

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 19T044/0821**

ชื่อห้องปฏิบัติการ                      บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) โรงงานหินกอง  
ที่อยู่                                        เลขที่ 33/1 หมู่ที่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
หมายเลขการรับรองที่                    ทดสอบ 0187  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ                 ถาวร             นอกสถานที่             ชั่วคราว             เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 1. กระเบื้องเซรามิก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มิติและคุณภาพผิวหน้า</li> <li>- การดูดซึมน้ำ (โดยวิธีการต้ม)</li> <li>- มอดูลัสแตกร้าวและความต้านแรงกดแตก</li> <li>- ความทนสารเคมี</li> <li>- ความทนการเปราะเปื้อน</li> <li>- Static coefficient of friction</li> <li>- Dynamic coefficient of friction</li> <li>- Breaking strength</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 2-2553</li> <li>- ISO 10545-2 : 1995</li> <li>- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 3-2553</li> <li>- ISO 10545-3 : 1995</li> <li>- ASTM C 373-14a</li> <li>- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 4-2553</li> <li>- ISO 10545-4 : 2004</li> <li>- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 13-2553</li> <li>- ISO 10545-13 : 1995</li> <li>- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 14-2553</li> <li>- ISO 10545-14 : 1995</li> <li>- ASTM C 1028-07</li> <li>- ANSI A 137.1 : 2012 Section 9.6</li> <li>- ASTM C 648-04 (Reapproved 2014)</li> </ul>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ใบรับรองเลขที่ 19T044/0821

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0187

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา		
1. กระเบื้องเซรามิก (ต่อ)	- Slip resistance classification of new pedestrian surface materials	- AS/NZS 4586:2004 (Appendix D)
2. กระเบื้องเซรามิกชนิดเคลือบ	- ความทนการราน	- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 11-2553 - ISO 10545-11 : 1994
3. กระเบื้องเซรามิกแบบปูพื้นชนิดไม่เคลือบ	- ความทนการขัดถูลึก	- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 6-2553 - ISO 10545-6 : 2010
4. กระเบื้องเซรามิกแบบปูพื้นชนิดเคลือบ	- ความทนการขัดถูผิวหน้า	- มอก. 2508-2555 อ้างอิง มอก. 2398 เล่ม 7-2553 - ISO 10545-7 : 1996

ออกให้ ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม