

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุบโศก บริโศก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบาช้น



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)

ที่ นศ ๗๙๑๐๑/๖๖๘

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค บริโภค

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

๑. เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค บริโภค จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒. ข้อเท็จจริง

แหล่งน้ำดิบที่สามารถผลิตน้ำประปาได้ ถึงแม้ว่าจะดูด้วยตาว่าน้ำดิบนี้สะอาดแต่แท้ที่จริงแล้วอาจมีสารปนเปื้อนที่ไม่ปลอดภัยในการนำมาอุปโภคบริโภค จึงควรที่จะมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบเสียก่อน เพื่อให้ได้ตามมาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภค ควรเป็นน้ำที่ปราศจากสี กลิ่น รส ความขุ่น สารพิษ เชื้อโรค และมีปริมาณเกลือแร่ที่เหมาะสม ดังนั้นการตรวจคุณภาพน้ำที่ใช้ในการอุปโภคบริโภค ต้องตรวจลักษณะทางกายภาพ เคมี สารพิษ และแบคทีเรีย จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพื่อปกป้องประชาชนใช้น้ำจากเชื้อโรคและสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันจึงได้ดำเนินโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค บริโภค เพื่อป้องกันสารพิษต่างๆซึ่งเป็นบ่อเกิดของโรคระบาดที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้มีระบบการจัดการน้ำประปาเพื่ออุปโภคบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

๓. ระเบียบ/ข้อกำหนด

พระราชบัญญัติสภาพาบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒) มาตรา ๖๗ (๗), ๖๘ (๑)

๔. ข้อเสนอเพื่อการพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติโครงการเพื่อการดำเนินงานส่งเสริมการป้องกันและควบคุมโรคและส่งเสริมสุขภาพ โดยให้ความสำคัญและถือเป็นภารกิจที่ต้องช่วยกัน ซึ่งจะส่งผลต่อสุขภาพที่ดีของประชาชน ลดการเกิดโรคภัยไข้เจ็บที่มีบ่อเกิดมาจากน้ำ และพัฒนาน้ำประปาสู่เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค และการบริการที่ครอบคลุมทั่วถึงอย่างต่อเนื่องต่อไป

๕. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกรกมล รัตนพล)
ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวอรุมา มิ่งวัน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวณิชาภัทร พลชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายประกิต รักศรีทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายदनัย ทิพย์ยาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ (และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒) มาตรา ๖๗ (๓) ที่กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชนในการใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน จึงได้ดำเนินโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค เริ่มตั้งแต่การให้ความรู้แก่ประชาชน การสำรวจสภาพแหล่งน้ำดิบ สถานภาพสถานที่ผลิตน้ำประปา การตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำประปา เพื่อกระตุ้นให้ผู้นำชุมชน ประชาชนในชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญคุณภาพน้ำประปาที่เหมาะสมต่อการบริโภค เพื่อป้องกันสารพิษต่างๆซึ่งเป็นบ่อเกิดของโรคระบาดที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้มีระบบการจัดการน้ำประปาเพื่ออุปโภคบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

๑. เพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง
๒. เพื่อสำรวจสภาพแหล่งน้ำดิบที่สามารถใช้ผลิตน้ำประปาให้เป็นปัจจุบัน

๓. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการน้ำและเกิดจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญความจำเป็นในการรักษาคุณภาพของแหล่งน้ำประปาที่เหมาะสมในการใช้
๕. เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

๑. มีการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา จำนวน ๒ จุด

เชิงคุณภาพ

๑. มีสำรวจสภาพแหล่งน้ำดิบที่สามารถใช้ผลิตน้ำประปา เพื่อเป็นแนวทางการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคในอนาคต
๒. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจถึงคุณภาพน้ำประปาที่เหมาะสมต่อการใช้อุปโภคบริโภค
๓. ลดการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อ
๔. พัฒนาน้ำประปาสู่เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค และการบริการที่ครอบคลุมทั่วถึงอย่างต่อเนื่อง

พื้นที่ดำเนินการ

แหล่งผลิตน้ำประปาในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน

วิธีการดำเนินงาน

๑. ให้ความรู้แก่ ผู้นำชุมชน เยาวชน ประชาชน โดยการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ ดำเนินการเชิงรุกให้ทั่วทุกชุมชน เพื่อสร้างแรงจูงใจ เพิ่มความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของคุณภาพน้ำประปาที่นำมาใช้อุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงโดยการใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ในชุมชน
๒. สำรวจแหล่งผลิตน้ำประปาเพื่อกำหนดจุดในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำ
๓. จัดเก็บตัวอย่างน้ำโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถในด้านตรวจสอบคุณภาพน้ำ พร้อมนำส่งตัวอย่างน้ำให้กับหน่วยงานที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
๔. ประชาสัมพันธ์ผลการสอบคุณภาพให้ ผู้นำชุมชน ประชาชน ทราบ และนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมาเป็นแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

งบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน

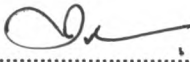
หมวด ค่าใช้ ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะ ใช้จ่ายหมวดอื่นๆ
โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค - บริโภค จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ

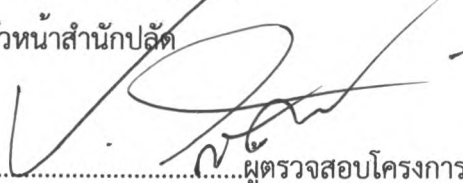
งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาต่อไป
๒. มีข้อมูลสภาพแหล่งน้ำดิบที่เหมาะสมในการผลิตน้ำประปาในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน
๓. มีระบบผลิตน้ำประปาที่มีเกณฑ์มาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภค
๔. ประชาชนไม่เจ็บป่วยจากโรคที่มื่อน้ำเป็นสื่อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกรกมล รัตนพล)
ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวอรุมา มิ่งวัน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวณิชาภัทร พลชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายประกิต รักศรีทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายदनัย ทิพย์ยาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค บริโภค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	เป็นเงิน
๑	ค่าตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๔ ตัวอย่าง ๆ ๗,๓๐๐ บาท	๒๙,๒๐๐ -
๒	ค่าขวดเก็บตัวอย่างน้ำพร้อมขวด Sterile จำนวน ๕ ขวด ๆ ๒๐๐ บาท	๘๐๐ -
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	๓๐,๐๐๐-

รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๐,๐๐๐บาท

ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สามารถถัวเฉลี่ยได้ตามที่จ่ายจริงทุกรายการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)

ที่ นศ ๗๔๑๐๑/๖๓๗

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

๑. เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน มีความประสงค์จะดำเนินงานจัดซื้อ/จัดจ้างการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ซึ่งต้องแต่งตั้งบุคคลเพื่อผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน จะดำเนินการจัดจ้างพัสดุการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ในวงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) และจะต้องจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วยต้องระบุรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จึงขออนุมัติแต่งตั้ง นางสาวกรกมล รัตนพล ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล เป็นผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อกำหนดรายละเอียดของพัสดุ พร้อมจัดทำรายงานผลฯ เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดทำรายงานขอความเห็นชอบข้างต้น

๓. ระเบียบ/ข้อกำหนด

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในคำสั่งแต่งตั้งบุคคลเพื่อผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ)

(นางสาวกรกมล รัตนพล)

ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)



(นางสาวอรุมา มิ่งวัน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)



(นางสาวนิชาภัทร พลชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



(นายสง่า ปรีชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายदनัย ทิพย์ยาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

สำเนาฉบับ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ที่ ๕๒๗/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ในวงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และมาตรา ๑๐๓/๘ และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งนางสาวกรกมล รัตนพล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล ผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

อำนาจหน้าที่

จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัดและตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายदनัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

พิมพ์.....

ตรวจ.....

ทนาย.....



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ที่ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ในวงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และมาตรา ๑๐๓/๘ และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งนางสาวกรกมล รัตนพล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล ผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

อำนาจหน้าที่

จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัดและตั้งใจปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายदनัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารทั่วไป)

ที่ นศ ๗๙๑๐๑/๖๕๐

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ
อุปโภค บริโภค

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน ที่ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดจ้างตามโครงการ
ตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค บริโภค ในวงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ ผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้พิจารณากำหนดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุในการจัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค บริโภค ในวงเงินงบประมาณ
๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานฉบับนี้) เพื่อใช้
ในการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวกรกมล รัตนพล)

ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรุมา มิ่งวัน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิชาภัทร พลชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

(นายสง่า ปรีชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายदनัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะต้องซื้อหรือจ้าง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน่วยงาน สำนักปลัด แผนงานเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินการ หมวดย ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ เพื่อสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นองค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขัน จึงได้ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งไว้ ๒๐,๐๐๐ บาท บัดนี้ องค์การบริหารส่วน ตำบลบางขัน มีความจำเป็นที่จะต้องซื้อหรือจ้างเพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๗

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่ เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ บาท	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ค่าขุดเก็บตัวอย่างน้ำ	๒	๕๐๐	- ทนต่อการกัดกร่อน น้ำหนักเบา - มีโครงสร้างที่แข็งแรง มีฝาปิดมิดชิด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ บาท	คุณลักษณะเฉพาะ
๒	ค่าตรวจวัดและวิเคราะห์ คุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค	๒	๙,๕๐๐	ตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคตามค่าคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ดัชนีคุณภาพน้ำ ดังนี้ รายการวิเคราะห์ทางเคมี - ความขุ่น - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ซัลเฟต - คลอไรด์ - ไนเตรท - ฟลูออไรด์ - เหล็ก (Iron) - ทองแดง - สังกะสี - แมงกานีส (MN) - ตะกั่ว - พรอท - สารหนู - แบคทีเรียในกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total ColiFrom Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal ColiFrom Bacteria)

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

โดยกำหนดงานจัดซื้อให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่สั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ซื้อโดยวิธีการเฉพาะเจาะจง การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยเป็นเกณฑ์ราคาตามท้องตลาด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้จัดสรร

วงเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

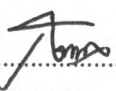
๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ แต่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาท

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(นางสาวกรกมล รัตนพล

ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)

สำเนาฉบับ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ที่ ๗๒๗/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างการดำเนินงานตามโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวงเงินงบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และมาตรา ๑๐๓/๘ และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งนางสาวกรกมล รัตนพล ผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

อำนาจหน้าที่

จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัดและตั้งใจปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายदनัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

สำเนาฉบับ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ที่ ๕๗๑/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และ มาตรา ๑๐๓/๘ และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้ง นางสาวกรกมล รัตนพล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล ผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

อำนาจหน้าที่

จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัดและ ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายदनัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

พิมพ์.....

ตรวจ.....

ทนาย.....



บริษัท อธิปไตย จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

เลขที่ 2 ถนนพหลโยธิน-ลำพูน 7 แขวงเมืองลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
78000 271 22 22 อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน โทร. 0-7564-2387
โทร. 0-7564-6187 โทร. 0-7564-2382

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน	
เลขที่รับ	1542
วันที่	1 ก.ค. 2567
เวลา	

เลขที่ อธ 01/2567

29 มิถุนายน 2567

เรื่อง ส่งมอบงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

กอง	อ.อ.	ตำบลบางขัน
เลขที่รับ	284	
วันที่	1 ก.ค. 2567	
เวลา		

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ต้นฉบับรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จำนวน 1 ชุด

2. สรุปรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จำนวน 1 ชุด

บริษัท อธิปไตย จำกัด ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อ
ป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน นั้น

บัดนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ได้มีผลการตรวจออกมาเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21
มิถุนายน 2567 บริษัทฯ ขอส่งมอบงานโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรายการที่แนบมาพร้อมนี้
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดำเนินการเบิกเงินตามวงงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติการส่งมอบงาน



ขอแสดงความนับถือ

(คุณจามร หลีกภัย)

กรรมการผู้จัดการ

เรียน นายก อบ. บางขัน
บริษัท อธิปไตย จำกัด
ส่งมอบงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำตาม
โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางอุไรรัตน์ เพ็ชรฤทธิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

01 ก.ค. 2567

(นางทิพาภรณ์ ดิกขนา)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

21/07/67



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401929 Page 1/3

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน

Address : เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date : 06/06/67

Analyzed Date : 06/06/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2401910-1 น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์	SI2401910-2 น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่หมู 13)	* มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	In house method : St-T01-01	5.0	7.7	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.88	111	ไม่เกิน 4
3	Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	8	90	ไม่เกิน 300
4	Chloride	mg/l as Cl ₂	Argentometric	6	14	ไม่เกิน 250
5	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	<0.01	8.30	ไม่เกิน 0.3
6	Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	<0.10	0.81	ไม่เกิน 250
7	Manganese	mg/l as Mn ²⁺	Persulfate	0.07	0.70	ไม่เกิน 0.3
8	Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻	Brucine	0.46	0.75	ไม่เกิน 50
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	เหลืองขุ่น	-

Remark :

Use method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

*อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก(WHO) ปี 2011)

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401929 Page 2/3

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน

Address : เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date : 06/06/67

Analyzed Date : 06/06/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401910-1 น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์	St2401910-2 น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่หมู่ 13)	* มาตรฐาน
9	Nitrite	mg/l as NO ₂	Colorimetric	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 3
	Fluoride	mg/l as F ⁻	SPADNS	0.12	0.28	ไม่เกิน 0.7
11	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
12	Copper	mg/l as Cu	AAS	0.009	<0.002	ไม่เกิน 2.0
13	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.003
14	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.01
15	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.001
16	Zinc	mg/l as Zn	AAS	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 3.0
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	เหลืองขุ่น	-

Remark :

● ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก(WHO) ปี 2011)

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401929 Page 3/3

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน

Address : เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date : 06/06/67

Analyzed Date : 06/06/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401910-1 น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์	St2401910-2 น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่หมู่ 13)	* มาตรฐาน
17	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ต้องไม่พบ
	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	-
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	เหลืองขุ่น	-

Remark :

*อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก(WHO) ปี 2011)

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท อิทธิไพศาล จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

75 หมู่ที่ 14 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 26150
75 หมู่ที่ 14 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 26150
Tel. 043-854333 Fax. 043-854333

2. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 14 (บ้านนายสงฆ์) รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ 2401928**
สถานที่ **สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 14 (บ้านนายสงฆ์) ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช**
เก็บตัวอย่างน้ำ ผิวดิน วันที่ 06 มิถุนายน 2567

คุณภาพน้ำ สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 14 (บ้านนายสงฆ์) : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2401928
คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำผิวดิน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
ในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401929 Page 3/3

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

Address : เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date : 06/06/67

Analyzed Date : 06/06/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2401910-1 น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์	SI2401910-2 น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่หมู่ 13)	* มาตรฐาน
17	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ต้องไม่พบ
	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	-
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	เหลืองขุ่น	-

Remark :

*อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก(WHO) ปี 2011)

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท อธิปไตย จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

22 หมู่ที่ 8 ต.บางขัน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80360
โทรศัพท์ : 090-000-0000 โทรสาร : 090-000-0000
E-mail : ittipaisarn@gmail.com

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

เลขที่ 51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

1. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์ รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ 2401929

สถานที่ น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์ ตำบล บางขัน อำเภอบางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำ อุปโภค บริโภค วันที่ 06 มิถุนายน 2567

คุณภาพน้ำ น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์ : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2401929

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นในส่วนของคุณค่า pH

- ค่า pH มีค่าเท่ากับ 5.0 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ควรมีการปรับค่า pH ก่อนนำไปใช้งาน เนื่องจากน้ำมีค่า pH เป็นกรด เพื่อปรับค่า pH ให้สูงขึ้น แนะนำให้เติมสารเคมีประเภทด่าง เพื่อเพิ่มค่า pH ให้สูงขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

*อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก

(WHO) ปี 2011)



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

เลขที่ 51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

2. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่ห่ม 13) รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ 2401929
สถานที่ น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่ห่ม 13) ตำบล บางขัน อำเภอ บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช
เก็บตัวอย่างน้ำ อปโภค บริโภค วันที่ 06 มิถุนายน 2567

คุณภาพน้ำ น้ำประปาบ้านวังทอง
(บ้านผู้ใหญ่มะ 13)

: จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2401929

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นในส่วนของคุณค่า Turbidity และค่า T-Iron

- ค่า Turbidity (ความขุ่น) มีค่า 111 NTU เกินเกณฑ์มาตรฐาน ควรทำการกรองค่าตะกอนความขุ่น โดยติดตั้งถังกรองทราย หรือ ติดตั้งถังกรองแอนทราไซค์ เพื่อลดค่าตะกอนก่อนนำไปใช้งาน
- ค่า T- Iron (ค่าสนิมเหล็ก) มีค่า 8.30 mg/l as Fe เกินเกณฑ์มาตรฐาน ควรทำการลดค่าสารละลายของสนิมโดยการติดตั้งถังกรองแมงกานีส เพื่อลดค่าสารละลายดังกล่าวก่อนนำไปใช้งาน

*อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011)