





# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

160 หมู่ 2 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 0-3827-5818 ต่อ 123 โทรสาร 0-3827-5820

หน้า 1/4

รายงานผลเลขที่ กปภช01-00311/67

## รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ ภายนอก  
วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ  
รายงานผลการทดสอบ จำนวน 4 หน้า  
ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์  
ที่อยู่ลูกค้า หมู่ 6 ต.วัดโบสถ์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี 20140  
รหัสตัวอย่าง 01067-0313-001 ถึง 01067-0313-003

ผู้รายงาน

จิรากร

(นางสาวจิตราภรณ์ เลหาบุญญาบุญด)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ

จิรากร

(นางสาวนันทกสร สิงห์คำ)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ

ปทุมชาติพัฒน์

ตำแหน่ง :

(นายศักดิ์ชาย ปทุมชาติพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต

และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 29/มิ.ย./2567

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1  
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1  
160 หมู่ 2 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 0-3827-5818 ต่อ 123 โทรสาร 0-3827-5820

หน้า 2 / 4

## รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช01-00311/67 วันที่ออกรายงาน 29 มิถุนายน 2567  
รหัสตัวอย่าง 01067-0313-001 วันที่รับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 วันที่ทดสอบ 19 - 29 มิถุนายน 2567  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส บรรจุภาชนะพลาสติก ขนาด 3 ลิตร  
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 08:00 น.  
จุดที่เก็บ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01067-0313-001	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	3.7	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.07	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	755	-

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 1  
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1  
160 หมู่ 2 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 0-3827-5818 ต่อ 123 โทรสาร 0-3827-5820

หน้า 3 / 4

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช01-0031/67 วันที่ออกรายงาน 29 มิถุนายน 2567  
รหัสตัวอย่าง 01067-0313-002 วันที่รับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 วันที่ทดสอบ 19 - 29 มิถุนายน 2567  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส บรรจุภาชนะพลาสติก ขนาด 3 ลิตร  
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 08:05 น.  
จุดที่เก็บ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01067-0313-002	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	12	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	1.1	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	6.86	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	1732	-

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 1  
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1  
160 หมู่ 2 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 0-3827-5818 ต่อ 123 โทรสาร 0-3827-5820

หน้า 4 / 4

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-00311/67 วันที่ออกรายงาน 29 มิถุนายน 2567  
รหัสตัวอย่าง 01067-0313-003 วันที่รับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 วันที่ทดสอบ 19 - 29 มิถุนายน 2567  
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวสีเหลือง บรรจุภาชนะพลาสติก ขนาด 3 ลิตร  
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 08:05 น.  
จุดที่เก็บ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01067-0313-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	23	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	4.0	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.02	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	367	-

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