



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง
เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง

อาศัยอำนาจตามความใน พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๘ ข้อ ๑ กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำกิจการให้มีน้ำเพื่ออุปโภค - บริโภคและการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง จึงได้ดำเนินการจัดส่งตัวอย่างน้ำเพื่ออุปโภค ของระบบประปาหมู่บ้านภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ภายในพื้นที่ ๑๐ หมู่บ้าน จำนวน ๔๐ จุด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ขอประกาศผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านทั้ง ๑๐ หมู่บ้าน จำนวน ๔๐ ตัวอย่าง ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ คงกะพันธุ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง

ลำดับที่	สถานที่เก็บน้ำ	สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน อบต.ทุ่งสง									
		ความขุ่น (NTU)		ความเป็นกรด-ด่าง (PH)		คลอรีน		ความกระด้างทั้งหมด		สารละลายทั้งหมดที่ * เติมน้ำจากประปา	
		ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.
๑	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน ร.วัดหนองจืด	๐.๙	ไม่เกิน ๕	๗.๖	๖.๕-๘.๕	๐.๐	ไม่เกิน ๒.๕๐	๑๗.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๔๗.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๒	หมู่ที่ ๑ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกคู้	๐.๙	ไม่เกิน ๕	๗.๕	๖.๕-๘.๕	๐.๐	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๒.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๓๓.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๓	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนายสินชัย	๐.๒	ไม่เกิน ๕	๗.๒	๖.๕-๘.๕	๒.๑	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๒.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๔๑.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๔	หมู่ที่ ๑ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเกาะน้อย	๗.๑	ไม่เกิน ๕	๖.๖	๖.๕-๘.๕	๐.๐	ไม่เกิน ๒.๕๐	๓๘.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๕๕.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๕	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนายสุชนลี สีบพงศ์	๐.๒	ไม่เกิน ๕	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๐.๔	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๓.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๔๘.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๖	หมู่ที่ ๑ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนายสุชีพ ไกรนรา	๐.๑	ไม่เกิน ๕	๗.๒	๖.๕-๘.๕	๓.๓	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๗.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๐๙.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๗	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเกาะหริ่ง	๐.๑	ไม่เกิน ๕	๗.๓	๖.๕-๘.๕	๐.๐	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๔.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๖๒.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๘	หมู่ที่ ๒ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองบัว	๘.๔	ไม่เกิน ๕	๗.๕	๖.๕-๘.๕	๑.๔	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๒.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๙๐.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๙	หมู่ที่ ๒ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองหอย	๑.๓	ไม่เกิน ๕	๘.๓	๖.๕-๘.๕	๐.๐	ไม่เกิน ๒.๕๐	๑๒.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๑๔๓.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๐	หมู่ที่ ๒ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่ทางอรัญญา ชนุณอ่อน	๐.๒	ไม่เกิน ๕	๗.๖	๖.๕-๘.๕	๑.๖	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๕.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๐๘.๐	ไม่เกิน ๖๐๐

ลำดับที่	สถานที่เก็บน้ำ	สรุปผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน อบต.ทุ่งสง									
		ความขุ่น (NTU)		ความเป็นกรด-ด่าง (PH)		คลอรีน		ความกระด้างทั้งหมด		สารละลายทั้งหมดที่ เจือจางการระเหย	
		ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.
๑๑	หมู่ที่ ๒ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายพั้ว ซ่องสมกรด	๐.๗	ไม่เกิน ๔	๗.๘	๖.๕-๘.๕	๑.๘	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๔.๕๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๘๕.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๒	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองน้ำขาว	๑.๕	ไม่เกิน ๔	๖.๑	๖.๕-๘.๕	๑๓.๔	ไม่เกิน ๒๕๐	๑๔.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๔๕.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๓	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโสมบอน	๒๐.๗	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๒.๓	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๓๐.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๙๖.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๔	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน หนองปรือ	๓.๙	ไม่เกิน ๔	๗.๗	๖.๕-๘.๕	๑.๓	ไม่เกิน ๒๕๐	๔๕.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๗๙.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๕	หมู่ที่ ๓ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาโสน	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๔.๒	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๐๘.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๖๙.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๖	หมู่ที่ ๔ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านปากแก็	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๗.๘	๖.๕-๘.๕	๓.๑	ไม่เกิน ๒๕๐	๖๒๐.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๗๔.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๗	หมู่ที่ ๔ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกไม้แดง	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๕	๖.๕-๘.๕	๔.๒	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๒๓.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๖๓.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๘	หมู่ที่ ๔ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกไม้แดง ๒	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๓	๖.๕-๘.๕	๒.๓	ไม่เกิน ๒๕๐	๑๖๔.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๑๖๙.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๑๙	หมู่ที่ ๔ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายยุติพันธ์ จ่านจิตร	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๕	๖.๕-๘.๕	๓.๑	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๔๕.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๖๗.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๐	หมู่ที่ ๕ ระบบประปาหมู่บ้าน อนามย์ไผ่ตงปาก	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๒	๖.๕-๘.๕	๕.๔	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๐๕.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๙๕.๕	ไม่เกิน ๖๐๐

ลำดับที่	สถานที่เก็บน้ำ	สรุปผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน อบต. พงษ์สง									
		ความขุ่น (NTU)		ความเป็นกรด-ด่าง (PH)		คลอรีน		ความกระด้างทั้งหมด		สารละลายทั้งหมดที่ (เฉลี่ยจาก ๓ ครั้ง)	
		ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.
๒๑	หมู่ที่ ๕ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทับเรือ	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๓.๗	ไม่เกิน ๒.๕๐	๙๓.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๑๒๒.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๒	หมู่ที่ ๕ ระบบประปาหมู่บ้าน ศพด. ไสยงปัก	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๖.๔	๖.๕-๘.๕	๓.๕	ไม่เกิน ๒.๕๐	๕๗.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๑๔๑.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๓	หมู่ที่ ๕ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านศิลาชัย	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๑	๖.๕-๘.๕	๔.๑	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๗๓.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๓๓.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๔	หมู่ที่ ๕ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายสมคิด สวัสดิสาร	๐.๓	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๘.๒	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๖๓.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๘๕.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๕	หมู่ที่ ๖ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยไสด	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๖.๕	๖.๕-๘.๕	๔.๕	ไม่เกิน ๒.๕๐	๙๐.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๑๒๓.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๖	หมู่ที่ ๖ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายสังวร เครือจันทร์	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๗.๓	๖.๕-๘.๕	๖.๓	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๖๒.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๙๕.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๗	หมู่ที่ ๖ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายวิสิทธิ์ ศรีสุวรรณ	๐.๓	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๑๐.๖	ไม่เกิน ๒.๕๐	๓๓๙.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๕๕๗.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๘	หมู่ที่ ๖ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นางสนม คงกะพันธ์	๐.๓	ไม่เกิน ๔	๘.๑	๖.๕-๘.๕	๖.๘	ไม่เกิน ๒.๕๐	๑๓๘.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๓๕.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๒๙	หมู่ที่ ๗ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นางยุภา สระวัง	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๔.๗	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๐๐.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๑๑.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๐	หมู่ที่ ๗ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนายณรงค์ สระวัง	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๒.๘	ไม่เกิน ๒.๕๐	๒๐๒.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๙๕.๕	ไม่เกิน ๖๐๐

ลำดับที่	สถานที่เก็บน้ำ	สรุปผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน อบต.ทุ่งสง									
		ความขุ่น (NTU)		ความเป็นกรด-ด่าง (PH)		คลอรีน		ความกระด้างทั้งหมด		สารละลายทั้งหมดที่ เหลือจากการกรอง	
		ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน น้ำประปา กบป.
๓๑	หมู่ที่ ๗ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบางอูทัย เขื่อนหมอนเฒ่า	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๒	๖.๕-๘.๕	๑๑.๕	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๘๘.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๔๐๘.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๒	หมู่ที่ ๗ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายสุชีพ คำแพง	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๑๓.๗	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๓๓.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๐๕.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๓	หมู่ที่ ๘ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านคลองหิน	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๖.๖	๖.๕-๘.๕	๑๒.๕	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๓๔.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๔๓.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๔	หมู่ที่ ๙ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองดี (หลังป้อม)	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๕.๖	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๓๙.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๘๖.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๕	หมู่ที่ ๙ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาแคโน	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๕.๑	๖.๕-๘.๕	๕.๙	ไม่เกิน ๒๕๐	๑๙.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๖.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๖	หมู่ที่ ๙ ระบบประปาหมู่บ้าน สำนักงาน อบต.	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๑	๖.๕-๘.๕	๔.๗	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๑๔.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๕๓.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๗	หมู่ที่ ๙ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นางอุไร นาคสีทอง	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๕.๗	๖.๕-๘.๕	๕.๔	ไม่เกิน ๒๕๐	๓๕.๐	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๒.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๘	หมู่ที่ ๑๐ ระบบประปาหมู่บ้าน หลังหอประชุม	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๗.๑	ไม่เกิน ๒๕๐	๓๘๔.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๘๗.๐	ไม่เกิน ๖๐๐
๓๙	หมู่ที่ ๑๐ ระบบประปาหมู่บ้าน ควนบรีง (บ้านนายสุรเชษฐ์ โกศล)	๐.๒	ไม่เกิน ๔	๖.๗	๖.๕-๘.๕	๕.๖	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๒๕.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๒๗๗.๕	ไม่เกิน ๖๐๐
๔๐	หมู่ที่ ๑๐ ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นางพวงเพชร สุชาติพงศ์	๐.๑	ไม่เกิน ๔	๗.๔	๖.๕-๘.๕	๓.๙	ไม่เกิน ๒๕๐	๒๑๗.๕	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๓๒.๕	ไม่เกิน ๖๐๐



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง

ที่ นก.๑๓๔๐๓/๐๑๔

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๔๐ จุด

ตามที่ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ได้รับมอบหมายจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสงให้ดำเนินการจัดส่งตัวอย่างน้ำไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ภายในพื้นที่ ๑๐ หมู่บ้าน จำนวน ๔๐ จุด นั้น

บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ภายในพื้นที่ ๑๐ หมู่บ้าน จำนวน ๔๐ จุด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ผลปรากฏว่า ผลวิเคราะห์ตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ บางจุดไม่ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำประปากรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ จุด ดังนี้

๑. ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเกาะซ้อ หมู่ที่ ๑
๒. ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒
๓. ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านไสบอน หมู่ที่ ๓
๔. ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านป่าแก หมู่ที่ ๔
๕. ระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่นายวิสิทธิ์ ศรีสุวรรณ หมู่ที่ ๖

ดังนั้น เพื่อให้ระบบประปาได้ผลวิเคราะห์ตามค่ามาตรฐานน้ำประปากรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับระบบประปาหมู่บ้านจุดที่ไม่ได้ตามค่ามาตรฐานที่กำหนด เห็นควรพิจารณาให้ดำเนินการติดตั้งระบบกรองน้ำ เพื่อปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ให้ได้ตามค่ามาตรฐาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

- เสร็จทบทวนเอกสาร
ตามแผนต่อไป

- *[Signature]*

(นายอนันต์ รัตนพันธ์)

นายกช่างโยธา

นางสาววิระวรรณ จิริงบำรุง
ผู้จัดการบริหารส่วนตำบลทุ่งสง
17 ก.ย. ๖๗

นายประจักษ์ โอฬารศาสตร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

17 ก.ย. ๖๗

- ☒ ตามที่ ☐ ไม่ตาม
☐ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ
☒ ดำเนินการตามเสนอ

[Signature]

(นางสาวอภิญญา จรรย์วิทย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายเสกสรรค์ ศาสตราภิม)

- เสร็จทบทวนเอกสาร



๑ กองช่าง
เลขที่ 489
วันที่ 16 ก.ย. 2567

ที่ อว ๐๖๓๖(๕)/๒๕๖๗

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
อำเภอเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

เลขที่ ๑๑๑
วันที่ 16 ก.ย. 2567
เวลา รับ

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ที่ นศ ๗๗๔๐๓/๓๔๘ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอตทดสอบคุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง ได้นำส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๔๐ ตัวอย่าง มายังศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เพื่อดำเนินการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางวิทยาศาสตร์ นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ขอรายงาน ผลการทดสอบดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- ได้มอบหมายให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ของระบบประปาไป

เรียน นายก อบต. ทุ่งสง
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช
๑. รับงานตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ประปาหมู่บ้าน
- เพื่อโปรดทราบ

- [Signature]
ขอแสดงความนับถือ

(นายประยงค์ โอฬาราศาสตร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
16.๐๖๒
704201BE7D624E006C345F37EA394235
12 กันยายน 2567 13:35:31 น.

นางสาววิระวรรณ ขิงบำรุง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง
1๖ ก.ย. ๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิตัน ศรีนิลพาน)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นางสาวศิริวรรณ พงศ์ทองเมือง
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
16 ก.ย. 2567

- [Signature]
[Signature]

(นายประยงค์ โอฬาราศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง
16 ก.ย. ๖๗

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
โทร.๐๙๕-๘๘๕๕๓๓, ๐๙๕-๗๗๗๔๐๓
โทรสาร ๐๙๕-๗๗๗๔๐๓
E-mail : sct@nstru.ac.th, เว็บไซต์ sct.nstru.ac.th

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ
☐ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ
☒ ดำเนินการตามเสนอ

[Signature]
(นายเอกธรรค์ คงขันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง

นักวิทยาศาสตร์



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ร.วัดหนองดี) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W144
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.9	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.6	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	0.0	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	178.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	247.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉ้พิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา สุทธภาศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อังคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์มูล)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์มูล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (บ้านโคกคลุ้ม) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W145
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.9	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.5	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/L)	0.0	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/L)	222.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/L)	233.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อสงาร)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่1 (บ้านเกาะขี้) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W146
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	7.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.6	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	0.0	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	18.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	55.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อังคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัตถชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่1 (บ้านนายสุชนล สืบพงศ์) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W147
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	0.4	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	237.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่ละลายจากการระเหย (TDS; mg/l)	238.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉ้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธกาศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชระ อสงาร)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (บ้านนายสุชีพ ไกรนรา) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W148
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	3.3	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	273.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	309.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชระ อสงาร)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่1 (บ้านเกาะเทรียง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W149
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.3	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	0.0	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	242.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	262.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉ้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชระ อังคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (บ้านนายสินชัย) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W150
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม – 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	2.1	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	229.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	281.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา องศา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี่ อำเภอนมดู่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (บ้านหนองบัว) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W151
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	8.4	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.5	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	1.4	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	223.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	290.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อองสรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์มุศ)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์มุศ)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (บ้านหนองหอย) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W152
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	1.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.3	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอรีน (Cl; mg/l)	0.0	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	120.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	143.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์:  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์:  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์:  (นางสาวนุชรา อองสรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ:  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล:  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวีจ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (พื้นที่บ้านนางอรัญญา ขุนอ่อน) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W153
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.6	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	1.6	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	253.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	308.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา สุทธากาศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา ongsara)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าเจ็ด อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (พื้นที่บ้านนายพั้ว ชองลมกรต) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W154
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.9	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.8	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	1.8	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	245.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	285.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อสงาร)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 (บ้านหนองน้ำขาว) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W155
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	1.5	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.1	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	13.4	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	14.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	45.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉนพิทย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อังคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 (บ้านโสบอน) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W156
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	20.7	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	2.3	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	230.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	296.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉ้ทิพย์) นักวิทยาศาสตร์
ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา พุทธภาค) นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา องคารา) นักวิทยาศาสตร์
ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด) หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 (บ้านหนองปรือ) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W157
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	3.9	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.7	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	1.3	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	45.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	79.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไวกิจย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธาก)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 (บ้านบนโล) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W158
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	4.2	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	208.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	269.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา องค์กรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจักรภรณ์ สังข์สุต)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มิตรชัย สังข์สุต)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (บ้านป่าแก) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W159
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.8	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	3.1	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	620.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	274.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไหมพิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองศา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าโจ้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (บ้านโคกไม้แดง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W160
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.5	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	4.2	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	223.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	263.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา ongsara)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (บ้านโคกไม้แดง 2) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W161

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา 80220

วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.3	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/L)	2.3	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/L)	164.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/L)	169.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไผ่พิทย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุพรา งามสารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอมะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 (พื้นที่บ้านนาขลุ่ยพันส์ จ.นงจิตร) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W162
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.5	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	3.1	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	245.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	267.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไหมพิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์บุตร)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์บุตร)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 (อนามัยไสยงปัก) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W163
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	5.4	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	205.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	395.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธกาศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อองสารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 (บ้านทับเรือ) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W164
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	3.7	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	93.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	122.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์) ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์
ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา ongsara) ผู้ตรวจสอบ :  (นางจีราภรณ์ สังข์สุด)
นักวิทยาศาสตร์ หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 (ศพด. ไสยงปึก) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W165
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	3.9	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	57.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	141.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อังคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลพ่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 (บ้านสีลปชัย) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W166
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.1	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	9.1	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	273.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	331.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉ้พิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวีว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 (พื้นที่บ้านนายสมคิด สวัสดิ์สาร) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W167
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.3	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/L)	8.2	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/L)	263.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/L)	285.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ นิ่มทิพย์) นักวิทยาศาสตร์
ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค) นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา องค์กรา) นักวิทยาศาสตร์
ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์มูล) หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์มูล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 (พื้นที่บ้านนายสังวร เครือจันทร์) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W168
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.3	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	6.3	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	262.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	299.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อังคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 (พื้นที่บ้านนางสนม คงกะพันธุ์) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W169
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.3	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.1	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	6.8	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	178.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	235.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไฉ้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์มูล)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์มูล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 (พื้นที่บ้านนาวิสิทธิ์ ศรีสุวรรณ) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W170
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.3	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	10.6	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	339.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	537.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชชรา อองศา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30200 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 (บ้านห้วยโศด) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W171
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	4.9	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	90.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	123.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองสรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวีว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 (พื้นที่บ้านนางยูภา สระวัง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W172
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	4.7	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	200.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	311.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)

นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)

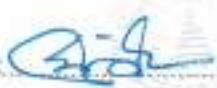
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองสารา)

นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)

หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)

ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 (พื้นที่บ้านนายณรงค์ สระวัง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W173
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	2.8	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	202.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	295.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองสรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวีว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 (พื้นที่บ้านนางอุทัย เชื้อหอมเฒ่า) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W174
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	11.5	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	289.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	408.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธกาศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชชรา อองคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิรากรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 (พื้นที่บ้านนางสุชีพ คำแหง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W175
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	11.7	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	233.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	304.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์) ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา องศา) ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
นักวิทยาศาสตร์ หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวีว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 (บ้านคลองหิน) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W176
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
-----------------------------	-------------	--	---------------

คุณภาพน้ำทางกายภาพ

ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.6	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)

คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

คลอไรด์ (Cl; mg/l)	12.5	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	234.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	343.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา บุทธการศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองสรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 (บ้านหนองดี หลังบึง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W177
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/l)	5.6	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	239.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	286.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา องศา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอนี้เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 (บ้านนาแคใน) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W178
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	5.1	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	5.9	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	19.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	36.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองสรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจี่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 (สำนักงาน อบต.) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W179
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.1	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	4.7	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	214.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	251.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไชยทรัพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา บุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองศารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์ผุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 (พื้นที่บ้านนางอุไร นาคสีทอง) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W180
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	5.7	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	5.4	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	15.0	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	32.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา พุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา อองศารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัตถชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่10 (หลังหอประชุม) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W181
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	7.1	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	184.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	287.0	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา อองสารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวี อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่10 (ควนปริง บ้านนายสุรเชษฐ์ โกศล) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W182
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.2	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.7	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	5.6	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	225.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	277.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้ทิพย์)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชวรา องค์กรา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุข)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศชัย สังข์สุข)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลท่าวีร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280 โทรศัพท์ 075-377446, 075-377716 โทรสาร 075-377716

ใบรายงานผลการทดสอบ (Analysis Report)

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 (พื้นที่บ้านนางพวงเพชร สุชาติพงศ์) สัญลักษณ์ตัวอย่าง SC67-W183
หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสง อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
วันที่รายงานผล 10 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม - 10 กันยายน 2567

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค	วิธีวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity; NTU)	0.1	ไม่เกิน 4	Turbidimeter AWWA (2017)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.4	6.5 - 8.5	pH Value (AWWA, 2017)
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
คลอไรด์ (Cl; mg/l)	3.9	ไม่เกิน 250	Argentometric method (AWWA, 2017)
ความกระด้างทั้งหมด (Hardness; mg/l)	217.5	ไม่เกิน 300	EDTA titrimetric method (AWWA, 2017)
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS; mg/l)	332.5	ไม่เกิน 600	Dried at 103-105°C (AWWA, 2017)

ผู้วิเคราะห์ :  (นายจักรพันธ์ ไม้พิทย)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวสุกัญญา ยุทธอากาศ)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้วิเคราะห์ :  (นางสาวนุชรา องคารา)
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ :  (นางจิราภรณ์ สังข์สุด)
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรองผล :  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย สังข์สุด)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร