

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0248
(Certification No.23-LB0248)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
(Thai Polyethylene Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0025
(Testing 0025)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566
(Valid from) (26 June B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Until) (2 August B.E.2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent) นอกสถานที่ (Site) ชั่วคราว (Temporary)

เคลื่อนที่ (Mobile) หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาพอลิเมอร์ 1. ผลิตภัณฑ์โพลีเอททีลีน : เรซิน และสารประกอบ (Polyethylene products : resin and compounds)	<ul style="list-style-type: none"> - Melt Flow Rate at 190 °C 0.50 g/10 minutes to 10.0 g/10 minutes - Melt Mass Flow Rate at 190 °C 0.10 g/10 minutes to 10 g/10 minutes - Density at 23 °C 0.915 g/ cm³ to 0.970 g/cm³ - Carbon Black Content 2.0% to 3.0% by mass - Oxidation Induction Time at 200°C and 210°C 10 minutes to 150 minutes - Water Content 0.01% to 0.50% by weight (100 ppm to 5 000 ppm) 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM D1238-23 Procedure B - ISO 1133-1 : 2022 Procedure A - ASTM D1505-18 - ISO 1183-2 : 2019 - ISO 6964 : 2019 Method A - ISO 11357-6 : 2018 - ISO 15512 : 2019 Method B2