

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 19T200/0976**

ชื่อห้องปฏิบัติการ                      ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด  
ที่อยู่    เลขที่ 271 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
หมายเลขการรับรองที่                      ทดสอบ 0146  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ                       ถาวร                       นอกสถานที่                       ชั่วคราว                       เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียมและปิโตรเคมี 1. ก๊าซเอทิลีน (ethylene gas)	- Methane 2 mole ppm to 1 000 mole ppm - Ethane 2 mole ppm to 1 000 mole ppm - Propane 2 mole ppm to 5 000 mole ppm	- In-house method : LB-W-1003 based on ASTM D6159-17
2. แนฟทา เบนซีน และ ไพโรไลซิส แก๊สโซลีน (naphtha, benzene and pyrolysis gasoline)	- Total sulfur 0.5 wt ppm to 1 000 wt ppm	- ASTM D5453-19a
3. แนฟทา เบนซีน โทลูอีน เพนเทน มิกซ์โซลีน และ ไพโรไลซิส แก๊สโซลีน (naphtha, benzene, toluene, pentane, mixed xylene and pyrolysis gasoline)	- Density at 15 °C 0.600 0 g/ml to 1.250 g/ml (0.600 0 g/cm <sup>3</sup> to 1.250 g/cm <sup>3</sup> ) - Relative density (specific gravity) at 15.6/15.6 °C (60/60 °F) 0.600 0 g/ml to 1.250 g/ml (0.600 0 g/cm <sup>3</sup> to 1.250 g/cm <sup>3</sup> )	- ASTM D4052-18a
4. แครกเกอร์บอททอม และน้ำมันเตา (cracker bottom and fuel oil)	- Density at 15 °C 0.600 0 g/ml to 1.250 g/ml (0.600 0 g/cm <sup>3</sup> to 1.250 g/cm <sup>3</sup> ) - Relative density (specific gravity) at 15.6/15.6 °C (60/60 °F) 0.600 0 g/ml to 1.250 g/ml (0.600 0 g/cm <sup>3</sup> to 1.250 g/cm <sup>3</sup> )	- ASTM D4052-18a

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ใบรับรองเลขที่ 19T200/0976

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0146

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียมและปิโตรเคมี 4. แครกเกอร์บอททอม และน้ำมันเตา (cracker bottom and fuel oil) (ต่อ)	- Kinematic viscosity at 100 °C 2.600 mm <sup>2</sup> /s to 7.600 mm <sup>2</sup> /s - Flash point 60 °C to 120 °C	- ASTM D445-19  - ASTM D93-18 procedure A

ออกให้ ณ วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563

ลงชื่อ

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม