

ที่ มท ๕๕๓๑๐/ ๗๑๕๑



๒๖.๔
 วันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓
 ๒๕-๐๑
 การประปาส่วนภูมิภาค-เขต ๑
 ๑๖๐ หมู่ ๒ ต.บ้านสวน
 อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ๒๐๐๐๐

สำนักงานปลัด
 กองคลัง
 กองช่าง
 กองสาธารณสุข

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแหลมทอง

อ้างถึง เลขที่ ตร ๗๓๘๐๓/๓๐๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมทอง ได้ขอรับบริการการทดสอบคุณภาพน้ำ จาก การประปาส่วนภูมิภาค โดยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำตามคำขอ ที่อ้างถึงนั้น

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดผลการทดสอบ คุณภาพน้ำที่ส่งมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณที่ใช้บริการการประปาส่วนภูมิภาค

- เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแหลมทอง
- เพื่อโปรดทราบ
 - เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ
 - เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ
 - เพื่อดำเนินการและรายงานผลให้
 - ภายในวันที่.....
 - เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

ขอแสดงความนับถือ

(นายโอฤทธิ์ นัครธรรม)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

กนกวรรณ
๒๐๐๘/๒๕๖๓

นายรัตน เทียนประชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ
งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒
โทร. ๐-๓๙๔๑-๘๖๕๒
โทรสาร ๐-๓๙๔๑-๘๖๕๒

จ.อ. (ใหญ่ย์ สอนดงบัง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมทอง

(นายณัฐวิจิ วิริญโท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแหลมทอง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

รายงานผลเลขที่ กปภข01-10173/63

หน้า 1/8

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ
วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่ง กปภ. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อ
รายงานผลการทดสอบ จำนวน 8 หน้า
ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมงอบ
ที่อยู่ลูกค้า เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมงอบ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด 23120
รหัสตัวอย่าง 01163-0159-001 ถึง 01163-0159-007

ผู้รายงาน

(นายพงศกร ไพรอนันต์)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 4

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวกรชา มั่นปาน)

ตำแหน่ง :

หนง.8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

ผู้อนุมัติ

(นายโอดุทธิ์ นักรธรรม)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 3/ส.ค./2563

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 2 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-001 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสีปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 10:15 น.

จุดที่เก็บ ม.7 บ.หนองปรือ

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-001
คุณสมบัติทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	ND
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.39
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	4.9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	57

หมายเหตุ: ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี อ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 3 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-002 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสีปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 10:24 น.

จุดที่เก็บ ม.1 บ.แหลมงอบ

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-002
คุณสมบัติทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	4
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	1.00
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	58

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 4 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-003 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสีปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 10:40 น.

จุดที่เก็บ ม.6 บ.กลาง

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-003
คุณลักษณะทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	2
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.58
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	58

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 5 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-004 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสี ปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 10:50 น.

จุดที่เก็บ ม.2 บ.คลองปอ

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-004
คุณลักษณะทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	1
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.39
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	61

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 6 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-005 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสีปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 10:58 น.

จุดที่เก็บ ม.5 บ.แหลมทองกลาง

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-005
คุณสมบัติทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	8
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	1.1
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.4
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	72

หมายเหตุ : ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 7 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-006 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสี มีตะกอนปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 11:10 น.

จุดที่เก็บ ม.4 บ.หัวหิน

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-006
คุณสมบัติทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	10
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	8.6
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	58

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.พลับพลา

อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 8 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข01-10173/63 วันที่ออกรายงาน 3 สิงหาคม 2563

รหัสตัวอย่าง 01163-0159-007 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2563 - 1 สิงหาคม 2563

ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใสไม่มีสีปริมาตร 2.4 ลิตร บรรจุในขวดพลาสติกฝาปิดสนิทขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 4 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 11:30 น.

จุดที่เก็บ ม.3 บ.แหลมมะขาม

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 01163-0159-007
คุณลักษณะทางกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	3
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.86
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	58

หมายเหตุ : ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017