แบบ กมช./สมอ.๒

ใบรับรองเลขที่ 20T070/1048

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๔๙ ซอยเทียนทะเล ๒๕ ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025–2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๑๗

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
ถึง วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

JGSEE - CAL

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 20T070/1048

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการทดสอบบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่อยู่ เลขที่ 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0617

ห้องปฏิบัติการสถานภาพ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียม		
1. ถ่านหิน (Coal)	• Carbon 54.90% to 84.70% by weight • Hydrogen 3.25% to 5.10% by weight • Nitrogen 0.57% to 1.80% by weight	- ASTM D5373-16 (Method A)
2. ชีวมวล (Biomass)	• Carbon 40.00% to 60.00% by weight • Hydrogen 3.50% to 5.00% by weight • Nitrogen 0.60% to 1.50% by weight	- In-house method : WI-03 Rev.00 based on ASTM D5373-16 (Method A)

JGSEE - CAL

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม