

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0239

บุคคลที่ติดต่อ : นางอรพิน หนูทอง
โทรศัพท์: 077-259445-6, 0-8189-3691-2
โทรสาร : 077-259447-8
E-mail : orapinnu@hotmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 24 กันยายน 2563
ออกให้ ณ วันที่ : 24 กันยายน 2563
หมดอายุวันที่ : 23 กันยายน 2566
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/14815

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
 สำนักวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์ เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0239

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	ปุ๋ยเคมี	- ไนโตรเจนทั้งหมด 0.5 g/100 g ถึง 46.3 g/100 g	In – house method : TEST-7.2-CF-1 based on ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนด กรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.05.01
		- แอมโมเนียมไนโตรเจน 1.0 g/100 g ถึง 21.2 g/100 g	In – house method : TEST-7.2-CF-2 based on ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนด กรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.06.01
		- ฟอสฟอรัสทั้งหมด (คำนวณเป็น P ₂ O ₅) 1.0 g/100 g ถึง 61.8 g/100 g	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนด กรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.09.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
 สำนักวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์ เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0239

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	ปุ๋ยเคมี	- โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (คำนวณเป็น K ₂ O) 1.0 g/100 g ถึง 60.4 g/100 g	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนด กรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.12.01
2	สารกำจัดแมลง	- Chlorpyrifos 32.0 g/100 g ถึง 48.0 g/100 g - Cypermethrin 17.5 g/100 g ถึง 52.5 g/100 g	In – house method : TEST-7.2-F-1 based on Collaborative International Pesticides Analytical Council, CIPAC, Vol 1C, p.20, 1985 In – house method : TEST-7.2-F-2 based on Collaborative International Pesticides Analytical Council, CIPAC, Vol 1C, 1985.

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
 สำนักวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์ เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0239

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	ผักที่มีปริมาณน้ำ และคลอโรฟิลล์สูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช - Chlorpyrifos - Diazinon - Ethion - Pirimiphos – ethyl - Pirimiphos – methyl 0.01 mg/kg ถึง 4.00 mg/kg	In – house method : TEST-7.2-PR-1 based on EN 15662 : 2008, QuEChERS-method
4	ผักใบที่มีปริมาณน้ำ และคลอโรฟิลล์สูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช - Acephate - Aldicarb - Azinphos – ethyl - Bromacil - Chlomequat - chloride - Chlorantraniliprole 0.005 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg	In – house method : TEST-7.2-PR-1 based on EN 15662 : 2008, QuEChERS-method

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
 สำนักวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์ เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0239

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	ผักใบที่มีปริมาณน้ำ และคลอโรฟิลล์สูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช <ul style="list-style-type: none"> - Chlorpyrifos - methyl - Clothianidin - Dicrotophos - Dimethoate - Diuron - Imazalil - Isoprocarb - Methamidophos - Methidathion - Methomyl - Monocrotophos - Omethoate - Oxamyl - Permethrin 0.005 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg	In - house method : TEST-7.2-PR-1 based on EN 15662 : 2008, QuEChERS-method

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
 สำนักงานวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์ เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0239
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	ผักใบที่มีปริมาณน้ำ และคลอโรฟิลล์สูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช - Phosphamidon - Propoxur - Prothiophos - Thiabendazole - Tricyclazole 0.005 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช - Acetamiprid - Aldicarb-sulfone - Carbaryl - Deltamethrin - Dinotefuran - Ethiofencarb 0.01 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg	In – house method : TEST-7.2-PR-1 based on EN 15662 : 2008, QuEChERS-method In – house method : TEST-7.2-PR-1 based on EN 15662 : 2008, QuEChERS-method

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
 สำนักวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์ เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0239

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	ผักใบที่มีปริมาณน้ำ และคลอโรฟิลล์สูง	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช - Fenvalerate - Ipconazole - Mevinphos 0.01 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg	In – house method : TEST-7.2-PR-1 based on EN 15662 : 2008, QuEChERS-method

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 24 กันยายน 2563

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม