

ชื่อห้องปฏิบัติการ : แผนกประกันคุณภาพ บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ซอยธนากร ถนนพระสมุทรเจดีย์ ตำบลปากคลองบางปลากด  
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0131

บุคคลที่ติดต่อ : นายภาณุวัฒน์ ยีหวังเจริญ  
โทรศัพท์ : 02-819-7470-3  
โทรสาร : 02-819-7478  
Email : lab@cook.co.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 30 กันยายน 2558  
ออกให้ ณ วันที่ : 22 พฤศจิกายน 2564  
หมดอายุวันที่ : 21 พฤศจิกายน 2568  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/16371

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : แผนกประกันคุณภาพ บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ซอยธนากร ถนนพระสมุทรเจดีย์ ตำบลปากคลองบางปลากด  
 อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0131  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	กากเมล็ดพืชน้ำมัน	- ความชื้น 9.0 g/100 g ถึง 15.0 g/100 g  - โปรตีน 34.0 g/100 g ถึง 54.0 g/100 g	AOCS Official Method Ba 2a-38, (Reapproved 2017)  AOCS Official Method Ba 4e-93 (Reapproved 2017)
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	In - house method : WI-QAS-003 (4.11) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

ฉบับที่ 4

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : แผนกประกันคุณภาพ บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ซอยธนากร ถนนพระสมุทรเจดีย์ ตำบลปากคลองบางปลากด  
 อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0131  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	In - house method : WI-QAS-003 (4.11) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B

ออกให้ ณ วันที่ : 22 พฤศจิกายน 2564

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ท่าจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

ฉบับที่ 4

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม