

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188 หมู่ที่ 1 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง
จังหวัดสระบุรี 18220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0154
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวทัศนีย์ เอี่ยมกมล
โทรศัพท์ : 0-3673-0222
โทรสาร : 0-3673-0222
Email : tassanee@trrsugar.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 7 กรกฎาคม 2560
ออกให้ ณ วันที่ : 22 สิงหาคม 2566
หมดอายุวันที่ : 21 สิงหาคม 2570
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/13666

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188 หมู่ที่ 1 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง
จังหวัดสระบุรี 18220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0154

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	เอทานอลและเอทานอล แปลงสภาพ	- เอทานอลและแอลกอฮอล์ชนิดอื่นที่มีจำนวนคาร์บอนอะตอมสูงกว่าเอทานอล ร้อยละ 99.00 โดยปริมาตร ถึง ร้อยละ 99.99 โดยปริมาตร - pHe 6.50 ถึง 9.00 - ความหนาแน่น ที่ 20 °C 0.7893 g/mL ถึง 0.8300 g/mL - ความเป็นกรดคำนวณเป็นกรดอะซีติก 7 mg/L ถึง 99 mg/L	EC 2870/2000, Appendix 2, method B ASTM D 6423-20a ASTM D 4052-22 In – house method : MNL-001 section 5 based on ASTM D 1613-17

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2560

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188 หมู่ที่ 1 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง
จังหวัดสระบุรี 18220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0154

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	เอทานอลและเอทานอล แปลงสภาพ	- น้ำ ร้อยละ 0.05 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	In – house method : MNL-001 section 6 based on ASTM D 6304-20

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2560

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม