



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์  
ที่...สร. ๗๖๔๐๓.../..... วันที่ ๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการเก็บตัวอย่างน้ำประปาและทดสอบน้ำประปาเบื้องต้น

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

ด้วย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ ได้เก็บตัวอย่างน้ำประปา หมู่ที่๓ บ้านหนองไผ่, หมู่ที่๔ บ้านหนองกอง, หมู่ที่๕ บ้านหนองแรต , หมู่ที่๖ บ้านสำโรง , หมู่ที่๘ บ้านโนนขวาว เพื่อส่งตัวอย่างน้ำประปาตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติ โดยการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๘ นั้น

บัดนี้ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ ได้ดำเนินการเก็บน้ำประปาจากหมู่บ้านดังกล่าว และได้ทำการทดสอบหาค่าเบื้องต้น ก่อนทำการส่งตัวอย่างน้ำประปาไปตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายศราวุฒิ รุจิยาพนนท์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

☒

เห็นควรพิจารณาเพื่อโปรดทราบต่อไป

☐

ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายปิติ แก้ววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

ความเห็นของปลัด อบต.

☒

เห็นควรทราบตามที่เสนอต่อไป

☐

ไม่เห็นควร เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายปิติ แก้ววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

คำสั่งนายก อบต.ชวาวใหญ่

☒ ทราบ ดำเนินการ

☐ ไม่เห็นควร เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายมงคล พวงเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชวาวใหญ่

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามใบคำขอนำตัวอย่างทดสอบเลขที่ ๐๘๒๖๘-๐๑๙๙ องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่  
ได้นำส่งตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวนทั้งสิ้น ๕ ตัวอย่าง นั้น  
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสร็จแล้ว จึงขอส่ง  
ผลการทดสอบ ตามรหัสตัวอย่าง ๐๘๒๖๘-๐๑๙๙-๐๐๑ ถึง ๐๘๒๖๘-๐๑๙๙-๐๐๕  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

Q. 2

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๔๕๓ ๒๓๗๐ 21/5/68



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส ามัญกลางเขต 8  
อ.สุรินทร์-ปราสาท ส.บ่อน้ำร้อน อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 33000  
โทรศัพท์ 0 4451 2370

หน้า 2 / 6

## รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข08-20201/68 วันที่ออกรายงาน 16 พฤษภาคม 2568  
รหัสตัวอย่าง 08268-0199-001 วันที่รับตัวอย่าง 2 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 16 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปิดสนิท ปริมาตร 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด  
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:10 น.  
จุดที่เก็บ น้ำประปาบ้านหนองไผ่หนูที่ 3  
หนังสือนำส่งที่ ที่ สร 76930/303 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ                     | วิธีการทดสอบ                             | หน่วย | ผลการทดสอบ |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|
| คุณสมบัติด้านกายภาพ             |                                          |       |            |
| สีปรากฏ                         | Part 2120 B. <sup>b</sup>                | Pt-Co | 11         |
| ความขุ่น                        | Part 2130 B. <sup>b</sup>                | NTU   | 3.4        |
| การนำไฟฟ้า                      | Part 2510 B. <sup>b</sup>                | μS/cm | 159.1      |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C | Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup> | -     | 7.3        |

หมายเหตุ: <sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาสยาม กรุงเทพมหานคร  
ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 32000  
โทรศัพท์ 0 4451 2370

หน้า 3 / 6

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภช08-20201/68 วันที่ออกรายงาน 16 พฤษภาคม 2568  
รหัสตัวอย่าง 08268-0199-002 วันที่รับตัวอย่าง 2 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 16 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว ขุ่น มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปิดสนิท ปริมาตร 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:50 น.  
จุดที่เก็บ น้ำประปบบ้านหนองกองหมู่ที่ 4  
หนังสือคำสั่งที่ ที่ สร 76930/303 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ                     | วิธีการทดสอบ                             | หน่วย | ผลการทดสอบ |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|
| คุณลักษณะด้านกายภาพ             |                                          |       |            |
| สีปรากฏ                         | Part 2120 B. <sup>b</sup>                | Pt-Co | 3          |
| ความขุ่น                        | Part 2130 B. <sup>b</sup>                | NTU   | 1.4        |
| การนำไฟฟ้า                      | Part 2510 B. <sup>b</sup>                | µS/cm | 79.1       |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C | Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup> | -     | 5.8        |

หมายเหตุ: <sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ กรมประปา กรุงเทพมหานคร  
จ. สุรินทร์-ปราสาท อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000  
โทรศัพท์ 0 4451 2370

หน้า 4 / 6

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภช08-20201/68 วันที่ออกรายงาน 16 พฤษภาคม 2568  
**รหัสตัวอย่าง** 08268-0199-003 วันที่รับตัวอย่าง 2 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 16 พฤษภาคม 2568  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว ขุ่น มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปิดสนิท ปริมาตร 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:21 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำประปาบ้านหนองแรดหมู่ที่ 5  
**หนังสือคำสั่งที่** ที่ สร 76930/303 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ                     | วิธีการทดสอบ                             | หน่วย | ผลการทดสอบ |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|
| คุณสมบัติด้านกายภาพ             |                                          |       |            |
| สีปรากฏ                         | Part 2120 B. <sup>b</sup>                | Pt-Co | 34         |
| ความขุ่น                        | Part 2130 B. <sup>b</sup>                | NTU   | 10         |
| การนำไฟฟ้า                      | Part 2510 B. <sup>b</sup>                | μS/cm | 69.5       |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C | Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup> | -     | 6.0        |

หมายเหตุ: <sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ถ.สุรินทร์-ปราสาท ถนนกม.ที่ ๑ เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ 0 4451 2370

หน้า 5 / 6

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-20201/68 วันที่ออกรายงาน 16 พฤษภาคม 2568  
**รหัสตัวอย่าง** 08268-0199-004 วันที่รับตัวอย่าง 2 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 16 พฤษภาคม 2568  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว ขุ่น มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปิดสนิท ปริมาตร 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:20 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำประปาบ้านสำโรงหมู่ที่ 6  
**หนังสืออ้างอิง** ที่ สร 76930/303 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ                     | วิธีการทดสอบ                             | หน่วย | ผลการทดสอบ |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|
| คุณสมบัติด้านกายภาพ             |                                          |       |            |
| สีปรากฏ                         | Part 2120 B. <sup>b</sup>                | Pt-Co | 5          |
| ความขุ่น                        | Part 2130 B. <sup>b</sup>                | NTU   | 1.2        |
| การนำไฟฟ้า                      | Part 2510 B. <sup>b</sup>                | μS/cm | 236        |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C | Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup> | -     | 7.2        |

หมายเหตุ: <sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8

จ.สุรินทร์ ประสาท ๑๒ มอ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ ๓๒๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ 4451 2370

หน้า 6 / 6

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ08-20201/68 วันที่ออกรายงาน 16 พฤษภาคม 2568  
**รหัสตัวอย่าง** 08268-0199-005 วันที่รับตัวอย่าง 2 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 16 พฤษภาคม 2568  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว ขุ่น มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปิดสนิท ปริมาตร 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:30 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำประปาบ้านโนนขาวหมู่ที่ 8  
**หนังสือคำสั่งที่** ที่ สร 76930/303 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ                     | วิธีการทดสอบ                             | หน่วย | ผลการทดสอบ |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|
| คุณลักษณะด้านกายภาพ             |                                          |       |            |
| สีปรากฏ                         | Part 2120 B. <sup>b</sup>                | Pt-Co | 5          |
| ความขุ่น                        | Part 2130 B. <sup>b</sup>                | NTU   | 0.65       |
| การนำไฟฟ้า                      | Part 2510 B. <sup>b</sup>                | μS/cm | 136.8      |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C | Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup> | -     | 6.7        |

หมายเหตุ: <sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

- สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ -