

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0255

(Certification No. 22-LB0255)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ทิปกอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)

(Tipco Asphalt Public Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0515

(Testing 0515)

ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from)

(26 June B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until)

(25 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)
สาขาปิโตรเลียม (Petroleum field) 1. แอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt cement)	- เคนเทรชัน ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส น้ำหนักกด 100 กรัม 5 วินาที (Penetration at 25 °C, load 100g, 5 s) 40 to 199 - จุดวาบไฟ (Flash point) 200 °C to 350 °C - จุดอ่อนตัว (Softening point) 30.0 °C to 100.0 °C - ความยืดดึงที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส อัตราเร็ว 5 เซนติเมตร / นาที (Ductility at 25 °C, speed 5 cm/min) 50 cm to 148 cm - การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (Solubility in trichloroethylene) % by weight	- ASTM D5/D5M-20 - ASTM D92-18 - ASTM D36/D36M-14 (Reapproved 2020) - ASTM D113-17 - ASTM D2042-22

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0255

(Certification No. 22-LB0255)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from)

(26 June B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until) (25 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)
สาขาปิโตรเลียม (Petroleum field) 1. แอสฟัลต์ซีเมนต์ (ต่อ) (Asphalt cement) ((cont.))	- น้ำหนักที่สูญเสียไปเมื่อให้ความร้อน (Weight loss on heating) % by weight - การต้านแรงเฉือนไดนามิก $G^*/\sin \delta$ ที่ 10 rad/s ที่อุณหภูมิ 64 องศาเซลเซียส (ตัวอย่างก่อนอบ) (Dynamic shear $G^*/\sin \delta$, 10 rad/s, at 64 °C, original binder) 500 Pa to 5 kPa	- ASTM D1754/1754M-20 - AASHTO T315-19
2. พอลิเมอร์มอดิไฟด์แอสฟัลต์ซีเมนต์ (Polymer modified asphalt cement)	- เพนิเทรชัน ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส น้ำหนักกด 100 กรัม 5 วินาที (Penetration at 25 °C, load 100 g, 5 s) 40 to 199 - จุดวาบไฟ (Flash point) 200 °C to 350 °C - จุดอ่อนตัว (Softening point) 30.0 °C to 100.0 °C	- ASTM D5/D5M-20 - ASTM D92-18 - ASTM D36/D36M-14 (Reapproved 2020)