

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต-นครนายก 46 ถนนรังสิต-นครนายก
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0013
บุคคลที่ติดต่อ : คุณพัศตร์สุวรรณ เปี่ยมงาม
โทรศัพท์ : 0-2533-0280-5 ต่อ 1410
โทรสาร : 0-2533-0288
E-mail : paksuwan@greenspot.co.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 16 ตุลาคม 2549
ออกให้ ณ วันที่ : 9 พฤษภาคม 2666
หมดอายุวันที่ : 8 พฤษภาคม 2570
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/7611

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต-นครนายก 46 ถนนรังสิต-นครนายก
 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำเสีย	<p>- สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 500 mg/L ถึง 4 000 mg/L</p> <p>- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 100 mg/L</p> <p>- สภาพนำไฟฟ้า 500 µS/cm ถึง 12 000 µS/cm</p>	<p>In - house method : W-QA-073 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต-นครนายก 46 ถนนรังสิต-นครนายก
 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีไอดี 10 mg/L ถึง 125 mg/L - บีไอดี 7 mg/L ถึง 29 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 500 mg/L ถึง 3 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C In - house method : W-QA-088 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O C In - house method : W-QA-136 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต-นครนายก 46 ถนนรังสิต-นครนายก
 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	ผลิตภัณฑ์น้ำมันถั่วเหลือง	- ไขมัน 1.60 g/100 g ถึง 3.50 g/100 g - โปรตีน 2.80 g/100 g ถึง 3.80 g/100 g	In - house method : W-QA-084 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 989.05 In - house method : W-QA-085 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 991.20

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต-นครนายก 46 ถนนรังสิต-นครนายก
 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์น้ำมันถั่วเหลือง	- ความเป็นกรด-ต่าง 6.60 ถึง 7.10 - สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 8.4 g/100 g ถึง 15.6 g/100 g - Aerobic plate count cfu/mL	In - house method : W-QA-167 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 981.12 In - house method : W-QA-083 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 990.20 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 3, January 2001

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 11

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม