

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0070
บุคคลที่ติดต่อ : นางริมฤทัย พุทธวงศ์
โทรศัพท์: 053-875666
โทรสาร : -
E-mail : serviceiqs@gmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 25 พฤษภาคม 2554
ออกให้ ณ วันที่ : 9 มกราคม 2568
หมดอายุวันที่ : 4 กรกฎาคม 2570
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/149

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0070
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- Total coliforms MPN/100 mL - Total plate count CFU/mL - แคดเมียม 0.005 mg/L ถึง 0.50 mg/L - ตะกั่ว 0.01 mg/L ถึง 0.50 mg/L - โครเมียม 0.01 mg/L ถึง 0.50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B, C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9215 B In - house method : T-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2554

ฉบับที่ 7

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0070
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ทองแดง 0.01 mg/L ถึง 0.50 mg/L - สารหนู 0.005 mg/L ถึง 0.50 mg/L	In - house method : T-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E
2	หัวเชื้อจุลินทรีย์	- Total plate count CFU/mL	In - house method : T-306 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 990.12
3	น้ำหมักชีวภาพ	- Total plate count CFU/mL	In - house method : T-306 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 990.12
4	อาหาร	- Total plate count CFU/g	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd ed., 2023, method 966.23

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2554

ฉบับที่ 7

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0070
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	เนื้อปลา	- แคดเมียม 0.01 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg	In - house method : T-013 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 999.10
6	ข้าว	- แคดเมียม 0.01 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg	In - house method : T-013 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 999.10
7	ผักที่มีน้ำสูงและมีคลอโรฟิลล์ เป็นส่วนประกอบ	สารตกค้างจากสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphate : - Diazinon - Parathion-methyl - Fenitrothion 0.01 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg	In - house method : T-014 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2007.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2554

ฉบับที่ 7

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0070
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	ผักที่มีน้ำสูงและมีคลอโรฟิลล์ เป็นส่วนประกอบ	สารตกค้างจากสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organophosphate : - Malathion - Chlorpyrifos - Ethion - Profenofos - Prothiofos - Buprofezin 0.01 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg กลุ่ม Pyrethroid : - Kresoxim-methyl - Benalaxyl - Bifenthrin 0.01 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg	In - house method : T-014 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2007.01 In - house method : T-014 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2007.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2554

ฉบับที่ 7

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0070
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	ผักที่มีน้ำสูงและมีคลอโรฟิลล์ เป็นส่วนประกอบ	สารตกค้างจากสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Pyrethroid : - Tetramethrin - Lambda-Cyhalothrin - Permethrin - Cyfluthrin - Cypermethrin 0.01 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg กลุ่ม Organochlorine: - Alpha-BHC - Beta-BHC - Gamma-BHC - Delta-BHC - Chlordene - Heptachlor 0.01 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg	In - house method : T-014 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2007.01 In - house method : T-014 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2007.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2554

ฉบับที่ 7

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ตั้ง : อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0070
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	ผักที่มีน้ำสูงและมีคลอโรฟิลล์ เป็นส่วนประกอบ	สารตกค้างจากสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Organochlorine: - Aldrin - Dieldrin - Endrin - Endosulfan-Alpha - Endosulfan-Beta - Endosulfan Sulfate 0.01 mg/kg ถึง 0.50 mg/kg	In - house method : T-014 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2007.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2554

ฉบับที่ 7

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม