

ที่ ว.434/2563

30 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

เรียน -กรรมการผู้จัดการบริษัทโรงงานน้ำตาลสมาชิก
-นายกสมาคมโรงงานน้ำตาล 3 สมาคม
-ผู้จัดการสมาคมโรงงานน้ำตาล 3 สมาคม
-เลขานุการศูนย์ประสานงานโรงงานน้ำตาลลุ่มน้ำแม่กลอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ครั้งที่ 13/2563
เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 จำนวน 52 หน้า .

บริษัท ไทยซูการ์ มิลเลอร์ จำกัด ขอนำส่งสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและ
น้ำตาลทราย ครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายรังสิต เฮียงราช)

ผู้สรุปผลการประชุม



สรุปผลการประชุม
คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ครั้งที่ 13/2563

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เวลา 14.00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายกอบชัย	สังข์สิทธิสวัสดิ์	ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม	ประธานกรรมการ
2. นางวรวรรณ	ชิตอรุณ	ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม	
3. นายมนตรี	วิศณุพรประสิทธิ์	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
4. นายสิทธิบูรณ์	รัชตะสุวิโรจน์	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
5. นายมนตรี	เลาหศักดิ์ประสิทธิ์	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
6. นายคันทรง	มีเคลือบ	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
7. นายมนูญ	ดอกกุหลาบ	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
8. นายไกรฤทธิ์	วงษ์วีระนิมิตร	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
9. นายสมจิตต์	รุจิรวรรณ	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
10. นายพนม	ตะโกเมือง	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
11. นายไพบูลย์	ธิตศักดิ์	ผู้แทนชาวไร่อ้อย	
12. นายคมกริช	นาคะลักษณ์	ผู้แทนโรงงาน	
13. นายวรพจน์	จันทรา	ผู้แทนโรงงาน (แทน นายชัช ชินธรรมมิตร)	
14. นายสมชาย	สุวจิตตานนท์	ผู้แทนโรงงาน (แทน นายณัฐปฎิษฐ์ ศิริวิริยะกุล)	
15. นายนพพร	ว่องวัฒนะสิน	ผู้แทนโรงงาน	
16. นายวุฒิศักดิ์	สุวรรณธรรษัต	ผู้แทนโรงงาน (แทน นางยุวดี ว่องกุศลกิจ)	
17. นายประยุทธ์	ทิพย์ภวัง	ผู้แทนโรงงาน	
18. นายยุทธนา	ผาณิตพิเชฐวงศ์	ผู้แทนโรงงาน	
19. นายเอกภัทร	วังสุวรรณ	เลขาธิการ กอน.	เลขานุการ

1. เรื่อง โรงงานน้ำตาลขอนแก่นผันขยายระยะเวลาการนำส่งเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย ตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การจัดเก็บเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ของกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2563

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

1. ตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขการจัดเก็บเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของ กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 ความในข้อ 2 และข้อ 4 กำหนด ไว้ดังนี้

“ข้อ 2 ระเบียบนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2561 เป็นต้นไป”

“ข้อ 4 ให้โรงงานส่งเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายโดยคำนวณจากปริมาณอ้อยที่ส่ง ให้แก่โรงงาน ในแต่ละฤดูการผลิตทุกเมตริกตัน ในอัตราสี่สิบบาทต่อหนึ่งเมตริกตัน โดยให้แบ่งชำระเป็น 4 งวด ๆ ละเท่า ๆ กันตามระยะเวลา ดังต่อไปนี้

(1) งวดที่ 1 ภายในเดือนมิถุนายน

(2) งวดที่ 2 ภายในเดือนสิงหาคม

(3) งวดที่ 3 ภายในเดือนตุลาคม

(4) งวดที่ 4 ภายในเดือนธันวาคม

ในกรณีมีเหตุจำเป็นหรือมีผลกระทบกับระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายอาจมีมติผ่อนผันขยายระยะเวลาการชำระเงินตามงวดตามวรรค หนึ่งได้ แต่ต้องไม่เกินคราวละสามสิบวัน

เงินที่โรงงานได้นำส่งเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายตามวรรคหนึ่งให้นำไปเป็น ค่าใช้จ่ายในส่วนของชาวไร่อ้อยและโรงงาน ที่จะใช้ในการคำนวณราคาอ้อยและผลตอบแทนการผลิต และจำหน่ายน้ำตาลทรายในแต่ละฤดูการผลิต”

2. คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (กอน.) ได้มีมติเห็นชอบให้ผ่อนผันขยายระยะเวลา การนำส่ง เงินเข้ากองทุน ฯ ตามระเบียบ กอน. ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดเก็บเงิน เข้ากองทุน ฯ เพื่อใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ฯ พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 สำหรับเงินที่เรียกเก็บของฤดูการผลิตปี 2562/2563 งวดที่ 1 ที่โรงงานน้ำตาลจะต้องนำส่งเข้า กองทุน ฯ ภายในเดือนมิถุนายน 2563 งวดที่ 2 ภายในเดือนสิงหาคม และงวดที่ 3 ภายในเดือนตุลาคม 2563 ดังนี้

กอน. ครั้งที่ วันเดือนปี	งวดที่ 1 ภายในเดือน มิ.ย. 2563	งวดที่ 2 ภายในเดือน ส.ค. 2563	งวดที่ 3 ภายในเดือน ต.ค. 2563
กอน. ครั้งที่ 6/2563 30 มิ.ย. 63	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 มิ.ย. 63 (ครบกำหนด 30 ก.ค. 63)		
กอน. ครั้งที่ 7/2563 17 ก.ค. 63	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 ก.ค. 63 (ครบกำหนด 29 ส.ค. 63)		
กอน. ครั้งที่ 8/2563 17 ส.ค. 63	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 29 ส.ค. 63 (ครบกำหนด 28 ก.ย. 63)	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 31 ส.ค. 63 (ครบกำหนด 30 ก.ย. 63)	
กอน. ครั้งที่ 11/2563 23 ก.ย. 63	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 28 ก.ย. 63 (ครบกำหนด 28 ต.ค. 63)	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 ก.ย. 63 (ครบกำหนด 30 ต.ค. 63)	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 31 ต.ค. 63 (ครบกำหนด 30 พ.ย. 63)
กอน. ครั้งที่ 12/2563 28 ต.ค. 63	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 28 ต.ค. 63 (ครบกำหนด 27 พ.ย. 63)	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 ต.ค. 63 (ครบกำหนด 29 พ.ย. 63)	ขยายเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 พ.ย. 63 (ครบกำหนด 30 ธ.ค. 63)

3. 3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ สท 081/2563 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 แจ้งว่า เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนจากปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินของโรงงาน จึงขอเสนอ กอน. พิจารณาม่อนผันขยายระยะเวลาการนำส่งเงินกองทุน ฯ ของฤดูกาลผลิตปี 2562/2563 ดังนี้

- งวดที่ 1 ขอม่อนผันการนำส่งเงินออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563
- งวดที่ 2 ขอให้ผ่อนผันการนำส่งเงินออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 29 พฤศจิกายน 2563
- งวดที่ 3 ขอให้ผ่อนผันการนำส่งเงินออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 ธันวาคม 2563
- งวดที่ 4 ขอให้ผ่อนผันการนำส่งเงินออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ผ่อนผันขยายระยะเวลาการนำส่งเงินกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย ตามระเบียบ กอน. ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดเก็บเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ พ.ศ. 2563 สำหรับเงินที่เรียกเก็บของฤดูกาลผลิตปี 2562/2563 ดังนี้

1. เงินที่เรียกเก็บในงวดที่ 1 ที่โรงงานจะต้องนำส่งเข้ากองทุน ฯ ภายในเดือนมิถุนายน 2563 ที่จะครบกำหนดการผ่อนผันระยะเวลาการนำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามมติ กอน. ในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ให้ผ่อนผันขยายระยะเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 (ครบกำหนด 30 วัน ในวันที่ 27 ธันวาคม 2563)

2. เงินที่เรียกเก็บในงวดที่ 2 ที่โรงงานจะต้องนำส่งเงินเข้ากองทุน ฯ ภายในเดือนสิงหาคม 2563 ที่จะครบกำหนดการผ่อนผันระยะเวลาการนำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามมติ กอน. ในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2563 ให้ผ่อนผันขยายระยะเวลาการนำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 29 พฤศจิกายน 2563 (ครบกำหนด 30 วัน ในวันที่ 29 ธันวาคม 2563)

3. เงินที่เรียกเก็บในงวดที่ 3 ที่โรงงานจะต้องนำส่งเข้ากองทุน ฯ ภายในเดือนตุลาคม 2563 ที่จะครบกำหนดการผ่อนผันระยะเวลาการนำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามมติ กอน. ในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ในวันที่ 30 ธันวาคม 2563 ให้ผ่อนผันขยายระยะเวลาการนำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 30 ธันวาคม 2563 (ครบกำหนด 30 วัน ในวันที่ 29 มกราคม 2564)

4. เงินที่เรียกเก็บในงวดที่ 4 ที่โรงงานจะต้องนำส่งเข้ากองทุน ฯ ภายในเดือนธันวาคม 2563 ให้ผ่อนผันขยายระยะเวลาออกไปอีก 30 วัน นับถัดจากวันที่ 31 ธันวาคม 2563 (ครบกำหนด 30 วัน ในวันที่ 30 มกราคม 2564)

2. เรื่อง ร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การอนุญาตนำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักร เพื่อใช้ในการศึกษาหรือการวิจัย พ.ศ.

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563 ได้พิจารณาการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายเพื่อใช้ในการศึกษาหรือการวิจัยแล้วมีมติดังนี้

1. เห็นชอบหลักเกณฑ์การอนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายเพื่อใช้เป็นตัวอย่างเฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัย ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(1) กำหนดให้ผู้นำเข้าตัวอย่างน้ำตาลทรายเพื่อใช้เป็นตัวอย่างเฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัย ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(1.1) หน่วยงานราชการ หรือสถาบันการศึกษา เฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัย

(1.2) หน่วยงานเอกชนที่มีการศึกษาวิจัยร่วมกับหน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษา

(2) ปริมาณนำเข้าน้ำตาลทรายจำนวนไม่เกิน 100 กิโลกรัมต่อครั้ง

2. ให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำกับดูแลการนำเข้าน้ำตาลทรายตามข้อ 1 อย่างใกล้ชิด หากพบว่ามีการขออนุญาตนำเข้าที่มีจำนวนครั้งที่มากผิดปกติให้นำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ต่อไปได้

3. ให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการเพื่อออกประกาศบังคับใช้ต่อไป

ต่อมา สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้ยกร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตนำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักร เพื่อใช้ในการศึกษาหรือการวิจัย พ.ศ. ซึ่งคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของ สอน. ในการประชุมครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบกับร่างประกาศดังกล่าวแล้ว

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบร่างประกาศ
คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตนำเข้าน้ำตาลทรายมาใน
ราชอาณาจักร เพื่อใช้ในการศึกษาหรือการวิจัย พ.ศ.(เอกสารแนบ 1)

3. เรื่อง การจัดหาเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็น สำหรับ บริษัท
สหเรือง จำกัด ในฤดูการผลิตปี 2563/2564

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า บริษัท สหเรือง จำกัด ได้มีหนังสือที่ 332/2563 ลงวันที่ 15
กันยายน 2563 แจ้งว่า เนื่องจากบริษัทฯ ได้ก่อสร้างชุดลูกหีบชุดใหม่ ตามกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต
เพิ่มขึ้น ซึ่งบริษัทฯ และสมาคมชาวไร่อ้อยมุกดาหาร ได้มีความเห็นร่วมกันให้มีการจัดซื้อเครื่องมือ
วิเคราะห์คุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็นเพื่อใช้ในการฤดูการผลิต 2563/64 จึงขอ
ดำเนินการจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยฯ มาเพิ่มเติมโดยเร่งด่วน โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้จ่ายเงินไป
ก่อน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้ถือเป็นรายจ่ายของบริษัท สหเรือง จำกัด และชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยให้กับ
บริษัท สหเรือง จำกัด

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย โดยสำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่า ขณะนี้โรงงานน้ำตาลต่างๆ ใกล้เคียงหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูการผลิตปี 2563/64
แล้ว หากใช้วิธีการจัดซื้อจัดจ้างตามวิธีการปกติต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการจะไม่สามารถจัดซื้อ
เครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็นได้ทัน จึงขอเสนอคณะกรรมการอ้อย
และน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบให้ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและ
อุปกรณ์เครื่องมือ ที่มีความจำเป็นของบริษัท บริษัท สหเรือง จำกัด เป็นรายจ่ายอื่น ๆ ตามประกาศ
คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การจัดทำประมาณการรายได้ การกำหนดและการชำระราคา
อ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทรายและอัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่างชาวไร่อ้อยและโรงงาน พ.ศ. 2562
ข้อ 7 (7) รายจ่ายอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยการจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อย ฯ
ดังกล่าว บริษัท สหเรือง จำกัด จะเป็นผู้จ่ายเงินเพื่อจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและอุปกรณ์
เครื่องมือที่มีความจำเป็นไปก่อน แล้วไปหักเป็นค่าใช้จ่ายของโรงงานน้ำตาลสหเรือง และชาวไร่อ้อยที่ส่ง
อ้อยให้กับโรงงานน้ำตาลสหเรืองที่ได้ขอจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยดังกล่าวในภายหลัง ตามที่
โรงงานน้ำตาลและชาวไร่อ้อยแจ้งความประสงค์มา

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่มี
ความจำเป็นของบริษัท สหเรือง จำกัด เป็นรายจ่ายอื่น ๆ ตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง การจัดทำประมาณการรายได้ การกำหนดและการชำระราคาอ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทรายและ
อัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่างชาวไร่อ้อยและโรงงาน พ.ศ. 2562 ข้อ 7 (7) รายจ่ายอื่น ๆ ตามที่
คณะกรรมการกำหนด

2. มอบให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย โดยสำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย
เป็นผู้ประสานงานกับส่วนที่เกี่ยวข้องและแจ้งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องวิเคราะห์
คุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็นต่อไป

4. เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมโดยไม่มีกำหนดโควตา

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทรายได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ สท. 106/2563 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 เสนอแนวทางการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมโดยไม่มีกำหนดโควตา ซึ่งมีการหารือร่วมกันกับ สอน. เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 โดยมีหลักการดังต่อไปนี้

