

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วัตถุดิบและแก้ว
บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์กลาส จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 47/1 หมู่ที่ 2 ถนนรังสิต-นครนายก กม.7 ตำบลบึงยี่โถ
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0176
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวรัตนจิตต์ อัคราชีวะ
โทรศัพท์ : 02-8347000
โทรสาร : 02-9909315
E-mail : ratanachit@bgiglass.com
ออกครั้งแรกวันที่ : 26 กันยายน 2561
ออกให้ ณ วันที่ : 16 กันยายน 2564
หมดอายุวันที่ : 15 กันยายน 2568
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/12829

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วัสดุดิบและแก้ว บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์กล๊าส จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 47/1 หมู่ที่ 2 ถนนรังสิต-นครนายก กม.7 ตำบลบึงยี่โถ
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0176

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	แก้วโซดาไลม์	- ค่าความส่องผ่านแสง ในช่วงความยาวคลื่น 400 nm ถึง 830 nm 0.0 %T ถึง 90.5 %T - ค่า % Purity 74 % ถึง 88 % - องค์ประกอบ : SiO ₂ 70.70 wt% ถึง 73.07 wt% Al ₂ O ₃ 0.10 wt% ถึง 3.02 wt% Fe ₂ O ₃ 0.021 wt% ถึง 0.342 wt% CaO 4.24 wt% ถึง 11.03 wt%	In - house method : WI-LAB-L01 based on ASTM C1649-14 In - house method : WI-LAB-L01 based on ISO 11664-3 In - house method : WI-LAB-L09 based on ASTM E1621-13

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 กันยายน 2561

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วัสดุดิบและแก้ว บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์กล๊าส จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 47/1 หมู่ที่ 2 ถนนรังสิต-นครนายก กม.7 ตำบลบึงยี่โถ
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0176

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	แก้วโซดาไลม์	- องค์ประกอบ : MgO 0.14 wt% ถึง 4.18 wt% Na ₂ O 12.20 wt% ถึง 14.95 wt% K ₂ O 0.04 wt% ถึง 2.01 wt% SO ₃ 0.06 wt% ถึง 0.44 wt% TiO ₂ 0.011 wt% ถึง 0.137 wt%	In - house method : WI-LAB-L09 based on ASTM E1621-13

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 กันยายน 2561

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม