



ประกาศเทศบาลตำบลนาครีว  
เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

\*\*\*\*\*

ตามที่ เทศบาลตำบลนาครีวได้ดำเนินโครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากประปา/บ่อน้ำตื้น ของหมู่บ้าน ทั้ง ๙ หมู่บ้านๆ ละ ๑ จุด จำนวนทั้งสิ้น ๙ ตัวอย่าง และนำตัวอย่างน้ำทั้งหมดส่งทดสอบ ณ ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี นั้น

เทศบาลตำบลนาครีว จึงขอประกาศผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายรัช แก้วเกิด)

นายกเทศมนตรีตำบลนาครีว



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 273 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล

การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 273 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านน้ำไทรงาม.1

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0273

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                             | ผลการทดสอบ                         |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.2 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                    | 618.00 mg/l                        |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                       | ND                                 |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                       | 0.06 mg/l                          |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                       | 0.38 mg/l                          |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                       | 46.03 mg/l                         |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                       | 1.10 mg/l                          |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                       | 316.00 mg/l                        |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                       | ND                                 |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                       | ND                                 |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                       | ND                                 |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B            | <0.10 mg/l                         |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.โคธิษฐพร ศิลปภิมมัยสุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

1. \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017

2. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น

3. รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 274 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล

การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 274 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านหลวง ม.2

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0274

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                   | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.0 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed.,2017                                                 | 382.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                             | 0.28 mg/l                           |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                             | 25.05 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                             | 1.00 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                             | 224.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed.,2017 Part 3111 B             | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.ศุภิสฐพร ศิลปปริมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

1. \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
2. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
3. รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 275 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล  
การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 275 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านหลายทุ่ง ม.5

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0275

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                   | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 6.8 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                | 668.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                             | 1.00 mg/l                           |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                             | 0.28 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                             | 43.27 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                             | 1.00 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                             | 330.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B            | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

  
(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

  
(ผศ.ดร.โสภิสฐพร ศิลปภิรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้พบทวน

  
(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

- \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
- รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 276 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล  
การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 276 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านหลุก ม.6

ลักษณะตัวอย่าง น้ำมีตะกอนสีดำ

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0276

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                   | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,part 4500-H <sup>+</sup> B | 6.4 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed.,2017                                                 | 826.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                             | <0.05 mg/l                          |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                             | 0.37 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                             | 39.23 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                             | 1.20 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                             | 358.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed.,2017 Part 3111 B             | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.โสภณยุทธ ศิลปภิรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

- \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
- รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 277 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล  
การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 277 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านหนองถ้อย ม.7

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0277

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                              | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 6.8 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                    | 970.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                        | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                        | <0.05 mg/l                          |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                        | 0.42 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                        | 40.32 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                        | 1.30 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                        | 310.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                        | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                        | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                        | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B             | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.ศุภิสฐพร ศิลปกรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

1. \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
2. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
3. รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1  
ฉบับที่ 278 / 2568  
รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล  
การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 278 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านบ้านฮ่อม ม.9

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0278

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                   | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.1 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                | 742.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                             | 0.35 mg/l                           |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                             | 0.24 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                             | 51.25 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                             | 1.20 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                             | 294.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                             | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B            | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

  
(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

  
(ผศ.ดร.โสภิษฐ์พร ศิลปกรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

  
(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

1. \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
2. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
3. รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 279 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล

การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 279 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านบ้านเหมี้ยง ม.10

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครีว เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครีว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0279

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                    | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 6.9 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                 | 498.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                              | <0.05 mg/l                          |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                              | 0.47 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                              | 49.56 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                              | 1.10 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                              | 242.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B             | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.ศุภิสฐพร ศิลปกรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

- \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
- รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 280 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล  
การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 280 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านบ้านหลุกแพะ ม.11

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0280

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                    | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.0 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                 | 600.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                              | 0.19 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                              | 45.76 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                              | 1.20 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                              | 298.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B             | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.โสภณัฐพร ศิลปภิรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

- \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
- รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



TESTING  
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 281 / 2568

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล  
การทดสอบ หมายเลขลำดับ .....

### ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 281 / 68

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาบ้านบ้านหลุกใต้ ม.12

ลักษณะตัวอย่าง น้ำค่อนข้างใส

จำนวนตัวอย่าง 2 ขวดๆละ 1.5 ลิตร

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ เทศบาลตำบลนาครี เลขที่ 299 ม.6 ต.นาครี อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

หมายเลขตัวอย่าง 2-140868-0281

วันที่รับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 14 - 25 สิงหาคม 2568

วันที่รายงานผล 25 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ                                                                                                                                                                                    | ผลการทดสอบ                          |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | pH*                     | In house method; LPSci-T-7.2-CHEM-01<br>Based on Standard Methods for the<br>Examination of water and Wastewater, APHA,<br>AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B | 6.9 pH unit<br>(ที่อุณหภูมิ 25 °C ) |
| 2.       | ของแข็งทั้งหมด          | In house method; Based on Standard<br>Methods for the Examination of water<br>and Wastewater, APHA, AWWA&WEF ,<br>23 <sup>rd</sup> ed., 2017                                                 | 700.00 mg/l                         |
| 3.       | ตะกั่ว                  |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 4.       | แมงกานีส                |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 5.       | ฟลูออไรด์               |                                                                                                                                                                                              | 0.15 mg/l                           |
| 6.       | คลอไรด์                 |                                                                                                                                                                                              | 48.47 mg/l                          |
| 7.       | ไนเตรท                  |                                                                                                                                                                                              | 1.20 mg/l                           |
| 8.       | ความกระด้าง             |                                                                                                                                                                                              | 268.00 mg/l                         |
| 9.       | ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 10.      | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย      |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 11.      | อี.โคไล                 |                                                                                                                                                                                              | ND                                  |
| 12.      | เหล็ก*                  | In - house method ; LPSci-T-7.2-CHEM-02<br>based on Standard Methods for the<br>Examination of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017 Part 3111 B             | <0.10 mg/l                          |

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ

(นายภูวดล เชื้อผู้ดี)  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(ผศ.ดร.โคธิษฐพร ศิลปภิรมย์สุข)  
ผู้จัดการวิชาการ  
ผู้ทบทวน

(ผศ.พิภพ นราแก้ว)  
ผู้บริหารสูงสุด  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

1. \* รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
2. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
3. รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568