รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0238

(Certification No. 23-LB0238)

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท สระบุรี คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด
(Laboratory Name) (Saraburi Construction Technology Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0395
(Accreditation No.) (Testing 0395)

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2571
(Issue No. 02) (Valid from 26 July B.E. 2566 (2023)) (Until 7 June B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)
(Laboratory status)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field)		
1. Coarse aggregate	- Mass of sampling passing sieve aperture 37.5, 26.5, 19.0, 13.2, 9.50, 6.70, 4.75, 2.36 and 0.075 mm	- AS 2758.1-1998 refer to AS 1141.11-1996
2. Fine aggregate	- Mass of sampling passing sieve aperture 9.50, 4.75, 2.36, 1.18, 0.6, 0.3, 0.15 and 0.075 mm	- AS 2758.1-1998 refer to AS 1141.11-1996
3. Cylindrical concrete specimens	- Compressive strength Load 600 to 1 800 kN	- AS 1012.9-1999 - ASTM C39/C39M-18
4. Cube concrete specimens	- Compressive strength Load 600 to 1 800 kN	- BS EN 12390-3: 2019

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0238

(Certification No. 23-LB0238)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 (Valid from 26 July B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2571 (Until 7 June B.E. 2571 (2028))

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)		
5. Prestressed concrete sleepers	- Rail seat vertical load test	- AS 1085.14-2012 Appendix E
	- Development length and ultimate load test Load 100 to 950 kN	- AS 1085.14-2012 Appendix G
	- Electrical short test	- AS 1085.14-2012 Appendix M
6. Beam concrete specimens	- Flexural strength of concrete	- ASTM C78/C78M-18