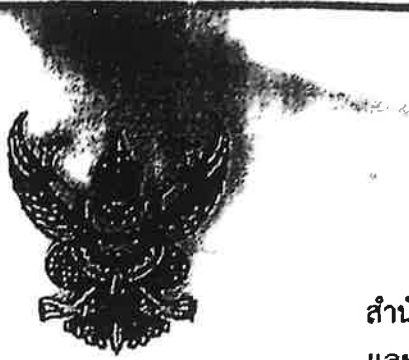


กองช่าง
258
0 มิ.ย. 60 เวลา

ค.ก.บริ.ว.ร.ว.น.ค.บ.น.ค.
บ.ที่- 966
พ.ว. 30 มิ.ย. 60



ที่ นพ ๐๐๑๔.๔/๕๐๑

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม
ถนนศาลากลาง นพ ๔๘๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

อ้างถึง หนังสือ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ที่ นพ ๗๒๔๐๓/๑๒๖ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ขอบความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕ แห่ง พร้อมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม จึงขอแจ้งอัตราค่าธรรมเนียม และค่าวิเคราะห์น้ำบาดาล รายละเอียดดังนี้

- | | | |
|---------------------------------|------------|-----------|
| ๑. ค่าคำขอ | ฉบับละ | ๑๐ บาท |
| ๒. ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาล | ตัวอย่างละ | ๑,๒๐๐ บาท |

ดังนั้น หากองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม มีความประสงค์ขอวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาล ขอให้นำตัวอย่างน้ำบาดาลบรรจุขวดปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร พร้อมยื่นคำร้องขอวิเคราะห์น้ำ และชำระค่าธรรมเนียม ตัวอย่างละ ๑,๒๑๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยสิบบาท) ที่ส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม

๒๖ พ.ค. ๐๖๓.๖๑๗๓๓
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ

และ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ฯ

แจ้งอัตราค่าธรรมเนียม

และ ค่าวิเคราะห์น้ำบาดาล ฯ

๒๗ มิ.ย. ๖๐

30 มิ.ย. 60.

ส่วนทรัพยากรน้ำ

โทร./โทรสาร. ๐-๔๒๕๑-๒๑๓๕ , ๐-๔๒๕๑-๑๒๗๖

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายมนโชติ บุญยานันต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนครพนม

(Signature)
ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ
จังหวัดนครพนม

(Signature)
ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ
จังหวัดนครพนม

คณ.ทส.ค

เลขรับ 286
 วันที่ ๑๗/๑๒/๕๖ เวลา
 ผู้รับ (.....)
 (.....)

ที่ นพ ๐๐๑๓.๔/๗/๕๖



องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม
 รับที่ 2441/5
 วันที่ 3๐๘/5
 เวลา 15.08 น.

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
 และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม
 ถนนศาลากลาง นพ ๔๔๐๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบตัวอย่างน้ำ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบตัวอย่างน้ำ จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ได้เจาะน้ำบาดาล จำนวน ๑ แห่ง ที่วัดบ้านโพนคำ หมู่ ๘ ตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม พร้อมทั้งส่งตัวอย่างน้ำบาดาลเพื่อทดสอบ นั้น

บัดนี้ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล ได้ส่งรายงานผลการทดสอบแล้ว สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม จึงขอแจ้งผลการทดสอบฯ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ทน.สุกัญญา
- เพื่อโปรดทราบ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม
แจ้งผลการทดสอบตัวอย่างน้ำ

นางบุญทิพย์

(นางบุญทิพย์ กิจันดา)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ส่วนทรัพยากรน้ำ

โทร./โทรสาร.๐-๔๒๕๑-๒๑๓๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัช นาคทรัพย์)

จังหวัดนครพนม

(นายไพรัช นาคทรัพย์)
หัวหน้าสำนักงาน

จกน.

(นางรัชชนก เป็ญระเหม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

กณ.

นางปิ่นแก้ว

(นางปิ่นแก้ว ขุนะธีว)
นางกษณิศดาร...



28 พ.ย. 2555

ทส.จ.นครพนม
รับที่...3325
วันที่...28 พ.ย. 2555
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองวิเคราะห์น้ำบาดาล ทบ. โทร 0 2660 2579 โทรสาร 0 2354 4764

ที่ 23/ว. 169

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2555

เรื่อง ส่งรายงานผลการทดสอบ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม

กองวิเคราะห์น้ำบาดาล ขอส่งรายงานผลการทดสอบตัวอย่างน้ำ ของสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ซึ่งส่งมาตามบันทึกที่ นพ 0013.4/729 ลงวันที่
29 ตุลาคม 2555 เลขที่คำขอ 111/2555 จำนวน 1 ตัวอย่าง ดังรายละเอียดที่แนบ 1 หน้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นางสาวอมร ค่องแก้ว)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

กองบริหารการแทนผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

<input type="checkbox"/>	ส่วนอำนาจการ
<input type="checkbox"/>	ส่วนสิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/>	ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนทรัพยากรน้ำ

28 พ.ย. 2555

สำเนาถูกต้อง

(นายชวนหวัง ชูมิตร)

นักวิเคราะห์น้ำบาดาลและแผนชำนาญการ

สำเนาส่ง สคบ.



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 15/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม 10400
 โทรศัพท์ 0 2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ด 232 169

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1/1

เลขที่คำขอ 111/2556 คำร้องที่ ว.นพ.8/2555 หมายเลขห้องปฏิบัติการ 728/2556
 สถานที่ตั้งบ่อ วัดบ้านโบนคำ ม.8 ต.นางาม อ.เรณูนคร จ.นครพนม
 ใบอนุญาตเลขที่ 55-40255-0015 ความลึก 50.00 เมตร
 ผู้ให้บริการ อบต.นางาม วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ
 วันที่เก็บตัวอย่าง ผู้เก็บตัวอย่าง -
 วันที่รับตัวอย่าง 31 ตุลาคม 2555 วิธีทดสอบ -

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.6
 ความขุ่น 0.8 หน่วยความขุ่น (NTU)
 สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

เหล็ก (Fe)	0.1	ฟลูออไรด์ (F)	< 0.4
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	< 0.9
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	56
สังกะสี (Zn)	0.1	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	5
ซัลเฟต (SO ₄)	4	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	73
คลอไรด์ (Cl)	4.8		

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบใส

วันที่ทดสอบ 31 ตุลาคม 2555

ผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นางสาวกมลวรรณ กัลลังแกต้ว)
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ



ผู้ทดสอบ

(น.ส.เสาวนีย์ หนูขาว)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

วันที่ - 9 พ.ย. 2555

ใช้ราชการแทนที่ผลการวิเคราะห์น้ำบาดาล
 วันที่ 22 พ.ย. 2555

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

สำเนาถูกต้อง

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสมหวัง หุ่นเพชร)

นักวิเคราะห์น้ำบาดาลและแผนงานน้ำบาดาล



ที่ นพ ๗๔๒๐๓/๑๒๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม
๒๓๐ หมู่ ๔ ต.นางาม อ.เรณูนคร นพ ๔๘๑๗๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม

เนื่องจาก องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม มีความประสงค์ที่จะดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕ แห่ง ที่ประชาชนใช้ในการอุปโภคบริโภคทั้งดำรงชีวิตประจำวัน แต่ยังคงขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม จึงขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานท่านดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕ แห่ง พร้อมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้ ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ทราบจักขอบพระคุณเป็นอย่างสูง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานท่านด้วยดีเหมือนเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรมรินทร์ บุญก้อน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

โทร./โทรสาร.๐-๔๒๐๕-๗๑๑๕

ศุภพรวิ

๒๗/๖/๖๐ .

พิมพ์	
ตรวจ	
ทมน	

339
28 ก.ย. 60



ร.ช. 1467
ร.ย. 280.06
ร.อ. 14.50

ที่ นพ ๐๐๑๕.๕/๒๗๗๓

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม
ถนนอภิบาลบัญชา นพ ๕๘๐๐๐

๒๒ กันยายน ๒๕๐๐

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบตัวอย่างน้ำบาดาล

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนางาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบตัวอย่างน้ำ จำนวน ๕ แผ่น

- สำนักปลัด
- กองคลัง
- กองช่าง
- กองการศึกษา
- กองสวัสดิการและสังคม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ยื่นคำร้องขอวิเคราะห์น้ำบาดาล จำนวน ๕ แห่ง
คือ บ้านนายอน้อย หมู่ ๒ บ้านนางาม หมู่ ๑๓ บ้านดอนกกโพธิ์ หมู่ ๗ บ้านโนนคำ หมู่ ๘ บ้านสร้างเนิน
หมู่ ๑๑ พร้อมทั้งส่งตัวอย่างน้ำบาดาลเพื่อทดสอบ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ขอแจ้งผลการทดสอบ
ตัวอย่างน้ำ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ไว้ชน หจก อนต.

- เพื่อใบประกาศนียบัตร

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนครพนม / แจ้งผล
การทดสอบตัวอย่างน้ำ

นางอภิขญาพัชร เต็มพันธ์
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม

28 ก.ย. 60

(นายเทพพร สรวงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ส่วนทรัพยากรน้ำ
โทร./โทรสาร ๐ ๔๒๕๑ ๑๒๗๒ ต่อ ๑๔

นายธรรมรัตน์ บุญก้อน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

นายชัยวัฒน์ บุญรอด
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.10400
โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 2680

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1/5

เลขที่คำขอ 1578/2560 คำร้องที่ ว.นพ.30/2560 หมายเลขห้องปฏิบัติการ 13719/2560
เจ้าของบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ผู้ขอรับบริการ ทสจ.นครพนม
สถานที่ตั้งบ่อ บ้านนายยอน้อย ม.2 ต.นางาม อ.เรณูนคร จ.นครพนม
พิกัด E _____ N _____ ความลึกของบ่อ 30.00 เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ _____ เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ _____
หมายเลขบ่อ _____ วันที่เก็บตัวอย่าง _____ วันที่รับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2560
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเหตุ _____

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.6
ความขุ่น 7.6 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกกรัมต่อลิตร)

เหล็ก	(Fe)	0.6	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
แมงกานีส	(Mn)	0.3	ไนเตรต	(NO ₃)	< 0.9
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด	(Total hardness as CaCO ₃)	110
สังกะสี	(Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร	(Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	0
ซัลเฟต	(SO ₄)	1	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		166
คลอไรด์	(Cl)	4.4			

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ มีตะกอน วันที่ทดสอบ 4 กันยายน 2560

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุมัติให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

นายสุดใจ วงษา

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

วันที่ 13 ก.ย. 2560



ผู้ทดสอบ

(น.ส.ดารารัตน์ สอนพันธ์)

นักวิทยาศาสตร์

วันที่ 12 ก.ย. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม 10400
โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 / 2680

หน้า 2/5

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 1578/2560 คำร้องที่ ว.พ.31/2560 หมายเลขห้องปฏิบัติการ 13720/2560
เจ้าของบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ผู้ขอรับบริการ ทสจ.นครพนม
สถานที่ตั้งบ่อ บ้านนางาม ม.13 ต.นางาม อ.เรณูนคร จ.นครพนม
พิกัด E N ความลึกของบ่อ 30.00 เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ
หมายเลขบ่อ U 155 วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2560
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเลข -


คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.8
ความขุ่น 0.3 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

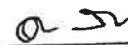
คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

เหล็ก (Fe)	0.0	ฟลูออไรด์ (F)	0.1
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	2.3
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	130
สังกะสี (Zn)	0.1	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	0
ซัลเฟต (SO ₄)	3	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	216
คลอไรด์ (Cl)	8.4		

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 4 กันยายน 2560
สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้
ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง 
นายสุดใจ วงษาริ
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 13 ก.ย. 2560



ผู้ทดสอบ 
(น.ส.ดารารัตน์ สอนพันธ์)
นักวิทยาศาสตร์
วันที่ 12 ก.ย. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
111/1 ถนนพหลโยธิน แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10600
โทรศัพท์ 0 2655 2519 โทรสาร 0 2656 4156

ที่ 225 2680

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3/5

เลขที่ส่งตรวจ 1512/2560
เลขที่รับตรวจ 32/2560
วันที่ส่งตรวจ 13/12/2560
เจ้าขอตรวจ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้รับแจ้งตรวจ นาย นวรัตน์
สถานที่ตั้งของ น้ำบาดาลที่ส่งตรวจ ตำบล นนทบุรี กรุงเทพมหานคร
ชนิดน้ำ : น้ำบาดาล
ชนิดการตรวจ : ตรวจวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร
หน่วยตรวจ : มิลลิกรัมต่อลิตร
วันที่รับส่งตรวจ : 25 สิงหาคม 2560
ใบอนุญาตเลขที่ :
หน่วยงาน :

คุณลักษณะทางกายภาพ

อุณหภูมิของน้ำ : 77
ค่าความเป็นกรด-ด่าง : 6.2
สี : 0
หน่วยวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
หน่วยวัดค่าสี (PCU)

คุณลักษณะทางเคมี (วิเคราะห์โดยวิธี)


ชนิด	(Fe)	0.0	ฟอสฟอรัส (P)	0.0
แมกนีเซียม	(Mg)	0.0	ไนโตรเจน	1.03
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	140
สังกะสี	(Zn)	0.1	ความกระด้างชั่วคราว (Temporary hardness as CaCO ₃)	0
คลอรีน	(Cl)	2	ปริมาณสารที่พบผลที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	246
คลอรีน	(Cl)	3.6		

ลักษณะตัวอย่างน้ำและทดสอบ ใช้ วันที่ทดสอบ 4 กันยายน 2560

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้เป็นข้อมูลประกอบการขออนุญาตใช้น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

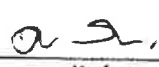
ศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ วัฒนศิริ และ ส.วิเศษชัยชาญ พ.ศ. ๒๕๕๐

ผู้รับรอง


นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 13 ก.ย. 2560



ผู้ทดสอบ


น.ส.ดารารัตน์ สอนพันธ์
นักวิทยาศาสตร์
วันที่ 12 ก.ย. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายไปรายงานต่อแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม 10400

โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 2680

หน้า 4/5

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 1578/2560 คำร้องที่ ว.นพ.33/2560 หมายเลขห้องปฏิบัติการ 13722/2560
 เจ้าของบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ผู้ขอรับบริการ ทสจ.นครพนม
 สถานที่ตั้งบ่อ บ้านโนนคำ ม.8 ต.นางาม อ.เรณูนคร จ.นครพนม
 พิกัด E _____ N _____ ความลึกของบ่อ 50.00 เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ _____ เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ _____
 หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง _____ วันที่รับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2560
 ใบอนุญาตเลขที่ 55-40255-0015 หมายเลขเหตุ -

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.6
 ความขุ่น 0.0 หน่วยความขุ่น (NTU)
 สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)


เหล็ก (Fe)	0.0	ฟลูออไรด์ (F)	0.0
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรด (NO ₃)	< 0.9
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	160
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	0
ซัลเฟต (SO ₄)	4	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	252
คลอไรด์ (Cl)	2.8		

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ ใส วันที่ทดสอบ 4 กันยายน 2560

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

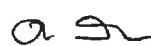
ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง


 (นายสุดใจ วงชาลี)
 ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
 วันที่ 13 ก.ย. 2560



ผู้ทดสอบ


 (น.ส.ดารารัตน์ สอนพันธ์)
 นักวิทยาศาสตร์
 วันที่ 12 ก.ย. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม 10400

โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 2680

หน้า 5/5

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 1578/2560 คำร้องที่ ว.นพ.34/2560 หมายเลขห้องปฏิบัติการ 13723/2560
 เจ้าของบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม ผู้ขอรับบริการ ทสจ นครพนม
 สถานที่ตั้งบ่อ บ้านสร้างแป้น ม.11 ต.นางาม อ.เรณูนคร จ.นครพนม
 พิกัด E _____ N _____ ความลึกของบ่อ 30.00 เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ _____ เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ _____
 หมายเลขบ่อ _____ วันที่เก็บตัวอย่าง _____ วันที่รับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2560
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเหตุ _____

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 8.1
 ความขุ่น 0.2 หน่วยความขุ่น (NTU)
 สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

เหล็ก (Fe)	0.0	ฟลูออไรด์ (F)	0.1
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	< 0.9
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	190
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	22
ซัลเฟต (SO ₄)	100	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	377
คลอไรด์ (Cl)	22		

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี _____ วันที่ทดสอบ 4 กันยายน 2560

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้


ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

ผู้รับรอง


 (นายสุดใจ วงษาริ)
 ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
 วันที่ 13 ก.ย. 2560



ผู้ทดสอบ


 (น.ส.ดารารัตน์ สอนพันธ์)
 นักวิทยาศาสตร์
 วันที่ 12 ก.ย. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร