



ประกาศเทศบาลตำบลนาเมือง
เรื่อง รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาบ้านหนองคำ หมู่ที่ ๒
บ้านเชิงดอย หมู่ที่ ๖ และบ้านโพรงงาม หมู่ที่ ๑๓

ด้วย เทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร นำส่งตัวอย่างในการตรวจเสยบคุณภาพน้ำประปา เพื่อตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำประปา ที่ใช้ในการอุปโภค - บริโภคภายในหมู่บ้าน โดยมีรายการส่งทดสอบจำนวน ๓ หมู่บ้าน คือ บ้านหนองคำ หมู่ที่ ๒ บ้านเชิงดอย หมู่ที่ ๖ และบ้านโพรงงาม หมู่ที่ ๑๓ โดยส่งตัวอย่างตรวจคุณภาพน้ำประปาไปยัง ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ทั้งนี้ รายการทดสอบที่ส่งตรวจวิเคราะห์น้ำประปาหมู่บ้าน มีจำนวน ๗ รายการประกอบด้วย

๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)
๒. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
๓. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)
๔. คลอไรด์ (Chloride)
๕. ไนเตรท (Nitrate)
๖. ฟลูออไรด์ (Fluoride)
๗. เหล็ก (Fe)

ดังนั้น เทศบาลตำบลนาเมือง จึงขอประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำประปารั้งนี้ เพื่อยืนยันว่าน้ำประปาทั้ง ๓ หมู่บ้านที่ราษฎรใช้ในการอุปโภค - บริโภค ไม่เกินค่ามาตรฐานแต่อย่างใด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประภาส พองพรหม)
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง

“สกลนครเมืองแห่งความสุข”

ที่ อว ๐๖๖๑.๐๗/๗๘๗
☐ สำนักปลัด ☐ กองสารนิเทศ
☐ กองคลัง ☐ กองสวัสดิการสังคม
☒ กองช่าง ☐ หน่วยตรวจสอบภายใน
☐ กองการศึกษา ☐ กองยุทธศาสตร์
 (ลงชื่อ) ท. ก.
 เรื่อง ขออนุมัติโครงการและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



เทศบาลตำบลนาม่อง
 วิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ๖๘๐ ถนนนิตโย ตำบลธานีเมือง
 อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๔๗๐๐๐
 วันที่ ๒๑๓๔ เดือน ๗ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒ กันยายน ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาม่อง

อ้างถึง หนังสือ สน ๕๘๑๐๓.๒/๘๖๒ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์ เลขที่ ๐๒๗/๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒. รายงานผลตรวจวิเคราะห์น้ำ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงเทศบาลตำบลนาม่อง อำเภอคูดบาก จังหวัดสุรินทร์ ได้ขอส่งตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพ และเก็บตัวอย่างจำนวน ๓ ตัวอย่าง ให้กับศูนย์วิทยาศาสตร์ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดังกล่าว ใบคำขอส่งตัวอย่างเลขที่ RQW๐๑-๑๐๐๘๖๘/๑๕๖

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์ เป็นจำนวนเงิน ๘,๒๕๐ บาท (แปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และขอส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ให้หน่วยงานท่าน สำหรับการชำระเงินสามารถโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เลขที่บัญชี ๔๒๑-๑-๐๐๐๐๕-๗ หรือชำระโดยเช็คสั่งจ่าย "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (เงินบำรุงการศึกษา)" และกรุณาแจ้งให้ศูนย์วิทยาศาสตร์ทราบทันทีหลังจากเบิกจ่ายแล้วเสร็จ จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สุวรรณรงค์)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ศูนย์วิทยาศาสตร์ โทร. ๐ ๔๒๙๗ ๐๐๖๐



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

SCIENCE CENTER FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

380 ม.11 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร 680 จ.สกลนคร 47000 โทร. 0-4297-0060 แฟกซ์ : 0-4297-0060

M.11 Nittayo Rd., T.ThatChoengChum, A.Mueang, Sakon Nakhon 47000 Tel. 0-4297-0060 Fax : 0-4297-0060

sc.th E-mail : scicenterSNRU@hotmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000382529

ใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

รหัสลูกค้า : นายกเทศมนตรีตำบลนาม่อง

นามลูกค้า : สำนักงานเทศบาลตำบลนาม่อง

ที่อยู่ : ตำบลนาม่อง

อำเภอกุศบาก

จังหวัดสกลนคร 47180

เลขที่/Ref.	027/2569
วันที่/Date.	02/09/69
เลขที่ใบส่งตัวอย่าง	RQW01-100869/156
กำหนดชำระ	30 วัน
ครบกำหนดชำระ	
ผู้รับตัวอย่าง	อนันตสิทธิ์ ไชยวังราช

ลำดับ No	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ดังรายการต่อไปนี้			
1.1	Water : ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	3	200	600.00
1.2	Water : สารละลายทั้งหมดที่ปล่อยจากการระเหย (TDS)	3	200	600.00
1.3	Water : ความกระด้าง (Hardness)	3	200	600.00
1.4	Water : คลอไรด์ (Cl)	3	600	1,800.00
1.5	Water : ไนเตรท (NO3)	3	600	1,800.00
1.6	Water : ฟลูออไรด์ (F)	3	600	1,800.00
1.7	Water : เหล็ก (Fe)	3	500	1,500.00
หมายเหตุ: 1. แก้ไขเอกสารกรณีติดต่อกภายใน 7 วัน นับจากวันได้รับเอกสาร 2. โปรดชำระเงินได้ที่สำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร หรือชำระโดยเช็ค ชื่อบริษัท "มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (เงินบำรุงการศึกษา)" หรือโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (เงินบำรุงการศึกษา) เลขที่บัญชี 421-1-00005-7 3. ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินสด หรือโอนเข้าบัญชี หรือเงิน ตามเช็คเรียบร้อยแล้ว		รวมเป็นเงิน / Sub Total		8,700.00
		ส่วนลด / Discount		450.00
		รวมราคาทั้งสิ้น / Grand Total		8,250.00
		(แปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน).		

ได้รับเงินค่าธรรมเนียมค่าบริการ

ผู้มีอำนาจลงนาม/Authorized Signature

รวมเป็นเงิน.....บาท

ใบเสร็จเลขที่...../.....เลขที่.....

ได้รับใบเสร็จแล้ว.....วันที่/Date...../...../.....

๑๒/๐๙/๖๙

วันที่/Date ๑๒/๐๙/๖๙

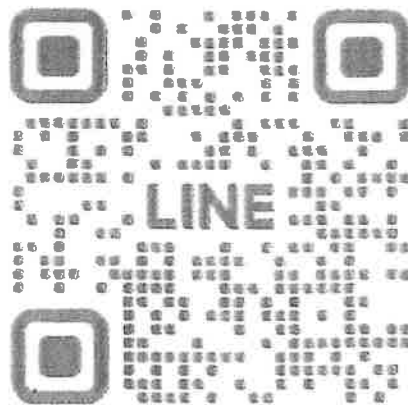


แบบประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการ
ห้องปฏิบัติการทดสอบศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ขอความอนุเคราะห์ลูกค้าผู้มาใช้บริการวิเคราะห์และทดสอบ กับหน่วยงานศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการ เพื่อได้นำผลการประเมินมาใช้เป็นข้อมูลเพื่อการปรับปรุงการให้บริการ ของหน่วยงานในโอกาสต่อไป



ผลแบบประเมินความพึงพอใจ ข้อร้องเรียน เพื่อการเข้าถึงข้อมูลได้ครอบคลุม ห้องปฏิบัติการทดสอบศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงมีช่องทางการติดต่อกับลูกค้า เพื่อให้สะดวกและรวดเร็วในรูปแบบของ LINE Official ลูกค้าสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อเป็นเพื่อนในกลุ่มไลน์ลูกค้าส่งผลแบบประเมินแบบสอบถาม สอบถามผลตรวจวิเคราะห์ ส่งสลิปการจ่ายค่าบริการตรวจวิเคราะห์ฯ และสอบถามรายละเอียดต่างๆ :โดยจะมีแอดมินเพื่อมาตอบคำถามให้แก่ลูกค้า



ติดต่อ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เลขที่ 680 ถนนนิตโย ต. ธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-429700-60 E-mail sci-center@snru.ac.th เว็บไซต์หน่วยงาน scc.snru.ac.th

“ศูนย์วิทยาศาสตร์ขอขอบพระคุณ” ทุกท่านในการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงการให้บริการของหน่วยงานในอนาคต



รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน : RP181/2569
วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2569
เลขที่คำขอส่งตัวอย่าง : ROW01-100869/156
หน้า : 1/3

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า : สำนักงานเทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร 47180
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
ชื่อตัวอย่าง : ประปาบ้านโพนงาม
รหัสตัวอย่าง : W01-100869-366
ลักษณะตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน
วันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 10 สิงหาคม 2569 – 1 กันยายน 2569
ผู้ทดสอบ : นางสาวกนกวรรณ วรตง, นายธวัชชัย พันธุกลาง, นายภริระพัฒน์ ปัดทุมมา

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบอ้างอิง ¹⁾
ความเป็นกรดและด่าง (pH) *	pH at 25°C	7.2	In house method SNRU-SC-T-01 based on APHA, AWWA, WEF, 2023, part 4500 -H ⁺ B
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	มก./ล. (as CaCO ₃)	124	EDTA Titration Method
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	371	Dried at 180 °C
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	83.47	Ion chromatograph (IC) Method
ไนเตรท (Nitrate)	มก./ล. (as NO ₃)	ไม่พบ	Ion chromatograph (IC) Method
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มก./ล.	0.06	Ion chromatograph (IC) Method
เหล็ก (Fe)	มก./ล.	0.028	In-house method based on APHA, AWWA, WEF, 24 th (2023) Part 3120 B.

หมายเหตุ ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

~End of Report~

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.อมรรัตน์ แห่งทอง)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.ประวิทย์ สุนทรนิรมิต)

หัวหน้าห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรอง

- 2/ กย. 2569



ห้องปฏิบัติการทดสอบศูนย์วิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

680 ถนนนิคม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000

Tel : 042-970-060 | Fax : 042-970-060 | <http://www.scc.snru.ac.th>



TESTING
No.0333

Science Center

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน : RP181/2569
วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2569
เลขที่คำขอส่งตัวอย่าง : RQW01-100869/156
หน้า : 2/3

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า : สำนักงานเทศบาลตำบลนาม่องอำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร 47180
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
ชื่อตัวอย่าง : ประปาบ้านหนองคำ
รหัสตัวอย่าง : W01-100869-367
ลักษณะตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน
วันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 10 สิงหาคม 2569 – 1 กันยายน 2569
ผู้ทดสอบ : นางสาวกนกวรรณ วรตง, นายธวัชชัย พันธุ์งาม, นายธีระพัฒน์ ปิดทุมมา

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบอ้างอิง ¹⁾
ความเป็นกรดและด่าง (pH) *	pH at 25°C	6.7	In house method SNRU-SC-T-01 based on APHA,AWWA,WEF,2023,part 4500 -H ⁺ B
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	มก./ล. (as CaCO ₃)	114	EDTA Titration Method
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	287	Dried at 180 °C
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	23.41	Ion chromatograph (IC) Method
ไนเตรท (Nitrate)	มก./ล. (as NO ₃ ⁻)	0.75	Ion chromatograph (IC) Method
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มก./ล.	0.68	Ion chromatograph (IC) Method
เหล็ก (Fe)	มก./ล.	0.011	In-house method based on APHA,AWWA,WEF,24 th (2023) Part 3120 B.

หมายเหตุ ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

~End of Report~

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.อมรรัตน์ แห่งทอง)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.ธีระวิทย์ สุธรรมรงค์)

หัวหน้าห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรอง

- 2, กย, 2569



รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน : RP181/2569
วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2569
เลขที่คำขอส่งตัวอย่าง : RQW01-100869/156
หน้า : 3/3

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า : สำนักงานเทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร 47180
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
ชื่อตัวอย่าง : ประปาบ้านเชิงดอย
รหัสตัวอย่าง : W01-100869-368
ลักษณะตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน
วันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 10 สิงหาคม 2569 – 1 กันยายน 2569
ผู้ทดสอบ : นางสาวกนกวรรณ วรตง, นายรัชชัย พันธูทาง, นายภริระพัฒน์ ปัดทุมมา

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบอ้างอิง ¹⁾
ความเป็นกรดและด่าง (pH) *	pH at 25°C	7.5	In house method SNRU-SC-T-01 based on APHA, AWWA, WEF, 2023, part 4500 -H ⁺ B
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	มก./ล. (as CaCO ₃)	116	EDTA Titration Method
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	154	Dried at 180 °C
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	16.98	Ion chromatograph (IC) Method
ไนเตรท (Nitrate)	มก./ล. (as NO ₃)	1.49	Ion chromatograph (IC) Method
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มก./ล.	ไม่พบ	Ion chromatograph (IC) Method
เหล็ก (Fe)	มก./ล.	0.009	In-house method based on APHA, AWWA, WEF, 24 th (2023) Part 3120 B.

หมายเหตุ ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

~End of Report~

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.อมรรัตน์ แห่งทอง)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.ปฐวีระ ชูวรรณรงค์)

หัวหน้าห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์

ผู้รับรอง

- 2 กย. 2569