

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ที่ 16T002/0334**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด  
 ที่อยู่ : 24/2 หมู่ที่ 2 ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี  
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0330  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโกลด์มันท์		
1. น้ำตาลทรายดิบ (raw sugar)	- Colour MOPS buffer up to 16 000 ICUMSA units <sub>7.0</sub>	- ICUMSA GS 9/1/2/3-8 (2011)
2. น้ำตาลทรายขาว (plantation white sugar)	- Moisture % by weight - Colour 46 to 49 ICUMSA units - Colour MOPS buffer 46 to 200 ICUMSA units <sub>7.0</sub> - Polarization 96.00 °Z to 99.99 °Z - Conductivity ash 0.0001 % to 0.2000 % by weight	- ICUMSA GS 2/1/3/9-15 (2007) - ICUMSA GS 2/3-10 (2011) - ICUMSA GS 9/1/2/3-8 (2011) - ICUMSA GS 2/3-1 (2011) - ICUMSA GS 2/3/9-17 (2011)
3. น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (refined sugar)	- Moisture % by weight - Colour 21 to 45 ICUMSA units - Colour MOPS buffer 21 to 45 ICUMSA units <sub>7.0</sub> - Polarization 96.00 °Z to 99.99 °Z - Conductivity ash 0.0001 % to 0.2000 % by weight	- ICUMSA GS 2/1/3/9-15 (2007) - ICUMSA GS 2/3-10 (2011) - ICUMSA GS 9/1/2/3-8 (2011) - ICUMSA GS 2/3-1 (2011) - ICUMSA GS 2/3/9-17 (2011)

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 16T002/0334

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0330

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโกลกัณฑ์		
4. น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (super refined sugar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moisture % by weight</li> <li>- Colour 0 to 20 ICUMSA units</li> <li>- Colour MOPS buffer 0 to 20 ICUMSA units<sub>7.0</sub></li> <li>- Polarization 96.00 °Z to 99.99 °Z</li> <li>- Conductivity ash 0.0001 % to 0.2000 % by weight</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICUMSA GS 2/1/3/9-15 (2007)</li> <li>- ICUMSA GS 2/3-10 (2011)</li> <li>- ICUMSA GS 9/1/2/3-8 (2011)</li> <li>- ICUMSA GS 2/3-1 (2011)</li> <li>- ICUMSA GS 2/3/9-17 (2011)</li> </ul>
5. กากน้ำตาลสุดท้าย (final molasses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total reducing sugar (as invert sugar) 40 % to 80 % by weight</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICUMSA GS 4/3-7 (2011)</li> </ul>

ออกให้ ณ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559

ลงชื่อ

(นายรัช ผลความดี)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม