



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

รายงานผลเลขที่

กปกข01-10077/69

หน้า 1 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปก. ที่ 1188/2568 ลว. 21 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง
หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 8 หน้า

ชื่อลูกค้า เทศบาลตำบลเขาบายศรี

ที่อยู่ลูกค้า 99/9 หมู่ที่ 10 ถนน รุจิรวงศ์ ตำบลเขาบายศรี อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120

รหัสตัวอย่าง 01169-0070-001 ถึง 01169-0070-007

ผู้รายงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายศักดิ์ชัย เกษจันทร์)

(นางสาวกรรชา มั่นปาน)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 6

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

ผู้อนุมัติ

(นายศักดิ์ชัย ปทุมชาติพัฒน์)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน: 30 มกราคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 2 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10077/69	วันที่ออกรายงาน	30 มกราคม 2569		
รหัสตัวอย่าง	01169-0070-001	วันที่รับตัวอย่าง	23 มกราคม 2569	วันที่ทดสอบ	23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง	เป็นของเหลวใส ไม่มีสี				
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 มกราคม 2569	เวลา	10:40 น.
จุดที่เก็บ	ม.6 บ้านหนองฉวี				
หนังสือคำสั่งที่	จบ 54203/018	ลงวันที่	19 มกราคม 2569		

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	ND
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.31
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S}/\text{cm}$	50.8
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	5.6

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

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 3 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข01-10077/69 วันที่ออกรายงาน 30 มกราคม 2569
รหัสตัวอย่าง 01169-0070-002 วันที่รับตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 วันที่ทดสอบ 23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใส ไม่มีสี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 เวลา 11:20 น.
จุดที่เก็บ ม.7 บ้านหนองฉวี
หนังสือนำส่งที่ จบ 54203/018 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	1
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.66
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S/cm}$	259
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.0

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
สถานีผลิตจ่ายน้ำปากแจ่ง อาคารปฏิบัติการสาขาจันทบุรี อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 4 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10077/69	วันที่ออกรายงาน	30 มกราคม 2569		
รหัสตัวอย่าง	01169-0070-003	วันที่รับตัวอย่าง	23 มกราคม 2569	วันที่ทดสอบ	23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง	เป็นของเหลว มีสีเหลือง มีตะกอน				
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 มกราคม 2569	เวลา	09:10 น.
จุดที่เก็บ	ม.9(1) บ้านคลองกะพง (จุดที่ 1)				
หนังสือคำสั่งที่	จบ 54203/018	ลงวันที่	19 มกราคม 2569		

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	187
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	24
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S/cm}$	159
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6

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 อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 5 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข01-10077/69 วันที่ออกรายงาน 30 มกราคม 2569
รหัสตัวอย่าง 01169-0070-004 วันที่รับตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 วันที่ทดสอบ 23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใส ไม่มีสี
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 เวลา 09:30 น.
จุดที่เก็บ ม.9(2) บ้านคลองกะพง (จุดที่ 2)
หนังสือคำสั่งที่ จบ 54203/018 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	36
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	4.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	115
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6

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 อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 6 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10077/69 วันที่ออกรายงาน 30 มกราคม 2569
รหัสตัวอย่าง 01169-0070-005 วันที่รับตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 วันที่ทดสอบ 23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลวใส ไม่มีสี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 เวลา 09:30 น.
จุดที่เก็บ ม.10 บ้านยางระหง ต.เขาบายศรี
หนังสือนำส่งที่ จบ 54203/018 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	13
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	1.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	242
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6

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 อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 7 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10077/69	วันที่ออกรายงาน	30 มกราคม 2569		
รหัสตัวอย่าง	01169-0070-006	วันที่รับตัวอย่าง	23 มกราคม 2569	วันที่ทดสอบ	23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง	เป็นของเหลว มีสีเหลือง มีตะกอน				
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 มกราคม 2569	เวลา	08:10 น.
จุดที่เก็บ	ม.11 บ้านมาบ โอน				
หนังสือคำสั่งที่	จบ 54203/018	ลงวันที่	19 มกราคม 2569		

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	20
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	1.6
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S/cm}$	49.6
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.9

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 อ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3941-8652

หน้า 8 / 8

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ01-10077/69 วันที่ออกรายงาน 30 มกราคม 2569
รหัสตัวอย่าง 01169-0070-007 วันที่รับตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 วันที่ทดสอบ 23 - 26 มกราคม 2569
ลักษณะตัวอย่าง เป็นของเหลว มีสีเหลือง มีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 23 มกราคม 2569 เวลา 08:50 น.
จุดที่เก็บ ม.12 บ้านเขาสุกิม
หนังสือคำสั่งที่ จบ 54203/018 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	106
รส	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	13
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S/cm}$	133
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.5

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

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~