



# ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลควนขนุน

“บ้านเมืองสะอาด คุณภาพชีวิตดี เศรษฐกิจมั่นคง  
บริการโปร่งใส ใส่ใจประชาชน”

ด้วย กองการประปา ได้นำตัวอย่างน้ำประปา ของเทศบาลตำบลควนขนุน ไปตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยหน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจสอบ พบว่าคุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค โดยผู้สนใจขอทราบผลการทดสอบหรือดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์เทศบาล [www.khuankhanuncity.go.th](http://www.khuankhanuncity.go.th)

กองการประปา เทศบาลตำบลควนขนุน

31 สิงหาคม 2565

สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน ถนนควนขนุน - ทะเลน้อย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง  
โทร 0-7468-1525 โทรสาร 0-7468-2675 [www.khuankhanuncity.go.th](http://www.khuankhanuncity.go.th)



# ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

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

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

หน้า 1/2

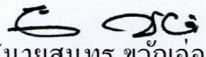
รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ  
หมายเลขรายงานผล : 2972/65  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน  
ที่อยู่ : ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนหน้าตลาด  
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลว ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 653230  
รหัสปฏิบัติการ : 65-09375  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 19 สิงหาคม 2565 - 29 สิงหาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.30
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	218
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	195.80
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	21.27
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.97
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ


หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเกินของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

  
(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



  
(นางสาวมุสดี มุหะหมัด)

หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

29 สิงหาคม 2565



# 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 : 2972/65  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน  
ที่อยู่ : ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนหลังวัดสุวรรณวิชัย  
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลว สี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 653230  
รหัสปฏิบัติการ : 65-09376  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 19 สิงหาคม 2565 - 29 สิงหาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.40
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	215
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	195.80
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	7.51
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	3.32
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเกินของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค  
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเกินลิขสิทธิ์จากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)  
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
29 สิงหาคม 2565

\*\*\*\*\*End\*\*\*\*\*