



## ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลควนขนุน

**“บริการดีมีมาตรฐาน บ้านเมืองสะอาดทั่วทุกพื้นที่ อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข”**

ด้วย กองการประปา ได้นำตัวอย่างน้ำประปา ของเทศบาลตำบลควนขนุน ไปตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยหน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 ผลการตรวจสอบ พบว่าคุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค โดยผู้สนใจขอทราบผลการทดสอบหรือดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เทศบาล หรือกองการประปา

กองการประปา เทศบาลตำบลควนขนุน

8 เมษายน 2564

สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน ถนนควนขนุน - ทะเลน้อย อำเภอควนขนุน จังหวัดพิจิตร

โทร 0-7468-1525 โทรสาร 0-7468-2675 [www.khuankhanuncity.go.th](http://www.khuankhanuncity.go.th)



กองการประปาเทศบาลตำบลควนขนุน  
 เลขที่รับ 75  
 วันที่ 11 มี.ค. 64  
 เวลา 15:50

เทศบาลตำบลควนขนุน  
 เลขที่รับ 1089  
 วันที่ 11 มี.ค. 64  
 เวลา 13:57  
 สำนักปลัด  ช่าง  
 คลัง  สาธารณสุข  
 ศึกษา  ประปา

ที่ อว 68103.25/ ๖๖๘

ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
 คณะวิทยาศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
 ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

8 เมษายน 2564

เรื่อง ขอนำส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลควนขนุน

อ้างถึง หนังสือที่ -

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบจำนวน 2 ฉบับ

ตามที่ทางหน่วยงานของท่าน ได้ส่งตัวอย่าง น้ำประปา จำนวน 2 ตัวอย่าง ตามแบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ 641772 ลงวันที่ 30/03/2021 เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ซึ่งศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และขอจัดส่งผลการวิเคราะห์มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นางสาวสุสติ มุหะหมัด)

หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ฝ่ายธุรการ

โทร. 0 7428 8058

โทรสาร 0 7428 8062

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลควนขนุน

- ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
 คณะวิทยาศาสตร์ จ.สง. นำส่งผลการวิเคราะห์

ตัวอย่าง น้ำประปา

- เพื่อโปรดทราบ

นางสาว นันทนา พันแก้ว  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน  
 ๑๑ มี.ค. ๖๔

*(Signature)*  
 11 มี.ค. 64

*(Signature)*  
 12 มี.ค. 64



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112  
โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062  
<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1669/64  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน  
ที่อยู่ : ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหัวควน  
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 641772  
รหัสปฏิบัติการ : 64-05895  
วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2564  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 30 มีนาคม 2564 - 5 เมษายน 2564

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.37
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	222
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	194.02
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	13.01
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	3.21
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - การส่งผลเฉพาะที่ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค  
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเชิงบางส่วน ยกเว้นทำใบแจ้งใบ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)  
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
5 เมษายน 2564





# ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

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

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1669/64  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน  
ที่อยู่ : ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนหลังที่ว่าการอำเภอ  
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 641772  
รหัสปฏิบัติการ : 64-05896  
วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2564  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 30 มีนาคม 2564 - 5 เมษายน 2564

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.22
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	232
สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	199.36
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	13.01
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	2.29
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รายงานผลเฉพาะค่าตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเชิงบางส่วน ยกเว้นทำใบแจ้งใบ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวอุษดี มุหะหมัด)

หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
5 เมษายน 2564