

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0068

(Certification No. 22-LB0068)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท แคสแคล จำกัด

(Kaskal Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0528

(Testing 0528)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 29 August B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

(Until 21 November 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. Door system	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Air penetration test</li> <li>- Water penetration test by uniform static air pressure</li> <li>- Water penetration test by cyclic pressure</li> <li>- Water penetration test using dynamic pressure</li> <li>- Wind pressure test</li> <li>- Operating force (Push-Pull) test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ASTM E283M-19</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E331-00 (2023)</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E547-00 (2016)</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- AAMA 501.1-17</li> <li>- ASTM E330M-14 (2021)</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E2068-00 (2022)</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> </ul>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0068

(Certification No. 22-LB0068)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 29 August B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

(Until 21 November 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)  2. Window systems	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Air penetration test</li> <li>- Water penetration test by uniform static air pressure</li> <li>- Water penetration test by cyclic pressure</li> <li>- Water penetration test using dynamic pressure</li> <li>- Wind pressure test</li> <li>- Operating force (Push-Pull) test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ASTM E283M-19</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E331-00 (2023)</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E547-00 (2016)</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- AAMA 501.1-17</li> <li>- ASTM E330M-14 (2021)</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E2068-00 (2022)</li> <li>- AS/NZS 4420.1:2016</li> </ul>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0068

(Certification No. 22-LB0068)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 29 August B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

(Until 21 November 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)  3. Curtain wall systems and skylight systems	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Air penetration test</li> <li>- Water penetration test by uniform static air pressure</li> <li>- Water penetration test by cyclic pressure</li> <li>- Water penetration test using dynamic pressure</li> <li>- Wind pressure test</li> <li>- Seismic test or inter-story movements test</li> <li>- BMU restraint test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ASTM E283M-19</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E 331-00 (2023)</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- ASTM E547-00 (2016)</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- AAMA 501.1-17</li> <li>- ASTM E330M-14 (2021)</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- AAMA 501.4-18</li> <li>- AAMA 501.7-17</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> <li>- AS/NZS 4284:2008</li> </ul>