

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0184

(Certification No. 22-LB0184)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด

(Thai Paraxylene Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0155

(Testing 0155)

ฉบับที่ 04

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(29 May B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2571

(Until)

(16 April 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. ไซลีนผสม พาราไซลีน และโทลูอีน (Mixed xylene, para-xylene and toluene)	- Density at 15 °C 0.670 0 g/mL to 0.970 0 g/mL (0.670 0 g/cm ³ to 0.970 0 g/cm ³) - Relative density at 15/4 °C 0.670 0 to 0.970 0 - Specific gravity at 15/4 °C 0.670 0 to 0.970 0 - Distillation 70.0 °C to 150.0 °C - Pt-Co color 1 to 20	- ASTM D4052-22 - ASTM D4052-22 - ASTM D4052-22 - ASTM D850-21 - ASTM D1209-05 (Reapproved 2019)
2. เบนซีน (Benzene)	- Density at 15 °C 0.670 0 g/mL to 0.970 0 g/mL (0.670 0 g/cm ³ to 0.970 0 g/cm ³) - Relative density at 15/4 °C 0.670 0 to 0.970 0 - Specific gravity at 15/4 °C 0.670 0 to 0.970 0 - Pt-Co color 1 to 20	- ASTM D4052-22 - ASTM D4052-22 - ASTM D4052-22 - ASTM D1209-05 (Reapproved 2019)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0184

(Certification No. 22-LB0184)



ฉบับที่ 04

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(29 May B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2571

(Until) (16 April 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) 3. สารประกอบแอโรมาติก 10 พลัส (Aromatic C10 plus : heavies) 4. พาราไซลีน (Para-xylene)	- Density at 15 °C 0.800 0 g/mL to 0.990 0 g/mL (0.800 0 g/cm ³ to 0.990 0 g/cm ³) - Impurities <ul style="list-style-type: none"> • Nonaromatics (Non-aromatics) 0.001 weight % to 0.100 weight % (0.001% wt. to 0.100% wt.) • Benzene 0.001 weight % to 0.100 weight % (0.001% wt. to 0.100% wt.) • Toluene 0.001 weight % to 0.100 weight % (0.001% wt. to 0.100% wt.) • Ethyl benzene 0.001 weight % to 0.100 weight % (0.001% wt. to 0.100% wt.) • Meta-xylene (<i>m</i>-Xylene) 0.001 weight % to 0.150 weight % (0.001% wt. to 0.150% wt.) • Ortho-xylene (<i>o</i>-Xylene) 0.001 weight % to 0.100 weight % (0.001% wt. to 0.100% wt.) • C9+ aromatics 0.001 weight % to 0.100 weight % (0.001% wt. to 0.100% wt.) 	- ASTM D4052-22 - ASTM D5917-15 (Reapproved 2019)