

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบาชัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารทั่วไป)

ที่ นศ ๗๔๑๐๑/๖๑๗

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

๑. เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะ รายจ่ายหมวดอื่นๆ โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันน้ำเสียในชุมชน จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้ายโครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

น้ำ หรือแหล่งน้ำมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตไม่ว่าจะเป็นมนุษย์สัตว์หรือพืช ในอดีตนั้นน้ำหรือแหล่งน้ำไม่ว่าจะเป็นน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน น้ำชายฝั่ง และน้ำทะเล จะไม่เน่าเสียหรือเกิดภาวะมลพิษ เนื่องจากธรรมชาติสามารถปรับสภาพความสมดุล และฟื้นฟูตัวเองได้ระดับหนึ่ง ทำให้เกิดการหมุนเวียนแม้จะมีการปนเปื้อนจากมลพิษต่างๆ แต่ก็มีปริมาณน้อย น้ำจึงสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างเหมาะสม เมื่อมีความเจริญเติบโตของสังคมจนเกิดเป็นชุมชนมีการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และพาณิชยกรรม ทำให้ธรรมชาติไม่สามารถปรับเปลี่ยนหมุนเวียนฟื้นตัวเองได้ทัน ปัญหาน้ำเน่าเสียในแหล่งน้ำจึงเกิดขึ้นและก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาของสิ่งมีชีวิตในลุ่มน้ำ รวมทั้งการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำนั้นๆ ด้วย ซึ่งจากแนวโน้มดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องการจัดการน้ำเสียในชุมชนถือว่าเป็นปัญหาที่สำคัญมากหากไม่มีการแก้ไขแล้ว ในอนาคตจะเกิดวิกฤตได้ ทั้งนี้หากไม่มีตรวจสอบแนวทางป้องกันปัญหาแล้วนั้นจะก่อให้เกิดมลพิษต่างๆ ตามมา เช่น การส่งกลิ่นเหม็นรบกวน เกิดความสกปรกไม่สะอาดเรียบร้อย เกิดมลพิษในดินและในน้ำ สัตว์น้ำไม่สามารถอยู่อาศัยได้ อีกทั้งยังเป็นบ่อเกิดของโรคภัยไข้เจ็บแก่ประชาชนองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันจึงได้ดำเนินโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันน้ำเสียในชุมชน เริ่มตั้งแต่การให้ความรู้แก่ประชาชน การสำรวจสภาพแหล่งน้ำ สภาพปัญหาของน้ำเสียในชุมชน การตรวจวิเคราะห์คุณภาพของแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อกระตุ้นให้ผู้นำชุมชน ประชาชนในชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญและจำเป็นในการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันการเกิดปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคตส่งผลให้มีระบบการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพถูกหลักสุขาภิบาลและมีสภาพแวดล้อมที่ดีต่อไป

๓. ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒) มาตรา ๖๗ (๗)

๔. ข้อเสนอเพื่อการพิจารณา

เห็นควรพิจารณาขออนุมัติโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๕. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวกรกมล รัตนพล)
ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล



(นางสาวอรอุมา มิ่งวัน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



(นางสาวณิชภัทร พลชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด



(นายประกิต รักศรีทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นายदनัย ทิพย์ยาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน

หลักการและเหตุผล

น้ำ หรือแหล่งน้ำมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตไม่ว่าจะเป็นมนุษย์สัตว์หรือพืช ในอดีตนั้น น้ำหรือแหล่งน้ำไม่ว่าจะเป็นน้ำผิวดิน น้ำใต้ดินน้ำชายฝั่ง และน้ำทะเล จะไม่เน่าเสียหรือเกิดภาวะมลพิษ เนื่องจาก ธรรมชาติสามารถปรับสภาพความสมดุล และฟื้นฟูตัวเองได้ระดับหนึ่ง ทำให้เกิดการหมุนเวียนแม้จะมีการปนเปื้อนจากมลพิษต่างๆ แต่ก็มีปริมาณน้อย น้ำจึงสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างเหมาะสม เมื่อมีความเจริญเติบโตของสังคมจนเกิดเป็นชุมชนมีการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และพาณิชยกรรม ทำให้ ธรรมชาติไม่สามารถปรับเปลี่ยนหมุนเวียนฟื้นตัวเองได้ทัน ปัญหาน้ำเน่าเสียในแหล่งน้ำจึงเกิดขึ้นและก่อให้เกิด ผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาของสิ่งมีชีวิตในลุ่มน้ำ รวมทั้งการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำนั้นๆ ด้วย ซึ่งจากแนวโน้มดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องการจัดการน้ำเสียในชุมชน ถือว่าเป็นปัญหาที่สำคัญมากหากไม่มีการแก้ไขแล้ว ในอนาคตจะเกิดวิกฤตได้ ทั้งนี้หากไม่มีตรวจสอบ แนวทางป้องกันปัญหาแล้วนั้นจะก่อให้เกิดมลพิษต่างๆ ตามมา เช่น การส่งกลิ่นเหม็นรบกวน เกิดความสกปรกไม่สะอาดเรียบร้อย เกิดมลพิษในดินและในน้ำ สัตว์น้ำไม่สามารถอยู่อาศัยได้ อีกทั้งยังเป็นบ่อเกิดของโรคภัยไข้เจ็บแก่ประชาชน ซึ่งในการจัดการน้ำเสียชุมชนมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมควบคู่กันไปหลายประการ และทุกกิจกรรมจะต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้กรอบของกฎหมายที่กำหนดไว้ โดยเฉพาะองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติสภาพาบบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ (และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒) มาตรา ๖๗ (๗) ที่กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจึงเป็นกิจกรรมที่สำคัญต่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อทราบถึง สถานภาพของแหล่งน้ำในปัจจุบันปัญหาหรือแนวโน้มของปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งเมื่อได้ข้อเท็จจริงแล้ว จะนำไปสู่การสร้างแนวทางปฏิบัติในการวางแผนจัดการคุณภาพน้ำ การแก้ไขและป้องกันผลกระทบที่เกิดจาก มลพิษในแหล่งน้ำนั้นได้ทันทั่วทั้งที่ก่อนที่น้ำหรือแหล่งน้ำนั้นจะเปลี่ยนแปลงไป หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันจึงได้ดำเนินโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันน้ำเสียในชุมชน เริ่มตั้งแต่การให้ความรู้แก่ประชาชน การสำรวจสภาพแหล่งน้ำ สภาพปัญหาของน้ำเสียในชุมชน การตรวจวิเคราะห์คุณภาพของแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อกระตุ้นให้ผู้นำชุมชน ประชาชนในชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญและจำเป็นในการจัดการน้ำเสียชุมชน ป้องกันการเกิดปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคตส่งผลให้มีระบบการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพถูกหลักสุขภาพและมีความปลอดภัยที่ดีต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียชุมชนได้ถูกวิธี
๒. เพื่อสำรวจสภาพแหล่งน้ำผิวดินให้เป็นปัจจุบัน
๓. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการน้ำและเกิดจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญความจำเป็นในการรักษาคุณภาพของแหล่งน้ำในชุมชน
๕. เพื่อลดภาวะโรคติดต่อต่างๆอันเป็นผลพวงจากน้ำเสีย เช่น ยุง แมลงต่างๆป้องกันปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
๖. เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนประชนที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
๗. เพื่อป้องกันและควบคุมแก้ไขคุณภาพจากแหล่งกำเนิด

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

๑. มีการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๔ แหล่งน้ำ

เชิงคุณภาพ

๑. มีสำรวจสภาพแหล่งน้ำในชุมชน เพื่อเป็นแนวทางการจัดการน้ำเสียในอนาคต
๒. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียชุมชน
๓. ประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกในการรักษาธรรมชาติ

พื้นที่ดำเนินการ

แหล่งน้ำผิวดินในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน

วิธีการดำเนินงาน

๑. ให้ความรู้แก่ ผู้นำชุมชน เยาวชน ประชาชน โดยการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ ดำเนินการเชิงรุกให้ทั่วทุกชุมชน เพื่อสร้างแรงจูงใจ เพิ่มความรู้ความเข้าใจความร่วมมือในการจัดการน้ำเสีย สร้างจิตสำนึกถึงความสำคัญของแหล่งน้ำอย่างทั่วถึงโดยการใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ในชุมชน
๒. สำรวจสภาพของแหล่งน้ำชุมชนเพื่อกำหนดจุดในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำ
๓. จัดเก็บตัวอย่างน้ำโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถในด้านตรวจสอบคุณภาพน้ำ พร้อมนำส่งตัวอย่างน้ำให้กับหน่วยงานที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
๔. ประชาสัมพันธ์ผลการสอบคุณภาพให้ ผู้นำชุมชน ประชาชน ทราบ และนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมาเป็นแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาดต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

งบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะ รายจ่ายหมวดอื่นๆ โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันน้ำเสียในชุมชน จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท รายละเอียด ค่าใช้จ่ายแนบท้ายโครงการ

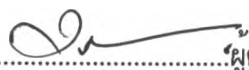
หน่วยงานรับผิดชอบ

งานส่งเสริมสาธารณสุข สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาต่อไป
๒. มีข้อมูลสภาพแหล่งน้ำผิวดินในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน
๓. ทำให้ประชาชนมีจิตสำนึก ในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. ทำให้สภาพแวดล้อมดี ปลอดภัยจากโรคร้ายไข้เจ็บมากขึ้น

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

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

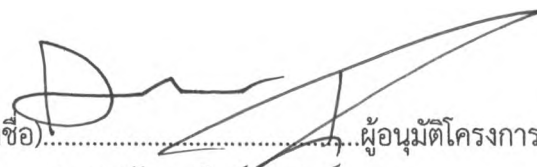
(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวนิชาภัทร พลชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด


(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายประกิต รักศรีทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายดนัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารทั่วไป)

ที่ นศ ๗๙๑๐๑/๖๓๙

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้น

๑. เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้น มีความประสงค์จะดำเนินงานจัดซื้อ/จัดจ้างการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ซึ่งต้องแต่งตั้งบุคคลเพื่อผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้น จะดำเนินการจัดจ้างพัสดุการดำเนินงานตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) และจะต้องจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วยต้องระบุรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จึงขออนุมัติแต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

๑. นางสาวกรกมล รัตนพล ตำแหน่ง 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)

(นางสาวอรอุมา มิ่งวัน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิชาภัทร พลชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

(นายสง่า ปรีชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายदनัย ทิพย์ยาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ที่ ๕๗๐/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

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

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งนางสาวกรกมล รัตนพล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล ผู้จัดทำร่างรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

อำนาจหน้าที่

จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัดและตั้งใจปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายदनัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารทั่วไป)

ที่ นศ ๗๔๑๐๑/๒๕๖

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดซื้อ/จัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน ที่ ๔๓๐ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งผู้จัดทำร่างรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดซื้อ/จัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ ผู้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุในการจัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานฉบับนี้) เพื่อใช้ในการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวกรกมล รัตนพล)

ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรอุมา มิ่งวัน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิชาภัทร พลชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



