

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0082
บุคคลที่ติดต่อ : นางสุภัทรรดา สุขะ
โทรศัพท์ : 055-411096 ต่อ 1789
โทรสาร : -
E-mail : S.sukawat@hotmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 22 พฤษภาคม 2555
ออกให้ ณ วันที่ : 9 ธันวาคม 2565
หมดอายุวันที่ : 8 ธันวาคม 2569
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/18766

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตต์ 53000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0082

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0	In – house method : WI-5.4 (1) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-H ⁺ B
2	น้ำดื่ม	- เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 3.0 mg/L - ตะกั่ว 0.35 mg/L ถึง 8.0 mg/L - แมงกานีส 0.15 mg/L ถึง 0.60 mg/L - สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 0.80 mg/L	In – house method : WI-5.4 (8) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3030 E, 3111 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2555

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตต์ 53000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0082

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ/ ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ/ ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ/ เทคนิคที่ใช้
3	น้ำประปา	- เหล็ก 0.15 mg/L ถึง 3.0 mg/L - ตะกั่ว 0.40 mg/L ถึง 8.0 mg/L - แมงกานีส 0.15 mg/L ถึง 0.60 mg/L - สังกะสี 0.15 mg/L ถึง 0.80 mg/L	In – house method : WI-5.4 (8) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3030 E, 3111 B
4	น้ำผิวดิน	- เหล็ก 0.15 mg/L ถึง 3.0 mg/L - ตะกั่ว 0.45 mg/L ถึง 8.0 mg/L - แมงกานีส 0.15 mg/L ถึง 0.60 mg/L - สังกะสี 0.15 mg/L ถึง 0.80 mg/L	In – house method : WI-5.4 (8) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3030 E, 3111 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2555

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตต์ 53000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0082

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	น้ำบาดาล	- เหล็ก 0.15 mg/L ถึง 3.0 mg/L - ตะกั่ว 0.55 mg/L ถึง 8.0 mg/L - แมงกานีส 0.20 mg/L ถึง 0.60 mg/L - สังกะสี 0.15 mg/L ถึง 0.80 mg/L	In – house method : WI-5.4 (8) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3030 E, 3111 B
6	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	In – house method : WI-5.4 (1) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2555

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0082

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	น้ำเสีย	- เหล็ก 0.30 mg/L ถึง 3.0 mg/L - ตะกั่ว 0.75 mg/L ถึง 8.0 mg/L - แมงกานีส 0.15 mg/L ถึง 0.60 mg/L - สังกะสี 0.15 mg/L ถึง 0.80 mg/L	In – house method : WI-5.4 (8) based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3030 E, 3111 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2555

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม