



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง  
เรื่อง การตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

.....

ตาม พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๒ หมวด ๒ ข้อ ๑๙ การสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาล องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง ได้ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา จำนวน ๓ แห่ง ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง ประกอบด้วย

๑. ระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒
๒. ระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔
๓. ระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖

โดยให้ทาง หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้ทดสอบคุณภาพน้ำประปา ผลการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๓ แห่ง ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายสมาน หมุดยะฝา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง



# หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 ดอทองส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112.

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1 / 3

## รายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล	:	1275/57
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
ที่อยู่	:	หมู่ที่ 5 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	นายสุนทร ชวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง
ชื่อตัวอย่าง	:	น้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2
รายละเอียดตัวอย่าง	:	ของเหลว บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	571575
รหัสปฏิบัติการ	:	57-07770
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 มิถุนายน 2557
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	3 มิถุนายน 2557 - 10 มิถุนายน 2557

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ความมาตรฐาน	ปริมาณ
● ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.53
● ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	165
● สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
● ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
● ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	110.88
● ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
● คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	33.38
● ไนเตรด	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	0.44
● เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.04
● สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นที่ระบุไว้ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ชวัญอ่อน)

นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)

หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

10 มิถุนายน 2557



# หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 ดอทองส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112.

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 2 / 3

## รายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล	:	1275/57
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
ที่อยู่	:	หมู่ที่ 5 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	นายสุนทร ชวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง
ชื่อตัวอย่าง	:	น้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
รายละเอียดตัวอย่าง	:	ของเหลว บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	571575
รหัสปฏิบัติการ	:	57-07771
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 มิถุนายน 2557
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	3 มิถุนายน 2557 - 10 มิถุนายน 2557

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
● ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.94
● ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	171
● สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
● ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
● ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	103.24
● ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 25
● คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	40.66
● ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	0.53
● เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.11
● สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องให้ผู้ทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ชวัญอ่อน)

นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวสุستی มุทะหมัด)

หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



# หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112.

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

http://ced.sci.psu.ac.th

หน้า 3 / 3

## รายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1275/57  
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง  
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 5 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรักมณี จังหวัดสงขลา  
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง  
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6  
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลว บรรจุในขวดพลาสติก  
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 571575  
 รหัสปฏิบัติการ : 57-07772  
 วันที่รับตัวอย่าง : 3 มิถุนายน 2557  
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 3 มิถุนายน 2557 - 10 มิถุนายน 2557

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.82
• ปริมาณเมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	174
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	118.26
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 15
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	33.98
• ไนเตรด	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	0.58
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.11
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รวบรวมผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
 นักวิทยาศาสตร์

(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)  
 หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

10 มิถุนายน 2557