- (1) แนวทางนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่เริ่มต้นฤดูการผลิตปี 2563/64 เป็นต้นไป
- (2) ให้ สอน. จัดทำบัญชีประมาณการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรของแต่ละโรงงานในแต่ละฤดูการผลิตเป็นรายเดือนตามสัดส่วนการผลิตน้ำตาลทรายของแต่ละโรงงาน จากยอดการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่เกิดขึ้นจริงในฤดูการผลิตที่ผ่านมา โดยสามารถปรับปรุงแก้ไขบัญชีประมาณการ ให้สอดคล้องกับความต้องการบริโภคภายในราชอาณาจักรในระหว่างฤดูการผลิตได้ และเมื่อเสร็จสิ้นฤดูการผลิตในปีนั้น ให้ปรับปรุงแก้ไขบัญชีประมาณการตามสัดส่วนการผลิตจริงของแต่ละโรงงาน จากยอดการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่ขายได้จริง
- (3) โรงงานใดที่ประสงค์จะจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรน้อยกว่าปริมาณตามบัญชีประมาณการให้มีหนังสือแจ้ง สอน. เพื่อปรับปรุงบัญชีประมาณการดังกล่าวได้ โดยสามารถนำปริมาณน้ำตาลทรายส่วนที่โรงงานนั้นประสงค์จะจำหน่ายน้อยกว่าไปเฉลี่ยเพิ่มให้กับโรงงานอื่น ๆ ได้
- (4) กรณีมีโรงงานใดจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าปริมาณตามบัญชีประมาณการให้โรงงานนั้นนำส่งเงินส่วนต่างระหว่างราคาน้ำตาลทรายตลาดลอนดอนเฉลี่ยบวกพรีเมียมน้ำตาลทรายไทยเฉลี่ยของเดือนนั้น กับราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด และวางเงินเพิ่มอีก 2 บาท จากปริมาณที่จำหน่ายเกินบัญชีประมาณการไปฝากไว้กับกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป และให้กองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายนำเงินเฉพาะจำนวนส่วนต่างเฉลี่ยคืนให้กับทุกโรงงานที่จำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรของเดือนนั้น ได้น้อยกว่าปริมาณตามบัญชีประมาณการในอัตราร้อยละ 50 ของเงินส่วนต่างเฉลี่ยของเดือนนั้น โดยคำนวณตามสัดส่วนปริมาณที่จำหน่ายได้น้อยกว่าบัญชีประมาณการของทุกโรงงานภายในวันที่ 20 ของเดือนถัดไป ส่วนเงิน 2 บาทให้ยังคงนำฝากไว้ที่กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย หากโรงงานใดไม่นำส่งเงินให้กับกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายมีอำนาจในการระงับการออกหนังสืออนุญาตขนย้ายน้ำตาลทรายของโรงงานนั้น
- (5) หากโรงงานใดไม่ประสงค์จะรับเงินคืนในเดือนใดให้แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทราบภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน และโรงงานที่ไม่ขอรับเงินคืนนั้นสามารถยกยอดปริมาณน้ำตาลทรายส่วนที่คงเหลือของแต่ละเดือนไปรวมกับปริมาณตามบัญชีประมาณการที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำของเดือนถัดไปได้ แต่ไม่สามารถนำปริมาณน้ำตาลทรายส่วนที่คงเหลือจากการจำหน่ายจริงตามสัดส่วนการผลิตของฤดูการผลิตปัจจุบันไปรวมกับบัญชีประมาณการที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำในฤดูการผลิตปีถัดไป

(6) เมื่อเสร็จสิ้นฤดูการผลิตของแต่ละปีให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย จัดทำบัญชีการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่เกิดขึ้นจริงในฤดูการผลิตนั้น และจัดสรรให้แต่ละโรงงานตามสัดส่วนการผลิตจริง และให้คำนวณอัตราเงินส่วนต่างระหว่างราคาน้ำตาลทรายตลาดลอนดอนบวกพรีเมียมน้ำตาลทรายไทยเฉลี่ยทั้ง 12 เดือนของฤดูการผลิตนั้น กับราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายบริหารจัดการในการเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย และการเฉลี่ยคืนให้แก่แต่ละโรงงานตามบัญชีที่ได้จัดสรรใหม่นั้น ส่วนเงินที่เก็บเพิ่มจากเงินส่วนต่างอีก 2 บาท ให้กองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายคืนเงินให้กับโรงงานที่นำส่งเงินนั้นภายในวันที่ 20 ตุลาคมของทุกปี

(7) หากโรงงานใดต้องการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าปริมาณตามบัญชีประมาณการที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำ ให้โรงงานนั้นสามารถนำปริมาณน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรของโรงงานอื่นส่วนที่คงเหลือในแต่ละเดือนมาจำหน่ายทดแทนกันได้ โดยต้องมีหนังสือยินยอมจากโรงงานนั้น ๆ โดยไม่ต้องมีการนำเงินส่งไปฝากไว้ที่กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย

(8) สำหรับโรงงานที่จำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าปริมาณตามบัญชีที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำ ก่อนที่ระเบียบนี้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายนำปริมาณส่วนที่จำหน่ายเกินของโรงงานนั้น ๆ ไปเฉลี่ยหักออกจากบัญชีการจำหน่ายของเดือนที่เหลืออยู่

(9) เพื่อเป็นการกำกับดูแลในเรื่องการขนย้ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักร เห็นควรให้มีการกำหนดระยะเวลาของหนังสืออนุญาตขนย้ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรให้มีอายุ 15 วัน และต่ออายุหนังสืออนุญาตได้ก่อนหมดอายุอีก 15 วัน เหมือนดังเช่นที่เคยปฏิบัติมา และให้ใบอนุญาตขนย้ายที่จะหมดอายุหลังจากวันที่ 30 กันยายนของแต่ละปี ไม่อนุญาตให้มีการยกเลิกใบอนุญาต

คณะกรรมการพัฒนากฎหมายของ สอน. พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 ได้พิจารณาแนวทางของ 3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย ในประเด็นที่ว่า การดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว กอน. สามารถใช้อำนาจตามบทบัญญัติของกฎหมายออกระเบียบ เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถถือปฏิบัติให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันได้หรือไม่ ซึ่งคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของ สอน. ได้พิจารณาแล้วมีมติว่า “แนวทางการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมโดยไม่มีการกำหนดโควตา หากคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจะใช้แนวทางนี้ ในการกำกับดูแลการแบ่งปันผลประโยชน์จากการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรระหว่างโรงงานให้สอดคล้องกับการคำนวณราคาอ้อยและผลตอบแทนการจำหน่ายน้ำตาลทรายทั้งขั้นต้นและขั้นสุดท้ายที่กำหนดให้การคำนวณปริมาณน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรให้คำนวณตามสัดส่วนผลผลิตน้ำตาลทรายของแต่ละโรงงานตามประกาศ กอน. เรื่อง การจัดทำประมาณการรายได้ การกำหนดและการชำระราคาอ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทราย และอัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่างชาวไร่อ้อยและโรงงาน พ.ศ. 2562 สามารถดำเนินการได้ โดยออกเป็นระเบียบที่อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 17(30) ประกอบมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527

จากแนวทางที่เสนอโดย 3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย และมติของคณะกรรมการพัฒนา
กฎหมายของ สอน. จึงได้จัดทำแนวทางการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายใน
ราชอาณาจักรภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมโดยไม่มีกำหนดโควตา ภายใต้กฎ
ระเบียบ และแนวทางตามที่เคยได้ปฏิบัติมาสรุปได้ดังนี้

(1) แนวทางนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่เริ่มต้นฤดูกาลผลิตปี 2563/64 เป็นต้นไป

(2) ให้ สอน. จัดทำบัญชีประมาณการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรของ
แต่ละโรงงานในแต่ละฤดูกาลผลิตเป็นรายเดือน ตามสัดส่วนการผลิตน้ำตาลทรายของแต่ละโรงงาน จาก
ปริมาณน้ำตาลทรายที่คณะกรรมการกำหนดใช้ในการคำนวณราคาอ้อยและผลตอบแทนการจำหน่าย
น้ำตาลทรายขั้นต้น โดยสามารถปรับปรุงแก้ไขบัญชีประมาณการให้สอดคล้องกับความต้องการบริโภค
ภายในราชอาณาจักรในระหว่างฤดูกาลผลิตได้ และเมื่อเสร็จสิ้นฤดูกาลผลิตในปีนั้น ให้ปรับปรุงแก้ไข
บัญชีประมาณการตามสัดส่วนการผลิตจริงของแต่ละโรงงาน จากยอดการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายใน
ราชอาณาจักรที่ขายได้จริง

(3) โรงงานใดที่ประสงค์จะจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรน้อยกว่าปริมาณ
ตามบัญชีประมาณการให้มีหนังสือแจ้ง สอน. เพื่อปรับปรุงบัญชีประมาณการดังกล่าวได้ โดยสามารถนำ
ปริมาณน้ำตาลทรายส่วนที่โรงงานนั้นประสงค์จะจำหน่ายน้อยกว่าไปเฉลี่ยเพิ่มให้กับโรงงานอื่น ๆ ได้

(4) กรณีมีโรงงานใดจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าปริมาณตามบัญชี
ประมาณการให้โรงงานนั้นนำส่งเงินส่วนต่างระหว่างราคาน้ำตาลทรายตลาดลอนดอนเฉลี่ยบวกพรีเมียม
น้ำตาลทรายไทยเฉลี่ยของเดือนนั้น กับราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่คณะกรรมการ
อ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด จากปริมาณที่จำหน่ายเกินบัญชีประมาณการไปฝากไว้กับกองทุนอ้อยและ
น้ำตาลทรายภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป และให้กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย นำเงินเฉพาะจำนวน
ส่วนต่างเฉลี่ยคืนให้กับทุกโรงงานที่จำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรของเดือนนั้น ได้น้อยกว่า
ปริมาณตามบัญชีประมาณการในอัตราร้อยละ 50 ของเงินส่วนต่างเฉลี่ยของเดือนนั้น โดยคำนวณตาม
สัดส่วนปริมาณที่จำหน่ายได้น้อยกว่าบัญชีประมาณการของทุกโรงงานภายในวันที่ 20 ของเดือนถัดไป
หากโรงงานใดไม่นำส่งเงินให้กับกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย ให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและ
น้ำตาลทรายมีอำนาจในการระงับการออกหนังสืออนุญาต ขนย้ายน้ำตาลทรายของโรงงานนั้น

(5) หากโรงงานใดไม่ประสงค์จะรับเงินคืนในเดือนใดให้แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ
อ้อยและน้ำตาลทรายทราบภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน และโรงงานที่ไม่ขอรับเงินคืนนั้นสามารถยก
ยอดปริมาณน้ำตาลทรายส่วนที่คงเหลือของแต่ละเดือนไปรวมกับปริมาณตามบัญชีประมาณการที่
สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำของเดือนถัดไปได้ แต่ไม่สามารถนำปริมาณน้ำตาล
ทรายส่วนที่คงเหลือจากการจำหน่ายจริงตามสัดส่วนการผลิตของฤดูกาลผลิตปัจจุบันไปรวมกับบัญชี
ประมาณการที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำในฤดูกาลผลิตปีถัดไป

(6) เมื่อเสร็จสิ้นฤดูกาลผลิตของแต่ละปีให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
จัดทำบัญชีการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่เกิดขึ้นจริงในฤดูกาลผลิตนั้น และจัดสรรให้
แต่ละโรงงานตามสัดส่วนการผลิตจริง และให้คำนวณอัตราเงินส่วนต่างระหว่างราคาน้ำตาลทรายตลาด
ลอนดอนบวกพรีเมียมน้ำตาลทรายไทย เฉลี่ยทั้ง 12 เดือนของฤดูกาลผลิตนั้น กับราคาจำหน่ายน้ำตาล

ทรายภายในราชอาณาจักรที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายบริหารจัดการในการเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย และการเฉลี่ยคืนให้แก่แต่ละโรงงานตามบัญชีที่ได้จัดสรรใหม่นั้น

(7) หากโรงงานใดต้องการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าปริมาณตามบัญชีประมาณการที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำ ให้โรงงานนั้นสามารถนำปริมาณน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรของโรงงานอื่นส่วนที่คงเหลือในแต่ละเดือนมาจำหน่ายทดแทนกันได้ โดยต้องมีหนังสือยินยอมจากโรงงานนั้น ๆ โดยไม่ต้องมีการนำเงินส่งไปฝากไว้ที่กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย

(8) สำหรับโรงงานที่จำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าปริมาณตามบัญชีที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจัดทำ ก่อนที่ระเบียบนี้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายนำปริมาณส่วนที่จำหน่ายเกินของโรงงานนั้น ๆ ไปเฉลี่ยหักออกจากบัญชีการจำหน่ายของเดือนที่เหลืออยู่

(9) เพื่อเป็นการกำกับดูแลในเรื่องการขนย้ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักร เห็นควรให้มีการกำหนดระยะเวลาของหนังสืออนุญาตขนย้ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรให้มีอายุ 15 วัน และต่ออายุหนังสืออนุญาตได้ก่อนหมดอายุอีก 15 วัน เหมือนดังเช่นที่เคยปฏิบัติมา และให้ใบอนุญาตขนย้ายที่จะหมดอายุหลังจากวันที่ 30 กันยายน ของแต่ละปี ไม่อนุญาตให้มีการยกเลิกใบอนุญาต

คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมโดยไม่มีการกำหนดโควตา ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเสนอและให้นำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบหลักการแนวทางการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมโดยไม่มีการกำหนดโควตา ตามที่คณะกรรมการบริหารเสนอ ทั้งนี้ขอให้ตัดข้อความไม่มีการวางวงเงิน 2 บาท เนื่องจากไม่มีที่มาที่ไป และปรับเงินส่วนต่างนำมาหักคืนโรงงานประมาณการในอัตราร้อยละ 70 ของเงินส่วนต่างเฉลี่ยของเดือนนั้น โดยคำนวณตามสัดส่วนปริมาณที่จัดสรรตามที่ กอน. กำหนดจำหน่ายได้น้อยกว่าบัญชีประมาณการของทุกโรงงานภายในวันที่ 20 ของเดือนถัดไป

5. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประมาณการรายได้ การกำหนดและการชำระราคาอ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทรายและอัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่างชาวไร่อ้อยและโรงงานเพื่อใช้ในการกำหนดราคาอ้อยขั้นต้นและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นต้น ฤดูกาลผลิตปี 2563/64

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ในการประชุมครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2562 ได้มีมติเห็นชอบร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การจัดทำประมาณการรายได้การกำหนดและการชำระราคาอ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทราย และอัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่างชาวไร่และโรงงาน พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562

1. สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ขอเสนอหลักเกณฑ์ในการจัดทำประมาณการรายได้ เพื่อใช้ในการกำหนดและชำระราคาอ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทรายและอัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่างชาวไร่อ้อยและโรงงาน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- 1) ปริมาณอ้อยเข้าหีบทั่วประเทศ ตามบัญชีจัดสรรอ้อยขั้นสุดท้ายที่คณะกรรมการกำหนด
- 2) ค่าความหวานอ้อย (c.c.s) เฉลี่ยทั่วประเทศ โดยใช้ข้อมูลเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี
- 3) ผลผลิตน้ำตาลทรายเฉลี่ยทั่วประเทศ (กิโลกรัม/ตันอ้อย) โดยใช้ข้อมูลเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี
- 4) ผลผลิตน้ำตาลทรายรวมตามบัญชีจัดสรรน้ำตาลทรายที่คณะกรรมการน้ำตาลทรายกำหนด
- 5) ผลผลิตกากน้ำตาลเฉลี่ยทั่วประเทศ (กิโลกรัม/ตันอ้อย) โดยใช้ข้อมูลเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี
- 6) ประมาณการปริมาณน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรตามบัญชีจัดสรรที่คณะกรรมการน้ำตาลทรายกำหนด
- 7) ราคาจำหน่ายน้ำตาลทราย ณ หน้าโรงงาน เพื่อการจำหน่ายภายในราชอาณาจักร ฤดูกาลผลิตปี 2562/2563 เป็นตามมติคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายในการประชุมครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 โดยราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายขาวธรรมดา กิโลกรัมละ 17.25 บาท และราคาน้ำตาลทรายบริสุทธิ์ กิโลกรัมละ 18.25 บาท
- 8) ปริมาณน้ำตาลทรายที่ส่งมอบให้บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด 8.00 ล้านกระสอบ
- 9) ราคาน้ำตาลทรายดิบที่ส่งมอบให้บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาขายกำหนด
- 10) ราคาน้ำตาลทรายขาวและขาวบริสุทธิ์เพื่อการส่งออก เป็นตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด โดยการบวกเพิ่มค่าใช้จ่ายในการผลิตน้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายดิบ (อ้างอิงราคาตลาดโลก)
- 11) อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาขายกำหนด
- 12) ค่าโพลีเมียม เป็นตามที่ บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด กำหนด
- 13) ประมาณการค่าใช้จ่ายของระบบ เป็นตามประมาณการรายจ่ายงบประมาณกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายประจำปีของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
- 14) ค่าขนส่งน้ำตาลรวมค่ากรรมกรขนขึ้น/ลง น้ำตาลทรายที่ส่งมอบให้บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด เป็นตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด
- 15) สัดส่วนปริมาณน้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ เป็นตามสัดส่วนจริงของปริมาณน้ำตาลทรายส่งออกของฤดูกาลผลิตที่ผ่านมา
- 16) รายได้จากการจำหน่ายกากน้ำตาลภายในประเทศและส่งออก โดยราคากากน้ำตาลในประเทศและส่งออกเฉลี่ย เป็นตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด
- 17) รายได้และหรือรายจ่ายตามข้อเสนอของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและ

น้ำตาลทราย หรือกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบของ
คณะกรรมการ

2. เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายสามารถจัดทำประมาณการรายได้เพื่อกำหนดราคาอ้อยขั้นต้นและผลตอบแทนการและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นต้นฤดูการผลิตปี 2563/64 ต่อไปได้ จึงขอเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักเกณฑ์การจัดทำประมาณการรายได้ การกำหนดและการชำระราคาอ้อยและค่าผลิตน้ำตาลทรายและอัตราส่วนของผลตอบแทนระหว่าง ชาวไร้อ้อยและโรงงาน ตามข้อ 1

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ยังไม่มีการพิจารณาเรื่องนี้

6. เรื่อง ร่างระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดอ้อยและส่งอ้อยให้แก่ โรงงานการตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่) พ.ศ.

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายได้มีการออกระเบียบ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพ อ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพ อ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และระเบียบ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดและส่งอ้อย ให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพ อ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 3) พ.ศ.

ต่อมา คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ได้พิจารณามาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาลูกอ้อยไฟไหม้แล้ว มีมติเห็นชอบแนวทางการ ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาลูกอ้อยไฟไหม้ในฤดูการผลิตปี 2563/2564 ดังนี้

1. มาตรการส่งเสริมให้มีการตัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้

1.1 มาตรการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

1.2 มาตรการขอรับเงินสนับสนุนจากภาครัฐตามโครงการช่วยเหลือชาวไร้อ้อยตัดอ้อย สดเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ซึ่งจะช่วยเหลือเฉพาะชาวไร้อ้อยที่ตัดอ้อยสดเท่านั้น โดยให้มีอัตราเงินช่วยเหลือ เท่ากับเงินส่วนต่างรายได้ค่าแรงต่อวันที่ชาวไร้อ้อยที่ตัดอ้อยสดได้น้อยกว่าชาวไร้อ้อยที่ตัดอ้อยไฟไหม้ที่ ประมาณ 120 บาทต่อตันอ้อย และค่าใช้จ่ายในการจัดการวัสดุเหลือใช้หลังการเก็บเกี่ยว เช่น ยอดอ้อย กาบใบ และใบอ้อยที่ประมาณ 10 บาทต่อตันอ้อย รวมเป็น 130 บาทต่อตันอ้อย

2. อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อยจากราคาอ้อยขั้นต้นไว้ต้นละสามสิบบาท

3. การจัดการเงินที่หักจากอ้อยไฟไหม้ อ้อยยอดยาว หรืออ้อยที่มีกาบใบให้โรงงานน้ำตาล ส่งเงินให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงาน และให้คณะกรรมการควบคุมการผลิตประจำ โรงงานพิจารณาเฉลี่ยจ่ายเงินคืนชาวไร้อ้อยทุกรายที่ตัดอ้อยสดคุณภาพดี ตามระเบียบคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับ อ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบ

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่ม ชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2563

4. กำหนดให้โรงงานน้ำตาลรับอ้อยไฟไหม้จากชาวไร่อ้อยรวมทั้งฤดูกาลผลิตไม่เกิน ร้อยละ 20 ของปริมาณอ้อยที่โรงงานนั้นรับไว้ทั้งหมดในฤดูกาลผลิตนั้น โดยอ้อยไฟไหม้ส่วนที่เกินร้อยละ 20 โรงงานมีสิทธิปฏิเสธการรับอ้อยนั้นได้ และไม่มีข้อกำหนดโทษโรงงานที่รับอ้อยไฟไหม้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

5. ให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการแก้ไขปัญหกอ้อยไฟไหม้ ในฤดูกาลผลิตปี 2563/2564 ตามที่ระเบียบกำหนดโดยเคร่งครัด

กลุ่มนิติการ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้ยกร่างระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดอ้อยและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. และคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของ สอน. ในการประชุมครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบร่างระเบียบดังกล่าวแล้ว

คณะกรรมการบริหาร ในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบร่างระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดอ้อยและส่งอ้อยให้แก่โรงงานการตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ ...) พ.ศ. และให้นำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบร่างระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.ตามที่คณะกรรมการบริหารเสนอและมอบให้ สอน. ดำเนินการต่อไป (เอกสารแนบ 2)

7. เรื่อง สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิได้รับเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย ฤดูกาลผลิตปี 2563/64

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

1. ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าบำรุงและวิธีการบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 ความในข้อ 4 (1) (6) (7) (8) และ (9) กำหนดไว้ดังนี้

ข้อ 4 ในระหว่างที่มีการยกเว้นการใช้บังคับตามข้อ 3 ให้ดำเนินการกำหนดอัตราค่าบำรุงและวิธีการชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย ดังนี้

(1) ในระเบียบนี้ “**สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิ**” หมายความว่า สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิของตนส่งอ้อยเข้าหีบ ในโรงงานใดโรงงานหนึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 ของปริมาณอ้อยทั้งหมดที่ส่งเข้าหีบในโรงงานนั้นในฤดูกาลผลิตปีที่ผ่านมา เว้นแต่ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด โดยมีสมาชิกประกอบไปด้วย สหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยขอนแก่น จำกัด สหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยลำน้ำพรม จำกัด สหกรณ์ชาวไร่อ้อยจังหวัดสระแก้ว จำกัด และสหกรณ์เกษตรชาวไร่อ้อยชาวนวลักษณ์บุรี จำกัด ซึ่งมีสถานะเป็นสถาบันชาวไร่อ้อย ไม่จำกัดปริมาณอ้อยของสมาชิก ที่ส่งเข้าหีบในโรงงาน

(6) ให้สำนักงานตรวจสอบปริมาณอ้อยของแต่ละสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสมาชิกส่งอ้อยเข้าหีบแยกแต่ละโรงงาน ตามบัญชีรายชื่อชาวไร่อ้อยที่ได้รับจากโรงงานตามข้อ 4 (5)

กรณีชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานใดโรงงานหนึ่งมีสถานภาพการเป็นสมาชิกสถาบันชาวไร่อ้อยมากกว่าหนึ่งสถาบัน ให้เฉลี่ยปริมาณอ้อยให้แก่ทุกสถาบันที่ชาวไร่อ้อยรายนั้นเป็นสมาชิกในปริมาณเท่า ๆ กัน

สถานภาพการเป็นสมาชิกสถาบันชาวไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยให้เป็นไปตามฐานข้อมูลของสำนักงานให้สำนักงานเสนอรายชื่อสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิแยกเป็นแต่ละโรงงานต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายให้ความเห็นชอบต่อไป

(7) เมื่อคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายให้ความเห็นชอบสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิในแต่ละฤดูการผลิตแล้ว ให้สำนักงานประกาศและแจ้งให้โรงงานและสถาบันชาวไร่อ้อยทราบ

(8) ให้โรงงานหักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยแต่ละรายที่ส่งอ้อยเข้าหีบตามอัตราที่ประกาศกำหนดคูณด้วยปริมาณอ้อยของชาวไร่อ้อยรายนั้น ๆ จากเงินค่าอ้อยของชาวไร่อ้อยในแต่ละงวดของการจ่ายเงินค่าอ้อย

เมื่อโรงงานได้หักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ถือว่าชาวไร่อ้อยแต่ละรายที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานนั้น ๆ ได้ชำระเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในส่วนของตนในฤดูการผลิตนั้นให้แก่สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิ หรือกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายในกรณีชาวไร่อ้อยมิได้เป็นสมาชิกสถาบันชาวไร่อ้อย

ในกรณีโรงงานใดไม่มีสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิให้โรงงานหักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยแต่ละรายที่ส่งอ้อยเข้าหีบ ในอัตราเฉลี่ยทั่วประเทศของฤดูการผลิตปีปัจจุบันที่ประกาศกำหนดและส่งเงินให้กับกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อเฉลี่ยส่งให้กับสถาบันชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานดังกล่าว ในฤดูการผลิตนั้นตามปริมาณอ้อยของแต่ละสถาบันชาวไร่อ้อย

(9) การส่งเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยให้แก่สถาบันชาวไร่อ้อย ให้โรงงานปฏิบัติ ดังนี้

(ก) ให้โรงงานส่งเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยซึ่งหักจากค่าอ้อยของชาวไร่อ้อยทุกรายที่ส่งอ้อย เข้าหีบในโรงงาน ให้กับสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิตามที่สำนักงานประกาศกำหนด

ในกรณีโรงงานใดมีชาวไร่อ้อยที่เป็นสมาชิกของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด และชาวไร่อ้อยรายนั้นเป็นสมาชิกสถาบันชาวไร่อ้อยอื่นด้วย ให้ชาวไร่อ้อยรายนั้น ทำหนังสือแจ้งความประสงค์ต่อโรงงานว่าจะให้โรงงานหักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยของตนให้กับชุมนุมสหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด หรือสถาบันชาวไร่อ้อยใดที่ตนเป็นสมาชิกกรณีชาวไร่อ้อยรายนั้นมิได้ทำหนังสือแจ้งความประสงค์ต่อโรงงาน ให้เฉลี่ยเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยรายนั้นให้แก่ทุกสถาบันชาวไร่อ้อยที่ชาวไร่อ้อยนั้นเป็นสมาชิกทุกสถาบันในอัตราเท่า ๆ กัน

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีรายชื่อสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิได้รับเงินอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในแต่ละโรงงานประจำฤดูการผลิตปี 2563/64

คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิได้รับเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในแต่ละโรงงานประจำฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเสนอ และให้นำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิได้รับเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในแต่ละโรงงานประจำฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ตามที่คณะกรรมการบริหารเสนอ และมอบให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการออกประกาศและแจ้งให้โรงงานน้ำตาลและสถาบันชาวไร่อ้อยทราบต่อไป

8. เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยฤดูกาลผลิตปี 2563/64

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

1. พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 ความในมาตรา 17 (24) ประกอบมาตรา 17 วรรคสามและมาตรา 17 วรรคสี่ กำหนดให้คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายมีหน้าที่ดังนี้

“ มาตรา 17 (24) กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการวิจัยและส่งเสริมการผลิตอ้อยและน้ำตาลทราย และวิธีการชำระค่าธรรมเนียม ตลอดจนอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย

มาตรา 17 วรรคสาม การดำเนินการตามมาตรา 17 (24) ต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรี

มาตรา 17 วรรคสี่ การดำเนินการตามมาตรา 17 (24) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา”

2. ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545 ว่าด้วย การกำหนดอัตราค่าบำรุงและวิธีการชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2545 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าบำรุงและวิธีการชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2557 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 และ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2563 ความในข้อ 3 และข้อ 4 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) และ (8) กำหนดไว้ดังนี้

“ข้อ 3 ให้ยกเว้นการใช้บังคับระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการกำหนด อัตราค่าบำรุงและวิธีการชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าบำรุงและวิธีการชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จนกว่าจะถึงเริ่มฤดูกาลผลิตปี 2564/2565

ข้อ 4 ในระหว่างที่มีการยกเว้นการใช้บังคับระเบียบตามข้อ 3 ให้ดำเนินการกำหนดอัตราค่าบำรุงและวิธีการชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย ดังนี้

(1) ในระเบียบนี้ “สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิ” หมายความว่า สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสมาชิกของตนส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานใดโรงงานหนึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 ของปริมาณอ้อยทั้งหมดที่ส่งเข้าหีบในโรงงานนั้น ในฤดูกาลผลิตปีที่ผ่านมา เว้นแต่ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด โดยมีสมาชิกประกอบไปด้วยสหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยขอนแก่น จำกัด สหกรณ์กลุ่ม

ชาวไร่อ้อยลำน้ำพรม จำกัด สหกรณ์ชาวไร่อ้อยจังหวัดสระแก้ว จำกัด และสหกรณ์เกษตรกรชาวไร่อ้อย
ชาวนุรลักษณ์บุรี จำกัด ซึ่งมีลักษณะเป็นสถาบันชาวไร่อ้อย ไม่จำกัดปริมาณอ้อยของสมาชิกที่ส่งเข้าหีบในโรงงาน

(2) ภายในเดือนตุลาคมของแต่ละปี ให้สถาบันชาวไร่อ้อยส่งบัญชีรายชื่อสมาชิกพร้อมที่อยู่
ที่จดทะเบียนไว้ และปริมาณอ้อยโดยประมาณการของสมาชิกให้แก่โรงงานที่สมาชิกรายนั้นๆ จะส่งอ้อย
เข้าหีบ ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดหีบของแต่ละโรงงาน พร้อมทั้งเสนออัตราการเก็บอัตราค่าบำรุงสถาบัน
ชาวไร่อ้อยในอัตราไม่เกินร้อยละหนึ่งของราคาอ้อยขั้นต้นต่อเลขาธิการ เพื่อนำเสนอคณะ
กรรมการบริหารพิจารณาต่อไป

(3) ให้คณะกรรมการบริหารพิจารณาและเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการอ้อย
และน้ำตาลทราย เพื่อประกาศอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย

(4) ให้ชาวไร่อ้อยชำระค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยตามอัตราที่คณะกรรมการอ้อยและ
น้ำตาลทรายประกาศกำหนด

(5) เมื่อโรงงานปิดหีบอ้อยในแต่ละฤดูการผลิตแล้ว ให้โรงงานส่งบัญชีรายชื่อชาวไร่อ้อย
พร้อมปริมาณอ้อยที่ส่งเข้าหีบในโรงงานให้สำนักงานภายในเดือนมิถุนายนของทุกปี

(6) ให้สำนักงานตรวจสอบปริมาณอ้อยของแต่ละสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสมาชิกส่งอ้อยเข้าหีบ
แยกแต่ละโรงงาน ตามบัญชีรายชื่อชาวไร่อ้อยที่ได้รับจากโรงงานตามข้อ 4 (5)

กรณีชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานใดโรงงานหนึ่งมีสถานภาพการเป็นสมาชิกสถาบัน
ชาวไร่อ้อยมากกว่าหนึ่งสถาบัน ให้เฉลี่ยปริมาณอ้อยให้แก่ทุกสถาบันที่ชาวไร่อ้อยรายนั้นเป็นสมาชิกใน
ปริมาณเท่า ๆ กัน

สถานภาพการเป็นสมาชิกของสถาบันของชาวไร่อ้อยให้เป็นไปตามฐานข้อมูลของสำนักงาน
ให้สำนักงานเสนอรายชื่อสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิแยกเป็นแต่ละโรงงานต่อคณะกรรมการบริหาร เพื่อ
พิจารณาเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายให้ความเห็นชอบต่อไป

(7) เมื่อคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายให้ความเห็นชอบสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิ
ในแต่ละฤดูการผลิตแล้ว ให้สำนักงานประกาศและแจ้งให้โรงงานและสถาบันชาวไร่อ้อยทราบ

(8) ให้โรงงานหักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยแต่ละรายที่ส่งอ้อยเข้าหีบตาม
อัตราที่ประกาศกำหนดคูณด้วยปริมาณอ้อยของชาวไร่อ้อยรายนั้น ๆ จากเงินค่าอ้อยของชาวไร่อ้อย ใน
แต่ละงวดของการจ่ายเงินค่าอ้อย

เมื่อโรงงานได้หักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ถือว่าชาวไร่อ้อยแต่ละราย
ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานนั้น ๆ ได้ชำระเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในส่วนของตนในฤดูการผลิตนั้น
ให้แก่สถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิ หรือกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายในกรณีชาวไร่อ้อยมิได้เป็นสมาชิกสถาบันชาวไร่อ้อย

ในกรณีโรงงานใดไม่มีสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสิทธิให้โรงงานหักเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อย
ของชาวไร่อ้อยแต่ละรายที่ส่งอ้อยเข้าหีบ ในอัตราเฉลี่ยทั่วประเทศของฤดูการผลิตปีปัจจุบันที่ประกาศ
กำหนด และส่งเงินให้กับกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อเฉลี่ยส่งให้กับสถาบันชาวไร่อ้อย ที่ส่งอ้อยเข้า
หีบในโรงงานดังกล่าว ในฤดูการผลิตนั้นตามปริมาณอ้อยของแต่ละสถาบันชาวไร่อ้อย”

3 สถาบันชาวไร่อ้อยตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 จำนวน 40 สถาบัน ได้มีหนังสือแจ้งอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ดังนี้

ลำดับที่	สถาบันชาวไร่อ้อย	อัตราค่าบำรุง สถาบันชาวไร่อ้อย (บาท/ตัน)
1	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย	3
2	สมาคมชาวไร่อ้อยเขต ๕ (สิงห์บุรี)	3
3	สมาคมชาวไร่อ้อยสี่แควนครสวรรค์	3
4	สมาคมชาวไร่อ้อยเขต ๑๑ นครสวรรค์	3
5	สมาคมชาวไร่อ้อยเขต ๖ กำแพงเพชร	2
6	สมาคมชาวไร่อ้อยศรีสังขาลย์ จังหวัดสุโขทัย	3
7	สมาคมชาวไร่อ้อยเขื่อนป่าสักสระบุรี	3
8	สมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์	3
9	สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยเขต ๗	2
10	สมาคมชาวไร่อ้อยลพบุรี	3
11	สมาคมชาวไร่อ้อยพิษณุโลก - พิจิตร	3
12	สมาคมชาวไร่อ้อยอุทัยธานี (ไทยเศรษฐ์)	2
13	สมาคมชาวไร่อ้อยลพบุรี โคกสำโรง สระโบสถ์	3
14	สมาคมชาวไร่อ้อยบึงสามพัน	3
15	สมาคมชาวไร่อ้อยวังน้ำเย็น	3
16	สมาคมส่งเสริมอาชีพการเกษตรสุพรรณบุรี	3
17	สมาคมกลุ่มชาวไร่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ - เพชรบุรี	4
18	สมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา	3
19	สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี	2
20	สมาคมชาวไร่อ้อยมุกดาหาร	3
21	สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานเหนือ	3
22	สมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี	3
23	สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ	3
24	สมาคมชาวไร่อ้อยบุรีรัมย์	3
25	สมาคมชาวไร่อ้อยน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น	2.50
26	สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3
27	สมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน	3
28	สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานกลาง	3
29	สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้	3
30	สมาคมชาวไร่อ้อยกาฬสินธุ์	3
31	สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดมหาสารคาม	3
32	สมาคมชาวไร่อ้อยสุรินทร์	3

ลำดับที่	สถาบันชาวไร่อ้อย	อัตราค่าบำรุง สถาบันชาวไร่อ้อย (บาท/ตัน)
33	สมาคมชาวไร่อ้อยลำน้ำปาว	3
34	สมาคมชาวไร่อ้อยที่ราบสูงจังหวัดเลย	3
35	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล	3
36	สมาคมเกษตรกรชาวไร่อ้อยจังหวัดเลย	3
37	ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด - สำหรับชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยให้แก่โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว และ โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง และโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง - สำหรับชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยให้แก่โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก - สำหรับชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยให้แก่โรงงานน้ำตาลขอนแก่น - สำหรับชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยให้แก่โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร โรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร โรงงาน น้ำตาลพิษณุโลก และโรงงานน้ำตาลเกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมผลฯ	3 3 2.50 2
38	สมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก	3
39	สมาคมชาวไร่อ้อยสกลนคร	3
40	สหกรณ์ชาวไร่อ้อยลำเซบาย จำกัด	3

หมายเหตุ : สมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก สมาคมชาวไร่อ้อยสกลนคร และสหกรณ์ชาวไร่อ้อย
ลำเซบาย จำกัด เป็นสมาคมที่ได้รับการรับรองการจดทะเบียนเป็นสถาบันชาวไร่อ้อยรายใหม่
ในปีแรกจะมีสิทธิได้รับค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในอัตราเฉลี่ยทั่วประเทศ

4. สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายได้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณอ้อย
ของแต่ละสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสมาชิกส่งอ้อยเข้าหีบ แยกแต่ละโรงงานตามบัญชีรายชื่อชาวไร่อ้อยที่
ได้รับจากโรงงานและดำเนินการตรวจสอบสิทธิว่า สถาบันชาวไร่อ้อยใดส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานหนึ่ง
โรงงานใดไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 และมีสิทธิได้รับเงินค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยในโรงงานนั้นทั้งหมด
รวมถึงตรวจสอบว่ามีโรงงานใดบ้างที่ไม่มีสถาบันชาวไร่อ้อยใดส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ
55 แล้ว จึงขอกำหนดอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ดังนี้

ลำดับที่	โรงงานน้ำตาล	อัตราค่าบำรุงสถาบัน ชาวไร่อ้อย (บาท/ตันอ้อย)
1	บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด	2
2	บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด	3
3	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด	3
4	บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	2
5	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมผล	3
6	บริษัท น้ำตาลนครเพชร จำกัด	2
7	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)	3
8	บริษัท น้ำตาลพิชญ์โลก จำกัด	3
9	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	3
10	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (บึงสามพัน)	3
11	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลสุพรรณบุรี จำกัด	3
12	บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด	3
13	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาล ที.เอ็น. จำกัด	3
14	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด	3
15	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลปราณบุรี จำกัด	4
16	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	2
17	บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	2
18	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	2
19	บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด	2
20	บริษัท น้ำตาลไทยกาญจนบุรี จำกัด	2
21	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด	2
22	บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกุ้งไทย จำกัด	2
23	บริษัท น้ำตาลท่ามะกา จำกัด	2
24	บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด	2
25	บริษัท ไทยเพิ่มพูนอุตสาหกรรม จำกัด	2
26	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด	2
27	บริษัท น้ำตาลรีไฟน์ซียมงคล จำกัด	2
28	บริษัท มิตรเกษตร อุทัยธานี จำกัด	2
29	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สระโบสถ์)	3
30	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี)	2
31	บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	2
32	บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด	2.88
33	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) (วัฒนานคร)	3
34	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	2
35	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) (วังสมบูรณ์)	3

ลำดับที่	โรงงานน้ำตาล	อัตราค่าบำรุงสถาบัน ชาวไร่อ้อย (บาท/ตันอ้อย)
36	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด	3
37	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด	3
38	บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด	3
39	บริษัท น้ำตาลกุ่มภวปี จำกัด	3
40	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)	2.50
41	บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด	3
42	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด	3
43	บริษัท สหเรือง จำกัด	3
44	บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด	3
45	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด	3
46	บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด	3
47	บริษัท อุตสาหกรรมอ่างเวียง จำกัด	3
48	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	3
49	บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด	3
50	บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด	3
51	บริษัท น้ำตาลเอราวัณ จำกัด	3
52	บริษัท น้ำตาลไทยอุดรธานี จำกัด	3
53	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง)	3
54	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (สาขาวังสะพุง)	3
55	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (ชัยภูมิ)	3
56	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สกลนคร)	2.88
57	บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด (สาขาอำนาจเจริญ)	2.88

หมายเหตุ : 1. ค่าเฉลี่ยอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยทั่วประเทศเท่ากับ 2.88 บาทต่อตันอ้อย (ค่าเฉลี่ยคำนวณจากสถาบันชาวไร่อ้อยที่มีสมาชิกชาวไร่อ้อยส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานใด โรงงานหนึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 เท่านั้น)

2. โรงงานที่ใช้อัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยค่าเฉลี่ยประกอบด้วย

2.1 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

2.2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สกลนคร)

2.3 บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด (สาขาอำนาจเจริญ)

5. คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบการกำหนดอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเสนอ และให้นำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการกำหนดอัตราค่าบำรุงสถาบันชาวไร่อ้อยฤดูการผลิตปี 2563/2564 ตามที่คณะกรรมการบริหารเสนอ

8. เรื่อง การกำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูการผลิตปี 2563/64

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

1. พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 กำหนดให้คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายมีหน้าที่ดังนี้

“มาตรา 17 (11) กำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย อัตราการหีบอ้อยปกติต่อวันของแต่ละโรงงาน และวันสิ้นสุดการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย

มาตรา 17 วรรคสาม การดำเนินการตามมาตรา 17 (11) ต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรี”

มาตรา 17 วรรคสี่ การดำเนินการตามมาตรา 17 (11) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา”

2. ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การผลิต การบรรจุ การเก็บรักษาสถานที่เก็บรักษา การสำรวจ การขนย้าย การส่งมอบ การจำหน่ายน้ำตาลทราย และการรายงานปริมาณอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 15 มกราคม 2561 ความในข้อ 6 ข้อ 7 และข้อ 8 กำหนดไว้ดังนี้

“ข้อ 6 ให้โรงงานแจ้งสภาพความพร้อมของโรงงานที่จะทำการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายในแต่ละปีการผลิตต่อสำนักงานภายในวันที่ 15 กันยายนของทุกปี

เมื่อได้รับแจ้งตามวรรคหนึ่ง ให้สำนักงานดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของโรงงานตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนการเปิดหีบอ้อยประจำปีไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน

ข้อ 7 ในกรณีที่ผลการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการกำหนดให้เลขาธิการออกหนังสือรับรองความพร้อมของโรงงานเพื่อให้โรงงานนั้น ผลิตน้ำตาลทรายได้ และรายงานให้คณะกรรมการบริหารทราบ

ข้อ 8 ให้โรงงานเริ่มต้นเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายภายในเจ็ดวัน นับแต่วันที่คณะกรรมการกำหนด เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวให้โรงงานแจ้งให้สำนักงานทราบ”

3. 3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย ได้มีหนังสือด่วนที่สุดที่ สท. 100/2563 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 แจ้งว่า ที่ประชุมโรงงานน้ำตาลทรายทั่วประเทศ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 มีมติเห็นควรเสนอให้กำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูการผลิตปี 2563/64 ตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม 2563 เป็นต้นไป โดยให้โรงงานในแต่ละเขตคำนวณราคาอ้อยไปพิจารณาร่วมกันตามความพร้อมและความเหมาะสมของสถานการณ์ ในแต่ละพื้นที่ต่อไป

4. คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ได้พิจารณาการกำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูการผลิตปี 2563/64 แล้วมีมติดังนี้

1. เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูการผลิตปี 2563/64 ดังนี้

(1) กำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ของโรงงานน้ำตาลทราย ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563 เว้นแต่โรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลชลบุรี ซึ่งหยุดประกอบกิจการชั่วคราว

(2) ให้โรงงานน้ำตาลทรายตามข้อ (1) เริ่มต้นเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ประกาศกำหนด

(3) กรณีมีเหตุจำเป็น หรือโรงงานน้ำตาลทรายใดประสงค์จะเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย **ภายหลัง** จากวันที่กำหนดเกินกว่า 7 วัน ให้โรงงานน้ำตาลทรายแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทราบ

(4) หากโรงงานน้ำตาลทรายใดประสงค์จะเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย**ก่อน** วันที่กำหนดให้โรงงานน้ำตาลทรายนั้น แจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทราบล่วงหน้าก่อน 7 วัน เพื่อเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายให้ความเห็นชอบเป็นรายกรณี

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบกำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ดังนี้

1. กำหนดวันเริ่มต้นการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ของโรงงานน้ำตาลทราย ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2563 เป็นต้นไป เว้นแต่โรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลชลบุรี ซึ่งหยุดประกอบกิจการชั่วคราว

2. ให้โรงงานน้ำตาลทรายตามข้อ 1 เริ่มต้นเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ประกาศกำหนด

3. กรณีมีเหตุจำเป็น หรือโรงงานน้ำตาลทรายใดประสงค์จะเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย **ภายหลัง** จากวันที่กำหนดเกินกว่า 7 วัน ให้โรงงานน้ำตาลทรายแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทราบ

4. หากโรงงานน้ำตาลทรายใดประสงค์จะเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย**ก่อน**วันที่กำหนด โรงงานน้ำตาลทรายนั้น แจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทราบล่วงหน้าก่อน 7 วัน เพื่อเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายให้ความเห็นชอบเป็นรายกรณี

9. เรื่อง ร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ.

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

1. คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายในการประชุมครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 ได้มีมติให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน ประกอบด้วย รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (นางวรรณพร ชิตอรุณ) เป็นประธานคณะทำงาน ผู้ทรงคุณวุฒิ 1 คน ผู้แทนกรมการค้าภายใน 1 คน ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 1 คน ผู้แทนชาวไร้อ้อย 4 คน (ผู้แทนชมรมสถาบันชาวไร้อ้อยภาคอีสาน 1 คน ผู้แทนสหพันธ์ชาวไร้อ้อยแห่งประเทศไทย 1 คน ผู้แทนสหสมาคมชาวไร้อ้อยแห่งประเทศไทย 1 คน ผู้แทนสมาพันธ์ชาวไร้อ้อยแห่งประเทศไทย 1 คน) ผู้แทนโรงงานน้ำตาล 4 คน (ผู้แทนสมาคมโรงงานน้ำตาลไทย 1 คน ผู้แทนสมาคมการค้าอุตสาหกรรมน้ำตาล 1 คน ผู้แทนสมาคมผู้ผลิตน้ำตาล

และชีวพลังงานไทย 1 คน ผู้แทน 3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย 1 คน) เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เป็นคณะทำงานและเลขานุการ และมีคณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ 2 คน โดยมีหน้าที่พิจารณาตรวจสอบขั้นตอนวิธีปฏิบัติ การคำนวณราคาปริมาณมาตรฐาน ค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยและมูลค่าน้ำตาลที่ขาดไป เพื่อกำหนดคุณภาพมาตรฐานอ้อย และประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน ทั้งนี้ ให้คณะทำงานดังกล่าวดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน แล้วนำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาเพื่อให้มีผลบังคับใช้ในฤดูกาลผลิตปี 2563/64 ต่อไป

2. คณะทำงานพิจารณากำหนดประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563 ได้มีมติเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

1) ให้กำหนดค่ามาตรฐานในการผลิตน้ำตาลทรายที่ 90 กิโลกรัม ของน้ำตาลทรายที่ 94 Net Titre ต่อดันอ้อย ที่ 10 ซี.ซี.เอส.

2) หากโรงงานน้ำตาลใดผลิตน้ำตาลทรายได้ไม่ถึงค่ามาตรฐาน ที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (กอน.) กำหนดเป็นระยะเวลา 2 ปี ติดต่อกันก็ให้แยกโรงงานน้ำตาลนั้นออกจากเขตคำนวณราคาอ้อยและกำหนดใหม่ให้เป็นเขตคำนวณราคาอ้อยของโรงงานน้ำตาลนั้นโรงเดียว โดยให้โรงงานน้ำตาลนั้นมีสิทธิอุทธรณ์พร้อมชี้แจงเหตุผลถึงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้ต่อคณะกรรมการบริหาร เพื่อให้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย หากไม่มีเหตุอันสมควรให้แยกโรงงานน้ำตาลนั้นออกจากเขตคำนวณราคาอ้อย

3) ในกรณีที่โรงงานน้ำตาล ตามข้อ 1) ผลิตน้ำตาลทรายได้ไม่ถึงค่ามาตรฐานตามที่คณะกรรมการกำหนดจะไม่มีสิทธิคัดค้านค่าน้ำตาลทรายที่ขาดไป และไม่มีการดำเนินการตามระเบียบ กอน. ว่าด้วย เบี้ยปรับฯ

4) เมื่อโรงงานน้ำตาลนั้นสามารถผลิตน้ำตาลทรายได้ตามค่ามาตรฐานตามที่คณะกรรมการกำหนดก็ให้โรงงานน้ำตาลนั้นกลับเข้ามาในเขตคำนวณราคาอ้อยตามเดิม

5) กำหนดให้ค่าใช้จ่ายของบุคลากรในการเก็บตัวอย่างเป็นค่าใช้จ่ายของระบบ

6) ให้คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแนวทางของโรงงานที่ไม่ผ่านค่ามาตรฐานตามที่คณะกรรมการกำหนดในปีแรก โดยอาจจะให้ใช้งบประมาณของกองทุนฯ จัดทำโครงการฯ เพื่อสนับสนุนในการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ต่อไป

7) มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการแก้ไขปรับปรุงร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การกำหนดปริมาณมาตรฐานในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน พ.ศ. ให้สอดคล้องตามหลักการข้อ 1) - ข้อ 4) แล้วนำเสนอร่างให้คณะทำงานเพื่อพิจารณา ในครั้งต่อไป

3. คณะทำงานพิจารณากำหนดประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 ได้มีมติเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

1) เห็นชอบร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. ... โดยให้นำส่วนที่เป็นยอดอ้อย ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย มาคิดคำนวณค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยด้วย

2) มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ดำเนินการนำร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายชั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. ... นำเสนอคณะกรรมการตามขั้นตอนต่อไป และพิจารณาวิธีการสุ่มตัวอย่างที่ได้รับการยอมรับร่วมกันต่อไป

3) เห็นชอบค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บตัวอย่างอ้อยเป็นค่าใช้จ่ายของระบบ และมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายเพื่อเสนอคณะกรรมการตามขั้นตอนต่อไป พร้อมให้สำนักงานนำข้อคิดเห็น และข้อสังเกตของคณะทำงาน ไปดำเนินการเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบในการปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาในปีการผลิตต่อ ๆ ไปด้วย

4. คณะกรรมการพัฒนากฎหมายของ สอน. ในการประชุมครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายชั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

5. ร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายชั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. มีหลักการดังนี้

1) เปลี่ยนหลักการจากเดิมที่เป็นการกำหนดปริมาณมาตรฐานในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงานมาเป็นกำหนดปริมาณน้ำตาลทรายชั้นต่ำที่โรงงานต้องผลิตได้จากอ้อย 1 ตัน ที่ 10 ซี.ซี.เอส. กำหนดเพิ่มเติมให้ยอดอ้อย ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย เป็นสิ่งปนเปื้อน ที่จะต้องถูกนำมา รวมคำนวณเป็นสิ่งปนเปื้อนด้วย

2) ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณชั้นต่ำ 2 ฤดูกาลผลิตติดต่อกัน โรงงานนั้นจะถูกแยกกำหนดให้เป็นเขตคำนวณราคาอ้อยเพียงโรงงานเดียว

3) เมื่อโรงงานนั้นสามารถกลับมาผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายชั้นต่ำให้ โรงงานนั้นกลับเข้ามารวมกับเขตคำนวณราคาอ้อยเดิมทันที

4) หากโรงงานมีเหตุผลและความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายชั้นต่ำ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจะไม่กำหนดแยกให้โรงงานนั้นเป็นเขตคำนวณราคาอ้อยเพียงโรงงานเดียวก็ได้

5) ไม่มีบทกำหนดโทษปรับสำหรับโรงงานที่ผลิตน้ำตาลทรายไม่ได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายชั้นต่ำ

6) กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เป็นผู้จัดหาผู้รับจ้างหาสิ่งปนเปื้อน

7) แก้ไขภาคผนวก ก และ ข ให้เป็นไปตามหลักการดังกล่าวข้างต้น และกำหนดให้มีวิธีในการหาสิ่งปนเปื้อน 2 วิธี คือ วิธีที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้หรือวิธีการที่โรงงานปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน

8) แก้ไขสูตรในการคำนวณหาค่าสิ่งปนเปื้อนให้สอดคล้องกับหลักการในข้อ 2)

6. คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้นำเสนอคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาดังนี้

6.1 ร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. โดยมีข้อเสนอว่า เมื่อได้มีการบังคับใช้ระเบียบนี้ครบ 1 ปี ให้มีการทบทวนในส่วนของหลักการและวิธีการคำนวณในภาคผนวก

6.2 ให้ความเห็นชอบค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บตัวอย่างอ้อยเป็นค่าใช้จ่ายของระบบ และมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายเพื่อเสนอคณะกรรมการตามขั้นตอนต่อไป

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับร่างประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ. (เอกสารแนบ 3)

2. เห็นชอบให้ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บตัวอย่างอ้อยเป็นค่าใช้จ่ายของระบบ โดยให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป



นายรังสิต เที่ยงราช
ผู้สรุปผลการประชุม
บริษัท ไทยชูการ์ มิลเลอร์ จำกัด

ร่างที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพัฒนากฎหมาย
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๓

- ร่าง -

ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักร
เพื่อใช้ในการศึกษาหรือการวิจัย
พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักรเพื่อใช้ในการศึกษาหรือวิจัย ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์โดยรวมกับประเทศ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ จึงได้มีมติเห็นชอบให้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักร เพื่อใช้เป็นตัวอย่างเฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักร เพื่อใช้ในการศึกษาหรือการวิจัย พ.ศ.”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“น้ำตาลทราย” หมายความว่า น้ำตาลที่ได้จากอ้อยตามพิกัดอัตราศุลกากรประเภทย่อย ๑๗๐๑.๑๓.๐๐ ๑๗๐๑.๑๔.๐๐ ๑๗๐๑.๑๕.๐๐ ๑๗๐๑.๑๙.๑๐ และ ๑๗๐๑.๑๙.๕๐

ข้อ ๔ การนำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักร เพื่อใช้เป็นตัวอย่างเฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัยให้ถือว่าได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตามมาตรา ๔๗ โดยผู้ขออนุญาตนำเข้าต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เป็นหน่วยงานราชการ หรือสถาบันการศึกษาและนำเข้ามาเฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัย

(๒) หน่วยงานเอกชนที่มีการศึกษาวิจัยร่วมกับหน่วยงานราชการ หรือสถาบันการศึกษาเฉพาะในงานที่เกี่ยวกับการศึกษาหรือการวิจัย

ข้อ ๕ ปริมาณที่อนุญาตให้นำเข้าน้ำตาลทรายมาในราชอาณาจักรตามข้อ ๔ ต้องมีจำนวนไม่เกิน ๑๐๐ กิโลกรัมต่อครั้ง

ข้อ ๖ ให้ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายรักษาการตามประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

()

ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

- ร่าง -

ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ว่าด้วย การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย
และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย
(ฉบับที่ ..) พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรการควบคุมดำเนินการเกี่ยวกับการหีบอ้อยของโรงงาน การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยของโรงงาน รวมทั้งหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการตัดสินซื้อได้แก่เกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพอ้อย อ้อยไฟไหม้ ความบริสุทธิ์ของอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ กระบวนการดำเนินการดังกล่าว และส่งเสริมการพัฒนาระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปอย่างมีระบบ เหมาะสมกับสถานการณ์และเกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๑๐) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗ โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๑ (๓) ของระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย พ.ศ. ๒๕๕๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๓) ในฤดูการผลิตปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ให้โรงงานรับอ้อยไฟไหม้จากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อยคู่สัญญาได้ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของปริมาณอ้อยที่รับทั้งหมดในหนึ่งวัน หากมีปริมาณอ้อยไฟไหม้เกินกว่าปริมาณที่กำหนดให้นำปริมาณอ้อยไฟไหม้ที่เกินไปรวมคำนวณในวันถัดไป และเมื่อรวมทั้งฤดูการผลิตให้โรงงานรับอ้อยไฟไหม้ได้ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของปริมาณอ้อยที่โรงงานรับทั้งหมดในฤดูการผลิตนั้น”

ประกาศ ณ วันที่

()

ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

สรุปหลักการ

-ร่าง-

ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน

พ.ศ.

.....

๑. เปลี่ยนหลักการจากเดิมที่เป็นการกำหนดปริมาณมาตรฐานในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงานมาเป็นกำหนดปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำที่โรงงานต้องผลิตได้จากอ้อย ๑ ตัน ที่ ๑๐ ซี.ซี.เอส.
๒. กำหนดเพิ่มเติมให้อ้อย ไบอ้อย กาบไบอ้อย รากและแขนงอ้อย เป็นสิ่งปนเปื้อนที่จะต้องถูกนำมารวมคำนวณเป็นสิ่งปนเปื้อนด้วย
๓. ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณขั้นต่ำ ๒ ฤดูกาลผลิตติดต่อกัน โรงงานนั้นจะถูกแยกกำหนดให้เป็นเขตคำนวณราคาอ้อยเพียงโรงงานเดียว
๔. เมื่อโรงงานนั้นสามารถกลับมาผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำให้โรงงานนั้นกลับเข้ามาพร้อมกับเขตคำนวณราคาอ้อยเดิมทันที
๕. หากโรงงานมีเหตุผลและความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจะไม่กำหนดแยกให้โรงงานนั้นเป็นเขตคำนวณราคาอ้อยเพียงโรงงานเดียวก็ได้
๖. ไม่มีบทกำหนดโทษปรับสำหรับโรงงานที่ผลิตน้ำตาลทรายไม่ได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ
๗. กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เป็นผู้จัดหาผู้รับจ้างหาสิ่งปนเปื้อน
๘. แกไขภาคผนวก ก และ ข ให้เป็นไปตามหลักการดังกล่าวข้างต้น และกำหนดให้มีวิธีในการหาสิ่งปนเปื้อน ๒ วิธี คือ วิธีที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้หรือวิธีการที่โรงงานปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน
๙. แกไขสูตรในการคำนวณหาค่าสิ่งปนเปื้อนให้สอดคล้องกับหลักการในข้อ ๒

.....

- ร่าง -

ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน
พ.ศ.

.....

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในระบบแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างชาวไร่อ้อยและโรงงาน นำมาซึ่งการพัฒนาประสิทธิภาพในการผลิตของโรงงานและเกิดประโยชน์ต่อระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๑๓) แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗ โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณในการผลิตน้ำตาลทรายขั้นต่ำของโรงงาน พ.ศ."

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง การกำหนดปริมาณมาตรฐานในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

"สิ่งปนเปื้อน" หมายความว่า สิ่งอื่นใดที่ปนเปื้อนมากับอ้อย เช่น อีฐ หิน ดิน ทราย ไม้ โลหะ และให้รวมถึง ยอดอ้อย ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย

"ค่าอ้อยมาตรฐาน" หมายความว่า ค่าคุณภาพอ้อย (ซี.ซี.เอส.) ที่ ๑๐ ซี.ซี.เอส.

"ค่าน้ำตาลทรายมาตรฐาน" หมายความว่า ค่าคุณภาพน้ำตาลทรายที่ ๙๔ Net Titre

"ปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ" หมายความว่า ปริมาณน้ำตาลทรายที่มีค่าน้ำตาลทรายมาตรฐาน จำนวน ๙๐ กิโลกรัม ที่ผลิตได้จากอ้อยที่มีค่าอ้อยมาตรฐานจำนวน ๑ เมตริกตัน

"เขตคำนวณราคาอ้อย" หมายความว่า เขตที่ใช้ในการคำนวณเพื่อกำหนดราคาอ้อย และผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๕ โรงงานต้องผลิตน้ำตาลทรายให้มีปริมาณไม่น้อยกว่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ

ในกรณีที่โรงงานผลิตน้ำตาลทรายได้น้อยกว่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำติดต่อกัน ๒ ฤดูกาลผลิต ให้คณะกรรมการกำหนดให้แยกโรงงานนั้นเป็นเขตคำนวณราคาอ้อยเพียงโรงงานเดียวในฤดูกาลผลิตถัดไป และเมื่อโรงงานนั้นผลิตน้ำตาลทรายได้ตามปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำให้โรงงานนั้นกลับมารวมกับเขตคำนวณราคาอ้อยเดิมในฤดูกาลผลิตถัดไป ตามประกาศที่คณะกรรมการกำหนดตามมาตรา ๑๗ (๒๒)

ในการดำเนินการตามวรรคสอง หากโรงงานมีเหตุผลและความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามวรรคหนึ่ง คณะกรรมการจะไม่กำหนดให้โรงงานนั้นเป็นเขตคำนวณราคาอ้อยเพียงโรงงานเดียวก็ได้

ข้อ ๖ การคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ให้ใช้วิธีการที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก. แนบท้ายประกาศนี้ แล้วนำไปหักออกจากน้ำหนักอ้อยที่เข้าหีบทั้งหมดของโรงงานนั้น ก่อนนำไปคำนวณหาปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ

ข้อ ๗ การคำนวณหาปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำตามข้อ ๕ วรรคหนึ่ง ให้ใช้วิธีการที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ข. แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๘ ให้ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายรักษาการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่

()

ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ภาคผนวก ก.

วิธีการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย

๑. วิธีการปฏิบัติในการวิเคราะห์หาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยในกรณีไม่มีวิธีการของโรงงาน (Trash % Cane)

๑. ให้โรงงานน้ำตาล เป็นผู้จัดหาสถานที่และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์หาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane)

๒. ให้ลูกจ้างหาสิ่งปนเปื้อนสุ่มเก็บตัวอย่างอ้อย โดยแยกเป็นอ้อยสด อ้อยไฟไหม้และอ้อยรดตัด ชนิดละอย่างน้อย ๓๐ กิโลกรัม ต่อ ๑ ชั่วโมง วันละ ๘ ชั่วโมง ตามชนิดอ้อยที่เข้ามาในช่วงเวลาและทำการคัดแยกหาสิ่งปนเปื้อน แล้วให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ ตามแบบฟอร์มที่ ๑

๓. พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงานรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อกำหนดหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) และให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงานร่วมกันลงนามรับรองข้อมูล ตามแบบฟอร์มที่ ๒

๔. ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน รายงานผลการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) และให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงานตรวจสอบพร้อมลงนามรับรองผลการคำนวณร่วมกันทุกวัน ตามแบบฟอร์มที่ ๕

๕. พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงานรายงานผลการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ที่ได้ทุกวัน ให้กับสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อทำการรวบรวมตรวจสอบ และประมวลผลข้อมูลนำเสนอต่อคณะกรรมการ

๒. วิธีการปฏิบัติในการวิเคราะห์หาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) วิธีการของโรงงาน

๑. ให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงานตรวจสอบและรับรอง วิธีการเก็บสิ่งปนเปื้อนของโรงงานนั้น โดยต้องเป็นระบบแยกสิ่งปนเปื้อนที่อยู่ในกระบวนการเตรียมอ้อย ก่อนหีบสกัด

๒. ให้โรงงานน้ำตาลชั่งน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่แยกได้ รวบรวมน้ำหนักแต่ละวันแล้วแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน ตามแบบฟอร์มที่ ๓ โดยสิ่งปนเปื้อนที่แยกได้ในแต่ละวัน ให้โรงงานแยกกองเป็นสัดส่วน

๓. ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) แล้วให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงาน ตรวจสอบข้อมูล พร้อมลงนามรับรองผลการคำนวณที่ได้ในแต่ละวัน ตามแบบฟอร์มที่ ๔

๔. ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน รายงานผลการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) และให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงานตรวจสอบ พร้อมลงนามรับรองผลการคำนวณร่วมกันทุกวัน ตามแบบฟอร์มที่ ๕

๕. ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน รายงานข้อมูลเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ที่ได้ทุกวันให้กับสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อทำการรวบรวม ตรวจสอบ และประมวลผลข้อมูลนำเสนอต่อคณะกรรมการ

วิธีการหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย

๑. บุคลากรและอุปกรณ์ที่ใช้

๑.๑ ในกรณีที่ไม่มีวิธีการปฏิบัติในการวิเคราะห์หาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย ในกรณีที่ไม่มีวิธีของโรงงาน (Trash % Cane) ให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายดำเนินการจัดจ้างลูกจ้าง จำนวน ๔ คน

๑.๒ อุปกรณ์ที่ใช้ (ให้โรงงานน้ำตาลเป็นผู้จัดหา)

- บันได นั่งร้าน หรืออุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างบนรถบรรทุกอ้อย
- สถานที่ที่ใช้ในการวิเคราะห์หาสิ่งปนเปื้อนต้องเป็นสถานที่ที่เหมาะสม และเอื้อประโยชน์ต่อสุขภาพของคนทำงาน
- เครื่องชั่งแบบ Digital และมีทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ขนาดตั้งแต่ ๓๕ กิโลกรัมขึ้นไป
- มีดปอกอ้อย
- เช่ง กระสอบ หรือถัง สำหรับใส่สิ่งปนเปื้อน
- ถุงมือผ้า สำหรับลอก ใบอ้อย และกาบใบอ้อย
- ฝ้ายาง สำหรับรองเก็บตัวอย่างอ้อยและสิ่งปนเปื้อน
- รถเข็น สำหรับใส่ตัวอย่างอ้อย

๒. วิธีการหาสิ่งปนเปื้อน

ให้ลูกจ้างเป็นผู้เก็บตัวอย่างอ้อยตามวิธีการปฏิบัติในการวิเคราะห์หาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ที่กำหนดไว้แล้วนำมาทำการหาสิ่งปนเปื้อนของแต่ละตัวอย่าง ดังนี้

๒.๑ ให้นำตัวอย่างอ้อยที่เก็บได้ มาแยกส่วน ดังนี้

๒.๑.๑ ส่วนที่เป็นยอดอ้อย ให้ใช้มือหักออก (จุดหักธรรมชาติหรือจุดที่มือสามารถหักได้)

๒.๑.๒ ส่วนที่เป็นใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย ให้ใช้มีดลอกออก

๒.๑.๓ ส่วนที่เป็นอิฐ หิน ดิน ทราย ไม้ โลหะ ที่ติดมากับอ้อย ให้คัดแยกออก

๒.๒ นำแต่ละส่วน มาชั่งน้ำหนัก พร้อมจดบันทึกสิ่งปนเปื้อน ลงในแบบฟอร์มที่ ๑

๒.๓ พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงานเป็นผู้คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย

(Trash % Cane) เพื่อใช้เป็นค่าเฉลี่ยในแต่ละวัน ลงในแบบฟอร์มที่ ๒

๓. การควบคุมการทำงานของลูกจ้างที่หาสิ่งปนเปื้อน

๓.๑ ลูกจ้างที่หาสิ่งปนเปื้อน ต้องผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการหาสิ่งปนเปื้อน และการใช้เครื่องมือต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ให้มีการตรวจสอบความถูกต้องในการแยกประเภทสิ่งปนเปื้อนของลูกจ้างเป็นระยะๆ โดยคณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงาน

๔. การรายงานผล

ผลการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงานบันทึกผล เพื่อส่งให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ตามแบบฟอร์มที่ ๕

๕. สูตรและวิธีการคำนวณและตัวอย่างการคำนวณ

วิธีการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane)

๕.๑ ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ

๕.๑.๑ น้ำหนักตัวอย่างอ้อยสด อ้อยไฟไหม้ และอ้อยรตตัด ตามแบบฟอร์มที่ ๑

๕.๑.๒ น้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่ติดมากับตัวอย่างอ้อยสด อ้อยไฟไหม้ และอ้อยรตตัด

ตามแบบฟอร์มที่ ๒

๕.๒ วิธีการคำนวณ

๕.๒.๑ คำนวณหาผลรวมของน้ำหนักตัวอย่างอ้อยสด อ้อยไฟไหม้ และอ้อยรตตัด

ทั้งหมด คือ

$$\text{ผลรวมของน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด} = \text{น้ำหนักตัวอย่างอ้อยสด} + \text{น้ำหนักตัวอย่างอ้อยไฟไหม้} + \text{น้ำหนักตัวอย่างอ้อยรตตัด}$$

๕.๒.๒ คำนวณหาผลรวมของน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่ติดมากับตัวอย่างอ้อยสด อ้อยไฟไหม้ และอ้อยรตตัด ทั้งหมด คือ

$$\text{ผลรวมของน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} = \text{น้ำหนัก อิฐ หิน ดิน ทราย ไม้ โลหะ ยอดอ้อย ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย}$$

๕.๒.๓ คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด จากสูตร

$$\text{เปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash \% Cane)} = \frac{\text{ผลรวมน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} \times 100}{\text{ผลรวมน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด}}$$

วิธีการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) วิธีการของโรงงาน

๕.๓ ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ

$$\text{ผลรวมน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด} = \text{น้ำหนักอ้อยที่เข้าหีบในวันนั้น}$$

$$\text{ผลรวมน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} = \text{น้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด (Trash \% Cane) ของโรงงานในวันนั้น}$$

๕.๔ วิธีการคำนวณ

คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด จากสูตร

$$\text{เปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash \% Cane)} = \frac{\text{ผลรวมน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} \times 100}{\text{ผลรวมน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด}}$$

ตัวอย่างการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane)

๑. ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ

๑.๑ จากการเก็บตัวอย่างอ้อย เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ดังนี้

๑.๑.๑ น้ำหนักตัวอย่างอ้อยสดทั้งหมด ๔๕๒.๕๐ กิโลกรัม น้ำหนักตัวอย่างอ้อยไฟไหม้ทั้งหมด ๔๓๕.๗๒ กิโลกรัม และน้ำหนักตัวอย่างอ้อยรตตัดทั้งหมด ๔๑๕.๓๘ กิโลกรัม

๑.๑.๒ น้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่เป็นยอดอ้อยทั้งหมด ๓๔.๓๕ กิโลกรัม น้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่เป็นใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย ทั้งหมด ๑๘.๖๘ กิโลกรัม และน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอิฐ หิน ดิน ทราาย ไม้ โลหะ ทั้งหมด ๗.๐๘ กิโลกรัม

๒. วิธีการคำนวณ

๒.๑ คำนวณหาผลรวมของน้ำหนักตัวอย่างอ้อยสด อ้อยไฟไหม้ และอ้อยรตตัด ทั้งหมด คือ

$$\begin{aligned} \text{ผลรวมของน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด} &= \text{น้ำหนักตัวอย่างอ้อยสด} + \text{น้ำหนักตัวอย่างอ้อยไฟไหม้} \\ &+ \text{น้ำหนักตัวอย่างอ้อยรตตัด} \\ &= ๔๕๒.๕๐ + ๔๓๕.๗๒ + ๔๑๕.๓๘ \text{ กิโลกรัม} \\ &= ๑,๓๐๓.๖๐ \text{ กิโลกรัม} \end{aligned}$$

๒.๒ คำนวณหาผลรวมของน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนที่ติดมากับอ้อยสด อ้อยไฟไหม้ และอ้อยรตตัด ทั้งหมด คือ

$$\begin{aligned} \text{ผลรวมของน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} &= \text{น้ำหนัก อิฐ หิน ดิน ทราาย ไม้ โลหะ ยอดอ้อย ใบอ้อย} \\ &\text{กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย} \\ &= ๓๔.๓๕ + ๑๘.๖๘ + ๗.๐๘ \text{ กิโลกรัม} \\ &= ๖๐.๑๑ \text{ กิโลกรัม} \end{aligned}$$

๒.๓ คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด จากสูตร

$$\begin{aligned} \text{เปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด (Trash \% Cane)} &= \frac{\text{ผลรวมน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} \times ๑๐๐}{\text{ผลรวมน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด}} \\ &= \frac{๖๐.๑๑ \times ๑๐๐}{๑,๓๐๓.๖๐} \\ &= ๔.๖๑ \% \end{aligned}$$

ตัวอย่างการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) วิธีการของโรงงาน

๑. ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ

๑.๑ จากการเก็บตัวอย่างอ้อย เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ พบว่า

๑.๑.๑ น้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด ๑๗,๘๕๘.๕๙ ตัน

๑.๑.๒ น้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด ๘๐๐.๕๖ ตัน

๒. วิธีการคำนวณ

คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด จากสูตร

$$\begin{aligned}\text{เปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด (Trash \% Cane)} &= \frac{\text{ผลรวมน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด} \times 100}{\text{ผลรวมน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด}} \\ &= \frac{800.56 \times 100}{17,858.59} \\ &= 4.48 \%\end{aligned}$$

ภาคผนวก ข.
วิธีการคำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ

ขั้นตอนการปฏิบัติในการคำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน

(๑) ให้โรงงานเป็นผู้แจ้งข้อมูลรายงานการผลิตประจำวัน (Daily Report) ให้กับคณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงาน เพื่อนำไปใช้ประกอบการคำนวณ ตามแบบฟอร์มที่ ๖

(๒) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน เป็นผู้คำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน

(๓) ให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงาน ร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและผลการคำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ ในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงานที่คำนวณได้ทุกวัน พร้อมลงนามรับรองผลการคำนวณ

(๔) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้รายงานผลการคำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงานที่ได้ทุกวัน ให้กับสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อทำการตรวจสอบรวบรวม และประมวลผลข้อมูลเป็นรายโรงงาน นำเสนอต่อคณะกรรมการ

วิธีการคำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน

๑. วิธีการคำนวณ

พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน นำข้อมูลที่ได้ มาคำนวณหาค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำในการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงาน โดยแยกออกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑.๑ ค่าประสิทธิภาพของเครื่องจักร ประกอบไปด้วยค่าประสิทธิภาพรวม (Overall Recovery) และค่าเปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำตาล (% Loss)

๑.๒ ค่าสัมประสิทธิ์ของงาน (Coefficient of Work หรือ COW.)

๒. การรายงานผล

ผลการคำนวณที่ได้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ตามแบบฟอร์มที่ ๗

๓. สูตรการคำนวณและตัวอย่างการคำนวณค่าปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต่ำ

๓.๑ การคำนวณหาค่าประสิทธิภาพเครื่องจักร

ข้อมูลที่ใช้ประกอบในการคำนวณ

๑. ปริมาณอ้อยเข้าหีบ (Tons Cane Milled) และค่าโพลในอ้อย (Pol % Cane)
๒. ปริมาณน้ำตาลทุกชนิดและค่าโพลของน้ำตาลทุกชนิดที่ผลิตได้ (Tons & Pol of Actual Sugar)
๓. ปริมาณกากอ้อย (Tons Bagasse) และค่าโพลในกากอ้อย (Pol % Bagasse)
๔. ปริมาณกากตะกอน (Tons Filter Cake) และค่าโพลในกากตะกอน (Pol % Filter Cake)
๕. ปริมาณกากน้ำตาล (Tons Final Molasses) และค่าโพลในกากน้ำตาล (Pol % Final Molasses)

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

๑. Pol % Sugar =
$$\frac{\text{Tons of Raw Sugar} \times \text{Pol of Raw Sugar} + \text{Tons of White Sugar} \times \text{Pol of White Sugar} + \text{Tons of Refine Sugar} \times \text{Pol of Refine Sugar}}{\text{Total Tons of Actual Sugar}}$$
๒. Tons Pol in Cane =
$$\frac{\text{Tons Cane Milled} \times \text{Pol \% Cane}}{100}$$
๓. Tons Pol in Sugar =
$$\frac{\text{Tons Sugar} \times \text{Pol \% Sugar}}{100}$$
๔. Tons Pol in Bagasse =
$$\frac{\text{Tons Bagasse} \times \text{Pol \% Bagasse}}{100}$$
๕. Tons Pol in Filter Cake =
$$\frac{\text{Tons Filter Cake} \times \text{Pol \% Filter Cake}}{100}$$
๖. Tons Pol in Final Molasses =
$$\frac{\text{Tons Final Molasses} \times \text{Pol \% Final Molasses}}{100}$$
๗. Tons Pol in Undetermined =
$$\text{Tons Pol in Cane} - (\text{Tons Pol in Sugar} + \text{Tons Pol in Bagasse} + \text{Tons Pol in Filter Cake} + \text{Tons Pol in Final Molasses})$$
๘. Bagasse Loss =
$$\frac{\text{Tons Pol in Bagasse}}{\text{Tons Pol in Cane}} \times 100$$
๙. Filter Cake Loss =
$$\frac{\text{Tons Pol in Filter Cake}}{\text{Tons Pol in Cane}} \times 100$$
๑๐. Final Molasses Loss =
$$\frac{\text{Tons Pol in Final Molasses}}{\text{Tons Pol in Cane}} \times 100$$
๑๑. Undetermined Loss =
$$\frac{\text{Tons Pol in Undetermined}}{\text{Tons Pol in Cane}} \times 100$$
๑๒. Total Loss =
$$(\text{Bagasse Loss} + \text{Filter Cake Loss} + \text{Final Molasses Loss} + \text{Undetermined Loss})$$
๑๓. Tons Sugar =
$$\frac{\text{Tons Pol in Sugar}}{\text{Pol \% Sugar}} \times 100$$

๑๔. Tons Sugar in Bagasse	= $\frac{\text{Tons Pol in Bagasse}}{\text{Pol \% Sugar}} \times 100$
๑๕. Tons Sugar in Filter Cake	= $\frac{\text{Tons Pol in Filter Cake}}{\text{Pol \% Sugar}} \times 100$
๑๖. Tons Sugar in Final Molasses	= $\frac{\text{Tons Pol in Final Molasses}}{\text{Pol \% Sugar}} \times 100$
๑๗. Tons Sugar in Undetermined	= $\frac{\text{Tons Pol in Undetermined}}{\text{Pol \% Sugar}} \times 100$
๑๘. Overall Recovery	= ๑๐๐ - Total Loss

หมายเหตุ

๑. การคำนวณหาค่าประสิทธิภาพเครื่องจักร จะใช้ข้อมูลของโรงงานที่มีการรับรองจากคณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงาน โดยการคำนวณจะเป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
๒. กรณีโรงงานที่มีการละลายต่อเนื่อง ให้ใช้ข้อมูลน้ำตาลทรายตกค้างในกระบวนการผลิตที่คำนวณได้จากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
๓. กรณีน้ำตาลชนิดพิเศษและชนิดอื่น ๆ ให้ใช้ค่าตามแหล่งที่มาในการผลิต

ตัวอย่าง การคำนวณหาค่าประสิทธิภาพเครื่องจักร

ข้อมูลที่ใช้ประกอบในการคำนวณ

ปริมาณอ้อยเข้าหีบ(ตัน) ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖	ปริมาณกากอ้อย(ตัน) ๒๙๔,๔๖๓.๙๙	ปริมาณกากตะกอน(ตัน) ๕๐,๘๘๔.๓๓	ปริมาณกากน้ำตาล(ตัน) ๔๓,๕๕๓.๐๐
ค่าโพล = ๑๓.๒๙	ค่าโพล = ๒.๑๓	ค่าโพล = ๒.๕๐	ค่าโพล = ๒๖.๙๙

ชนิดน้ำตาล	น้ำหนัก(ตัน)	%โพล
น้ำตาลทรายดิบ	๓๘,๑๔๐.๐๒	๙๙.๑๐
น้ำตาลทรายขาว	๑๒,๔๑๐.๐๐	๙๙.๙๔
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	๔๗,๗๕๐.๐๐	๙๙.๙๖
ปริมาณน้ำตาลรวมทุกชนิด	๙๘,๓๐๐.๐๒	*

วิธีการคำนวณ

๑. Pol % Sugar

$$= \frac{(๓๘,๑๔๐.๐๒ \times ๙๙.๑๐ + ๑๒,๔๑๐.๐๐ \times ๙๙.๙๔ + ๔๗,๗๕๐.๐๐ \times ๙๙.๙๖)}{๙๘,๓๐๐.๐๒}$$

$$= ๙๙.๖๒$$
๒. Tons Pol in Cane

$$= \frac{(๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ \times ๑๓.๒๙)}{๑๐๐}$$

$$= ๑๓๗,๑๒๖.๘๗ \text{ ตันโพล}$$
๓. Tons Pol in Sugar

$$= \frac{(๙๘,๓๐๐.๐๒ \times ๙๙.๖๒)}{๑๐๐}$$

$$= ๙๗,๙๒๖.๔๘ \text{ ตันโพล}$$
๔. Tons Pol in Bagasse

$$= \frac{(๒๙๔,๔๖๓.๙๙ \times ๒.๑๓)}{๑๐๐}$$

$$= ๖,๒๗๒.๐๘ \text{ ตันโพล}$$
๕. Tons Pol in Filter Cake

$$= \frac{(๕๐,๘๘๔.๓๓ \times ๒.๕๐)}{๑๐๐}$$

$$= ๑,๒๗๒.๑๑ \text{ ตันโพล}$$
๖. Tons Pol in Final Molasses

$$= \frac{(๔๓,๕๕๓.๐๐ \times ๒๖.๙๙)}{๑๐๐}$$

$$= ๑๑,๗๕๒.๒๖ \text{ ตันโพล}$$
๗. Tons Pol in Undetermined

$$= ๑๓๗,๑๒๖.๘๗ - (๙๗,๙๒๖.๔๘ + ๖,๒๗๒.๐๘ + ๑,๒๗๒.๑๑ + ๑๑,๗๕๒.๒๖)$$

$$= ๑๙,๙๐๓.๙๔ \text{ ตันโพล}$$

- ෫ -

ස. Bagasse Loss	$= \frac{(2,271.04)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 2.57 \%$
ඳ. Filter Cake Loss	$= \frac{(1,271.11)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 1.44 \%$
ආ. Final Molasses Loss	$= \frac{(1,174.22)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 1.33 \%$
ඇ. Undetermined Loss	$= \frac{(1,408.44)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 1.60 \%$
ඈ. Total Loss	$= 2.57 + 1.44 + 1.33 + 1.60$ $= 6.94 \%$
ඉ. Tons Sugar	$= \frac{(87,426.44)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 99.32 \%$ $= 87,426.44$ ටන්
ඊ. Tons Sugar in Bagasse	$= \frac{(2,271.04)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 2,571.04$ ටන්
උ. Tons Sugar in Filter Cake	$= \frac{(1,271.11)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 1,441.11$ ටන්
ඌ. Tons Sugar in Final Molasses	$= \frac{(1,174.22)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 1,334.22$ ටන්
ඍ. Tons Sugar in Undetermined	$= \frac{(1,408.44)}{(88,126.87)} \times 100$ $= 1,608.44$ ටන්
ඎ. Overall Recovery	$= 100 - 6.94 \%$ $= 93.06 \%$

๓.๒ การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ของงาน (Coefficient of Work หรือ COW.)

ข้อมูลที่ใช้ประกอบในการคำนวณ

๑. ปริมาณอ้อยเข้าหีบ (Tons Cane Milled) และค่า ซี.ซี.เอส ในอ้อย (C.C.S. in Cane)
๒. ปริมาณน้ำตาลแต่ละชนิดที่ผลิตได้ (Tons of Actual Sugar)
๓. ค่าโพล (Pol) ของน้ำตาลแต่ละชนิดที่ผลิตได้
๔. ค่าเถ้า (Ash) ของน้ำตาลแต่ละชนิดที่ผลิตได้ (ให้ใช้ค่าจาก Conductivity Ash เท่านั้น)
๕. ค่าน้ำตาลรีดิวซ์ซิง (Reducing Sugar (RS.)) ของน้ำตาลแต่ละชนิดที่ผลิตได้

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

๑. Net Titre = Pol - ๕ Ash - Reducing Sugar
๒. Total Tons of ๙๔ N.T. Sugar = $\frac{\text{Tons of Actual Sugar} \times \text{Actual N.T.}}{๙๔}$
๓. Tons C.C.S. in Cane at ๑๐ C.C.S. = $\frac{\text{Tons Cane Milled} \times \text{C.C.S. in Cane}}{๑๐}$
๔. Coefficient of Work = $\frac{\text{Total Tons of ๙๔ N.T. Sugar}}{\text{Tons C.C.S. in Cane at ๑๐ C.C.S.}} \times ๑,๐๐๐$

หมายเหตุ

๑. กรณีโรงงานที่มีการละลายต่อเนื่อง ให้ใช้ข้อมูลรายงานการผลิตน้ำตาลทรายของโรงงานน้ำตาลทั่วประเทศ ฉบับปิดหีบ ของสำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย
๒. กรณีน้ำตาลชนิดพิเศษและชนิดอื่นๆ ถ้าไม่มีค่า Pol , Ash และ R.S. ให้ใช้ค่าคุณภาพน้ำตาลทรายดิบแทน
๓. การคำนวณหาค่า COW. ใช้ข้อมูลค่า C.C.S. และข้อมูลปริมาณน้ำตาลทราย ของสำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย

ตัวอย่าง การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ของงาน (Coefficient of Work หรือ COW.)

ข้อมูลที่ใช้ประกอบในการคำนวณ

ปริมาณอ้อยเข้าหีบ = ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ ตัน , ซี.ซี.เอส = ๑๑.๕๕

ชนิดน้ำตาล	น้ำหนัก(ตัน)	%โพล	%เถ้า	%รีตีวซึ่งชูการ์
น้ำตาลทรายดิบ	๓๘,๑๔๐.๐๒	๙๙.๑๐	๐.๑๗	๐.๒๒
น้ำตาลทรายขาว	๑๒,๔๑๐.๐๐	๙๙.๙๔	๐.๐๑	๐.๐๒
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	๔๗,๗๕๐.๐๐	๙๙.๙๖	๐.๐๑	๐.๐๑

วิธีการคำนวณ

๑. Net Titre ของน้ำตาลทรายแต่ละชนิด

$$\begin{aligned} \text{น้ำตาลทรายดิบ} &= ๙๙.๑๐ - (๕ \times ๐.๑๗) - ๐.๒๒ \\ &= ๙๙.๑๐ - ๑.๐๗ \\ &= ๙๘.๐๓ \\ \text{น้ำตาลทรายขาว} &= ๙๙.๙๔ - (๕ \times ๐.๐๑) - ๐.๐๒ \\ &= ๙๙.๙๔ - ๐.๐๗ \\ &= ๙๙.๘๗ \\ \text{น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์} &= ๙๙.๙๖ - (๕ \times ๐.๐๑) - ๐.๐๑ \\ &= ๙๙.๙๖ - ๐.๐๖ \\ &= ๙๙.๙๐ \end{aligned}$$

๒. Total Tons of ๙๔ N.T. Sugar ของน้ำตาลทรายแต่ละชนิด

$$\begin{aligned} \text{น้ำตาลทรายดิบ} &= \frac{(๓๘,๑๔๐.๐๒ \times ๙๘.๐๓)}{๙๔} \\ &= ๓๙,๗๗๕.๑๗ \text{ ตัน (ที่ } ๙๔ \text{ N.T.)} \\ \text{น้ำตาลทรายขาว} &= \frac{(๑๒,๔๑๐.๐๐ \times ๙๙.๘๗)}{๙๔} \\ &= ๑๓,๑๘๔.๙๖ \text{ ตัน (ที่ } ๙๔ \text{ N.T.)} \\ \text{น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์} &= \frac{(๔๗,๗๕๐.๐๐ \times ๙๙.๙๐)}{๙๔} \\ &= ๕๐,๗๔๗.๐๗ \text{ ตัน (ที่ } ๙๔ \text{ N.T.)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Total Tons of } ๙๔ \text{ N.T. Sugar} &= ๓๙,๗๗๕.๑๗ + ๑๓,๑๘๔.๙๖ + ๕๐,๗๔๗.๐๗ \\ &= ๑๐๓,๗๐๗.๒๐ \text{ ตัน (ที่ } ๙๔ \text{ N.T.)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{๓. Tons C.C.S. in Cane at } ๑๐ \text{ C.C.S.} &= \frac{(๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ \times ๑๑.๕๕)}{๑๐} \\ &= ๑,๑๙๑,๗๓๔.๖๑ \text{ ตัน (ที่ } ๑๐ \text{ C.C.S.)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{๔. Coefficient of Work} &= \frac{๑๐๓,๗๐๗.๒๐}{๑,๑๙๑,๗๓๔.๖๑} \times ๑,๐๐๐ \\ &= ๘๗.๐๒ \text{ กิโลกรัม ของน้ำตาลทราย ที่ } ๙๔ \text{ Net Titre} \\ &\text{ต่อตันอ้อย ที่ } ๑๐ \text{ ซี.ซี.เอส.} \end{aligned}$$

ตัวอย่าง การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ของงาน (Coefficient of Work หรือ COW.) (กรณีมีสิ่งปนเปื้อน)

ข้อมูลที่ใช้ประกอบในการคำนวณ

ปริมาณอ้อยเข้าหีบ = ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ ตัน , ซี.ซี.เอส = ๑๑.๕๕ และค่า % สิ่งปนเปื้อน = ๔.๖๑ %

ชนิดน้ำตาล	น้ำหนัก(ตัน)	%โพล	%เถ้า	%รีตีวซึ่งชูการ์
น้ำตาลทรายดิบ	๓๘,๑๔๐.๐๒	๙๙.๑๐	๐.๑๗	๐.๒๒
น้ำตาลทรายขาว	๑๒,๔๑๐.๐๐	๙๙.๙๔	๐.๐๑	๐.๐๒
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	๔๗,๗๕๐.๐๐	๙๙.๙๖	๐.๐๑	๐.๐๑

วิธีการคำนวณ

ขั้นตอนที่ ๑ หาปริมาณสิ่งปนเปื้อน ๔.๖๑ % ของอ้อยที่เข้าหีบทั้งหมด ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ ตัน

$$\begin{aligned} \text{จากสูตร} \quad \text{ปริมาณสิ่งปนเปื้อน} &= \frac{(\text{ปริมาณอ้อยเข้าหีบ} \times \% \text{ สิ่งปนเปื้อน})}{100} \\ &= \frac{(๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ \times ๔.๖๑)}{100} \\ &= ๔๗,๕๖๖.๒๐ \text{ ตัน} \end{aligned}$$

ขั้นตอนที่ ๒ หาปริมาณอ้อยทั้งหมดที่หักน้ำหนักสิ่งปนเปื้อน

$$\begin{aligned} \text{จากสูตร} \quad \text{ปริมาณอ้อยที่หักค่า \% สิ่งปนเปื้อน} &= \text{ปริมาณอ้อยเข้าหีบ} - \text{ปริมาณสิ่งปนเปื้อน} \\ &= ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ - ๔๗,๕๖๖.๒๐ \\ &= ๙๘๔,๒๓๘.๖๖ \text{ ตัน} \end{aligned}$$

ขั้นตอนที่ ๓ การคำนวณหาค่า COW. (กรณีอ้อยมีสิ่งปนเปื้อน)

๑. Net Titre ของน้ำตาลแต่ละชนิด

$$\begin{aligned} \text{น้ำตาลทรายดิบ} &= ๙๙.๑๐ - (๕ \times ๐.๑๗) - ๐.๒๒ \\ &= ๙๙.๑๐ - ๑.๐๗ \\ &= ๙๘.๐๓ \\ \text{น้ำตาลทรายขาว} &= ๙๙.๙๔ - (๕ \times ๐.๐๑) - ๐.๐๒ \\ &= ๙๙.๙๔ - ๐.๐๗ \\ &= ๙๙.๘๗ \\ \text{น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์} &= ๙๙.๙๖ - (๕ \times ๐.๐๑) - ๐.๐๑ \\ &= ๙๙.๙๖ - ๐.๐๖ \\ &= ๙๙.๙๐ \end{aligned}$$

๒. Total Tons of ๙๔ N.T. Sugar ของน้ำตาลแต่ละชนิด

$$\begin{aligned} \text{น้ำตาลทรายดิบ} &= \frac{(๓๘,๑๔๐.๐๒ \times ๙๘.๐๓)}{๙๔} \\ &= ๓๙,๗๗๕.๑๗ \text{ ตัน (ที่ ๙๔ N.T.)} \\ \text{น้ำตาลทรายขาว} &= \frac{(๑๒,๔๑๐.๐๐ \times ๙๙.๘๗)}{๙๔} \\ &= ๑๓,๑๘๔.๙๖ \text{ ตัน (ที่ ๙๔ N.T.)} \end{aligned}$$

น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์

$$= \frac{(๔๗,๗๕๐.๐๐ \times ๙๙.๙๐)}{๙๙}$$

๙๙

$$= ๕๐,๗๔๗.๐๗ \text{ ตัน (ที่ } ๙๙ \text{ N.T.)}$$

Total Tons of ๙๙ N.T. Sugar

$$= ๓๙,๗๗๕.๑๗ + ๑๓,๑๘๔.๙๖ + ๕๐,๗๔๗.๐๗$$

$$= ๑๐๓,๗๐๗.๒๐ \text{ ตัน (ที่ } ๙๙ \text{ N.T.)}$$

๓. Tons C.C.S. in Cane at ๑๐ C.C.S.

$$= \frac{(๙๘๔,๒๓๘.๖๖ \times ๑๑.๕๕)}{๑๐}$$

๑๐

$$= ๑,๑๓๖,๗๙๕.๖๕ \text{ ตัน (ที่ } ๑๐ \text{ C.C.S.)}$$

๔. Coefficient of Work

$$= \frac{๑๐๓,๗๐๗.๒๐}{๑,๑๓๖,๗๙๕.๖๕} \times ๑,๐๐๐$$

$$= ๙๑.๒๓$$

๙๑.๒๓ กิโลกรัม ของน้ำตาลทราย ที่ ๙๙ Net Titre
ต่อตันอ้อย ที่ ๑๐ ซี.ซี.เอส.

ตัวอย่าง การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ของงาน (Coefficient of Work หรือ COW.) (กรณีมีสิ่งปนเปื้อน)
วิธีการของโรงงาน

ข้อมูลที่ใช้ประกอบในการคำนวณ

ปริมาณอ้อยเข้าหีบ = ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ ตัน , ซี.ซี.เอส = ๑๑.๕๕ และค่า % สิ่งปนเปื้อน = ๔.๔๘ %

ชนิดน้ำตาล	น้ำหนัก(ตัน)	%โพล	%เถ้า	%รีตีวซึ่งชูการ์
น้ำตาลทรายดิบ	๓๘,๑๔๐.๐๒	๙๙.๑๐	๐.๑๗	๐.๒๒
น้ำตาลทรายขาว	๑๒,๔๑๐.๐๐	๙๙.๙๔	๐.๐๑	๐.๐๒
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	๔๗,๗๕๐.๐๐	๙๙.๙๖	๐.๐๑	๐.๐๑

วิธีการคำนวณ

ขั้นตอนที่ ๑ หาปริมาณสิ่งปนเปื้อน ๔.๔๘ % ของอ้อยที่เข้าหีบทั้งหมด ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ ตัน

$$\begin{aligned} \text{จากสูตร} \quad \text{ปริมาณสิ่งปนเปื้อน} &= \frac{(\text{ปริมาณอ้อยเข้าหีบ} \times \% \text{ สิ่งปนเปื้อน})}{100} \\ &= \frac{(๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ \times ๔.๔๘)}{100} \\ &= ๔๖,๒๒๔.๘๖ \text{ ตัน} \end{aligned}$$

ขั้นตอนที่ ๒ หาปริมาณอ้อยทั้งหมดที่หักน้ำหนักสิ่งปนเปื้อน

$$\begin{aligned} \text{จากสูตร} \quad \text{ปริมาณอ้อยที่หักค่า \% สิ่งปนเปื้อน} &= \text{ปริมาณอ้อยเข้าหีบ} - \text{ปริมาณสิ่งปนเปื้อน} \\ &= ๑,๐๓๑,๘๐๔.๘๖ - ๔๖,๒๒๔.๘๖ \\ &= ๙๘๕,๕๘๐.๐๐ \text{ ตัน} \end{aligned}$$

ขั้นตอนที่ ๓ การคำนวณหาค่า COW. (กรณีอ้อยมีสิ่งปนเปื้อน)

๑. Net Titre ของน้ำตาลแต่ละชนิด

$$\begin{aligned} \text{น้ำตาลทรายดิบ} &= ๙๙.๑๐ - (๕ \times ๐.๑๗) - ๐.๒๒ \\ &= ๙๙.๑๐ - ๑.๐๗ \\ &= ๙๘.๐๓ \\ \text{น้ำตาลทรายขาว} &= ๙๙.๙๔ - (๕ \times ๐.๐๑) - ๐.๐๒ \\ &= ๙๙.๙๔ - ๐.๐๗ \\ &= ๙๙.๘๗ \\ \text{น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์} &= ๙๙.๙๖ - (๕ \times ๐.๐๑) - ๐.๐๑ \\ &= ๙๙.๙๖ - ๐.๐๖ \\ &= ๙๙.๙๐ \end{aligned}$$

๒. Total Tons of ๙๔ N.T. Sugar ของน้ำตาลแต่ละชนิด

$$\begin{aligned} \text{น้ำตาลทรายดิบ} &= \frac{(๓๘,๑๔๐.๐๒ \times ๙๘.๐๓)}{๙๔} \\ &= ๓๙,๗๗๕.๑๗ \text{ ตัน (ที่ ๙๔ N.T.)} \\ \text{น้ำตาลทรายขาว} &= \frac{(๑๒,๔๑๐.๐๐ \times ๙๙.๘๗)}{๙๔} \\ &= ๑๓,๑๘๔.๙๖ \text{ ตัน (ที่ ๙๔ N.T.)} \end{aligned}$$

น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์

$$= \frac{(๔๗,๗๕๐.๐๐ \times ๙๙.๙๐)}{๙๙}$$

$$= ๕๐,๗๔๗.๐๗ \text{ ตัน (ที่ } ๙๙ \text{ N.T.)}$$

Total Tons of ๙๙ N.T. Sugar

$$= ๓๙,๗๗๕.๑๗ + ๑๓,๑๘๔.๙๖ + ๕๐,๗๔๗.๐๗$$

$$= ๑๐๓,๗๐๗.๒๐ \text{ ตัน (ที่ } ๙๙ \text{ N.T.)}$$

๓. Tons C.C.S. in Cane at ๑๐ C.C.S.

$$= \frac{(๙๘๕,๕๘๐.๐๐ \times ๑๑.๕๕)}{๑๐}$$

$$= ๑,๑๓๘,๓๔๔.๙๐ \text{ ตัน (ที่ } ๑๐ \text{ C.C.S.)}$$

๔. Coefficient of Work

$$= \frac{๑๐๓,๗๐๗.๒๐}{๑,๑๓๘,๓๔๔.๙๐} \times ๑,๐๐๐$$

$$= ๙๑.๑๐ \text{ กิโลกรัม ของน้ำตาลทราย ที่ } ๙๙ \text{ Net Titre}$$

$$\text{ต่อตันอ้อย ที่ } ๑๐ \text{ ซี.ซี.เอส.}$$



การเก็บตัวอย่างเพื่อหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ไม่มีวิธีการของโรงงาน
 ของโรงงานน้ำตาล ประจำปี
 วันที่

แบบฟอร์ม 1
 S....

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	น้ำหนักอ้อยสด (กิโลกรัม)				น้ำหนักอ้อยไฟไหม้ (กิโลกรัม)				น้ำหนักอ้อยรตตัด (กิโลกรัม)			
	ตัวอย่างอ้อย	ยอดอ้อย	ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย	อัฐ หิน ดิน ทราาย ไม้ โลหะ	ตัวอย่างอ้อย	ยอดอ้อย	ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย	อัฐ หิน ดิน ทราาย ไม้ โลหะ	ตัวอย่างอ้อย	ยอดอ้อย	ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย	อัฐ หิน ดิน ทราาย ไม้ โลหะ
8.00												
9.00												
10.00												
11.00												
พัก												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
รวม												

ผู้แจ้งข้อมูล
 (.....)

ข้อมูลประกอบการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) ไม่มีวิธีการของโรงงาน แบบฟอร์ม 2



ของโรงงานน้ำตาล ประจำปีการผลิตปี.....

S.....

วันที่

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ชนิดและน้ำหนักตัวอย่างอ้อย		
	อ้อยสด	อ้อยไฟไหม้	อ้อยรดตัด
8.00 น.			
9.00 น.			
10.00 น.			
11.00 น.			
พัก			
13.00 น.			
14.00 น.			
15.00 น.			
16.00 น.			
รวม			

ชนิดอ้อย	น้ำหนักสิ่งปนเปื้อน			
	ยอดอ้อย	ใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย	อิฐ หิน ดิน ทราย ไม้ โลหะ	
อ้อยสด				
อ้อยไฟไหม้				
อ้อยรดตัด				
รวม				

(.....)

ผู้แทน โรงงานน้ำตาล

(.....)

ผู้แทนชาวไร่อ้อย

(.....)

ผู้แทน สอน.



ข้อมูลประกอบการกำหนดค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อน ในอ้อย (Trash% Cane) วิธีการของโรงงาน
ของโรงงานน้ำตาล ประจำปีการผลิตปี.....

แบบฟอร์ม 3

S.....

วันที่

น้ำหนักอ้อยที่เข้าหีบ.....ตัน

ครั้งที่	ทะเบียน/เลขที่	เวลาเก็บตัวอย่าง	น้ำหนักรดเปล่า (ตัน)	น้ำหนักรดเปล่า+สิ่งปนเปื้อน (ตัน)	น้ำหนักสิ่งปนเปื้อน (ตัน)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
รวม					

ผู้แจ้งข้อมูล

(.....)

ข้อมูลประกอบการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane) วิธีการของโรงงาน แบบฟอร์ม 4
ของโรงงานน้ำตาล ประจำปีการผลิตปี..... S....



วันที่

ผลรวมน้ำหนัก ตัวอย่างอ้อยทั้งหมด (ตัน)	ผลรวมน้ำหนัก สิ่งปนเปื้อนทั้งหมด (ตัน)	เปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อน ในอ้อย (Trash % Cane)

(.....)

ผู้แทนโรงงานน้ำตาล

(.....)

ผู้แทนชาวไร้อ้อย

(.....)

ผู้แทน สอน.



รายงานผลการคำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อย (Trash % Cane)
ของโรงงานน้ำตาล.....ประจำฤดูการผลิตปี.....
วันที่

ไม่มีวิธีการของโรงงาน

1. ผลรวมของน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด กิโลกรัม
2. ผลรวมของน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด กิโลกรัม
3. เปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยแต่ละชนิด
 - 3.1 % สิ่งปนเปื้อนที่เป็นขูดอ้อย..... %
 - 3.2 % สิ่งปนเปื้อนที่เป็นใบอ้อย กาบใบอ้อย รากและแขนงอ้อย..... %
 - 3.3 % สิ่งปนเปื้อนที่เป็นอิฐ หิน คิน ทราช ไม้ โลหะ %
4. ค่าเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด..... %

วิธีการของโรงงาน

1. ผลรวมของน้ำหนักตัวอย่างอ้อยทั้งหมด ตัน
2. ผลรวมของน้ำหนักสิ่งปนเปื้อนทั้งหมด ตัน
3. ค่าเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อนในอ้อยทั้งหมด..... %

ผู้แทนโรงงานน้ำตาล

(.....)

ผู้แทนชาวไร่อ้อย

(.....)

ผู้แทน สอน.....

(.....)



ข้อมูลรายงานการผลิตประจำวัน (Daily Report) เพื่อใช้ประกอบการคำนวณหาทำปริมาณน้ำตาลทรายขั้นต้นในการผลิตน้ำตาลทราย

แบบฟอร์ม 6

S.....

ชื่อโรงงานน้ำตาล..... ประจําฤดูการผลิตปี.....วันที่.....

1. ัตย	วันที่	3.2 น้ำตาลทรายขาว	วันที่
คัดยเข้าห้ (ตัน)		น้ำหนัก (ตัน)	
ัตยสด (ตัน)		% โพล	
ัตยไฟไหม้ (ตัน)		ค่าสี	
% อังปนบ้ยน (ของรงรงน)		% รวีรงชงชุการ์	
% น้ำตาลนบ้ยน		% เต้า	
% ซี.ซี.เอส (ของรงรงน)		3.3 น้ำตาลทรายขาวรวีชช	วันที่
2. ผลพอยได้	วันที่	น้ำหนัก (ตัน)	
2.1 กากอ้อย (ตัน) (Bagasses)		% โพล	
% น้ำตาลนากากอ้อย		ค่าสี	
2.2 กากตะกอน (ตัน) (Filter Cake)		% รวีรงชงชุการ์	
% น้ำตาลนากากตะกอน		% เต้า	
2.3 กากน้ำตาล (ตัน) (Final Molasses)		3.4 น้ำตาลชนิดอื่น	วันที่
% น้ำตาลนากากน้ำตาล		น้ำหนัก (ตัน)	
3. น้ำตาลทราย		% โพล	
3.1 น้ำตาลทรายดิบ	วันที่	ค่าสี	
น้ำหนัก (ตัน)		% รวีรงชงชุการ์	
% โพล		% เต้า	
ค่าสี		3.5 ผลผลิตน้ำตาลรวมทั้งหมด	วันที่
% รวีรงชงชุการ์		น้ำหนัก (ตัน)	
% เต้า		% โพล (เฉลี่ย)	

ผู้แจ้งข้อมูล.....

(.....)

เจ้าหน้าที่โรงงาน

ผู้เก็บรงรงน.....

(.....)

ผู้แทนชาวไร่.....

(.....)

ผู้แทน อ.น.

(.....)



ผลการคำนวณค่าปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมน้ำตามรายงานน้ำเสีย.....
ประจำฤดูการผลิตปี วันที่.....

แบบฟอร์ม 7

S.....

1. ประสิทธิภาพของเครื่องจักร	ผลการคำนวณ
1.1 Overall Recovery	ผลการคำนวณ
2. % การสูญเสียน้ำศาลในส่วนต่างๆ	ผลการคำนวณ
2.1 % การสูญเสียในภากอ้อย	
2.2 % การสูญเสียในภาคระกอน	
2.3 % การสูญเสียในภาคน้ำตาล	
2.4 % การสูญเสียไปทราบสาเหตุ	
2.5 % การสูญเสียรวมทั้งหมด	
3. ประสิทธิภาพการผลิตอ้อยและน้ำเสียในรูปแบบ COW.	ผลการคำนวณ
3.1 อ้อยมาตรฐานที่ 10 จี.จี.เอส	
3.2 ผลผลิตน้ำตาลรวมที่ 94 เมทริกเตอร์	
3.3 COW.	
4. สรุป	
4.1 Overall Recovery ที่อยู่ในเกณฑ์ปกติ คือ $\geq 80\%$	
4.2 % การสูญเสียศาลในส่วนต่างๆที่อยู่ในเกณฑ์ปกติ คือ $\leq 20\%$	
4.3 COW. เกณฑ์มาตรฐานคือ ≥ 90	

ผู้คำนวณ.....
(.....)

ผู้แทนโรงงาน.....
(.....)

ผู้แทนชาวไร่.....
(.....)

ผู้แทน สอน.
(.....)