



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ที่ นศ ๘๓๒๐๓/

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ตามพระราชบัญญัติสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน มาตรา ๒๓ (๑) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๐๖๐ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านกิจการประปา จึงได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในพื้นที่ตำบลคลองเส หมู่ที่ ๑-๘ ด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย และขอรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพ ดังนี้

➢ ทดสอบคลอรีนอิสระหลงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) โดยการอ่านค่าเทียบสีที่เกิดขึ้นกับสีมาตรฐาน เพื่อบอกระดับของคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ ที่มีระดับความเข้มข้นของคลอรีนอิสระคงเหลือที่ระดับ ๐.๒, ๐.๕ และ ๑.๐ พีพีเอ็ม โดยผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑-๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส ค่าที่อ่านได้คือค่าคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ เท่ากับ ๐.๒ พีพีเอ็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

➢ ทดสอบความกระด้างในน้ำ (อ.๓๗) โดยการคำนวณ
ความกระด้างในน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร) = จำนวนมิลลิลิตรของสารเคมี ๓ ที่ใช้ไปคูณด้วย ๕๐ โดยผลการคำนวณความกระด้างในน้ำของระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑,๒,๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส เท่ากับ ๒๕๐ มิลลิกรัม/ลิตร และหมู่ที่ ๓,๔,๕,๖,๗ เท่ากับ ๓๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเทียบกับเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๔

ทำการทำสอบโดย

๑. นางสาวณัฐรดา อนงค์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต. โดยจบการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๒. นางสาวธิดารัตน์ ประพันธ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยงานธุรการกองช่าง โดยจบการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสาธารณสุขศาสตร์/อนามัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐรดา อนงค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ลงชื่อ...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....



(นางสาวณัฐรดา อนงค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส รักษาาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....



(นายพงษ์ศักดิ์ ชิตเขียว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเส