

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบเอทานอล บริษัท อูบล ไบโอบี เอทานอล จำกัด (มหาชน)  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 333 หมู่ที่ 9 ตำบลนาดี อำเภอนาเยีย  
จังหวัดอุบลราชธานี 34160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0303

บุคคลที่ติดต่อ : นายชัยณันท์ ภูซาดา  
โทรศัพท์ : 098-7991649  
โทรสาร : -  
E-mail : [chaiyanan.p@ubonbioethanol.com](mailto:chaiyanan.p@ubonbioethanol.com)

ออกครั้งแรกวันที่ : 21 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ : 21 กรกฎาคม 2566

หมดอายุวันที่ : 20 กรกฎาคม 2570

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/12109

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบเอทานอล บริษัท อุบล ไปโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 333 หมู่ที่ 9 ตำบลนาดี อำเภอนาเยี่ย  
จังหวัดอุบลราชธานี 34160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0303

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	เอทานอล	- ความหนาแน่นที่ 15 °C 0.7800 g/mL ถึง 0.8800 g/mL  - ความหนาแน่นที่ 20 °C 0.7800 g/mL ถึง 0.8800 g/mL  - ความหนาแน่นที่ 30 °C 0.7800 g/mL ถึง 0.8800 g/mL	ASTM D4052-22  ASTM D4052-22  ASTM D4052-22

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2566

ฉบับที่ 1

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม