

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0029

(Certification No. 21-LB0029)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) โรงงานหินกอง
(SCG Ceramics Public Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1654
(Testing 1654)

ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent) นอกสถานที่ (Site) ชั่วคราว (Temporary) เคลื่อนที่ (Mobile) หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field) 1. กระเบื้องเซรามิก (Ceramic tiles)	<ul style="list-style-type: none"> - มิติและคุณภาพผิวหน้า (Dimension and surface quality) - การดูดซึมน้ำ (Water absorption) - โมดูลัสแตกร้าวและความต้านแรง กดแตก (Modulus of rupture and breaking strength) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 2-2563 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 2-2563 (2020)) - ISO 10545-2 : 2018 - มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 3-2564 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 3-2564 (2021)) - ISO 10545-3 : 2018 - ASTM C 373-14a - มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 4-2563 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 4-2563 (2020)) - ISO 10545-4 : 2019

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0029

(Certification No. 21-LB0029)



ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field)		
1. กระเบื้องเซรามิก (ต่อ) (Ceramic tiles) (cont.)	- ความทนสารเคมี (Chemical resistance)	- มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 13-2564 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 13-2564 (2021))
	- ความทนการเปื้อน (Resistance to stains)	- มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 14-2563 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 14-2563 (2020))
	- Static coefficient of friction	- ASTM C 1028-07
	- Dynamic coefficient of friction	- ANSI A 137.1 : 2012 Section 9.6
	- Breaking strength	- ASTM C 648-04 (Reapproved 2014)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0029

(Certification No. 21-LB0029)



ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field)		
1. กระเบื้องเซรามิก (ต่อ) (Ceramic tiles) (cont.)	- Slip resistance classification of new pedestrian surface materials	- AS/NZS 4586:2004 (Appendix D)
2. กระเบื้องเซรามิกชนิดเคลือบ (Glazed tiles)	- ความทนการราน (Crazing resistance)	- มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 11-2553 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 11-2553 (2010)) - ISO 10545-11 : 1994
3. กระเบื้องเซรามิกแบบปูพื้นชนิดไม่เคลือบ (Unglazed tiles)	- ความทนการขัดถูลึก (Resistance to deep abrasion)	- มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 6-2563 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 6-2563 (2020)) - ISO 10545-6 : 2010

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0029

(Certification No. 21-LB0029)



ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field) 4. กระเบื้องเซรามิกแบบปูพื้น ชนิดเคลือบ (Glazed tiles)	- ความทนการขัดถูผิวหน้า (Resistance to surface abrasion)	- มอก. 2508-2555 อ้างถึง มอก. 2398 เล่ม 7-2553 (TIS 2508-2555 (2012) Refer to TIS 2398 part 7-2553 (2010)) - ISO 10545-7 : 1996