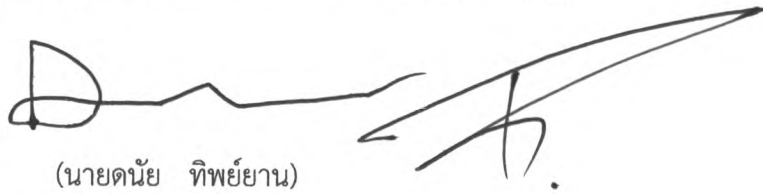
(นายสง่า ปรีชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายดนัย ทิพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะต้องซื้อหรือจ้าง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน่วยงาน สำนักปลัด แผนงานเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินการ หมวด ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ เพื่อสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบล บางขัน จึงได้ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐ บาท บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน มีความจำเป็นที่จะต้องซื้อหรือจ้างเพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ บาท	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	ค่าขวดเก็บตัวอย่างน้ำ	๔	๒๐๐	- ทนต่อการกัดกร่อน น้ำหนักเบา - มีโครงสร้างที่แข็งแรง มีฝาปิดมิดชิด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ บาท	คุณลักษณะเฉพาะ
๒	ค่าตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพ น้ำผิวดิน จุดที่ ๑ หนองน้ำบ้านปากแพรก จุดที่ ๒ สระน้ำบ้าน หมู่ ๑๔ (บ้านนายสงฆ์) จุดที่ ๓ สระน้ำบ้านบังหวาง หมู่ ๑๕ จุดที่ ๔ น้ำประปาสามหน้า	๔	๗,๓๐๐	ตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนี คุณภาพน้ำ ดังนี้ รายการวิเคราะห์ทางเคมี - ความเป็นกรด - ด่าง - ความขุ่น - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - แอมโมเนีย (MN) - ตะกั่ว - โปรท - สารหนู - แบคทีเรียในกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total ColiFrom Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal ColiFrom Bacteria)

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

โดยกำหนดงานจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่สั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ซื้อโดยวิธีการเฉพาะเจาะจง การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยเป็นเกณฑ์ราคา
ตามท้องตลาด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้จัดสรร

วงเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ แต่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาท

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(นางสาวกรกมล รัตนพล

ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย
โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	เป็นเงิน
๑	ค่าตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๔ ตัวอย่างๆ ๗,๓๐๐	๒๙,๒๐๐
๒	ค่าขวดเก็บตัวอย่างน้ำพร้อม Sterile จำนวน ๔ ขวด ๆ ๒๐๐	๘๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	๓๐,๐๐๐

รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สามารถถัวจ่ายได้ตามที่จ่ายจริงทุกรายการ



บริษัท อิทธิไพศาล จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

29 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120
79 หมู่ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
โทร : 0-2654-6587 โทรสาร : 0-2654-2393

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
เลขที่รับ..... 1542
วันที่..... 1 ก.ค. 2567
เวลา.....

เลขที่ อธ 01/2567

29 มิถุนายน 2567

เรื่อง ส่งมอบงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ต้นฉบับรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จำนวน 1 ชุด

2. สรุปรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จำนวน 1 ชุด

บริษัท อิทธิไพศาล จำกัด ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ตามโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อ
ป้องกันปัญหาน้ำเสียในชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน นั้น

บัดนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ได้มีผลการตรวจออกมาเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21
มิถุนายน 2567 บริษัทฯ ขอส่งมอบงานโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรายการที่แนบมาพร้อมนี้
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดำเนินการเบิกเงินตามวงงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติการส่งมอบงาน



ขอแสดงความนับถือ

(คุณจามร หลีกภัย)

กรรมการผู้จัดการ

เรียน นายก อบต. บางขัน

บริษัท อิทธิไพศาล จำกัด

ส่งมอบงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำตาม
โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางอุไรรัตน์ เพ็ชรฤทธิ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

0 1 ก.ค. 2567

(นางทิพาภรณ์ ดิกขนา)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

2/07/67



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : จ-179

Report No. : 2401928 Page 1/2

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 : น้ำผิวดิน

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401909-1 หนองน้ำบ้านปาก แพร หมู่ 1	St2401909-2 สระน้ำหมู่บ้านหมู่ 14 (บ้านนายสงฆ์)	St2401909-3 สระน้ำบ้านบึง หวาง หมู่ 15	St2401909-4 น้ำประปาบ้าน สามหน้า	* มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	In house method : St-T01-01	7.3	6.9	7.7	7.8	5.0 - 9.0
	Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	84	98	74	256	-
3	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.09	0.16	0.06	<0.01	-
4	Manganese	mg/l as Mn ²⁺	Persulfate	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	ไม่เกิน 1.0
5	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.05
6	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.002
7	Arsenic	mg/l as As	AAS	0.0028	0.0035	<0.0003	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	310	<1.8	79	2.0	ไม่เกิน 5000
	Sampling Time	-	-	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	เหลืองใสมีตะกอน	ใสมีตะกอน	ใส	-

Remark :

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

ค่าอุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่า ไม่มีการวัดหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งทำให้สีของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mL แสดงว่าตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

จ-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

จ-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. : 2401928 Page 2/2

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 : น้ำผิวดิน

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401909-1 หนองน้ำบ้านปาก แพรกหมู่ 1	St2401909-2 สระน้ำหมู่บ้านหมู่ 14 (บ้านนายสงข)	St2401909-3 สระน้ำบ้านบัง หวาง หมู่ 15	St2401909-4 น้ำประปาบ้าน สามหน้า	* มาตรฐาน
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.8	<1.8	33	<1.8	ไม่เกิน 1000
	Sampling Time	-	-	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลือใสมีตะกอน	เหลือใสมีตะกอน	ใสมีตะกอน	ใส	-

Remark :

ระบ่อน้ำดื่มของน้ำจะตมไม่สูงกว่าระบ่อน้ำดื่มตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ระบ่อน้ำดื่มหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งทำให้สิ่งของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 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 อีทีไอไพศาล จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

บริษัท อีทีไอไพศาล จำกัด (มหาชน) มีสำนักงานใหญ่ และโรงงานผลิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360
790511 ต.บางชัน อ.บางชัน จ.นครศรีธรรมราช 81150 (Bangkang Amporn Mueang Kr. 81150)
โทร. 0-7534-2100 โทร. 0-7534-2101

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน

เลขที่ 51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

1. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **หนองน้ำบ้านปากแพรก หมู่ 1** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ **2401928**
สถานที่ **หนองน้ำบ้านปากแพรก หมู่ 1 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช**
เก็บตัวอย่างน้ำ ผิวดิน วันที่ **06 มิถุนายน 2567**

คุณภาพน้ำ หนองน้ำบ้านปากแพรก หมู่ 1 : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2401928
คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำผิวดิน

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



บริษัท อธิปไตย จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

บริษัท อธิปไตย จำกัด (มหาชน) มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่เลขที่ 811/30
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ (02) 254-2333 โทรสาร (02) 254-2334

2. รายละเอียดตัวอย่างน้ำเชื้อ 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. : ๖-179

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	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

๖-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

๖-179-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
ITTIP AISARN CO., LTD.

บริษัท อธิปไตย จำกัด 2-17 หมู่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360
70 หมู่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360
โทรศัพท์ : 083-7569-2590 โทรสาร : 083-7569-2590

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

เลขที่ 51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

1. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์ รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ 2401929

สถานที่ น้ำประปาบ้านนายบุญศักดิ์ ตำบล บางขัน อำเภอบางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำ อุปลโคก 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)



รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

เลขที่ 51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

2. รายละเอียดตัวอย่างน้ำเชื้อ น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่มะ 13) รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ 2401929
สถานที่ น้ำประปาบ้านวังทอง (บ้านผู้ใหญ่มะ 13) ตำบล บางขัน อำเภอบางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช
เก็บตัวอย่างน้ำ อุปโภค บริโภค วันที่ 06 มิถุนายน 2567

: จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2401929

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นในส่วนของคุณค่า
Turbidity และค่า T-Iron

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

*อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011)

