1087

ด่วนที่สุด
ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๗๕๔

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ตรวจสอบคุณภาพน้ำของสถานศึกษา ในโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน นายอำเภอ และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตามบัญชีรายชื่อ)

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๔๕๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๒. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๔๗๖ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๓. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๗๗๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๐๒๓ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียน วิทยาลัย และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่งดำเนินการตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับน้ำดื่มของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านระบบ Google Forms นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า ได้มีการขับเคลื่อนโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งได้กำหนดขั้นตอนรายละเอียดการดำเนินโครงการฯ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” เฉลิมพระเกียรติฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดของสถานศึกษาที่จังหวัดได้คัดเลือกเข้าร่วมโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” ระยะที่ ๑ จำนวน ๑๑ แห่ง ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาของสถานศึกษาดังกล่าวให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ และรายงานให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชทราบ ตามแบบรายงานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่ม โดยสามารถส่งผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ duean4722@gmail.com ภายในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

/๒. แจ้งสถานศึกษา...

นครา ศรัทธา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

๒. แจ้งสถานศึกษา (ตามบัญชีรายชื่อที่ยังไม่ตอบแบบสำรวจฯ) ตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับน้ำดื่มของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านระบบ Google Forms ลิงก์ https://bit.ly/4bhPZ9Z ให้แล้วเสร็จ ภายในวันพุธที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับขับเคลื่อนโครงการ “หลอมรวมใจมอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” ระยะที่ ๒ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีธรรม ราชแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑,๓๒
ผู้ประสานงาน นางสาวจีรพร เสนแก้ว โทร.๐๘-๖๒๙๒-๔๗๒๒

นครา ศรัทธา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

รายชื่อสถานศึกษาที่จังหวัดนครศรีธรรมราชคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” ระยะที่ ๑ จำนวน ๑๑ แห่ง

ที่	ชื่อสถานศึกษา	อปท.	รหัสสถานศึกษา	จังหวัด	ปป. หมู่บ้าน	ปป.อปท.
๑	ศพด.ทต.การะเกด	ทต.การะเกด	๓๐๘๐๕๐๑๓๐๑	นครศรีธรรมราช		✓
๒	รร.เทศบาลตำบลท่าแพ	ทต.ท่าแพ	๓๐๘๐๒๐๐๖๐๑	นครศรีธรรมราช		✓
๓	ศพด.ทต.พรหมโลก (วัดเขาปูน)	ทต.พรหมโลก	๓๐๘๐๕๐๓๐๐๑	นครศรีธรรมราช		✓
๔	รร.สาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	ทน.นครศรีธรรมราช	๓๐๘๐๒๐๐๑๐๔	นครศรีธรรมราช		✓
๕	รร.เทศบาลวัดท้าวโคตร	ทน.นครศรีธรรมราช	๓๐๘๐๒๐๐๑๐๑	นครศรีธรรมราช		✓
๖	รร.นานาชาติเทศบาลนคร นครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	๓๐๘๐๒๐๐๑๑๐	นครศรีธรรมราช		✓
๗	ศพด.ชุมชนท่าโพธิ์	ทน.นครศรีธรรมราช	๓๐๘๐๕๐๓๘๐๑	นครศรีธรรมราช		✓
๘	ศพด.อบต.ควนกรด	อบต.ควนกรด	๓๐๘๐๖๐๔๘๐๑	นครศรีธรรมราช		✓
๙	ศพด.บ้านในเขียว๑	อบต.ทอนหงส์	๓๐๘๐๖๐๗๘๐๓	นครศรีธรรมราช		✓
๑๐	ศพด.บ้านไสใหญ่	อบต.ท้ายสำเภา	๓๐๘๐๖๐๘๓๐๒	นครศรีธรรมราช		✓
๑๑	ศพด.บ้านในญาติ	อบต.สระแก้ว	๓๐๘๐๖๐๔๔๐๑	นครศรีธรรมราช	✓	

นครา ศรัทธา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

รายชื่อโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ยังไม่ตอบแบบสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำดื่ม (ผ่าน QR Code) ข้อมูล ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ที่	อำเภอ	อปท	ชื่อสถาณศึกษา
๑	จุฬาภรณ์	อบจ.นครศรีธรรมราช	โรงเรียนสาธิตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ๒ (บ้านสำนักไม้เรียบ)
๒	ฉวาง	เทศบาลตำบลจันดี	ศพด.ทต.จันดี
๓	ฉวาง	เทศบาลตำบลปากน้ำฉวาง	ศพด.วัดควนสูง
๔	ฉวาง	อบต.กะเปียด	ศพด.วัดกระเปียด
๕	ฉวาง	อบต.นาแว	ศพด.บ้านห้วยทรายขาว
๖	ฉวาง	อบต.ไสหร้า	ศพด.วัดเพ็ญมิตร
๗	เฉลิมพระเกียรติ	เทศบาลตำบลทางพูน	ศพด.ร.ร.บ้านปากช่อง
๘	เฉลิมพระเกียรติ	เทศบาลตำบลทางพูน	ศพด.สระเพลง
๙	เฉลิมพระเกียรติ	อบต.เชียรเขา	ศพด.อบต.เชียรเขา
๑๐	เฉลิมพระเกียรติ	อบต.สวนหลวง	ศพด.บ้านหนองหม้อ
๑๑	เฉลิมพระเกียรติ	อบต.สวนหลวง	ศพด.สะกา
๑๒	ชะอวด	อบต.ควนหนองหงษ์	ศพด.บ้านควนวัดใหม่
๑๓	ชะอวด	อบต.เคร็ง	ศพด.โรงเรียนบ้านควนชิง
๑๔	ชะอวด	อบต.เคร็ง	ศพด.โรงเรียนบ้านทุ่งไคร
๑๕	ชะอวด	อบต.เคร็ง	ศพด.โรงเรียนวัดปากควน
๑๖	ชะอวด	อบต.เคร็ง	ศพด.วัดโพธาราม
๑๗	ชะอวด	อบต.ท่าเสม็ด	ศพด.ตำบลท่าเสม็ด
๑๘	ชะอวด	อบต.นางหลง	ศพด.บ้านควนเถียะ
๑๙	ชะอวด	อบต.บ้านตูล	ศพด.อบต.บ้านตูล
๒๐	ชะอวด	อบต.วังอ่าง	ศพด.คลองใหม่
๒๑	ชะอวด	อบต.วังอ่าง	ศพด.บ้านควนมิตร
๒๒	ชะอวด	อบต.วังอ่าง	ศพด.บ้านวังหอน
๒๓	ช้างกลาง	อบต.ช้างกลาง	ศพด.อบต.ช้างกลาง (ร.ร.บ้านนา)
๒๔	ถ้ำพรรณรา	อบต.ถ้ำพรรณรา	ศพด.บ้านหาดเขือ
๒๕	ท่าศาลา	อบต.ท่าศาลา	ศพด.บ้านแหลม
๒๖	ท่าศาลา	อบต.ท่าศาลา	ศพด.มัสยิดท่าสูงบน
๒๗	ท่าศาลา	อบต.ท่าศาลา	ศพด.มัสยิดยามาลุดดีน
๒๘	ท่าศาลา	อบต.ท่าศาลา	ศพด.มัสยิดหน้าทับ
๒๙	ท่าศาลา	อบต.ท่าศาลา	ศพด.วัดท่าสูง

๓๐	ท่าศาลา	อบต.ท่าศาลา	ศพด.สระบัว
๓๑	ท่าศาลา	อบต.ไทยบุรี	ศพด.ชุมชนสาธิตวลัยลักษณ์
๓๒	ท่าศาลา	อบต.ไทยบุรี	ศพด.วัดโคกเหล็ก
๓๓	ท่าศาลา	อบต.หัวตะพาน	ศพด.หัวตะพาน
๓๔	ทุ่งสง	เทศบาลเมืองทุ่งสง	ศพด.หมู่บ้านพัฒนา
๓๕	ทุ่งสง	เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่	ศพด.บ้านนาตาแย้ม
๓๖	ทุ่งสง	เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่	ศพด.บ้านน้ำพุ
๓๗	ทุ่งสง	เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่	ศพด.ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์วัดไตรวิทยาราม
๓๘	ทุ่งสง	เทศบาลตำบลที่วัง	ศพด.บ้านชายคลอง
๓๙	ทุ่งสง	อบต.นาโพธิ์	ศพด.อบต.นาโพธิ์
๔๐	ทุ่งสง	อบต.น้ำตก	ศพด.บ้านมะขาม
๔๑	ทุ่งใหญ่	เทศบาลตำบลทุ่งสัง	ศพด.ทต.ทุ่งสัง
๔๒	ทุ่งใหญ่	อบต.กุแหระ	ศพด.จุฬาภรณ์พัฒนา ๔
๔๓	ทุ่งใหญ่	อบต.ท่ายาง	ศพด.บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๑
๔๔	ทุ่งใหญ่	อบต.บางรูป	ศพด.บ้านทุ่งกรวด
๔๕	ทุ่งใหญ่	อบต.บางรูป	ศพด.บ้านบางรูป
๔๖	นบพิตำ	อบต.นบพิตำ	ศพด.บ้านเขาเหล็ก
๔๗	บางขัน	อบต.บ้านนิคม	ศพด.บ้านนาตำเสา
๔๘	บางขัน	อบต.บ้านนิคม	ศพด.บ้านนิคม
๔๙	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.เจริญรัชต์ภาคย์
๕๐	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.บ้านเคี่ยมงาม
๕๑	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.บ้านน้ำนิ่ง
๕๒	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.บ้านบางจันสี
๕๓	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.บ้านพรุพรี
๕๔	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.บ้านไสยาสน์
๕๕	บางขัน	อบต.บ้านลำนาว	ศพด.บ้านเหนือโตน
๕๖	บางขัน	อบต.วังหิน	ศพด.ด่านปริง
๕๗	บางขัน	อบต.วังหิน	ศพด.วัดวังหิน
๕๘	บางขัน	อบต.วังหิน	ศพด.วัดหนองเจ
๕๙	ปากพนัง	อบต.ปากแพรก	ศพด.บ้านบางด้วน
๖๐	ปากพนัง	อบต.ปากแพรก	ศพด.วัดปากแพรก
๖๑	ปากพนัง	อบต.ป่าระกำ	ศพด.วัดป่าระกำใต้
๖๒	พรหมคีรี	อบต.นาเรียง	ศพด.ร.ร.วัดนากัน

๖๓	พรหมคีรี	อบต.นาเรียง	ศพด.หัวปรางค์
๖๔	พรหมคีรี	อบต.บ้านเกาะ	ศพด.อบต.บ้านเกาะ
๖๕	พระพรหม	อบต.นาพรุ	ศพด.อบต.นาพรุ
๖๖	พิปูน	เทศบาลตำบลกะทูน	ศพด.เทศบาลตำบลกะทูน
๖๗	พิปูน	เทศบาลตำบลเขาพระ	ศพด.จุฬาภรณ์พัฒนา ๒
๖๘	พิปูน	เทศบาลตำบลเขาพระ	ศพด.บ้านทุ่งร่อน
๖๙	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	ศพด.ชุมชนหน้าสถานีรถไฟ
๗๐	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.ค่ายวชิราวุธ
๗๑	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.ทม.ปากพูน ม. ๑
๗๒	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.ทม.ปากพูน ม. ๑๑
๗๓	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.ทม.ปากพูน ม.๓
๗๔	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.ทม.ปากพูน ม.๕
๗๕	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.วัดศรีมงคล ม.๘
๗๖	เมืองนครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองปากพูน	ศพด.หมู่ที่ ๙ เทศบาลเมืองปากพูน
๗๗	เมืองนครศรีธรรมราช	อบต.ไชยมนตรี	ศพด.อบต.ไชยมนตรี
๗๘	เมืองนครศรีธรรมราช	อบต.ท่าไร่	ศพด.องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่
๗๙	เมืองนครศรีธรรมราช	อบต.ปากนคร	ศพด.บ้านคันธง
๘๐	เมืองนครศรีธรรมราช	อบต.ปากนคร	ศพด.อบต.ปากนคร
๘๑	ลานสกา	อบต.กำโลน	ศพด.วัดคีรีวง
๘๒	ลานสกา	อบต.กำโลน	ศพด.วัดโคกโพธิ์สถิตย์
๘๓	สิชล	อบต.ฉลอง	ศพด.อบต.ฉลอง
๘๔	สิชล	อบต.เปลี่ยน	ศพด.องค์การบริหารส่วนตำบลเปลี่ยน
๘๕	สิชล	อบต.เสาเภา	ศพด.อบต.เสาเภา
๘๖	หัวไทร	อบต.เขาพังไกร	ศพด.วัดบูรณาวาส
๘๗	หัวไทร	อบต.หัวไทร	ศพด.วัดหัวลำภู
๘๘	หัวไทร	อบต.แหลม	ศพด.บ้านท่าเตียน

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 13897
วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๗ เวลา ..... น.

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 6427
วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๗

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๐๒๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
เลขที่รับ 8310
วันที่ 16 ก.ค. 67
เวลา

เรื่อง ตรวจสอบคุณภาพน้ำของสถานศึกษา ในโครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๐๒๐ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๐๓๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๒๗๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๙/ว ๗๓๔๔ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๙/ว ๗๓๔๕ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ข้อมูลการขับเคลื่อนโครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" จำนวน ๑ ชุด
๔. สำเนาประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
๕. แบบรายงานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด
๖. แบบรายงานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียน วิทยาลัย และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่งดำเนินการตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับน้ำดื่มของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านระบบ Google Forms ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และขอความร่วมมือจังหวัดคัดเลือกสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" ระยะที่ ๑ จังหวัดละ ๑๑ แห่ง และติดตามให้สถานศึกษาตอบแบบสำรวจฯ ให้ครบทุกแห่งภายในวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า ได้มีหนังสือถึงจังหวัดแจ้งข้อมูลการขับเคลื่อนโครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งได้กำหนดขั้นตอนรายละเอียดการดำเนินโครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" เฉลิมพระเกียรติฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการ ดังนี้

/๑. ขอความร่วมมือ ...

๑. ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดสถานศึกษาที่จังหวัดคัดเลือกสถานศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ ระยะที่ ๑ ทั้ง ๑๑ แห่ง ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาของสถานศึกษาดังกล่าวให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และรายงานให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดทราบ ตามแบบรายงานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒. ให้จังหวัดรวบรวมและประมวลผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ของสถานศึกษาดังกล่าว และรายงานให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ ภายในวันอังคารที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยจัดส่งแบบรายงานเป็นไฟล์ Excel ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖ ผ่านระบบ Google Forms ลิงก์ https://bit.ly/3S4OlLH

๓. กำกับติดตามให้สถานศึกษาทุกแห่งตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับน้ำดื่มของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านระบบ Google Forms ลิงก์ https://bit.ly/4bhPZ9Z ให้แล้วเสร็จ ภายในวันพุธที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับขับเคลื่อนโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” ระยะที่ ๒ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพล เจริญภูมิ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นางสาวสรัลพัฒน์ พรหมสาขา ณ สกลนคร โทร. ๐๘๑ ๔๕๑ ๖๔๑๖

QR Code
สิ่งที่ส่งมาด้วย

https://bit.ly/3XM0H4v

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๑๑.๙/ว ๗๓๔๕



กระทรวงมหาดไทย
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ในนามรัฐบาล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ๖๗ จังหวัด (ตามบัญชีแนบ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในนามรัฐบาล จำนวน ๑ ชุด
๒. แนวทางการดำเนินโครงการ “๑๐ คลองสวย น้ำใส คนไทยมีสุข” จำนวน ๑ ชุด
๓. ข้อมูลการขับเคลื่อนโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฝ่ายโครงการและกิจกรรมฯ ได้เสนอโครงการเฉลิมพระเกียรติฯ ในนามรัฐบาล จำนวน ๑๐ โครงการ ให้คณะกรรมการอำนวยการจัดงานเฉลิมพระเกียรติฯ ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทราบและเห็นชอบในหลักการ ซึ่งรัฐบาลได้มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการ “๑๐ คลองสวย น้ำใส คนไทยมีสุข” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๒. โครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กระทรวงมหาดไทย ได้จัดทำแนวทางการดำเนินโครงการ “๑๐ คลองสวย น้ำใส คนไทยมีสุข” เฉลิมพระเกียรติฯ และข้อมูลการขับเคลื่อนโครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” เฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินโครงการในพื้นที่ จึงขอให้จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

๑. โครงการ “๑๐ คลองสวย น้ำใส คนไทยมีสุข” เฉลิมพระเกียรติฯ ในพื้นที่ ๖๗ จังหวัด ขยายผล กระทรวงมหาดไทยมีเป้าหมายให้ขยายผลการดำเนินโครงการฯ สู่การพัฒนาแหล่งน้ำต่าง ๆ ให้ครอบคลุมทั้ง ๗๖ จังหวัด จึงขอให้ ๖๗ จังหวัดขยายผล พิจารณาคัดเลือกคลอง/แหล่งน้ำ และขับเคลื่อนโครงการตามแนวทางการดำเนินโครงการฯ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการคัดเลือกคลอง/แหล่งน้ำให้กระทรวงมหาดไทยทราบ ภายในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ moi0211.9extrajob@gmail.com รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อให้การพัฒนาคลอง/แหล่งน้ำ เกิดผลเป็นรูปธรรมและมีความยั่งยืน

๒. โครงการ “หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน” เฉลิมพระเกียรติฯ ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคีเครือข่าย ร่วมให้การสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการในระดับพื้นที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งกรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การประปานครหลวง และการประปาส่วนภูมิภาคด้วยแล้ว

๓. กรณีจังหวัดมีความประสงค์ที่จะให้หน่วยงานต่าง ๆ ในส่วนกลาง ให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการ ให้แจ้งกระทรวงมหาดไทยทราบ เพื่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
สำนักนโยบายและแผน
โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๖๐๒๙ ต่อ ๕๐๙๘๘

Change for Good

บัญชีแนบท้าย กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๒๑.๙/ว๗๓๔๕ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ๖๗ จังหวัด

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่
๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี
๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์
๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร
๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา
๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท
๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ
๑๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร
๑๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย
๑๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง
๑๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก
๑๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก
๑๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม
๑๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม
๑๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๑๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์
๑๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
๒๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส
๒๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน
๒๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ
๒๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์
๒๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี
๒๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี
๒๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี
๒๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา
๓๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง
๓๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร
๓๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
๓๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี
๓๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์
๓๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

ชื่อโครงการ โครงการหลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชปณิธานอันแน่วแน่ในการสืบสาน รักษา และต่อยอด เพื่อช่วยกันทำให้สิ่งดี ๆ เกิดขึ้นในบ้านเมือง นำไปสู่ความสุขของพี่น้องประชาชน และความมั่นคงของประเทศชาติ ดั่งที่ปรากฏในพระปฐมบรมราชโองการ **"เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด และครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎรตลอดไป"** และพระราชดำรัสพระราชทานแก่ข้าราชบริพารในพระองค์ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ความว่า **"ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข แก้ไขในสิ่งผิด สืบสานในพระราชปณิธาน ภายใต้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"** ที่เป็นการขยายความพระปฐมบรมราชโองการ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงสืบสาน รักษา และต่อยอดแนวทางตามพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ความว่า **"น้ำคือชีวิต" หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้** ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง ระยะแรก ๑๕ โครงการ กระจายอยู่ทั่วทุก "ภูมิสังคม" ของประเทศไทย ในพื้นที่ ๑๑ จังหวัด ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริต้นแบบ เมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรที่ประสบปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ให้มีน้ำเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคได้ตลอดทั้งปี รวมทั้งช่วยประหยัดรายจ่ายให้ประชาชนกว่า ๕๐๐ ล้านบาทต่อปี จากการได้มีน้ำดื่มสะอาดบริการฟรี

ด้วยในปี ๒๕๖๗ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมายุ ๖ รอบ ๗๒ พรรษา ในวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ นับเป็นมหามงคลสมัยพิเศษยิ่งนี้ ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ รัฐบาลได้ดำเนินการจัดงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อน้อมนำแนวพระราชดำริ พระราชปณิธาน และพระบรมราโชบายเกี่ยวกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อม พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้อยู่ดีมีสุข ซึ่งจะมุ่งเน้นให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมให้ได้มากที่สุด รัฐบาลจึงมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ จัดทำโครงการหลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งพระองค์ทรงสืบสาน รักษา และต่อยอดแนวทางตามพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร "น้ำคือชีวิต" กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงดำเนินโครงการรวมใจมอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อให้เด็กนักเรียนได้มีน้ำสะอาดปลอดภัยได้มาตรฐานในการอุปโภคและบริโภค ผ่านการตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ทั้งด้านกายภาพ เคมี และแบคทีเรีย ตามวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง รวมทั้งผ่านเกณฑ์การรับรองคุณภาพน้ำประปาดื่มได้จากกรมอนามัย อันเป็นการส่งเสริมสุขภาวะที่ดี ด้วยการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทั้งน้ำประปา ประปาภูเขา และน้ำจากบ่อน้ำตื้น/บ่อน้ำบาดาล ในโรงเรียนทุกแห่งทั่วประเทศ รวมทั้งแหล่งน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักเรียนให้มีน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดปลอดภัยภายในโรงเรียน

๒.๓ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้นักเรียนมีความตระหนักรู้ถึงคุณค่าของทรัพยากรน้ำ

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

๓.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ ระยะที่ ๑ (๑ มกราคม – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ประกอบด้วย

๑) โรงเรียนในเขตการบริการของการประปานครหลวง ทุกสังกัด ๗๒๐ โรงเรียน

๒) โรงเรียนในเขตการบริการของการประปาส่วนภูมิภาค ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ แห่ง

๓) โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น คัดเลือกโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งใช้น้ำประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น /ประปาหมู่บ้าน รวม ๗๔๐ แห่ง

๔) โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๒๕๙ แห่ง

๕) โรงเรียนอื่นทุกสังกัดที่ไม่มีระบบประปา ให้กรมการปกครองคัดเลือกโรงเรียนอื่นที่ไม่มีระบบประปา รวม ๗๖๐ แห่ง

๓.๒ พื้นที่ดำเนินโครงการ ระยะที่ ๒ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป) ประกอบด้วยทุกโรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน โรงเรียนสอนศาสนาฯ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัดและกรุงเทพมหานคร

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑ มกราคม – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๕. ขั้นตอนรายละเอียดการดำเนินโครงการ

๕.๑ ขั้นตอนการเตรียมงาน ประกอบด้วย

๕.๑.๑) สำรวจโรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โรงเรียนในสังกัด กทม. โรงเรียนในสังกัด อปท. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนสอนศาสนาที่อยู่ในพื้นที่บริการของการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค ประปาหมู่บ้านในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และพื้นที่ที่ไม่มีระบบประปา

๕.๑.๒) กระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อขับเคลื่อนโครงการหลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕ จากส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และกรุงเทพมหานคร

๕.๑.๓) คณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อขับเคลื่อนโครงการหลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จัดทำแผนงานการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ โดยคณะกรรมการในระดับจังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานทุกภาคส่วน พร้อมทั้งประสานงานกับโรงเรียน เพื่อขออนุญาตเข้าเก็บตัวอย่างน้ำอุปโภคและบริโภค และสำรวจสภาพความพร้อมของโรงเรียน รวมถึงเข้าออกแบบ/สร้างรูปแบบการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่เหมาะสมกับพื้นที่โครงการ

๕.๒ ดำเนินการในพื้นที่โครงการฯ ระยะที่ ๑ โดยดำเนินการ ดังนี้

๕.๒.๑) ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ ระดับจังหวัด เพื่อมอบหมายภารกิจ จัดเตรียมงบประมาณ และดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบ

๕.๒.๒) ดำเนินการลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำอุปโภคบริโภค ได้แก่ น้ำประปาต่อตรง น้ำผ่านถังพักน้ำ และน้ำผ่านเครื่องกรอง/ตู้น้ำเย็น ภายในโรงเรียน ในโครงการฯ ระยะที่ ๑ ตามรูปแบบที่กำหนด

๕.๒.๓) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านกายภาพ เคมี และแบคทีเรีย ตามวิธีมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

๕.๒.๔) จัดทำและสรุปรายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำเปรียบเทียบผลทดสอบคุณภาพน้ำกับเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำ ซึ่งอ้างอิงค่าแนะนำน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก ส่งให้กับโรงเรียน ทั้งนี้ หากผลการทดสอบคุณภาพน้ำไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดฯ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะแนะนำแนวทางการแก้ไข เช่น วิธีการล้างถังพักน้ำ เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในการใช้น้ำ

๕.๒.๕) ติดตามผลการแก้ไข/ปรับปรุง (กรณีคุณภาพน้ำไม่ผ่านเกณฑ์) และลงพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำซ้ำเมื่อทางโรงเรียนแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้ว

๕.๓ กระทรวงมหาดไทยเสนอร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการการขับเคลื่อนและติดตามผลการดำเนินงานโครงการหลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ประกอบด้วย สำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงวัฒนธรรม (กรมศาสนา) กรุงเทพมหานคร และภาคีเครือข่ายองค์กรภาคธุรกิจเอกชนและองค์กรภาคประชาสังคม ไปยังสำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

๖. งบประมาณ

๖.๑ จำนวนงบประมาณ จำนวน - บาท

๖.๒ แหล่งที่มาของงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยงานบูรณาการ

๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ

๗.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก

กระทรวงมหาดไทย

๗.๒ หน่วยงานสนับสนุน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงวัฒนธรรม (กรมศาสนา) สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร และภาคีเครือข่ายองค์กรภาคธุรกิจเอกชนและองค์กรภาคประชาสังคม

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ บุคลากร ครู/อาจารย์ และนักเรียนในโรงเรียนมีน้ำสะอาดปลอดภัยเหมาะแก่การอุปโภคและบริโภคตลอดเวลา

๘.๒ ลดภาระค่าใช้จ่ายให้ผู้ปกครองและนักเรียนจากการซื้อน้ำดื่มภายในโรงเรียน

๘.๓ บุคลากร และครู/อาจารย์ ในโรงเรียนมีองค์ความรู้ด้านสุขอนามัยที่ถูกต้อง เสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี

๘.๔ เป็นการดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อที่ ๖ “Clean Water and Sanitation” สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 38877
วันที่ 23 ก.ค. 2563
เวลา

ที่ สธ ๐๙๐๘.๐๔/ว๕๘๙๗

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ และประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมอนามัยได้มีการปรับปรุงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ และเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์น้ำที่เปลี่ยนแปลงไป และใช้เป็นเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาและน้ำบริโภค เพื่อสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยมีเป้าหมายให้ประชาชนมีน้ำบริโภคที่สะอาด ปลอดภัย อันจะส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

กรมอนามัย ขอส่งประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ และ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยประกาศกรมอนามัยจำนวน ๒ ฉบับนี้ ใช้เป็นหลักเกณฑ์อ้างอิงคุณภาพน้ำบริโภคตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จะเป็นพระคุณ

กองสาธารณสุขท้องถิ่น
เลขรับ 1980
วันที่ 23 ก.ค. 2563
เวลา 14:01 น.

ขอแสดงความนับถือ

(นายดนัย ธีวันดา)
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๔๖๐๖
โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๔๑๘๘

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓

เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓



ประกาศกรมอนามัย
เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สนับสนุนนโยบายการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดสภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของประชาชน รวมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานน้ำประปาตามบทบาทภารกิจของกรมอนามัย เพื่อให้ประชาชนมีน้ำบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย อันจะส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอนามัยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓"

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

"น้ำประปาดื่มได้" หมายความว่า น้ำประปาที่มีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ระบบผลิตจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศนี้

ข้อ ๔ กำหนดคุณภาพน้ำประปา เพื่อรับรองเป็นน้ำประปาดื่มได้ โดยต้องมีคุณภาพไม่ด้อยไปกว่าเกณฑ์กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพน้ำทางกายภาพ
- (ก) ความขุ่น (Turbidity) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ เอ็นทียู
- (ข) สีปรากฏ (Apparent color) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ แพลตตินัมโคบอลท์
- (ค) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง ๖.๕ – ๘.๕

(๒) คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป
- (ก) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ข) ความกระด้าง (Hardness as $CaCO_3$) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ค) ซัลเฟต (Sulfate) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ง) คลอไรด์ (Chloride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (จ) ไนเตรท (Nitrate as NO_3^-) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ฉ) ไนไตรท์ (Nitrite as NO_2^-) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ช) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๗ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป
- (ก) เหล็ก (Iron) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ข) แมงกานีส (Manganese) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ค) ทองแดง (Copper) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ง) สังกะสี (Zinc) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักที่เป็นพิษ

(ก) ตะกั่ว (Lead) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) โครเมียมรวม (Total chromium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) แคดเมียม (Cadmium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สารหนู (Arsenic) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ) ปรอท (Mercury) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย

(ก) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(ข) อีโคไล (*Escherichia coli*) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๕ การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาตามข้อ ๔ จะต้องเป็นไปตามวิธีการตามหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23rd ed., 2017 APHA AWWA WEF

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

พรรณพิมล วิปุลากร

อธิบดีกรมอนามัย

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ด้านกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ – ๘.๕	Electrometric method
ด้านเคมีทั่วไป			
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐๐	TDS dried at ๑๘๐ องศาเซลเซียส, Gravimetric, Electrometric method
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as $CaCO_3$)	ไม่เกิน ๓๐๐	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Turbidimetry, ion chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Argentometry, ion chromatography
ไนเตรท (Nitrate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO_3^-)	ไม่เกิน ๕๐	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ไนไตรท์ (Nitrite)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO_2^-)	ไม่เกิน ๓	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๗	ion chromatography, SPADNS colorimetric method, ion-selective electrode
ด้านเคมี (โลหะหนัก)			
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ด้านเคมี (โลหะหนักที่เป็นพิษ)			
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (graphite furnace), ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๕	AAS (graphite furnace), ICP
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๓	AAS (graphite furnace), ICP
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, graphite furnace
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, Automatic direct mercury analyzer
ด้านชีวภาพ			
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method
อีโคไล (*Escherichia coli*)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method

หมายเหตุ : - วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

- คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) กำหนดให้มีที่ปลายเส้นท่อ ๐.๒ – ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตรใช้ในระบบการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา



ประกาศกรมอนามัย
เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคและการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคที่เป็นมาตรฐานสำหรับการดำเนินงานตามบทบาทภารกิจของกรมอนามัย ซึ่งจะเป็นการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของประชาชน และสนับสนุนส่งเสริมในการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคให้เหมาะสมและปลอดภัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอนามัยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓"

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

"น้ำบริโภค" หมายความว่า น้ำประปา น้ำผิวดิน น้ำบ่อตื้น น้ำบาดาล น้ำฝน ที่ถูกสุขอนามัย มีวัตถุประสงค์เพื่อการดื่มกิน ปรุงประกอบอาหาร ล้างหน้า แปรงฟัน บ้วนปาก

"เหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค" หมายความว่า เหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค ทั้งทางด้านกายภาพ ด้านเคมี และด้านชีวภาพ เช่น สาธารณภัยที่มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือโรคระบาดที่มีน้ำเป็นสื่อ เป็นต้น

"การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค" หมายความว่า การตรวจประเมินคุณลักษณะต่างๆ ของน้ำบริโภคที่เป็นระบบต่อเนื่อง เพื่อติดตามสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ โดยการกำหนดและรวบรวมข้อมูลสำคัญมาตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อให้รู้ข้อจำกัดการจัดการ วิเคราะห์สภาพปัญหาคุณภาพน้ำ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานทางสาธารณสุข เช่น การทบทวนความปลอดภัยของน้ำบริโภค การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันควบคุมโรคหรือภัยอันตรายอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำบริโภคพื้นที่ทั่วไป ให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคตามบัญชีหมายเลข ๑ ที่แนบท้ายประกาศนี้ และควรดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

กรณีเกิดเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคให้เป็นไปตามบัญชีหมายเลข ๒ ที่แนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคให้อ้างอิงคุณลักษณะหรือพารามิเตอร์ที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินแหล่งน้ำที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภคของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๕ การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บ และรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำบริโภค ตามข้อ ๔ วรรคหนึ่ง จะต้องเป็นไปตามวิธีการตามหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23rd ed., 2017 APHA AWWA WEF และการตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บ และรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำบริโภค ตามข้อ ๔ วรรคสอง ให้เป็นไปตามบัญชีหมายเลข ๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
พรรณพิมล วิปุลากร
อธิบดีกรมอนามัย

บัญชีหมายเลข ๑
เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ทั่วไป

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ด้านกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ – ๘.๕	Electrometric method
ด้านเคมีทั่วไป			
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐๐	TDS dried at ๑๘๐ องศาเซลเซียส, Gravimetric, Electrometric method
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as $CaCO_3$)	ไม่เกิน ๓๐๐	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Turbidimetry, ion chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Argentometry, ion chromatography
ไนเตรท (Nitrate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO_3^-)	ไม่เกิน ๕๐	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ไนไตรท์ (Nitrite)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO_2^-)	ไม่เกิน ๓	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๗	ion chromatography, SPADNS colorimetric method, ion-selective electrode
ด้านเคมี (โลหะหนัก)			
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ด้านเคมี (โลหะหนักที่เป็นพิษ)			
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (graphite furnace), ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๕	AAS (graphite furnace), ICP
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๓	AAS (graphite furnace), ICP
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, graphite furnace
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, Automatic direct mercury analyzer
ด้านชีวภาพ			
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method
อีโคไล (*Escherichia coli*)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

บัญชีหมายเลข ๒
เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค ในสภาวะเกิดเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
พื้นที่อุตสาหกรรม			
สารพิษอื่นๆ			
ลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต (Linear Alkyl Benzene Sulfonate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๒	APHA,AWWA,WEF, 23rd ed., 2017
อะลูมิเนียม (Aluminium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๒	ICP-MS, spectrophotometry, AAS, ICP
แบเรียม (Barium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๗	AAS (Graphite Furnace), ICP, ICP-MS
เบริลเลียม (Beryllium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๐๔	ICP-MS
โบรอน (Boron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๒.๔	ICP-MS, Electrothermal atomic absorption
ไซยาไนด์ (Cyanide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๗	Ion-Selective Electrode, continuous flow injection method, spectrophotometry, cyanide chromatography
นิกเกิล (Nickel)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๗	ICP-MS
ซีลีเนียม (Selenium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๑	AAS (Vapor Generation Technique), ICP-MS
สไตรีน (Styrene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๒	GC-MS
ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๐๐๓	HPLC, GC
สารอินทรีย์ระเหยง่ายในกลุ่ม BTEX			
เบนซีน (Benzene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๑	GC-MS, GC/PID
โทลูอีน (Toluene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๗	GC-MS, GC/FID
เอทธิลเบนซิน (Ethylbenzene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๓	GC-MS, GC/PID
ไซลีนทั้งหมด (Total Xylenes)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๕	GC-MS, GC/FID
สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)			
คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon tetrachloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๐๔	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
1,2 ไดคลอโรอีเทน (1,2-Dichloroethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๓	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
1,2 ไดคลอโรเอทธีน (1,2-Dichloroethene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๕	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๒	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
เตตระคลอโรเอทธีน (Tetrachloroethene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๔	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
ไตรคลอโรเอทธีน (Trichloroethene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๗	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1.1.1-trichloroethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๒	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ไตรฮาโลมีเทน (Trihalomethane)			
คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๓	GC
โบรโมไดคลอโรมีเทน (Bromo dichloromethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๖	GC
ไดโบรโมคลอโรมีเทน (Di bromochloromethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๑	GC
โบรโมฟอร์ม (Bromoform)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๑	GC
สถานการณ์โรคระบาด			
ด้านชีวภาพ			
Clostridium perfringens	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	EA 2010, FDA BAM online
Pseudomonas aeruginosa	ต่อ ๒๕๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 16266
Staphylococcus aureus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA,AWWA,WEF, 23rd ed. ,2017, FDA BAM online
Salmonella spp.	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250, APHA,AWWA,WEF, 23rd ed. ,2017
Shigella spp.	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 21567
Vibrio cholerae	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA,AWWA,WEF, 23rd ed. ,2017, FDA BAM online
Hepatitis A virus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Real time PCR, PCR, IgM
Norovirus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Real time PCR, PCR, ELISA
Rotavirus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Real time PCR, PCR
Cryptosporidium hominis/parvum	ต่อ ๑๐ ลิตร	ไม่พบ	Special staining: Trichrome, Acid-fast stain PCR, Real-time PCR
Giardia intestinalis	ต่อ ๑๐ ลิตร	ไม่พบ	wet mount microscopy, concentration method (centrifugation ด้วย Formalin และ Ethyl acetate), Normal และตรวจยืนยันด้วย Iodine
Cyclospora spp.	ต่อ ๑๐ ลิตร	ไม่พบ	Special staining: Trichrome, Acid-fast stain PCR, Real-time PCR
พื้นที่เกษตรกรรม			
สารเคมี (สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์)			
Atrazine	ไมโครกรัมต่อลิตร	๒	GC-MS, HPLC
Carbofuran	ไมโครกรัมต่อลิตร	๗	GC with nitrogen-phosphorus detector, reverse-phase HPLC with fluorescence detector
Chlorpyrifos	ไมโครกรัมต่อลิตร	๓๐	GC, HPLC
DDT & metabolites	ไมโครกรัมต่อลิตร	๑	GC/ECD, GC-MS
2,4-D	ไมโครกรัมต่อลิตร	๓๐	GC, HPLC
Glyphosate – isopropyl ammonium	ไมโครกรัมต่อลิตร	๙๐๐	GC, HPLC
Paraquat dichloride	ไมโครกรัมต่อลิตร	๑๐	GC, HPLC

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

แนวทางการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้
โครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

คำอธิบาย

เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ให้เป็นไปตาม

๑. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ (เอกสาร ๑)
๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๐๖๐ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แจ้งคู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เอกสาร ๒ - ๓)

ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดสถานศึกษา

หน่วยงานสนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้

๑. ส่วนภูมิภาค เช่น ๑) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาค ๑-๑๖ ๒) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๓) สถาบันการศึกษาที่มีห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำ ๔) การประปาส่วนภูมิภาค

๒. ส่วนกลาง เช่น ๑) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๒) กรมอนามัย ๓) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ๔) การประปาส่วนภูมิภาคเอกชน (ในกำกับของรัฐ) บริษัทปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด หน่วยงานในกำกับของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โทร.๐-๒๙๔๐-๖๘๘๑-๓

ที่มา: แบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment : LPA) ประจำปี ๒๕๖๗ (เอกสาร ๔)

การตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ให้ตรวจระบบประปา ณ แหล่งผลิต/แหล่งจ่ายน้ำใน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดสถานศึกษา และ/หรือสุ่มตรวจที่ปลายทาง โดยโดยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย เช่น ชุดตรวจโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง (อ.๑๑) ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) หรือผลการตรวจสอบจากหน่วยงานที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำส่วนกลางหรือส่วนภูมิภาค ตามแนวทางในแบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment : LPA) ประจำปี ๒๕๖๗

สแกน QR Code
เพื่อดาวน์โหลดเอกสารแนบ

หรือเข้าดาวน์โหลดได้ทางลิงก์
https://bit.ly/3xJ1lFw

แบบรายงานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้
โครงการ "หลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน" เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗
โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. สถานศึกษา ..... **สังกัด** .....

๒. ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำปประปา เมื่อวันที่ ..... **เดือน** ..... **พศ.** .....

๓. แหล่งน้ำที่ตรวจสอบคุณภาพ

☐ แหล่งผลิต/แหล่งจ่ายน้ำใน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดสถานศึกษา

☐ ปลายทาง เช่น น้ำจากเครื่องกรองน้ำ เป็นต้น

๔. ผลการตรวจสอบ ดังนี้

☐ เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓

☐ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ (กรุณาระบุข้อมูลในส่วนถัดไป)

- กรณีไม่เป็นตามเกณฑ์ฯ กรุณาใส่เครื่องหมาย ☒ ในข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ และระบุค่าที่วัดได้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน	โปรดระบุ ค่าที่วัดได้
๑. คุณภาพน้ำทางกายภาพ		
☐ ๑.๑ ความขุ่น (Turbidity)	ไม่เกิน ๕ เอ็นทียู	
☐ ๑.๒ สีปรากฏ (Apparent color)	ไม่เกิน ๑๕ แพลตตินัมโคบอลท์	
☐ ๑.๓ ความเป็นกรดและด่าง (pH)	อยู่ระหว่าง ๖.๕ – ๘.๕	
๒. คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป		
☐ ๒.๑ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๒.๒ ความกระด้าง (Hardness as $CaCO_3$)	ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๒.๓ ซัลเฟต (Sulfate)	ไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๒.๔ คลอไรด์ (Chloride)	ไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๒.๕ ไนเตรท (Nitrate as NO_3)	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๒.๖ ไนไตรท์ (Nitrite as NO_2)	ไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๒.๗ ฟลูออไรด์ (Fluoride)	ไม่เกิน ๐.๗ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๓. คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป		
☐ ๓.๑ เหล็ก (Iron)	ไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๓.๒ แมงกานีส (Manganese)	ไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๓.๒ ทองแดง (Copper)	ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร	

/(๔) คุณภาพน้ำ ...

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน	โปรดระบุ ค่าที่วัดได้
☐ ๓.๔ สังกะสี (Zinc)	ไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๔. คุณภาพน้ำทางโลหะหนักที่เป็นพิษ		
☐ ๔.๑ ตะกั่ว (Lead)	ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๔.๒ โครเมียมรวม (Total chromium)	ไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๔.๓ แคดเมียม (Cadmium)	ไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๔.๔ สารหนู (Arsenic)	ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร	
☐ ๔.๕ ปรอท (Mercury)	ไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๕. คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย		
☐ ๕.๑ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	
☐ ๕.๒ อีโคไล (Escherichia coli)	ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	

- แนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

ผู้รับรอง : นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/
ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/
หรือเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมายเหตุ: ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดส่งรายงานนี้ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด *ภายในวัน เวลา และช่องทางที่สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำหนด*