



ที่ สก ๗๔๗๐๕/ว ๕๑

องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร  
อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
๒๗๒๖๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร  
เรียน คณะกรรมการหมู่บ้าน

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร จะดำเนินการโครงการตรวจสอบคุณภาพ  
น้ำประปาหมู่บ้าน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อให้ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร ได้มีน้ำ  
อุปโภคและบริโภค ที่ได้มาตรฐานนั้น

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร จึงขอความร่วมมือคณะกรรมการน้ำประปา  
หมู่บ้าน เก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๓ ตัวอย่าง ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ ๑. เก็บ ณ แหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตประปาหมู่บ้าน

ตัวอย่างที่ ๒. เก็บ ณ ระบบผลิตน้ำประปาหลังจากผ่านขบวนการผลิตเรียบร้อยแล้ว

ตัวอย่างที่ ๓. เก็บ ณ บ้านผู้ใช้น้ำประปาหมู่บ้าน

โดยกองช่าง จะดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างน้ำประปา ในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖  
เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ขั้นตอนรายละเอียดในการปฏิบัติงานมีเอกสารแนบมาด้วย  
ผู้ประสานงาน นายอนันต์ สวัสดิ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร  
เบอร์โทร ๐๙๓-๑๘๒๗๙๘๒ , ๐๖๖-๑๖๒๒๐๕๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวทัศนีย์ สิงหะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร

4-2  
ว. 10  
ว. 8  
ว. 4  
ว. 1  
ว. 6  
ว. 5  
ว. 7  
ว. 8  
ร่าง .....  
พิมพ์ .....  
ตรวจ .....  
ทาน .....

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร  
โทร. ๐๓๗-๒๔๗๖๒๖

084-5240799

๕๐๑๕ ๕๒



ที่ สก ๗๔๗๐๕/ ๑๓๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร  
อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ๒๗๒๖๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร ได้ผลิตน้ำประปาบริการให้กับประชาชนใช้ในการอุปโภค - บริโภค ภายในตำบลเบญจขร ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนมั่นใจในคุณภาพน้ำประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร ประกอบกับตัวชี้วัดการบริหารจัดการระบบประปา นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร จึงขอความอนุเคราะห์มายัง กปภ. ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการปรับปรุงหรือแก้ไขกระบวนการผลิตและเป็นการยืนยันคุณภาพน้ำประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร ดังนี้

๑. ขอความอนุเคราะห์ กปภ. วิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านกายภาพ ซึ่งฟรีไม่มีค่าธรรมเนียมการทดสอบ จำนวน...๓๐...ตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ด้วยขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

( นางสาวทัศนีย์ สิงหะ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร

โทร./โทรสาร ๐๓๗-๒๔๗๖๒๖ , ๐๖๖-๑๖๒๒๐๕๓

“ ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน ”

รับต้นฉบับแล้ว  
พ.ท.รณ ๒๕๖๖

ร่าง .....  
พิมพ์ .....  
ตรวจ .....  
ทาน .....  
สิริสิริ

กองช่าง  
รับที่ 037/๖๖.  
วันที่ 29 พ.ค. 2566  
เวลา.....น.



องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขจร  
รับที่ 858  
วันที่ 29 พ.ค. 2566  
เวลา.....น.

ที่ มท ๕๕๓๑๐/ ๘๐๖๗

การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๑  
๑๖๐ หมู่ ๒ ต.บ้านสวน  
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๖๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเบญจขจร

อ้างถึง หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดสอบคุณภาพประปา ที่ สก ๗๔๗๐๕/๑๓๖ ลว ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขจร ได้ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา จากการประสานภูมิภาค โดยการประสานภูมิภาคเขต ๑ ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

การประสานภูมิภาคเขต ๑ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดผลการทดสอบคุณภาพน้ำที่ส่งมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา.....

- จาก การประสานภูมิภาคเขต ๑
- เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

โกวิท.

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวัจน์ พตมณี)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประสานภูมิภาคเขต ๑ (วิชาการ) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการการประสานภูมิภาคเขต ๑

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓

โทร. ๐-๓๗๒๑-๘๔๙๒

โทรสาร ๐-๓๗๒๑-๘๔๙๒



การประสานภูมิภาค  
มุ่ง - เน้น - เพื่อประโยชน์ - สู่ความยั่งยืน



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000

โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

รายงานผลเลขที่ กปภข01-20080/66

หน้า 1/31

## รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ ภายนอก  
วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อ  
รายงานผลการทดสอบ จำนวน 31 หน้า  
ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขจร  
ที่อยู่ลูกค้า 119 หมู่ 9 ต.เบญจขจร อ.คลองหาด จ.สระแก้ว 27260  
รหัสตัวอย่าง 01266-0080-001 ถึง 01266-0080-030

ผู้รายงาน

*วิไลชนก ปลีกกล้า*

( นางสาววิไลชนก ปลีกกล้า )

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ

*วณิชชรี มูลขุนทด*

( นางสาววณิชชรี มูลขุนทด )

ตำแหน่ง :

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

ผู้อนุมัติ

*ศุภ*

( นายศักดิ์ชาย ปทุมชาติพัฒน์ )

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต  
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 15/พ.ค./2566





# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000

โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
รหัสตัวอย่าง 01266-0080-001 วันที่รับตัวอย่าง 12 พฤษภาคม 2566 วันที่ทดสอบ 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว ชุ่น สีเหลืองและมีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:20 น.  
จุดที่เก็บ แหล่งน้ำดิบ ม.1 บ้านน้ำคำ  
หนังสือนำส่งที่ สก 74705/136 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-001	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	15	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.66	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.5	5.0 - 9.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	533	-

หมายเหตุ : มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

<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 1  
21/2 หมู่ 4 อ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

หน้า 4 / 31

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-003 วันที่รับตัวอย่าง 12 พฤษภาคม 2566 วันที่ทดสอบ 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สีเหลืองและไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:27 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำประปาบ้านนายดอกกรัก หวังเครื่องกลาง  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	10	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.69	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.8	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	569	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

หน้า 6 / 31

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-005 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สี ไม่มีสีและตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.48	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.4	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	2540	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 อ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

หน้า 8 / 31

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 01266-0080-007 วันที่รับตัวอย่าง 12 พฤษภาคม 2566 วันที่ทดสอบ 12 - 15 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีเหลืองและไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:20 น.

จุดที่เก็บ แหล่งน้ำดิบ ม.1 บ้านน้ำคำ

หนังสืออ้างอิง สก 74705/136 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-007	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	10	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.70	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.8	5.0 - 9.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	μS/cm	300	-

**หมายเหตุ :** มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

หน้า 10 / 31

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-009 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สีเหลืองและไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนา รายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-009	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.52	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.9	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	298	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 12 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-011 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สี สีเหลืองและไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-011	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	25	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.96	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.8	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	358	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 14 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
รหัสตัวอย่าง 01266-0080-013 วันที่รับตัวอย่าง 12 พฤษภาคม 2566 วันที่ทดสอบ 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สี ไม่มีสีและมีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:20 น.  
จุดที่เก็บ แหล่งน้ำดิบ ม.1 บ้านน้ำคำ  
หนังสือนำส่งที่ สก 74705/136 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-013	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	15	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	1.3	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.8	5.0 - 9.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	529	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน  
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

หน้า 16 / 31

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-015 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สี ไม่มีสีและตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-015	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	3	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.54	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.7	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	976	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1

21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000

โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 18 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 01266-0080-017 วันที่รับตัวอย่าง 12 พฤษภาคม 2566 วันที่ทดสอบ 12 - 15 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สี ไม่มีสีและตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.

จุดที่เก็บ น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ

หนังสือคำสั่งที่ สก 74705/136 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-017	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.48	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	8.3	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	616	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 20 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-019 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สี ไม่มีสีและมีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำดิบ **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:20 น.  
**จุดที่เก็บ** แหล่งน้ำดิบ ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-019	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.51	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.5	5.0 - 9.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	744	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 22 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-021 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สี ไม่มีสีและตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-021	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	3	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.33	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.7	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	736	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-023 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สี ไม่มีสีและตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-023	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.61	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.4	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	651	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 26 / 31

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-025 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลวใส สีเหลืองและมีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำดิบ **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:20 น.  
**จุดที่เก็บ** แหล่งน้ำดิบ ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-025	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	15	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	3.1	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.9	5.0 - 9.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510-B. <sup>b</sup>	µS/cm	372	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

หน้า 28 / 31

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-027 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลวใส ไม่มีสีและตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-027	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	10	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	2.3	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	8.0	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	390	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

<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 1  
21/2 หมู่ 4 ถ.ปราจีนตคาม ต.บางบริบูรณ์ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 25000  
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3721-8492

## รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ01-20080/66 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2566  
**รหัสตัวอย่าง** 01266-0080-029 **วันที่รับตัวอย่าง** 12 พฤษภาคม 2566 **วันที่ทดสอบ** 12 - 15 พฤษภาคม 2566  
**ลักษณะตัวอย่าง** ของเหลว สีเหลืองและมีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร ฝาปิดสนิท  
**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:23 น.  
**จุดที่เก็บ** น้ำในระบบผลิต ม.1 บ้านน้ำคำ  
**หนังสือคำสั่งที่** สก 74705/136 **ลงวันที่** 11 พฤษภาคม 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01266-0080-029	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	10	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.99	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	8.3	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	544	-

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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