

แบบทดสอบการตรวจประเมินโรงงานน้ำตาลตามหลักเกณฑ์มาตรฐานโรงงานชั้นดี

วันที่ตรวจ.....
ข้อมูลทั่วไป ชื่อโรงงาน.....
ที่ตั้งโรงงานเลขที่..... หมู่..... ถนน.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
ทะเบียนโรงงานเลขที่.....
กำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต..... ตันอ้อย/วัน

วิธีการประเมิน

1. ให้ผู้ประเมินทำเครื่องหมาย ○ รอบอักษร ก ข ค หรือ ง ที่เห็นว่าถูกต้องใกล้เคียงข้อเท็จจริงที่สุด
2. ให้ผู้ประเมินบันทึกข้อคิดเห็นในแต่ละหัวข้อประเมิน (ถ้ามี)
3. ให้ผู้ประเมินลงชื่อและวันที่ทำแบบเอกสารนี้

ข้อมูลจากการตรวจประเมินโรงงานน้ำตาลทรายนี้ คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานโรงงานน้ำตาลและประเมินประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานน้ำตาล จะนำมาใช้ในการปรับปรุงหลักเกณฑ์มาตรฐานโรงงานน้ำตาลชั้นดีให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง เพื่อการพัฒนา ส่งเสริม สนับสนุนอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งด้านประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ การพัฒนาองค์กรและการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎ ระเบียบต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม คณะทำงานฯ จึงขอขอบคุณทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการตรวจประเมินครั้งนี้ และยินดีรับฟังข้อคิดเห็นเพิ่มเติมทุกประการ

คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานโรงงานน้ำตาลและประเมินประสิทธิภาพการผลิต
ของโรงงานน้ำตาล

พฤศจิกายน 2548

แบบประเมินมาตรฐานโรงงานน้ำตาลชั้นดี
ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2549

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานโรงงานน้ำตาลชั้นดี ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
อ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง หลักเกณฑ์มาตรฐานโรงงานน้ำตาลชั้นดี ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2549
ประกอบด้วย

1. มิติที่ 1 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพ คุณภาพการผลิต

1.1 ด้านวัตถุดิบ

1.1.1 เปอร์เซ็นต์อ้อยสดเข้าหีบที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับฤดูการผลิตที่ผ่านมา

ระดับการประเมิน

- ก. 5 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป
- ข. มากกว่าหรือเท่ากับ 4 เปอร์เซ็นต์แต่ไม่ถึง 5 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่าหรือเท่ากับ 3 เปอร์เซ็นต์แต่ไม่ถึง 4 เปอร์เซ็นต์
- ง. น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์

1.1.2 คุณภาพความหวานของอ้อยที่เพิ่มขึ้น (ค่าเฉลี่ย c.c.s.)

ระดับการประเมิน

- ก. 5 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป
- ข. มากกว่าหรือเท่ากับ 4 เปอร์เซ็นต์แต่ไม่ถึง 5 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่าหรือเท่ากับ 3 เปอร์เซ็นต์แต่ไม่ถึง 4 เปอร์เซ็นต์
- ง. น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์

1.1.3 การส่งเสริมพัฒนาแหล่งน้ำ

ระดับการประเมิน

- ก. ดำเนินการเสร็จแล้ว
- ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ค. มีแผนการดำเนินงาน
- ง. ไม่มี

1.1.4 การส่งเสริมอ้อยพันธุ์ดี

ระดับการประเมิน

- มีการศึกษาพัฒนาพันธุ์อ้อย
- นำไปศึกษาพัฒนาพันธุ์อ้อย
- นำไปปลูกอ้อยในแปลงทดลองของโรงงาน
- อื่น ๆ

- ก. 3 ข้อขึ้นไป
- ข. 2 ข้อ
- ค. 1 ข้อ
- ง. ไม่มี

1.1.5 จำนวนวันที่อ้อยค้างลาน หลังจากการชั่งน้ำหนักที่โรงงาน (วัน)

ระดับการประเมิน

- ก. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 วัน
- ข. มากกว่า 1 วันถึง 2 วัน
- ค. มากกว่า 2 วันถึง 3 วัน
- ง. มากกว่า 3 วันขึ้นไป

1.2 ด้านกระบวนการผลิต

1.2.1 การสูญเสียน้ำตาลในกากอ้อย (เปอร์เซ็นต์)

ระดับการประเมิน

- ก. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 4 เปอร์เซ็นต์
- ข. มากกว่า 4 เปอร์เซ็นต์ถึง 5 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 5 เปอร์เซ็นต์ถึง 6 เปอร์เซ็นต์
- ง. มากกว่า 6 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

1.2.2 การสูญเสียน้ำตาลในหม้อกรอง (เปอร์เซ็นต์)

ระดับการประเมิน

- ก. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.4 เปอร์เซ็นต์
- ข. มากกว่า 0.4 เปอร์เซ็นต์ถึง 0.6 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 0.6 เปอร์เซ็นต์ถึง 1 เปอร์เซ็นต์
- ง. มากกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

1.2.3 การสูญเสียน้ำตาลในกากน้ำตาล (เปอร์เซ็นต์)

ระดับการประเมิน

- ก. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 8 เปอร์เซ็นต์
- ข. มากกว่า 8 เปอร์เซ็นต์ถึง 10 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ถึง 11 เปอร์เซ็นต์
- ง. มากกว่า 11 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

1.2.4 ประสิทธิภาพการผลิตรวม (เปอร์เซ็นต์)

ระดับการประเมิน

- ก. มากกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป
- ข. มากกว่า 83 เปอร์เซ็นต์ถึง 85 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ถึง 83 เปอร์เซ็นต์
- ง. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 75 เปอร์เซ็นต์

1.2.5 ผลผลิตน้ำตาลต่อตันอ้อยที่ 94 N.T. ต่อตันอ้อยมาตรฐานที่ 10 c.c.s.

ระดับการประเมิน

- ก. มากกว่า 95 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป
- ข. มากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ถึง 95 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ถึง 90 เปอร์เซ็นต์
- ง. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 85 เปอร์เซ็นต์

1.2.6 ความคลาดเคลื่อนระหว่างกำลังการผลิต (เปอร์เซ็นต์)

ระดับการประเมิน

- ก. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 เปอร์เซ็นต์
- ข. มากกว่า 5 เปอร์เซ็นต์ถึง 10 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ถึง 15 เปอร์เซ็นต์
- ง. มากกว่า 15 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

1.3 ด้านผลิตภัณฑ์

1.3.1 ชนิดน้ำตาลทรายที่ได้รับคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.

- ทรายดิบ
- ทรายขาว
- ทรายขาวบริสุทธิ์

ระดับการประเมิน

- ก. ทุกชนิดที่ผลิตได้รับ มอก.
- ข. 1 ชนิดที่ไม่ได้รับ มอก.
- ค. 2 ชนิดที่ไม่ได้รับ มอก.
- ง. ทุกชนิดไม่ได้รับ มอก.

1.3.2 คุณภาพกักน้ำตาล (ความบริสุทธิ์ %)

ระดับการประเมิน

- ก. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 เปอร์เซ็นต์
- ข. มากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ถึง 34 เปอร์เซ็นต์
- ค. มากกว่า 34 เปอร์เซ็นต์ถึง 37 เปอร์เซ็นต์
- ง. มากกว่า 37 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

2. มติที่ 2 ด้านการปฏิบัติตามประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอ้อย และน้ำตาลทราย

2.1 ปฏิบัติตามประกาศ ระเบียบ และกฎหมาย ตาม พ.ร.บ. อ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527

2.1.1 เปิดหีบตามประกาศที่กำหนด

ระดับการประเมิน

- ก. ตามประกาศฯ ภายใน 7 วัน
- ข. ตามประกาศฯ ภายใน 14 วัน
- ค. ตามประกาศฯ มากกว่า 14 วัน
- ง. เปิดหีบก่อนประกาศฯ

2.1.2 ปฏิบัติตามมาตรา 44 แห่ง พ.ร.บ. อ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527

ระดับการประเมิน

- ก. 9 ข้อ
- ข. 7 ถึง 8 ข้อ
- ค. 5 ถึง 6 ข้อ
- ง. น้อยกว่า 5 ข้อ

2.2 ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 ได้รับคำสั่งทางปกครอง

ระดับการประเมิน

- ก. ไม่มี
- ข. 1 เรื่อง
- ค. 2 เรื่อง
- ง. 3 เรื่องขึ้นไป

3. มิติที่ 3 ด้านการพัฒนาองค์กร

3.1 การพัฒนาระบบบริหารการจัดการ (ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน)

ระดับการประเมิน

- โรงงานได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการ เช่น ISO 9000, ISO 14000, ISO 17025, มอก. 18000
- ก. 3 ระบบขึ้นไป
- ข. 2 ระบบ
- ค. 1 ระบบ
- ง. ไม่มี

3.2 การพัฒนาระบบการเชื่อมโยง LOGISTIC

ระดับการประเมิน

- ด้านการเก็บเกี่ยว
- ด้านการผลิต
- ด้านการจัดเก็บ
- ด้านการขนส่งน้ำตาล
- อื่น ๆ
- ก. 4 ข้อขึ้นไป
- ข. 3 ข้อ
- ค. 2 ข้อ
- ง. 1 ข้อ

3.3 ด้านนวัตกรรม

3.3.1 ด้านกระบวนการผลิต

ระดับการประเมิน

- ก. ดำเนินการแล้ว
- ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ค. ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ง. ไม่มี

3.3.2 ด้านผลิตภัณฑ์น้ำตาล

ระดับการประเมิน

- ก. ผลิตและจำหน่ายแล้ว
- ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ค. ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

ง. ไม่มี

3.3.3 ด้านอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ระดับการประเมิน

- ก. ผลิตและจำหน่ายแล้ว
- ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ค. ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ง. ไม่มี

3.4 ด้านการพัฒนาและรักษาทรัพยากรมนุษย์

3.4.1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

- ฝึกอบรม/ดูงาน
- ศึกษาต่อในระดับสูง
- ส่งพนักงานไปฝึกงานในองค์กรอื่น

ระดับการประเมิน

- ก. 3 ข้อขึ้นไป
- ข. 2 ข้อ
- ค. 1 ข้อ
- ง. ไม่มี

3.4.2 การจัดการสวัสดิการแก่พนักงาน

- มีสวัสดิการด้านสุขภาพ
- มีสวัสดิการด้านอาหาร
- มีสวัสดิการด้านที่พัก/ยานพาหนะ
- มีการประกันอุบัติเหตุ(นอกเหนือจากประกันสังคม)
- จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ระดับการประเมิน

- ก. 5 ข้อ
- ข. 4 ข้อ
- ค. 3 ข้อ
- ง. 2 ข้อ

4. มิติที่ 4 ด้านความพึงพอใจของลูกค้าและผู้รับบริการ

4.1 ความพึงพอใจของลูกค้า (ผลิตภัณฑ์)

ระดับการประเมิน

- ก. ไม่มีการส่งคืนสินค้า/ปี
- ข. ส่งคืนสินค้า 1 ถึง 3 ครั้ง/ปี
- ค. ส่งคืนสินค้า 4 ถึง 6 ครั้ง/ปี
- ง. มากกว่า 6 ครั้ง/ปี ขึ้นไป

4.2 ความพึงพอใจของลูกค้า (ผู้รับบริการ)

ระดับการประเมิน

- ก. มีการสำรวจและนำผลการสำรวจความพึงพอใจมาพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
 - ข. มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
 - ค. มีการวางแผนในการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
 - ง. ไม่มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า
-