

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0013
บุคคลที่ติดต่อ : คุณพัชร์สุวรรณ 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 : 27 ตุลาคม 2564
หมดอายุวันที่ : 20 เมษายน 2566
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/14985

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการเคมี บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต - นครนายก 46 ถนนรังสิต - นครนายก
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำเสีย	- สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 500 mg/L ถึง 4 000 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 100 mg/L - สภาพนำไฟฟ้า 750 µS/cm ถึง 2 700 µS/cm	In - house method : W-QA-073 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 B In - house method : W-QA-077 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D In - house method : W-QA-135 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2510 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการเคมี บริษัท กรีนสปอต จำกัด (โรงงานรังสิต)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต - นครนายก 46 ถนนรังสิต - นครนายก
ตำบลประชาติปต์ย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 10 mg/L ถึง 125 mg/L - ซีโอดี อินเด็กซ์ (เอสที - ซีโอดี) 25 mg/L ถึง 125 mg/L - บีโอดี 7 mg/L ถึง 29 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C (Titrimetric method) In - house method : W-QA-137 based on ISO 15705 : 2002, Annex D (Colorimetric method) 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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการเคมี 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	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 500 mg/L ถึง 3 000 mg/L - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	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 In - house method : W-QA-140 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	น้ำมันถั่วเหลือง	- ไขมัน 1.60 g/100 g ถึง 3.50 g/100 g	In - house method : W-QA-084 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 989.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่วยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการเคมี บริษัท กรีนสโตน จำกัด (โรงงานรังสิต)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอยรังสิต - นครนายก 46 ถนนรังสิต - นครนายก
ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0013

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำมันถั่วเหลือง	- โปรตีน 2.80 g/100 g ถึง 3.80 g/100 g - 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	In - house method : W-QA-085 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 991.20 In - house method : W-QA-167 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 981.12 In - house method : W-QA-083 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 990.20

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 10

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม