



๒๕๖๗

รายงานผลการดำเนินงาน โครงการเสริมสร้างศักยภาพ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพ ระบบประปาหมู่บ้าน

จัดทำโดย : กองการจัดสรรน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑
กรมทรัพยากรน้ำ



คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ที่กองการจัดสรรน้ำ กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ ได้ร่วมกันดำเนินการ โดยมีเป้าหมายในการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โดยเนื้อหาประกอบด้วยรายละเอียดโครงการ เป้าหมาย ผลการวิเคราะห์การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ซึ่งสามารถนำผลที่ได้จากรายงานไปใช้เป็นข้อมูลในการทำงานต่อไปได้

คณะผู้จัดทำ
กันยายน ๒๕๖๗

สารบัญ

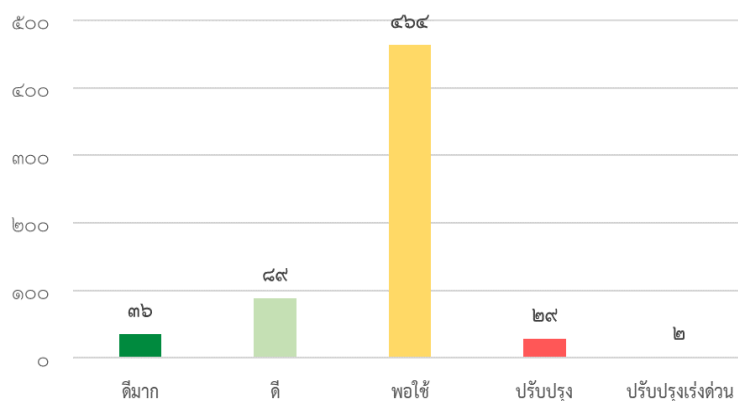
เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
บทสรุป	
รายงานผลการดำเนินงาน	
๑. โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	๑
๒. สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ	๔
๒.๑ การเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	๔
๒.๒ การเก็บตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิต ส่งกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ ตามหลักเกณฑ์ คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓	๓๔
๒.๓ นำผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน มาทำการวิเคราะห์ ข้อมูล ร่วมกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อสรุปปัญหา ของระบบประปาหมู่บ้านของแต่ละแห่ง พร้อมเสนอแนะแนวทาง แก้ไขปรับปรุงเพื่อยกระดับระบบประปาหมู่บ้าน	๔๒
๓. ภาคผนวก	๔๕
- ผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	๔๖
- ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓	๗๕
- โปรแกรม/คู่มือการใช้งานแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และคู่มือการดูแลบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน	๗๘
- ภาพถ่ายการดำเนินงานกิจกรรมของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ และกองการจัดสรรน้ำ	๘๑

บทสรุป

โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านที่จัดทำขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกรมทรัพยากรน้ำและภาคีเครือข่าย และได้ส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามประเมินผลคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕ ด้าน ประกอบด้วย ๑) ด้านแหล่งน้ำดิบ ๒) ด้านระบบประปา ๓) ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา ๔) ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำ และ ๕) ด้านการบริหารจัดการระบบประปา

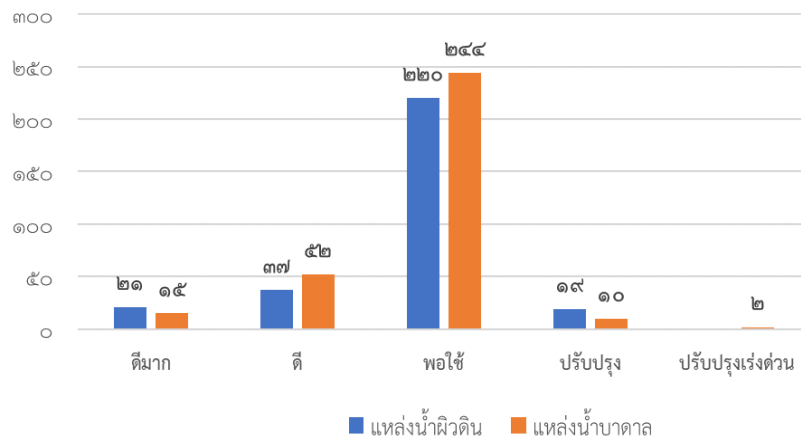
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กรมทรัพยากรน้ำมีเป้าหมายสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๒๐ แห่ง โดยมีกองการจัดสรรน้ำ กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ ดำเนินการร่วมกัน ระยะเวลาดำเนินโครงการฯ เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๗ มีขั้นตอนดำเนินงานที่สำคัญ คือ ๑) การเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นจากระบบประปาในพื้นที่เป้าหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นละ ๑ แห่ง ตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ๒) การเก็บตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิต ส่งกองวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ ตามหลักเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓ และ ๓) นำผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน มาทำการวิเคราะห์ข้อมูล ร่วมกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อสรุปปัญหาของระบบประปาหมู่บ้านของแต่ละแห่ง และเสนอแนะแนวทางเพื่อแก้ไขปรับปรุงเพื่อยกระดับระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

๑) ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน จากระบบประปาหมู่บ้าน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๔๖๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๘๔ รองลงมาจำนวน ๘๙ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓๕ และจำนวน ๓๖ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๑



โดยเมื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ประเมินในแต่ละด้าน พบว่า ด้านแหล่งน้ำดิบส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีมาก ส่วนด้านระบบประปา ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา และด้านการบริหารจัดการระบบประปา ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้

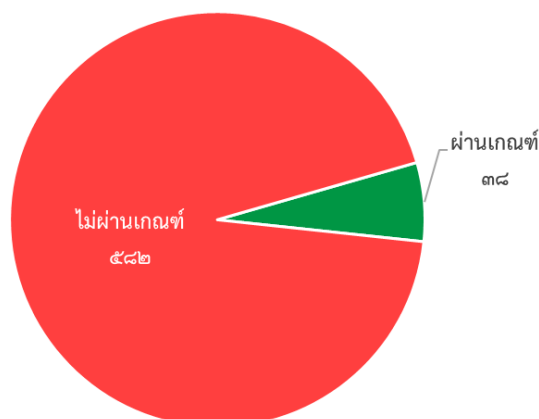
๒) ระบบประปาหมู่บ้านที่ทำการประเมินฯ จำนวน ๖๒๐ แห่ง แบ่งเป็นใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๙๐ และใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๑๐ โดยที่ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน และใช้แหล่งน้ำบาดาล ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพ ระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้



เมื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ประเมินในแต่ละด้าน พบว่า ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน ด้านแหล่งน้ำดิบส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีมาก ส่วนด้านระบบประปา ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา อยู่ในระดับพอใช้ และด้านการบริหารกิจการระบบประปา ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา ส่วนใหญ่อยู่ในระดับต้องปรับปรุง

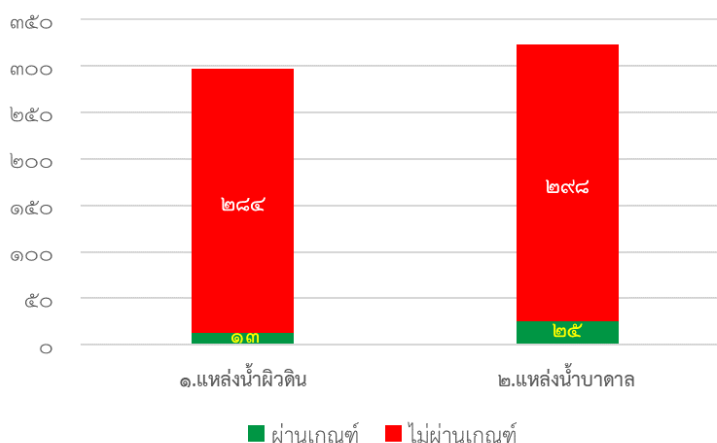
สำหรับระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล ด้านแหล่งน้ำดิบส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีมาก ส่วนด้านระบบประปา ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพ น้ำประปา และด้านการบริหารกิจการระบบประปา ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้

๓) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากกองวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา ตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่า ระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕๘๒ แห่ง ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ คิดเป็น ร้อยละ ๙๓.๘๗ มีเพียงระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๓๘ แห่ง ที่ผ่านเกณฑ์ฯ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๖.๑๓



รายการที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ ๑) โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ๒) อีโคไล ๓) เหล็ก ๔) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด และ ๕) ความขุ่น

๔) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เมื่อพิจารณาจากแหล่งน้ำของระบบประปา พบว่า ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๒๘๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๓ และระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๒๙๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๒๖



โดยระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน รายการที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ มากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ ๑) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ๒) อีโคไล ๓) เหล็ก ๔) ความขุ่น และ ๕) ความเป็นกรดและด่าง

ส่วนระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล รายการที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ มากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ ๑) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ๒) อีโคไล ๓) เหล็ก ๔) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด และ ๕) ความกระด้าง

๕) หลังการวิเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และคุณภาพน้ำในแต่ละแห่งแล้ว กองการจัดสรรน้ำได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดสรุปการประเมินตามแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านของกรมทรัพยากรน้ำ และขอแนะนำในการปรับปรุงระบบประปา ส่งให้สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ เพื่อพิจารณาแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบผล และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการกับระบบประปาแห่งอื่นๆ ในพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต่อไป

๑.โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้มีการถ่ายโอนระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศไปดำเนินการเองตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ จนถึงปัจจุบัน คือการดำเนินการเพื่อผลิตน้ำประปาที่สะอาดให้กับประชาชนในชนบททั่วประเทศ นั้น พบว่าประชาชนในหลายพื้นที่ยังคงประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด โดยมีสาเหตุต่างๆ เช่น มีระบบประปาไม่ครอบคลุม โครงสร้างวัสดุอุปกรณ์ของระบบประปาชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือใช้การได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ คุณภาพน้ำประปาดูต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และขาดการบริหารจัดการที่ดี เป็นต้น ดังนั้นกรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานที่ถ่ายโอนระบบประปาหมู่บ้านไปให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบประปาหมู่บ้าน การสร้างเครื่องมือและกลไกการติดตามประเมินผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผลคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และได้ส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามประเมินผลคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ดังนั้น เพื่อให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องในเรื่องของการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมทรัพยากรน้ำ ได้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินโครงการฯ แล้ว แต่เนื่องจากรัฐบาลได้มีการปรับลดงบประมาณตามมาตรการงบประมาณนำเข้าพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงทำให้โครงการฯ ดังกล่าว ถูกชะลอการดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๖๓ ออกไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กรมฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการเสริมสร้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕๐๐ แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรน้ำ ได้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว แต่ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินงานโครงการฯ

ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้มีการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน อย่างต่อเนื่อง และครอบคลุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ตลอดจนเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ที่ได้เห็นชอบโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ทั้งสิ้น ๑,๐๒๖ โครงการ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำได้ตรวจสอบแล้วพบว่า มีโครงการของกรมฯ ที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญ จำนวน ๗ โครงการ นั้น

ในการนี้ โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน เป็นโครงการฯ ของกรมฯ ที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญ กรมฯ จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับดำเนินงานโครงการฯ ดังกล่าว จำนวน ๖๒๐ แห่ง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๓. เป้าหมาย

● เป้าหมายผลผลิต (Output)

ชื่อเป้าหมายผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	แห่ง	๖๒๐

● เป้าหมายผลลัพธ์ (Outcome)

๑. มีข้อมูลสถานะของระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่เป้าหมาย เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Information) ของประเทศ
๒. มีแนวทางการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านจากผลการประเมินคุณภาพระบบประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

● กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ จำนวน ๖๒๐ แห่ง

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (พฤษภาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๑๕๐ วัน)

๕. กิจกรรมและงบประมาณ

กิจกรรม	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)
กิจกรรมที่ ๑ : กองการจัดสรรน้ำศึกษาทบทวนข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบประปาหมู่บ้าน และการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-
กิจกรรมที่ ๒ : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วางแผนลงพื้นที่เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-

กิจกรรม	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)
กิจกรรมที่ ๓ : กองการจัดสรรน้ำจัดประชุมเตรียมการ/ติดตามผล/สรุปผลการดำเนินงานร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ จำนวน ๑ ครั้ง	๐.๐๑๓๐
กิจกรรมที่ ๔ : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๒๐ อปท.	๕.๘๘๓๘
กิจกรรมที่ ๕ : กองการจัดสรรน้ำติดตามผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๐.๐๒๓๐
กิจกรรมที่ ๖ : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ เก็บตัวอย่างน้ำประปาส่งให้ กวพ.	๐.๒๔๘๐
กิจกรรมที่ ๗ : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยาจัดส่งอุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	๑.๖๕๐๐
กิจกรรมที่ ๘ : กองการจัดสรรน้ำร่วมกับสำนักงานทรัพยากรรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-
กิจกรรมที่ ๙ : กองการจัดสรรน้ำจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการฯ	๐.๒๕๒๒
กิจกรรมที่ ๑๐ : กองการจัดสรรน้ำจัดทำรายงานสรุปผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	๐.๐๑๐๐
รวมวงเงิน	๘.๐๘๐๐

๗. การติดตามและประเมินผลโครงการ
ดำเนินการโดยกองการจัดสรรน้ำ

๒.สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ

การดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน เป็นการดำเนินงานเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน ที่จัดทำขึ้น โดยกรมทรัพยากรน้ำ และภาคีเครือข่าย โดยมีเป้าหมายในการเสริมสร้างศักยภาพให้กับท้องถิ่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๖๒๐ อปท. มีกิจกรรมการดำเนินการ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

๑. การเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นจากระบบประปาในพื้นที่เป้าหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นละ ๑ แห่ง ตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๒. การเก็บตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิต ส่งกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ ตามหลักเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓

๓. นำผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน มาทำการวิเคราะห์ข้อมูล ร่วมกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามข้อ ๒. เพื่อสรุปปัญหาของระบบประปาหมู่บ้านของแต่ละแห่ง พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อยกระดับระบบประปาหมู่บ้าน

๒.๑ การเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๒.๑.๑ เป้าหมายในการดำเนินงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๒๐ อปท. รายละเอียดตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ จำนวนเป้าหมายที่ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สทพ.	ที่	จังหวัด	จำนวนเป้าหมาย (อปท.)
๑	๑	กำแพงเพชร	๗
	๒	เชียงราย	๗
	๓	เชียงใหม่	๙
	๔	ตาก	๗
	๕	พะเยา	๔
	๖	ลำปาง	๘
	๗	ลำพูน	๘
รวม			๕๐

ตารางที่ ๑ จำนวนเป้าหมายที่ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

สทพ.	ที่	จังหวัด	จำนวนเป้าหมาย (อปท.)
๒	๑	ชัยนาท	๑๐
	๒	นครสวรรค์	๑๐
	๓	นนทบุรี	๔
	๔	ปทุมธานี	๖
	๕	พระนครศรีอยุธยา	๒๒
	๖	ลพบุรี	๑๘
	๗	สระบุรี	๒๐
	๘	สิงห์บุรี	๑๐
	๙	อ่างทอง	๑๐
	๑๐	อุทัยธานี	๑๐
รวม			๑๒๐
๓	๑	นครพนม	๔
	๒	เลย	๗
	๓	สกลนคร	๑๐
	๔	หนองคาย	๖
	๕	หนองบัวลำภู	๕
	๖	อุดรธานี	๑๘
รวม			๕๐
๔	๑	กาฬสินธุ์	๑๒
	๒	ขอนแก่น	๑๓
	๓	ชัยภูมิ	๘
	๔	มหาสารคาม	๑๒
	๕	ร้อยเอ็ด	๕
รวม			๕๐
๕	๑	นครราชสีมา	๒๐
	๒	บุรีรัมย์	๑๐
	๓	ศรีสะเกษ	๑๐
	๔	สุรินทร์	๑๐
รวม			๕๐

ตารางที่ ๑ จำนวนเป้าหมายที่ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

สทน.	ที่	จังหวัด	จำนวนเป้าหมาย (อปท.)
๖	๑	จันทบุรี	๖
	๒	ฉะเชิงเทรา	๘
	๓	ชลบุรี	๘
	๔	ตราด	๖
	๕	นครนายก	๓
	๖	ปราจีนบุรี	๓
	๗	ระยอง	๘
	๘	สระแก้ว	๘
รวม			๕๐
๗	๑	นครปฐม	๑๒
	๒	เพชรบุรี	๒๐
	๓	ราชบุรี	๒
	๔	สมุทรสงคราม	๑๖
รวม			๕๐
๘	๑	ตรัง	๑๖
	๒	นครศรีธรรมราช	๑๕
	๓	สตูล	๑๙
รวม			๕๐
๙	๑	น่าน	๕
	๒	พิจิตร	๑๑
	๓	พิษณุโลก	๖
	๔	แพร่	๘
	๕	สุโขทัย	๑๑
	๖	อุตรดิตถ์	๙
รวม			๕๐
๑๐	๑	กระบี่	๕
	๒	ชุมพร	๒๐
	๓	พังงา	๕
	๔	สุราษฎร์ธานี	๒๐
รวม			๕๐

ตารางที่ ๑ จำนวนเป้าหมายที่ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

สทพ.	ที่	จังหวัด	จำนวนเป้าหมาย (อปท.)
๑๑	๑	ยโสธร	๑๓
	๒	อำนาจเจริญ	๑๑
	๓	อุบลราชธานี	๒๖
รวม			๕๐
รวมทั้งหมด			๖๒๐

๒.๑.๒ การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน เมืองประกอบ ๕ ด้าน ได้แก่

๑) ด้านแหล่งน้ำดิบ มีหลักเกณฑ์ คือ ปริมาณน้ำจะต้องเพียงพอที่จะนำมาผลิตน้ำประปาได้ตลอดทั้งปี และคุณภาพน้ำจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้ในการบริโภคได้

๒) ด้านระบบประปา มีหลักเกณฑ์ คือ โครงสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบประปา จะต้องเมืองประกอบครบถ้วน มีสภาพดี มีกำลังการผลิตน้ำเพียงพอกับความต้องการใช้น้ำของชุมชน

๓) ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา มีหลักเกณฑ์ คือ ผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา จะต้องมีความรู้ ความสามารถในการควบคุมการผลิต และบำรุงรักษาระบบประปา

๔) ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา มีหลักเกณฑ์ คือ ปริมาณน้ำที่ผลิตได้จะต้องเพียงพอกับความต้องการของชุมชน แรงดันน้ำจะไหลแรงครอบคลุมพื้นที่การให้บริการตลอดเวลา และผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผลิตจะต้องได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓

๕) ด้านการบริหารกิจการระบบประปา มีหลักเกณฑ์ คือ ผู้ที่ทำหน้าที่ในการบริหารกิจการฯ จะต้องมีความรู้ความสามารถ มีการกำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับของกิจการระบบประปาไว้อย่างชัดเจน มีการดำเนินการอย่างโปร่งใส และเป็นธรรมกับผู้ใช้น้ำ

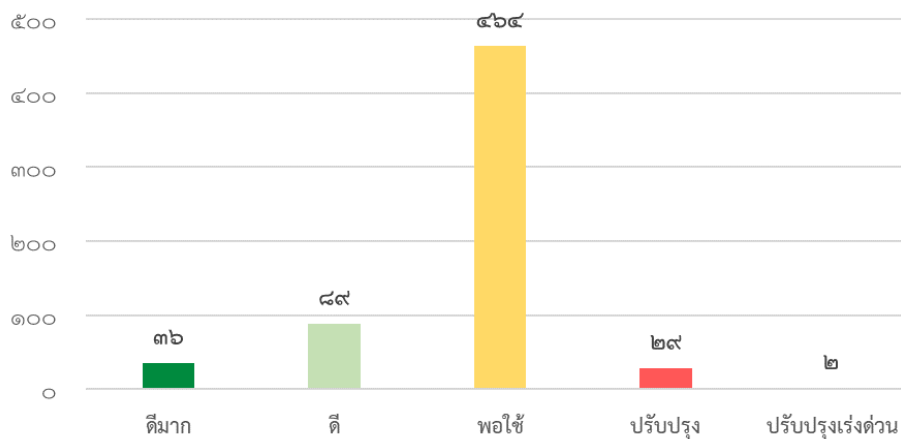
โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นคัดเลือกระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑ แห่ง มาทำการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ภายใต้คำแนะนำของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ และสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจัดส่งให้กองการจัดสรรน้ำนำมาวิเคราะห์ สรุปปัญหา

จากข้อมูลพบว่า ระบบประปาหมู่บ้านทั้งหมด จำนวน ๖๒๐ แห่ง ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๔๖๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๘๔ รองลงมาจำนวน ๘๙ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓๕ และจำนวน ๓๖ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๑ ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ระดับการประเมินมาตรฐาน คุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	จำนวนระบบประปาหมู่บ้าน	
	แห่ง	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๓๖	๕.๘๑
๒. ดี	๘๙	๑๔.๓๕
๓. พอใช้	๔๖๔	๗๕.๘๔
๔. ปรับปรุง	๒๙	๔.๖๘
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๒	๐.๓๒
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น



เมื่อจำแนกพิจารณาตามองค์ประกอบของระบบประปาทั้ง ๕ ด้าน พบว่า

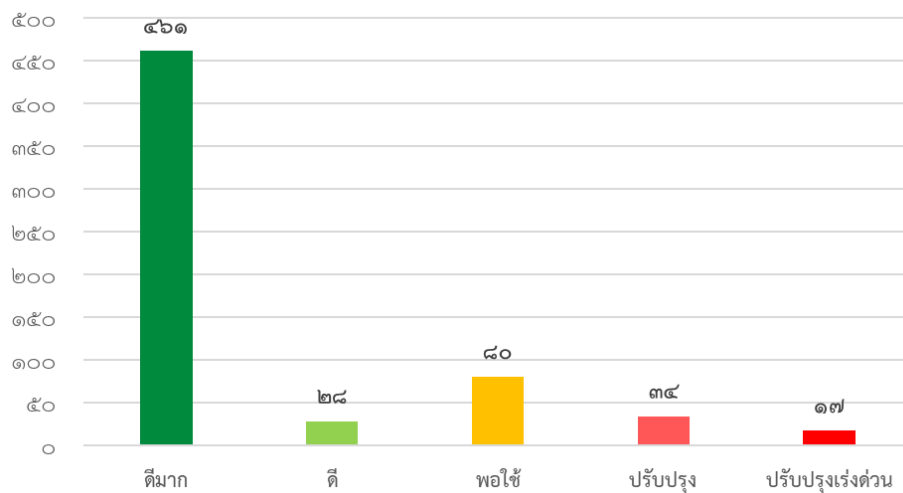
๒.๑.๒.๑ ด้านแหล่งน้ำดิบ

ระบบประปาหมู่บ้านทั้งหมด จำนวน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับดีมาก จำนวน ๔๖๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๓๕ รองลงมาจำนวน ๘๐ แห่ง อยู่ในระดับพอใช้ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๐ และจำนวน ๓๔ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๘ ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านแหล่งน้ำดิบ

ด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวนระบบประปาหมู่บ้าน	
	แห่ง	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๔๖๑	๗๔.๓๕
๒. ดี	๒๘	๔.๕๒
๓. พอใช้	๘๐	๑๒.๙๐
๔. ปรับปรุง	๓๔	๕.๔๘
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๑๗	๒.๗๔
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๒ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านแหล่งน้ำดิบ



ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ ที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) คุณภาพน้ำดิบมีความขุ่นมาก จำนวน ๙๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๙๗
- ๒) ไม่มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา จำนวน ๙๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑๖
- ๓) คุณภาพน้ำดิบมีกลิ่น จำนวน ๙๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๖๘
- ๔) ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๑ ปี จำนวน ๘๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓๙
- ๕) คุณภาพน้ำดิบมีรสเค็ม จำนวน ๔๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๐

รายละเอียดตามตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	คุณภาพน้ำดิบมีความขุ่นมาก	๙๙	๑๕.๙๗
๒	ไม่มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา	๙๔	๑๕.๑๖
๓	คุณภาพน้ำดิบมีกลิ่น	๙๑	๑๔.๖๘
๔	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๑ ปี	๘๓	๑๓.๓๙
๕	คุณภาพน้ำดิบมีรสเค็ม	๔๙	๗.๙๐
๖	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบมากกว่า ๓ ปี	๒๘	๔.๕๒
๗	คุณภาพน้ำดิบมีรสเปรี้ยว	๒๗	๔.๓๕
๘	มีแหล่งน้ำดิบสำรองแต่ไม่เพียงพอ	๒๖	๔.๑๙
๙	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๒ ปี	๑๘	๒.๙๐
๑๐	คุณภาพน้ำดิบมีความกระด้าง	๑๖	๒.๕๘
๑๑	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๓ ปี	๑๑	๑.๗๗
๑๒	คุณภาพน้ำดิบมีรสกร่อย, เค็ม	๒	๐.๓๒

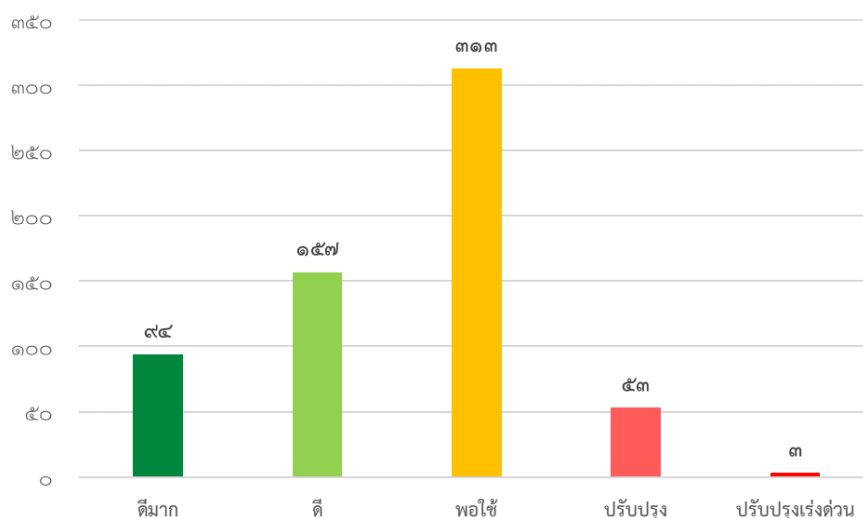
๒.๑.๒.๒ ด้านระบบประปา

ระบบประปาหมู่บ้านทั้งหมด จำนวน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่ มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๓๑๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๔๘ รองลงมา จำนวน ๑๕๗ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๓๒ และจำนวน ๙๔ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑๖ ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านระบบประปา

ด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวนระบบประปาหมู่บ้าน	
	แห่ง	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๙๔	๑๕.๑๖
๒. ดี	๑๕๗	๒๕.๓๒
๓. พอใช้	๓๑๓	๕๐.๔๘
๔. ปรับปรุง	๕๓	๘.๕๕
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๓	๐.๔๘
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๓ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านระบบประปา



ปัญหาด้านระบบประปา ที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๔๔๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๙๔
- ๒) ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH) จำนวน ๔๐๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๙๗
- ๓) ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน ๒๖๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๕๘
- ๔) ป้ายบอกปริมาตรถังน้ำไม่มีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้) จำนวน ๒๓๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐๖
- ๕) ป้ายบอกปริมาตรน้ำในหอถังสูงมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้) จำนวน ๒๑๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๖๘

รายละเอียดตามตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ ปัญหาด้านระบบประปา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านระบบประปา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๔๔๖	๗๑.๙๔
๒	ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)	๔๐๙	๖๕.๙๗
๓	ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๒๖๔	๔๒.๕๘
๔	ป้ายบอกปริมาตรถังน้ำไม่มีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)	๒๓๖	๓๘.๐๖
๕	ป้ายบอกปริมาตรน้ำในหอถังสูงมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)	๒๑๕	๓๔.๖๘
๖	เครื่องสูบน้ำดีใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด	๒๐๙	๓๓.๗๑

ตารางที่ ๖ ปัญหาด้านระบบประปา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น (ต่อ)

ที่	ปัญหาด้านระบบประปา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๗	จำนวนชั่วโมงผลิตน้ำประปามากกว่า ๑๔ ชม. /วัน	๑๘๘	๓๐.๓๒
๘	ไม่มีมาตรวัดน้ำหลัก	๑๖๙	๒๗.๒๖
๙	ผลิตน้ำประปามีมากกว่า ๑๔ ชม. /วัน	๑๖๐	๒๕.๘๑
๑๐	มาตรวัดน้ำหลักมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)	๑๕๑	๒๔.๓๕
๑๑	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)	๑๔๖	๒๓.๕๕
๑๒	ท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดนานๆครั้ง	๑๔๖	๒๓.๕๕
๑๓	ไม่มีป้ายบอกปริมาณน้ำในหอถังสูง	๑๒๒	๑๙.๖๘
๑๔	เครื่องสูบน้ำดิบใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด	๑๑๙	๑๙.๑๙
๑๕	ฝาปิดทางขึ้น-ลง ถังน้ำใสมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ปิดฝาไม่ได้)	๑๐๔	๑๖.๗๗

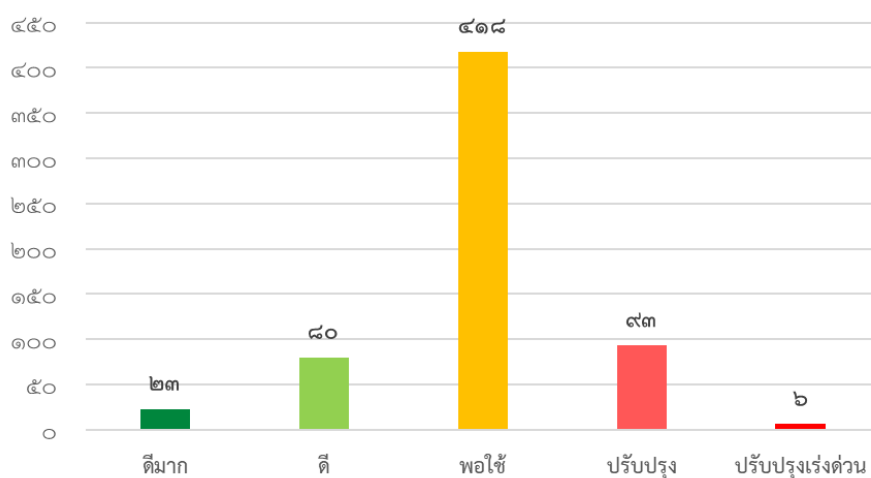
๒.๑.๒.๓ ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา

ระบบประปาหมู่บ้านทั้งหมด จำนวน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่ มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๔๑๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๔๒ รองลงมา จำนวน ๙๓ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐๐ และจำนวน ๙๙ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๐ ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา

ด้านการควบคุมการผลิต และบำรุงรักษา	จำนวนระบบประปาหมู่บ้าน	
	แห่ง	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๒๓	๓.๗๑
๒. ดี	๘๐	๑๒.๙๐
๓. พอใช้	๔๑๘	๖๗.๔๒
๔. ปรับปรุง	๙๓	๑๕.๐๐
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๖	๐.๙๗
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๔ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา



ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา ที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) ไม่มีการบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี จำนวน ๔๙๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๘๔
- ๒) ไม่ใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๔๗๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๒๙
- ๓) ไม่เคยบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๔๖๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๐
- ๔) ไม่มีการบันทึกข้อมูลความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลักกับมาตรวัดน้ำรวมของผู้ใช้น้ำ จำนวน ๔๖๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๓๕
- ๕) ไม่เติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา จำนวน ๒๙๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๕๘

รายละเอียดตามตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีการบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี	๔๙๕	๗๙.๘๔
๒	ไม่ใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๔๗๓	๗๖.๒๙
๓	ไม่เคยบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	๔๖๕	๗๕.๐๐
๔	ไม่มีการบันทึกข้อมูลความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลักกับมาตรวัดน้ำรวมของผู้ใช้น้ำ	๔๖๑	๗๔.๓๕
๕	ไม่เติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา	๒๙๕	๔๗.๕๘
๖	ไม่มีการอบรมตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน	๒๙๑	๔๖.๙๔

ตารางที่ ๘ ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น (ต่อ)

ที่	ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๗	ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปามากกว่า ๓ ครั้ง	๑๕๓	๒๔.๖๘
๘	ก่อนการล้างย้อนทรายกรอง ไม่เคยสังเกตระดับน้ำในถังกรอง/ หลอดวัดความฝืดหน้าทราย	๑๔๑	๒๒.๗๔
๙	ล้างย้อนทรายกรองนานๆ ครั้ง	๑๓๖	๒๑.๙๔
๑๐	ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำ เป็นบางครั้ง	๑๓๕	๒๑.๗๗
๑๑	ไม่มีการตรวจสอบสภาพน้ำดิบก่อนการเติมสารส้ม/ปูนขาว	๑๒๗	๒๐.๔๘
๑๒	ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำเป็นบางครั้ง	๑๒๕	๒๐.๑๖
๑๓	ไม่เคยล้างทำความสะอาดห้องสูง	๑๑๓	๑๘.๒๓
๑๔	ล้างทำความสะอาดห้องสูงมากกว่า ๑ ปี/ครั้ง	๙๑	๑๔.๖๘
๑๕	เติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปาเป็นบางครั้ง	๘๔	๑๓.๕๕

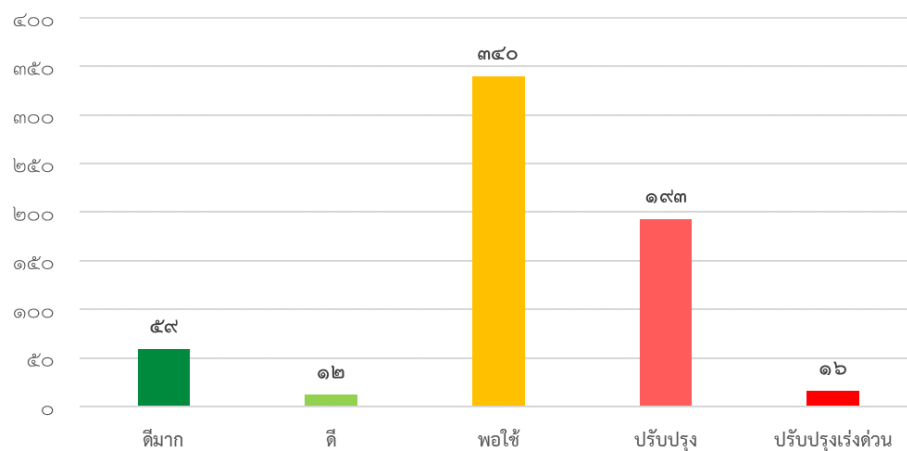
๒.๑.๒.๔ ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา

ระบบประปาหมู่บ้านทั้งหมด จำนวน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๓๔๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘๔ รองลงมาจำนวน ๑๙๓ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๓ และจำนวน ๕๙ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๙.๕๒ ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา

ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา	จำนวนระบบประปาหมู่บ้าน	
	แห่ง	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๕๙	๙.๕๒
๒. ดี	๑๒	๑.๙๔
๓. พอใช้	๓๔๐	๕๔.๘๔
๔. ปรับปรุง	๑๙๓	๓๑.๑๓
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๑๖	๒.๕๘
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๕ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา



- ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา ที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ
- ๑) ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๔๘๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๐๖
 - ๒) ไม่เคยส่งวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย
จำนวน ๓๓๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๐๓
 - ๓) น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา จำนวน ๑๒๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๖๕
 - ๔) ส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย จำนวน ๘๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๑๙
 - ๕) ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่ จำนวน ๘๕ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๗๑

รายละเอียดตามตารางที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐ ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ	๔๘๔	๗๘.๐๖
๒	ไม่เคยส่งวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย	๓๓๕	๔๔.๐๓
๓	น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา	๑๒๘	๒๐.๖๕
๔	ส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์ คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย	๘๘	๑๔.๑๙
๕	ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่	๘๕	๑๓.๗๑

ตารางที่ ๑๐ ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น (ต่อ)

ที่	ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๖	คุณภาพน้ำประปามีกลิ่น	๕๔	๘.๗๑
๗	คุณภาพน้ำประปามีความขุ่น	๔๗	๗.๕๘
๘	ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำน้อยกว่า ๐.๒ มก./ลิตร	๔๐	๖.๔๕
๙	คุณภาพน้ำประปามีความกระด้าง	๓๙	๖.๒๙
๑๐	คุณภาพน้ำประปามีรสเค็ม	๒๖	๔.๑๙
๑๑	น้ำไหลอ่อนทุกพื้นที่ตลอดเวลา	๑๕	๒.๔๒
๑๒	ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำมากกว่า ๐.๕ มก./ลิตร	๑๐	๑.๖๑
๑๓	คุณภาพน้ำประปามีรสเปรี้ยว	๖	๐.๙๗
๑๔	ไม่เคยส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์	๑	๐.๑๖

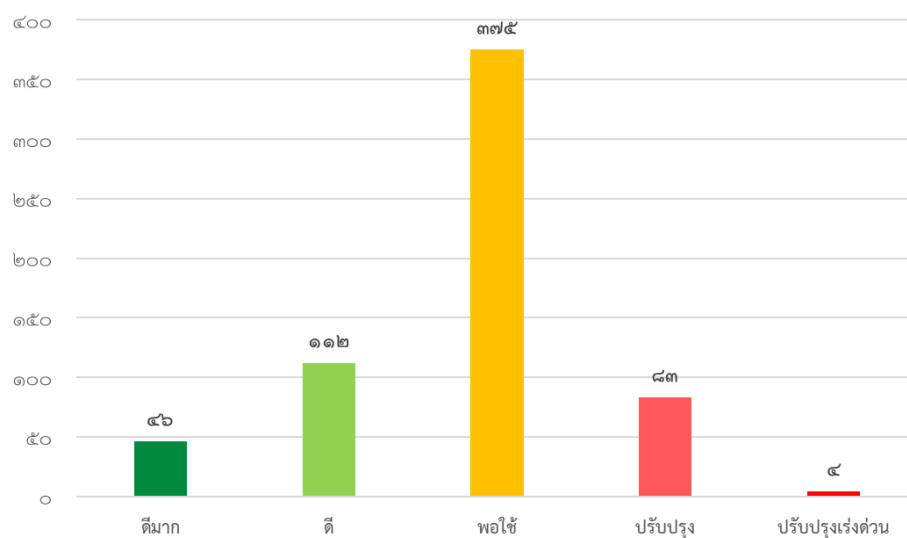
๒.๑.๒.๕ ด้านการบริหารจัดการระบบประปา

ระบบประปาหมู่บ้านทั้งหมด จำนวน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๓๗๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๔๘ รองลงมาจำนวน ๑๑๒ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐๖ และจำนวน ๘๓ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓๙ ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๑ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านการบริหารจัดการระบบประปา

ด้านการบริหาร กิจการระบบประปา	จำนวนระบบประปาหมู่บ้าน	
	แห่ง	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๔๖	๗.๔๒
๒. ดี	๑๑๒	๑๘.๐๖
๓. พอใช้	๓๗๕	๖๐.๔๘
๔. ปรับปรุง	๘๓	๑๓.๓๙
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๔	๐.๖๕
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๖ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น
ด้านการบริหารจัดการระบบประปา



ปัญหาด้านการบริหารจัดการระบบประปา ที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) ไม่มีคู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารจัดการประปา จำนวน ๓๘๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๔๒
- ๒) ไม่มีแบบผังระบบผลิตประปา/การประสานต่อระหว่างระบบฯ จำนวน ๓๗๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๑๖
- ๓) ไม่มีแบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ จำนวน ๓๖๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๐๖
- ๔) ไม่มีแบบผังแนวท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน ๓๕๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๕๘
- ๕) มีสมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน จำนวน ๓๕๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๙๔

รายละเอียดตามตารางที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒ ปัญหาด้านการบริหารจัดการระบบประปา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านการบริหารจัดการระบบประปา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีคู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารจัดการประปา	๓๘๗	๖๒.๔๒
๒	ไม่มีแบบผังระบบผลิตประปา/การประสานต่อระหว่างระบบฯ	๓๗๓	๖๐.๑๖
๓	ไม่มีแบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ	๓๖๐	๕๘.๐๖
๔	ไม่มีแบบผังแนวท่อจ่ายน้ำประปา	๓๕๗	๕๗.๕๘
๕	มีสมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน	๓๕๓	๕๖.๙๔

ตารางที่ ๑๒ ปัญหาการบริหารกิจการระบบประปา ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น (ต่อ)

ที่	ปัญหาการบริหารกิจการระบบประปา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๖	ไม่ผ่านการอบรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้านตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน	๓๐๑	๔๘.๕๕
๗	ไม่มีการวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา	๓๐๑	๔๘.๕๕
๘	มีประชุมแต่ไม่มีการกำหนดวาระประชุมที่แน่นอน	๒๖๐	๔๑.๙๔
๙	ไม่มีการบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา	๒๕๘	๔๑.๖๑
๑๐	มีผู้ใช้น้ำฟรีตามหลักเกณฑ์	๒๒๓	๓๕.๙๗
๑๑	ประปาหมู่บ้านไม่มีกำไรหรือขาดทุน	๒๐๘	๓๓.๕๕
๑๒	มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ – รายจ่าย แต่ไม่เปิดเผย	๑๙๓	๓๑.๑๓
๑๓	ไม่มีการกำหนดอัตราค่าน้ำขั้นต่ำ	๑๓๓	๒๑.๔๕
๑๔	มีการแจ้งข่าวสารของคณะกรรมการฯ แก่ผู้ใช้น้ำ ประจำปี	๑๓๒	๒๑.๒๙
๑๕	ไม่มีการประชุมของคณะกรรมการฯ	๑๒๖	๒๐.๓๒

๒.๑.๓ การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นจำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ระบบประปาหมู่บ้านที่ทำการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น จำนวน ๖๒๐ แห่ง แบ่งเป็นระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๙๐ และเป็นระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๑๐ สรุปผลการประเมินได้ดังนี้

- ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๒๒๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๗ รองลงมาจำนวน ๓๗ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔๖ และจำนวน ๒๑ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๗ ตามลำดับ

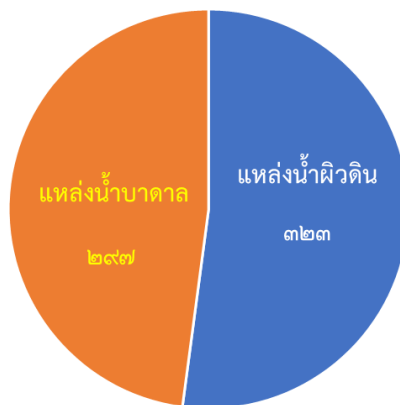
- ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๒๔๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๕๔ รองลงมาจำนวน ๕๒ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๐ และจำนวน ๑๕ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๔.๖๔ ตามลำดับ

รายละเอียดตามตารางที่ ๑๓

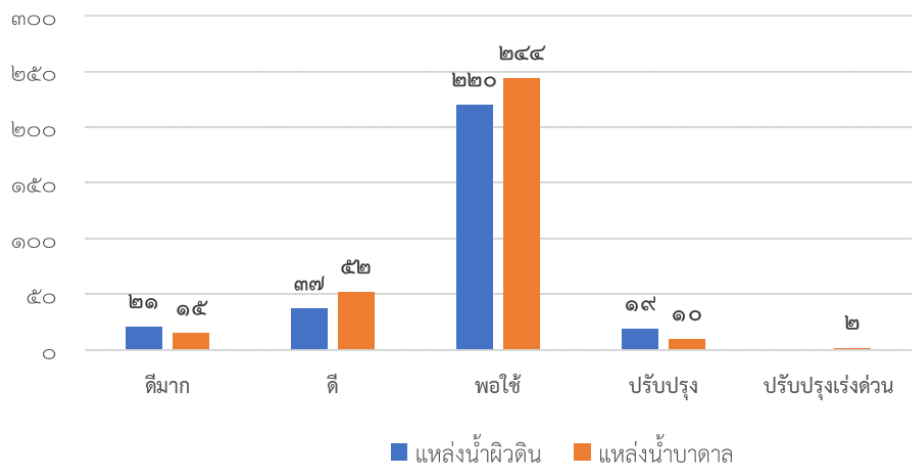
ตารางที่ ๑๓ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นจำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ระดับการประเมินมาตรฐาน คุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	ระบบประปาหมู่บ้าน					
	ใช้แหล่งน้ำผิวดิน		ใช้แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๒๑	๗.๐๗	๑๕	๔.๖๔	๓๖	๕.๘๑
๒. ดี	๓๗	๑๒.๔๖	๕๒	๑๖.๑๐	๘๙	๑๔.๓๕
๓. พอใช้	๒๒๐	๗๔.๐๗	๒๔๔	๗๕.๕๔	๔๖๔	๗๔.๘๔
๔. ปรับปรุง	๑๙	๖.๔๐	๑๐	๓.๑๐	๒๙	๔.๖๘
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	-	-	๒	๐.๖๒	๒	๐.๓๒
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๗ แสดงภาพระบบประปาหมู่บ้านจำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



แผนภูมิที่ ๘ แสดงภาพผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นจำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



เมื่อพิจารณาตามองค์ประกอบของระบบประปาทั้ง ๕ ด้าน จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ พบว่า

๒.๑.๓.๑ ด้านแหล่งน้ำดิบ

ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับดีมาก จำนวน ๒๑๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๔๐ รองลงมาจำนวน ๔๔ แห่ง อยู่ในระดับพอใช้ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๘๑ และจำนวน ๑๕ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุงเร่งด่วน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๕ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) คุณภาพน้ำดิบมีความขุ่นมาก จำนวน ๗๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๕
- ๒) คุณภาพน้ำดิบมีกลิ่น จำนวน ๖๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๖
- ๓) ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๑ ปี จำนวน ๔๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๑๔
- ๔) ไม่มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา จำนวน ๔๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๘๐
- ๕) มีแหล่งน้ำดิบสำรองแต่ไม่เพียงพอ จำนวน ๑๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๒

ในส่วนของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับดีมาก จำนวน ๒๔๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๒๓ รองลงมาจำนวน ๓๖ แห่ง อยู่ในระดับพอใช้ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๕ และจำนวน ๒๒ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๖.๘๑ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

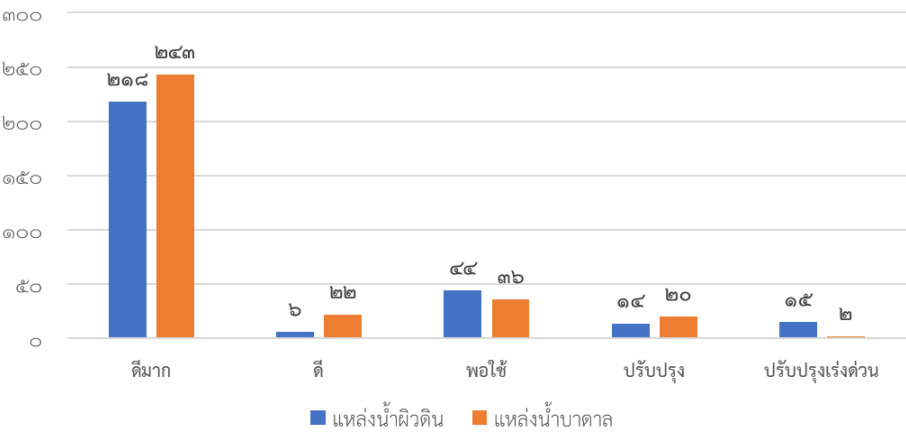
- ๑) ไม่มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา จำนวน ๕๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๑
- ๒) ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๑ ปี จำนวน ๔๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๖๙
- ๓) คุณภาพน้ำดิบมีรสเค็ม จำนวน ๓๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐๗
- ๔) คุณภาพน้ำดิบมีกลิ่น, คุณภาพน้ำดิบมีรสเปรี้ยว, คุณภาพน้ำดิบมีความขุ่นมาก จำนวน ๒๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗.๔๓
- ๕) ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบมากกว่า ๓ ปี จำนวน ๑๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔.๙๕

รายละเอียดตามตารางที่ ๑๔ - ๑๖

ตารางที่ ๑๔ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านแหล่งน้ำดิบ
จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ด้านแหล่งน้ำดิบ	ระบบประปาหมู่บ้าน					
	ใช้แหล่งน้ำผิวดิน		ใช้แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๒๑๘	๗๓.๔๐	๒๔๓	๗๕.๒๓	๔๖๑	๗๔.๓๕
๒. ดี	๖	๒.๐๒	๒๒	๖.๘๑	๒๘	๔.๕๒
๓. พอใช้	๔๔	๑๔.๘๑	๓๖	๑๑.๑๕	๘๐	๑๒.๙๐
๔. ปรับปรุง	๑๔	๔.๗๑	๒๐	๖.๑๙	๓๔	๕.๔๘
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๑๕	๕.๐๕	๒	๐.๖๒	๑๗	๒.๗๔
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๙ แสดงภาพประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านแหล่งน้ำดิบ
จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



ตารางที่ ๑๕ ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	คุณภาพน้ำดิบมีความขุ่นมาก	๗๕	๒๕.๒๕
๒	คุณภาพน้ำดิบมีกลิ่น	๖๗	๒๒.๕๖
๓	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๑ ปี	๔๒	๑๔.๑๔
๔	ไม่มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา	๔๑	๑๓.๘๐
๕	มีแหล่งน้ำดิบสำรองแต่ไม่เพียงพอ	๑๗	๕.๗๒
๖	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบมากกว่า ๓ ปี	๑๒	๔.๐๔

ตารางที่ ๑๕ ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น (ต่อ)

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๗	คุณภาพน้ำดิบมีความกระด้าง	๑๐	๓.๓๗
๘	คุณภาพน้ำดิบมีรสเค็ม	๑๐	๓.๓๗
๙	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๒ ปี	๑๐	๓.๓๗
๑๐	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๓ ปี	๗	๒.๓๖
๑๑	คุณภาพน้ำดิบมีรสเปรี้ยว	๓	๑.๐๑
๑๒	คุณภาพน้ำดิบมีรสกร่อย , เค็ม	๑	๐.๓๔

ตารางที่ ๑๖ ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา	๕๓	๑๖.๔๑
๒	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๑ ปี	๔๑	๑๒.๖๙
๓	คุณภาพน้ำดิบมีรสเค็ม	๓๙	๑๒.๐๗
๔	คุณภาพน้ำดิบมีกลิ่น	๒๔	๗.๔๓
๕	คุณภาพน้ำดิบมีรสเปรี้ยว	๒๔	๗.๔๓
๖	คุณภาพน้ำดิบมีความขุ่นมาก	๒๔	๗.๔๓
๗	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบมากกว่า ๓ ปี	๑๖	๔.๙๕
๘	มีแหล่งน้ำดิบสำรองแต่ไม่เพียงพอ	๙	๒.๗๙
๙	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๒ ปี	๘	๒.๔๘
๑๐	คุณภาพน้ำดิบมีความกระด้าง	๖	๑.๘๖
๑๑	ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีสถิติการขาดแคลนน้ำดิบ ๓ ปี	๔	๑.๒๔
๑๒	คุณภาพน้ำดิบมีรสกร่อย , เค็ม	๑	๐.๓๑

๒.๑.๓.๒ ด้านระบบประปา

ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๑๓๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๔๖ รองลงมาจำนวน ๗๗ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๓ และจำนวน ๕๔ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๑๘ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๑๙๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๓๓
- ๒) ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH) จำนวน ๑๗๙ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๒๗
- ๓) ผลิตน้ำประปามีมากกว่า ๑๔ ซม. /วัน จำนวน ๑๕๙ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๕๔
- ๔) ป้ายบอกปริมาตรถังน้ำใสมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)
จำนวน ๑๕๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๘๕
- ๕) มีป้ายบอกปริมาตรน้ำในหอถังสูงมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำ
ไม่ได้) จำนวน ๑๒๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๑๐

ในส่วนของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๑๗๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๑๘ รองลงมาจำนวน ๘๐ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๗๗ และจำนวน ๔๐ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๓๘ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

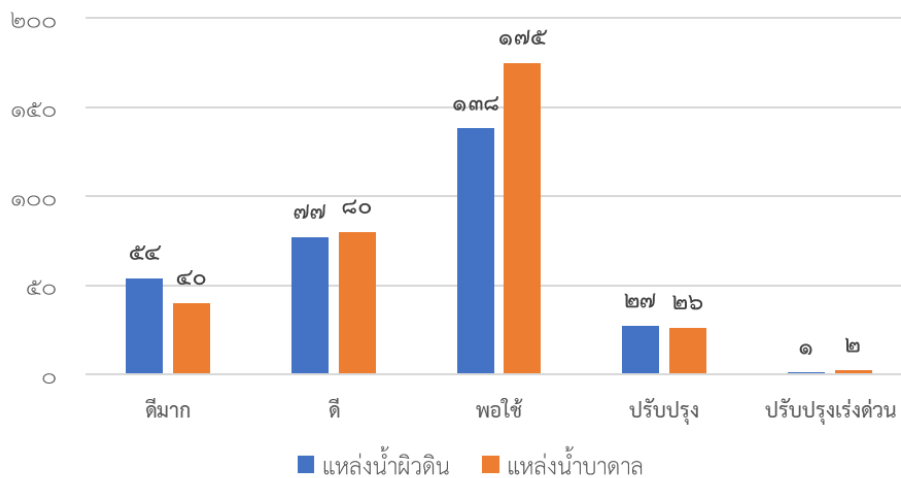
- ๑) ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๒๔๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๐๙
- ๒) ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH) จำนวน ๒๓๐ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๒๑
- ๓) ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน ๒๐๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๙๒
- ๔) จำนวนชั่วโมงผลิตน้ำประปามากกว่า ๑๔ ซม. /วัน จำนวน ๑๘๗ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๘๙
- ๕) ไม่มีมาตรวัดน้ำหลัก จำนวน ๑๑๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๒๒

รายละเอียดตามตารางที่ ๑๗ - ๑๘

ตารางที่ ๑๗ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านระบบประปา
จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ด้านระบบประปา	ระบบประปาหมู่บ้าน					
	ใช้แหล่งน้ำผิวดิน		ใช้แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๕๔	๑๘.๑๘	๔๐	๑๒.๓๘	๙๔	๑๕.๑๖
๒. ดี	๗๗	๒๕.๙๓	๘๐	๒๔.๗๗	๑๕๗	๒๕.๓๒
๓. พอใช้	๑๓๘	๔๖.๔๖	๑๗๕	๕๔.๑๘	๓๑๓	๕๐.๔๘
๔. ปรับปรุง	๒๗	๙.๐๙	๒๖	๘.๐๕	๕๓	๘.๕๕
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๑	๐.๓๔	๒	๐.๖๒	๓	๐.๔๘
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๐ แสดงภาพประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านระบบประปา
จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



ตารางที่ ๑๘ ปัญหาด้านระบบประปาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๑๙๗	๖๖.๓๓
๒	ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)	๑๗๙	๖๐.๒๗
๓	ผลิตน้ำประปามีมากกว่า ๑๔ ชม. /วัน	๑๕๙	๕๓.๕๔
๔	ป้ายบอกปริมาตรถังน้ำใสมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)	๑๕๔	๕๑.๘๕
๕	ป้ายบอกปริมาตรน้ำในหอถังสูงมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)	๑๒๘	๔๓.๑๐
๖	เครื่องสูบน้ำดิบใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด	๑๑๘	๓๙.๗๓
๗	เครื่องสูบน้ำดีใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด	๑๑๗	๓๙.๓๙
๘	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)	๙๘	๓๓.๐๐
๙	ไม่มีสระพักตะกอน	๙๔	๓๑.๖๕
๑๐	ประตูน้ำระบบรวมตะกอน ระบบสร้างตะกอน ระบบตกตะกอน ใช้งานได้บางส่วน	๘๗	๒๙.๒๙
๑๑	รางระบายตะกอนมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม/อุดตัน)	๘๖	๒๘.๙๖
๑๒	มาตรวัดน้ำหลักมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)	๘๔	๒๘.๒๘
๑๓	ไม่มีถังขุนขาว	๘๒	๒๗.๖๑
๑๔	ท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดนานๆครั้ง	๗๙	๒๖.๖๐
๑๕	ถังสารส้มมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)	๗๔	๒๔.๙๒

ตารางที่ ๑๙ ปัญหาด้านระบบประปาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๒๔๙	๗๗.๐๙
๒	ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)	๒๓๐	๗๑.๒๑
๓	ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๒๐๐	๖๑.๙๒
๔	จำนวนชั่วโมงผลิตน้ำประปามากกว่า ๑๔ ชม. /วัน	๑๘๗	๕๗.๘๙
๕	ไม่มีมาตรวัดน้ำหลัก	๑๑๗	๓๖.๒๒
๖	เครื่องสูบน้ำดีใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด	๙๒	๒๘.๔๘
๗	ไม่มีป้ายบอกปริมาณน้ำในหอถังสูง	๘๗	๒๖.๙๓
๘	ป้ายบอกปริมาณน้ำในหอถังสูงมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาณน้ำไม่ได้)	๘๗	๒๖.๙๓
๙	ป้ายบอกปริมาณถังน้ำใสมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาณน้ำไม่ได้)	๘๒	๒๕.๓๙
๑๐	ท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดนานๆ ครั้ง	๖๗	๒๐.๗๔
๑๑	มาตรวัดน้ำหลักมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)	๖๗	๒๐.๗๔
๑๒	ไม่มีระบบเติมอากาศ	๖๕	๒๐.๑๒
๑๓	ไม่มีชานบ่อบาดาล	๔๙	๑๕.๑๗
๑๔	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนมีสภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)	๔๘	๑๔.๘๖
๑๕	กำลังการผลิตไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ	๓๘	๑๑.๗๖

๒.๑.๓.๓ ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา

ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๑๘๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๖๑ รองลงมาจำนวน ๕๔ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๑๘ และจำนวน ๔๕ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑๕ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) ไม่มีการบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี จำนวน ๒๒๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๗๕
- ๒) ไม่เคยบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒๑๙ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๗๔
- ๓) ไม่มีการบันทึกข้อมูลความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลักกับมาตรวัดน้ำรวม
ของผู้ใช้น้ำ จำนวน ๒๑๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๗๒
- ๔) ไม่ใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๒๐๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๓๗
- ๕) ไม่มีการอบรมตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชน
ที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๑๒๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๔๒

ในส่วนของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๒๓๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๖๘ รองลงมาจำนวน ๔๘ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๘๖ และจำนวน ๒๖ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๕ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

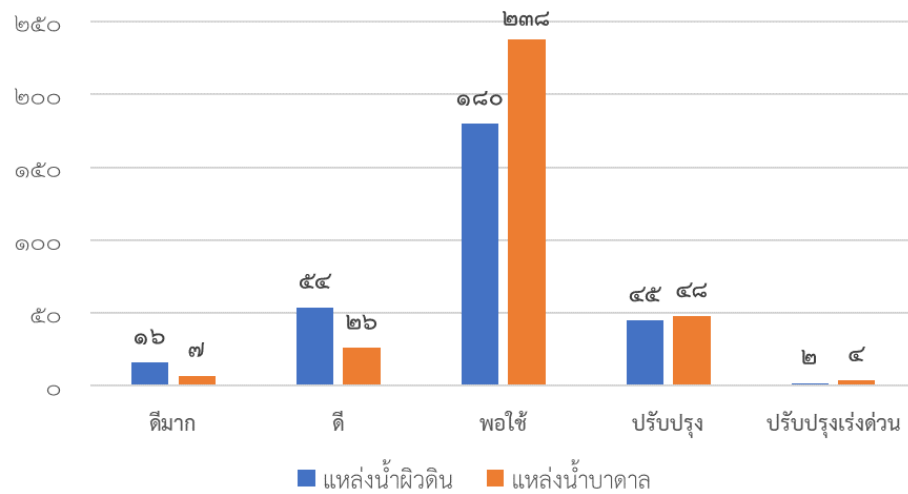
- ๑) ไม่มีการบันทึกข้อมูลการเดินสารเคมี จำนวน ๒๗๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕๒
- ๒) ไม่ใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๒๖๔ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๗๓
- ๓) ไม่มีการบันทึกข้อมูลความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลักกับมาตรวัดน้ำรวมของผู้ใช้น้ำ จำนวน ๒๔๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๗๘
- ๔) ไม่เคยบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒๔๖ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๑๖
- ๕) ไม่เดินสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา จำนวน ๒๓๐ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๒๑

รายละเอียดตามตารางที่ ๒๐ – ๒๒

ตารางที่ ๒๐ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษา จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ด้านการควบคุมการผลิต และบำรุงรักษา	ระบบประปาหมู่บ้าน					
	ใช้แหล่งน้ำผิวดิน		ใช้แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๑๖	๕.๓๙	๗	๒.๑๗	๒๓	๓.๗๑
๒. ดี	๕๔	๑๘.๑๘	๒๖	๘.๐๕	๘๐	๑๒.๙๐
๓. พอใช้	๑๘๐	๖๐.๖๑	๒๓๘	๗๓.๖๘	๔๑๘	๖๗.๔๒
๔. ปรับปรุง	๔๕	๑๕.๑๕	๔๘	๑๔.๘๖	๙๓	๑๕.๐๐
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๒	๐.๖๗	๔	๑.๒๔	๖	๐.๙๗
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๑ แสดงภาพประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านการควบคุมการผลิต และบำรุงรักษา จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



ตารางที่ ๒๑ ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีการบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี	๒๒๒	๗๔.๗๕
๒	ไม่เคยบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	๒๑๙	๗๓.๗๔
๓	ไม่มีการบันทึกข้อมูลความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลักกับมาตรวัดน้ำรวมของผู้ใช้น้ำ	๒๑๓	๗๑.๗๒
๔	ไม่ใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๒๐๙	๗๐.๓๗
๕	ไม่มีการอบรมตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน	๑๒๖	๔๒.๔๒
๖	ไม่มีการตรวจสอบสภาพน้ำดิบก่อนการเติมสารส้ม/ปูนขาว	๑๒๕	๔๒.๐๙
๗	ก่อนการล้างย้อนทรายกรอง ไม่เคยสังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หลอดวัดความฟืดหน้าทราย	๑๐๐	๓๓.๖๗
๘	ล้างย้อนทรายกรองนานๆ ครั้ง	๙๕	๓๑.๙๙
๙	ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปามากกว่า ๓ ครั้ง	๙๒	๓๐.๙๘
๑๐	จำเป็นต้องเติมสารละลายปูนขาวแต่เติมเป็นบางครั้ง	๘๑	๒๗.๒๗
๑๑	ไม่มีการตรวจสอบการเติมสารละลายปูนขาว	๗๙	๒๖.๖๐
๑๒	ไม่ค่อยทำความสะอาดระบบกวนตะกอน ระบบสร้างตะกอน ระบบตกตะกอน	๗๔	๒๔.๙๒
๑๓	ไม่เติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา	๖๕	๒๑.๘๙
๑๔	ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำเป็นบางครั้ง	๖๔	๒๑.๕๕
๑๕	เติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปาเป็นบางครั้ง	๕๙	๑๙.๘๗

ตารางที่ ๒๒ ปัญหาด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีการบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี	๒๗๓	๘๔.๕๒
๒	ไม่ใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๒๖๔	๘๑.๗๓
๓	ไม่มีการบันทึกข้อมูลความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลักกับมาตรวัดน้ำรวมของผู้ใช้น้ำ	๒๔๘	๗๖.๗๘
๔	ไม่เคยบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	๒๔๖	๗๖.๑๖
๕	ไม่เติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา	๒๓๐	๗๑.๒๑
๖	ไม่มีการอบรมตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/ เอกชนที่ได้มาตรฐาน	๑๖๕	๕๑.๐๘
๗	ไม่เคยล้างทำความสะอาดหอถังสูง	๗๖	๒๓.๕๓
๘	ไม่เคยทำความสะอาดระบบเติมอากาศ	๗๒	๒๒.๒๙
๙	ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำเป็นบางครั้ง	๗๑	๒๑.๙๘
๑๐	ผู้ควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปาไม่ได้รับค่าตอบแทน	๗๐	๒๑.๖๗
๑๑	ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำเป็นบางครั้ง	๗๐	๒๑.๖๗
๑๒	ล้างทำความสะอาดหอถังสูงมากกว่า ๑ ปี/ครั้ง	๖๙	๒๑.๓๖
๑๓	ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปามากกว่า ๓ ครั้ง	๖๑	๑๘.๘๙
๑๔	ไม่ค่อยล้างทำความสะอาดถังกรอง	๕๗	๑๗.๖๕
๑๕	ไม่ค่อยทำความสะอาดระบบเติมอากาศ	๔๓	๑๓.๓๑

๒.๑.๓.๔ ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา

ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับต้องปรับปรุง จำนวน ๑๔๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๘๑ รองลงมาจำนวน ๑๐๒ แห่ง อยู่ในระดับพอใช้ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๓๔ และจำนวน ๓๑ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๔๔ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

๑) ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๒๑๙ แห่ง

คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๗๔

๒) ไม่เคยส่งวิเคราะห์ฯ คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย

จำนวน ๑๖๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๒๒

๓) น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา จำนวน ๗๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๙๑

๔) ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่ จำนวน ๕๐ แห่ง

คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๔

๕) ส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์ฯ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปา

ได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย จำนวน ๓๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๕

ในส่วนของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๒๓๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๖๘ รองลงมาจำนวน ๕๑ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๗๙ และจำนวน ๒๘ แห่ง อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๘.๖๗ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

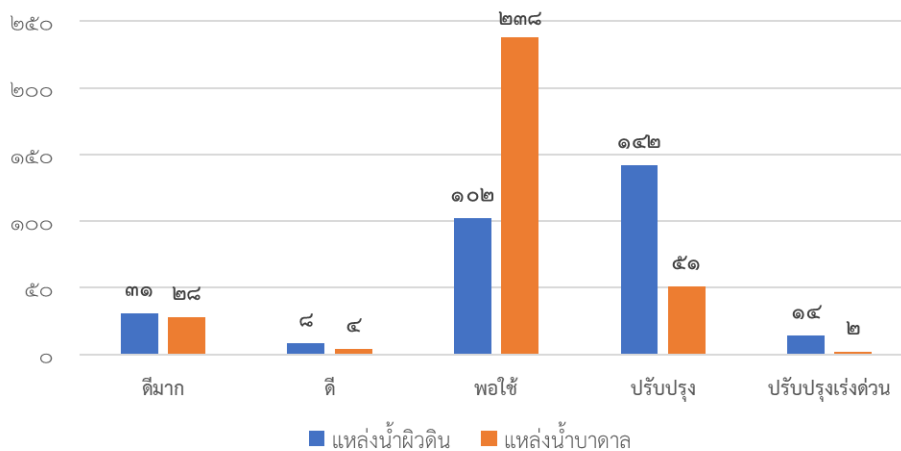
- ๑) ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ จำนวน ๒๖๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๐๔
- ๒) ไม่เคยส่งวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย จำนวน ๑๗๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๒๕
- ๓) น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา จำนวน ๕๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๓๔
- ๔) ส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย จำนวน ๕๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๗๒
- ๕) ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่ จำนวน ๓๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๘๔

รายละเอียดตามตารางที่ ๒๓ - ๒๕

ตารางที่ ๒๓ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และ คุณภาพน้ำประปา	ระบบประปาหมู่บ้าน					
	ใช้แหล่งน้ำผิวดิน		ใช้แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๓๑	๑๐.๔๔	๒๘	๘.๖๗	๕๙	๙.๕๒
๒. ดี	๘	๒.๖๙	๔	๑.๒๔	๑๒	๑.๙๔
๓. พอใช้	๑๐๒	๓๔.๓๔	๒๓๘	๗๓.๖๘	๓๔๐	๕๔.๘๔
๔. ปรับปรุง	๑๔๒	๔๗.๘๑	๕๑	๑๕.๗๙	๑๙๓	๓๑.๑๓
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๑๔	๔.๗๑	๒	๐.๖๒	๑๖	๒.๕๘
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๒ แสดงภาพประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



ตารางที่ ๒๔ ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดินที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ	๒๑๙	๗๓.๗๔
๒	ไม่เคยส่งวิเคราะห์ฯ คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย	๑๖๔	๕๕.๒๒
๓	น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา	๗๑	๒๓.๙๑
๔	ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่	๕๐	๑๖.๘๔
๕	ส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์ฯ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์ คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย	๓๔	๑๑.๔๕
๖	คุณภาพน้ำประปามีกลิ่น	๓๓	๑๑.๑๑
๗	คุณภาพน้ำประปามีความขุ่น	๓๒	๑๐.๗๗
๘	ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำน้อยกว่า ๐.๒ มก./ลิตร	๒๔	๘.๐๘
๙	คุณภาพน้ำประปามีความกระด้าง	๗	๒.๓๖
๑๐	คุณภาพน้ำประปามีรสเค็ม	๗	๒.๓๖
๑๑	ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำมากกว่า ๐.๕ มก./ลิตร	๖	๒.๐๒
๑๒	น้ำไหลอ่อนทุกพื้นที่ตลอดเวลา	๕	๑.๖๘
๑๓	คุณภาพน้ำประปามีรสเปรี้ยว	๔	๑.๓๕
๑๔	น้ำไหลแรงเป็นบางเวลาและบางพื้นที่	๑	๐.๓๔

ตารางที่ ๒๕ ปัญหาด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปาของระบบประปาหมู่บ้าน
ที่ใช้แหล่งน้ำบาดาลที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ	๒๖๕	๘๒.๐๔
๒	ไม่เคยส่งวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย	๑๗๒	๕๓.๒๕
๓	น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา	๕๖	๑๗.๓๔
๔	ส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ไปวิเคราะห์ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์ คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกรมอนามัย	๕๔	๑๖.๗๒
๕	ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่	๓๕	๑๐.๘๔
๖	คุณภาพน้ำประปามีความกระด้าง	๓๒	๙.๙๑
๗	คุณภาพน้ำประปามีกลิ่น	๒๑	๖.๕๐
๘	คุณภาพน้ำประปามีรสเค็ม	๑๙	๕.๘๘
๙	ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำน้อยกว่า ๐.๒ มก./ลิตร	๑๖	๔.๙๕
๑๐	คุณภาพน้ำประปามีความขุ่น	๑๕	๔.๖๔
๑๑	น้ำไหลอ่อนทุกพื้นที่ตลอดเวลา	๑๐	๓.๑๐
๑๒	ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำมากกว่า ๐.๕ มก./ลิตร	๔	๑.๒๔
๑๓	คุณภาพน้ำประปามีรสเปรี้ยว	๒	๐.๖๒

๒.๑.๓.๕ ด้านการบริหารจัดการระบบประปา

ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่
มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๑๘๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๐
รองลงมาจำนวน ๔๙ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๐ และจำนวน ๓๒ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง
คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๗ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

- ๑) มีสมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน จำนวน ๑๙๑ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๓๑
- ๒) ไม่มีคู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารจัดการประปา และ
ไม่มีแบบผังระบบผลิตประปา/การประสานต่อระหว่างระบบฯ
จำนวน ๑๗๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๒๕
- ๓) ไม่มีแบบผังแนวท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน ๑๖๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๕๖
- ๔) ไม่มีแบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ จำนวน ๑๖๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๒๑
- ๕) ไม่มีการบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา จำนวน ๑๓๙ แห่ง
คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๘๐

ในส่วนของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่มีมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น อยู่ในระดับพอใช้ จำนวน ๑๘๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๘๙ รองลงมาจำนวน ๖๓ แห่ง อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๕๐ และจำนวน ๕๑ แห่ง อยู่ในระดับต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๗๙ ตามลำดับ โดยปัญหาที่พบมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ

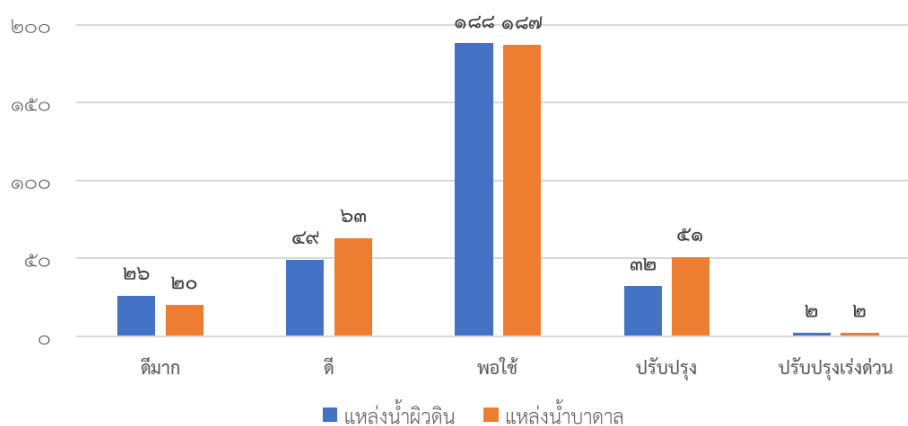
- ๑) ไม่มีคู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา จำนวน ๒๑๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๒๕
- ๒) ไม่มีแบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ จำนวน ๒๐๐ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๙๒
- ๓) ไม่มีแบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ จำนวน ๑๙๙ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖๑
- ๔) ไม่มีแบบผังแนวท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน ๑๙๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔๔
- ๕) ไม่มีการวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา จำนวน ๑๖๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๗๐

รายละเอียดตามตารางที่ ๒๖ - ๒๘

ตารางที่ ๒๖ ผลการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น ด้านการบริหารกิจการระบบประปา จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ

ด้านการบริหารกิจการระบบประปา	ระบบประปาหมู่บ้าน					
	ใช้แหล่งน้ำผิวดิน		ใช้แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ดีมาก	๒๖	๘.๗๕	๒๐	๖.๑๙	๔๖	๗.๔๒
๒. ดี	๔๙	๑๖.๕๐	๖๓	๑๙.๕๐	๑๑๒	๑๘.๐๖
๓. พอใช้	๑๘๘	๖๓.๓๐	๑๘๗	๕๗.๘๙	๓๗๕	๖๐.๔๘
๔. ปรับปรุง	๓๒	๑๐.๗๗	๕๑	๑๕.๗๙	๘๓	๑๓.๓๙
๕. ปรับปรุงเร่งด่วน	๒	๐.๖๗	๒	๐.๖๒	๔	๐.๖๕
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๓ แสดงภาพประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านด้านการบริหารกิจการระบบประปา จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำ



ตารางที่ ๒๗ ปัญหาด้านการบริหารกิจการระบบประปาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	มีสมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน	๑๙๑	๖๔.๓๑
๒	ไม่มีคู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา	๑๗๓	๕๘.๒๕
๓	ไม่มีแบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ	๑๗๓	๕๘.๒๕
๔	ไม่มีแบบผังแนวท่อจ่ายน้ำประปา	๑๖๕	๕๕.๕๖
๕	ไม่มีแบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ	๑๖๑	๕๔.๒๑
๖	ไม่มีการบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา	๑๓๙	๔๖.๘๐
๗	ไม่ผ่านการอบรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้านตามหลักสูตร ของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน	๑๓๗	๔๖.๑๓
๘	ไม่มีการวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา	๑๓๔	๔๕.๑๒
๙	ไม่มีการกำหนดอัตราค่าน้ำขั้นต่ำ	๑๓๒	๔๔.๔๔
๑๐	มีประชุมแต่ไม่มีการกำหนดวาระประชุมที่แน่นอน	๑๓๑	๔๔.๑๑
๑๑	ประปาหมู่บ้านไม่มีกำไรหรือขาดทุน	๙๙	๓๓.๓๓
๑๒	มีผู้ใช้น้ำฟรีตามหลักเกณฑ์	๙๓	๓๑.๓๑
๑๓	ไม่มีการเก็บเงินกองทุนโดยการฝากธนาคารหรือสถาบันการเงิน	๙๐	๓๐.๓๐
๑๔	มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ – รายจ่าย แต่ไม่เปิดเผย	๘๙	๒๙.๙๗
๑๕	มีการแจ้งข่าวสารของคณะกรรมการฯ แก่ผู้ใช้น้ำ ประจำปี	๖๖	๒๒.๒๒

ตารางที่ ๒๘ ปัญหาด้านการบริหารกิจการระบบประปาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑	ไม่มีคู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา	๒๑๔	๖๖.๒๕
๒	ไม่มีแบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ	๒๐๐	๖๑.๙๒
๓	ไม่มีแบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ	๑๙๙	๖๑.๖๑
๔	ไม่มีแบบผังแนวท่อจ่ายน้ำประปา	๑๙๒	๕๙.๔๔
๕	ไม่มีการวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา	๑๖๗	๕๑.๗๐
๖	ไม่ผ่านการอบรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้านตามหลักสูตร ของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน	๑๖๔	๕๐.๗๗
๗	มีสมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน	๑๖๒	๕๐.๑๕
๘	มีผู้ใช้น้ำฟรีตามหลักเกณฑ์	๑๓๐	๔๐.๒๕

**ตารางที่ ๒๘ ปัญหาการบริหารจัดการระบบประปาของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล
ที่พบจากการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้น (ต่อ)**

ที่	ปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๙	มีประชุมแต่ไม่มีการกำหนดวาระประชุมที่แน่นอน	๑๒๙	๓๙.๙๔
๑๐	ไม่มีการบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา	๑๑๙	๓๖.๘๔
๑๑	ประปาหมู่บ้านไม่มีกำไรหรือขาดทุน	๑๐๙	๓๓.๗๕
๑๒	มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ – รายจ่าย แต่ไม่เปิดเผย	๑๐๔	๓๒.๒๐
๑๓	ไม่มีการประชุมของคณะกรรมการฯ	๗๖	๒๓.๕๓

**๒.๒ การเก็บตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิต ส่งกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ในห้องปฏิบัติการ ตามหลักเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓**

ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำของระบบประปาหมู่บ้านที่ได้ทำการประเมินคุณภาพฯ เพื่อนำตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ โดยใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นตัวกำหนดคุณภาพน้ำประปา โดยต้องมีคุณภาพไม่ด้อยไปกว่าเกณฑ์กำหนด ๕ ด้าน ประกอบด้วย

- ๑) ด้านกายภาพ ซึ่งประกอบด้วย ความขุ่น สีปรากฏ และความเป็นกรด-ด่าง
- ๒) ด้านเคมีทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ความกระด้าง ซัลเฟต คลอไรด์ ไนเตรท ไนไตรท์ และฟลูออไรด์
- ๓) ด้านโลหะหนักทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย เหล็ก แมงกานีส ทองแดง และสังกะสี
- ๔) ด้านโลหะหนักที่เป็นพิษ ซึ่งประกอบด้วย ตะกั่ว โครเมียมรวม แคดเมียม สารหนู และปรอท
- ๕) ด้านแบคทีเรีย ซึ่งประกอบด้วย โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และอีโคไล

สรุปผลได้ดังนี้

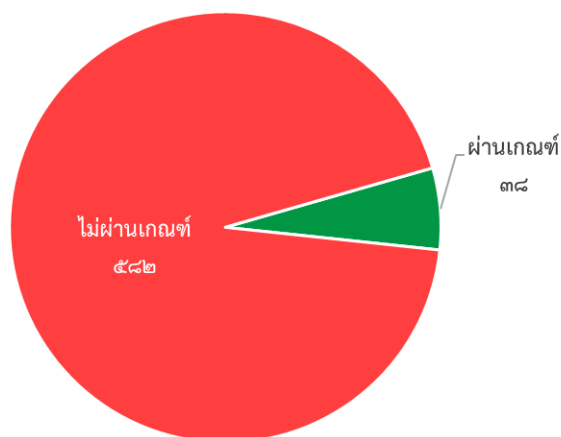
๒.๒.๑ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้าน

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้ง ๕ ด้าน ของระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖๒๐ แห่ง พบว่า ระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕๘๒ แห่ง ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๘๗ มีเพียงระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๓๘ แห่ง ที่ผ่านเกณฑ์ฯ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๖.๑๓ รายละเอียดดังตารางที่ ๒๙

ตารางที่ ๒๙ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑.ผ่านเกณฑ์	๓๘	๖.๑๓
๒.ไม่ผ่านเกณฑ์	๕๘๒	๙๓.๘๗
รวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๔ แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในภาพรวม



ซึ่งรายการที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่

- ๑) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย จำนวน ๔๙๕ แห่ง คิดเป็น ๗๙.๘๔
- ๒) อีโคไล จำนวน ๔๖๖ แห่ง คิดเป็น ๗๕.๑๖
- ๓) เหล็ก จำนวน ๓๕๑ แห่ง คิดเป็น ๕๖.๖๑
- ๔) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด จำนวน ๑๑๗ แห่ง คิดเป็น ๑๘.๘๗
- ๕) ความขุ่น จำนวน ๑๐๓ แห่ง คิดเป็น ๑๖.๖๑

รายละเอียดดังตารางที่ ๓๐

ตารางที่ ๓๐ แสดงผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในภาพรวมที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์						ลำดับที่
	ผ่าน (แห่ง)	ร้อยละ	ไม่ผ่าน (แห่ง)	ร้อยละ	รวม (แห่ง)	ร้อยละ	
๑.ความขุ่น	๕๑๗	๘๓.๓๙	๑๐๓	๑๖.๖๑	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๕
๒.สีปรากฏ	๕๘๓	๙๔.๐๓	๓๗	๕.๙๗	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๐
๓.ความเป็นกรดและด่าง	๕๗๔	๙๒.๕๘	๔๖	๗.๔๒	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๗
๔.ของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด	๕๐๓	๘๑.๑๓	๑๑๗	๑๘.๘๗	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๔
๕.ความกระด้าง	๕๔๘	๘๘.๓๙	๗๒	๑๑.๖๑	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๖
๖.ซัลเฟต	๖๐๘	๙๘.๐๖	๑๒	๑.๙๔	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๒
๗.คลอไรด์	๕๗๘	๙๓.๒๓	๔๒	๖.๗๗	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๘
๘.ไนเตรท	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๗
๙.ไนไตรท์	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๘
๑๐.ฟลูออไรด์	๖๑๔	๙๙.๐๓	๖	๐.๙๗	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๓
๑๑.เหล็ก	๒๖๙	๔๓.๓๙	๓๕๑	๖.๖๑	๖๒๐	๐๐.๐๐	๓
๑๒.แมงกานีส	๕๘๑	๙๓.๗๑	๓๙	๖.๒๙	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๙
๑๓.ทองแดง	๖๑๙	๙๙.๘๔	๑	๐.๑๖	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๖
๑๔.สังกะสี	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๙
๑๕.ตะกั่ว	๖๑๘	๙๙.๖๘	๒	๐.๓๒	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๕
๑๖.โครเมียมรวม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๒๐
๑๗.แคดเมียม	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๒๑
๑๘.สารหนู	๖๐๗	๙๗.๙๐	๑๓	๒.๑๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๑
๑๙.ปรอท	๖๑๖	๙๙.๓๕	๔	๐.๖๕	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๔
๒๐.โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	๑๒๕	๒๐.๑๖	๔๙๕	๗๙.๘๔	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๑
๒๑.อีโคไล	๑๕๔	๒๔.๘๔	๔๖๖	๗๕.๑๖	๖๒๐	๑๐๐.๐๐	๒

แผนภูมิที่ ๑๕ แสดงผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในภาพรวมที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓



๒.๒.๒ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามประเภทของแหล่งน้ำของระบบประปา

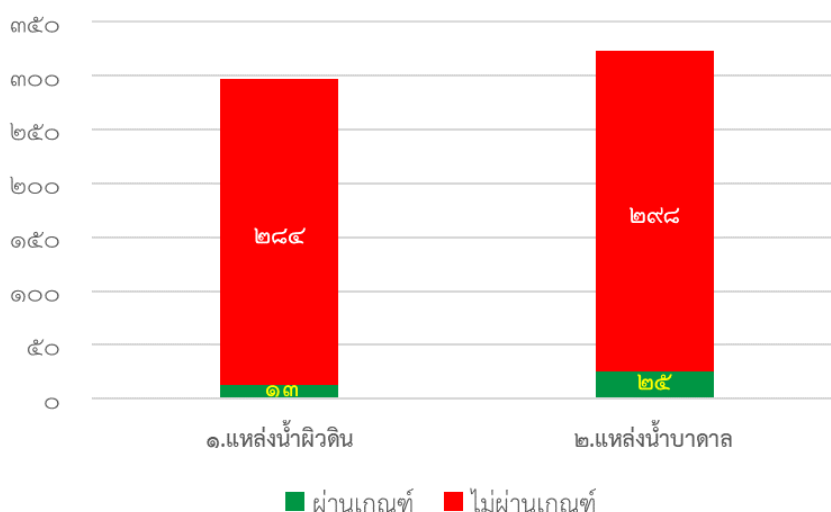
เมื่อจำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำของระบบประปา พบว่า

- ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่า ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๒๘๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๓ มีเพียง จำนวน ๑๓ แห่ง ที่ผ่านเกณฑ์ฯ คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๘
- ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่า ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๒๙๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๒๖ มีเพียง จำนวน ๒๕ แห่ง ที่ผ่านเกณฑ์ฯ คิดเป็นร้อยละ ๗.๗๔ รายละเอียดดังตารางที่ ๓๑

ตารางที่ ๓๑ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำของระบบประปา

ผลการ วิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	แหล่งน้ำผิวดิน		แหล่งน้ำบาดาล		รวม	
	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
๑.ผ่านเกณฑ์	๑๓	๔.๓๘	๒๕	๗.๗๔	๓๘	๖.๑๓
๒.ไม่ผ่านเกณฑ์	๒๘๔	๙๕.๖๒	๒๙๘	๙๒.๒๖	๕๘๒	๙๓.๘๗
รวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖๒๐	๑๐๐.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๖ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำแนกตามประเภทของแหล่งน้ำของระบบประปา



๒.๒.๒.๑ ผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้ง ๕ ด้าน ของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๒๙๗ แห่ง พบว่ารายการที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่

- ๑) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย จำนวน ๒๕๐ แห่ง คิดเป็น ๘๔.๑๘
- ๒) อีโคไล จำนวน ๒๓๗ แห่ง คิดเป็น ๗๙.๘๐
- ๓) เหล็ก จำนวน ๑๔๙ แห่ง คิดเป็น ๕๐.๑๗
- ๔) ความขุ่น จำนวน ๗๘ แห่ง คิดเป็น ๒๖.๒๖
- ๕) ความเป็นกรดและด่าง จำนวน ๓๔ แห่ง คิดเป็น ๑๑.๔๕

รายละเอียดดังตารางที่ ๓๒

ตารางที่ ๓๒ แสดงผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน
ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์						ลำดับที่
	ผ่าน (แห่ง)	ร้อยละ	ไม่ผ่าน (แห่ง)	ร้อยละ	รวม (แห่ง)	ร้อยละ	
๑.ความขุ่น	๒๑๙	๗๓.๗๔	๗๘	๒๖.๒๖	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๔
๒.สีปรากฏ	๒๖๕	๘๙.๒๓	๓๒	๑๐.๗๗	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๖
๓.ความเป็นกรดและด่าง	๒๖๓	๘๘.๕๕	๓๔	๑๑.๔๕	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๕
๔.ของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด	๒๗๖	๙๒.๙๓	๒๑	๗.๐๗	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๘
๕.ความกระด้าง	๒๘๖	๙๖.๓๐	๑๑	๓.๗๐	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๙
๖.ซัลเฟต	๒๙๓	๙๘.๖๕	๔	๑.๓๕	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๒
๗.คลอไรด์	๒๙๐	๙๗.๖๔	๗	๒.๓๖	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๐
๘.ไนเตรท	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๖
๙.ไนไตรท์	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๗
๑๐.ฟลูออไรด์	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๘
๑๑.เหล็ก	๑๔๘	๔๙.๘๓	๑๔๙	๕๐.๑๗	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๓
๑๒.แมงกานีส	๒๗๑	๙๑.๒๕	๒๖	๘.๗๕	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๗
๑๓.ทองแดง	๒๙๖	๙๙.๖๖	๑	๐.๓๔	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๕
๑๔.สังกะสี	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๙
๑๕.ตะกั่ว	๒๙๕	๙๙.๓๓	๒	๐.๖๗	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๔
๑๖.โครเมียมรวม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๒๐
๑๗.แคดเมียม	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๒๑
๑๘.สารหนู	๒๙๒	๙๘.๓๒	๕	๑.๖๘	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๑
๑๙.ปรอท	๒๙๔	๙๘.๙๙	๓	๑.๐๑	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๓
๒๐.โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	๔๗	๑๕.๘๒	๒๕๐	๘๔.๑๘	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๑
๒๑.อีโคไล	๖๐	๒๐.๒๐	๒๓๗	๗๙.๘๐	๒๙๗	๑๐๐.๐๐	๒

แผนภูมิที่ ๑๗ แสดงผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำผิวดินที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓



๒.๒.๒.๒ ผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้ง ๕ ด้าน ของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล จำนวน ๓๒๓ แห่ง พบว่ารายการที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่

- ๑) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย จำนวน ๒๔๕ แห่ง คิดเป็น ๗๕.๘๕
- ๒) อีโคไล จำนวน ๒๒๙ แห่ง คิดเป็น ๗๐.๙๐
- ๓) เหล็ก จำนวน ๒๐๒ แห่ง คิดเป็น ๖๒.๕๔
- ๔) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด จำนวน ๙๖ แห่ง คิดเป็น ๒๙.๗๒
- ๕) ความกระด้าง จำนวน ๖๑ แห่ง คิดเป็น ๑๘.๘๘

รายละเอียดดังตารางที่ ๓๓

ตารางที่ ๓๓ แสดงผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาล ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์						ลำดับที่
	ผ่าน (แห่ง)	ร้อยละ	ไม่ผ่าน (แห่ง)	ร้อยละ	รวม (แห่ง)	ร้อยละ	
๑.ความขุ่น	๒๙๘	๙๒.๒๖	๒๕	๗.๗๔	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๗
๒.สีปรากฏ	๓๑๘	๙๘.๔๕	๕	๑.๕๕	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๓
๓.ความเป็นกรดและด่าง	๓๑๑	๙๖.๒๘	๑๒	๓.๗๒	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๙
๔.ของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด	๒๒๗	๗๐.๒๘	๙๖	๒๙.๗๒	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๔
๕.ความกระด้าง	๒๖๒	๘๑.๑๑	๖๑	๑๘.๘๙	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๕
๖.ซัลเฟต	๓๑๕	๙๗.๕๒	๘	๒.๔๘	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๐
๗.คลอไรด์	๒๘๘	๘๙.๑๖	๓๕	๑๐.๘๔	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๖
๘.ไนเตรท	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๕
๙.ไนไตรท์	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๖
๑๐.ฟลูออไรด์	๓๑๗	๙๘.๑๔	๖	๑.๘๖	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๒
๑๑.เหล็ก	๑๒๑	๓๗.๔๖	๒๐๒	๖๒.๕๔	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๓
๑๒.แมงกานีส	๓๑๐	๙๕.๙๘	๑๓	๔.๐๒	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๘
๑๓.ทองแดง	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๗
๑๔.สังกะสี	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๘
๑๕.ตะกั่ว	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๙
๑๖.โครเมียมรวม	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๒๐
๑๗.แคดเมียม	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	-	-	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๒๑
๑๘.สารหนู	๓๑๕	๙๗.๕๒	๘	๒.๔๘	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๑
๑๙.ปรอท	๓๒๒	๙๙.๖๙	๑	๐.๓๑	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑๔
๒๐.โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	๗๘	๒๔.๑๕	๒๔๕	๗๕.๘๕	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๑
๒๑.อีโคไล	๙๔	๒๙.๑๐	๒๒๙	๗๐.๙๐	๓๒๓	๑๐๐.๐๐	๒

แผนภูมิที่ ๑๘ แสดงผลรายการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้แหล่งน้ำบาดาลที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓



หลังจากการดำเนินการวิเคราะห์ผลการดำเนินการประเมินคุณภาพระบบประปา และผลการวิเคราะห์วิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละแห่งแล้ว กองการจัดสรรน้ำได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียด สรุปการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ของกรมทรัพยากรน้ำ และขอแนะนำในการปรับปรุงระบบประปา หลังการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในแต่ละแห่ง ส่งให้สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ เพื่อพิจารณาแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อทราบผล และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการกับระบบประปาแห่งอื่นๆ ในพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป



กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

ตัวอย่างน้ำจะ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 จุฬารัตน์ 1

ชนิดน้ำ: น้ำประปา (ระบบประปาผิวดิน)

ตัวอย่างน้ำจาก: ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านร่อง หมู่ที่ 4 ตำบลป่าไร่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ: 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 10.07 น. ผู้เก็บตัวอย่างน้ำ: นางยุพิน ภูพานวล

วันที่รับตัวอย่างน้ำ: 28 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์: 28 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567

วันที่ส่งรายงาน: 14 มิถุนายน 2567

หมายเลขปฏิบัติการที่: 198/2567 (AD1)

ข้อคิด	คะแนน	เปอร์เซ็นต์	เปอร์เซ็นต์
1. ด้านแหล่งน้ำดิบ	4.50	90	ดีมาก
2. ด้านระบบประปา	4.85	97	ดีมาก
3. ด้านการควบคุมและเฝ้าระวังการปนเปื้อน	3.66	73	พอใช้
4. ด้านปริมาณและคุณภาพน้ำประปา	2.84	57	พอใช้
5. ด้านการบริหารจัดการระบบประปา	3.99	80	พอใช้
รวมทั้ง 5 ด้าน	3.86	77	พอใช้

		คะแนน	เปอร์เซ็นต์
การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นอยู่ในระดับดีมาก	A	4.51-5.00	91-100
การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นอยู่ในระดับดี	B	4.01-4.50	81-90
การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง	C	2.51-4.00	51-80
การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นอยู่ในระดับต่ำถึงปรับปรุง	D	1.51-2.50	31-50
การประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านเบื้องต้นอยู่ในระดับต่ำมากถึงปรับปรุงเร่งด่วน	E	0.00-1.50	0-30

รายการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ 1 ตามมาตรฐาน พ.ร.บ. 2563	วิธีทดสอบ
ความขุ่น (Turbidity)	2.54	เอ็นทียู	ไม่เกิน 5	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent Color)	2.0	เอพซีบี/โคมอด	ไม่เกิน 15	Visual Comparison
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.92	-	6.5 - 8.5	Electrometric
ทองแดงอิสระทั้งหมด (TDS)	73.3	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 500	TDS Meter at 180°C
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	60.3	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 500	EDTA Titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	8.15	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 250	TiS ₂ Turbidity
คลอไรด์ (Chloride)	8.59	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 250	Argentometry
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ -N)	2.70	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 50	Calcium Reduction
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ -N)	N/D	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 5	Spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.1783	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.7	Ion Chromatography
เหล็ก (Iron)	0.0177	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.3	ICP-MS
แมงกานีส (Manganese)	0.0006	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.3	ICP-MS
ทองแดง (Copper)	0.0010	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.0	ICP-MS
สังกะสี (Zinc)	0.0217	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 3.0	ICP-MS
ตะกั่ว (Lead)	N/D	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.01	ICP-MS
โครเมียมรวม (Total Chromium)	0.0003	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.05	ICP-MS
แคดเมียม (Cadmium)	N/D	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.003	ICP-MS
สารหนู (Arsenic)	0.0006	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.01	ICP-MS
ปรอท (Mercury)	N/D	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.001	ICP-MS
โทธิฟอสเฟตฟอสเฟต (TPP)	6.9*	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.1	MPH method
อีโคไล (E. coli)	2.2*	จำนวนต่อ 100 มล	ไม่เกิน 1.1	MPH method

หมายเหตุ: N/D = Not Detected (ตรวจไม่พบด้วยวิธีการวิเคราะห์)

* ปริมาณที่เกินเกณฑ์

ข้อมูลและผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพ

(นางสาวสุวิมล ภูพานวล)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

- ผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน
- ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓
- โปรแกรม/คู่มือการใช้งานแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน
และคู่มือการดูแลบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน
- ภาพถ่ายการดำเนินงานกิจกรรมของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ – ๑๑ และกองการจัดสรรน้ำ

ผลการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑	๑	กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	โกสัมพี	๒๕	๖,๙,๑๓,๒๓	บ้านเนินมะกอก	อบต.โกสัมพี	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒	๑	กำแพงเพชร	คลองขลุง	ท่ามะเขือ	๙		บ้านหนองจอกพัฒนา	อบต.ท่ามะเขือ	บาดาล	ดี		×
๓	๑	กำแพงเพชร	คลองขลุง	แม่ลาด	๒		บ้านแม่ลาดใหญ่	อบต.แม่ลาด	บาดาล	พอใช้		×
๔	๑	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	ทุ่งทราย	๑๕		บ้านทุ่งทรายเหนือ	อบต.ทุ่งทราย	บาดาล	ดี	✓	
๕	๑	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	เขาคีรีรี	๒		บ้านคุยป่ายาง	ทต.เขาคีรีรี	บาดาล	พอใช้		×
๖	๑	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	ท่าขุนราม	๕		บ้านใหม่สุวรรณภูมิ	อบต.ท่าขุนราม	บาดาล	ดี		×
๗	๑	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	สระแก้ว	๑๒		บ้านหนองแผ่นดิน	อบต.สระแก้ว	บาดาล	พอใช้		×
๘	๑	เชียงราย	ป่าแดด	ป่าแดด	๑๑		บ้านเวียงเดิม	ทต.ป่าแดด	บาดาล	พอใช้		×
๙	๑	เชียงราย	พาน	ทรายขาว	๑๑		บ้านร่องธารกลาง	อบต.ทรายขาว	ฝิวดิน	พอใช้		×
๑๐	๑	เชียงราย	พาน	แม่ฮ้อ	๑๐	๑๗	บ้านแม่แก้วเหนือ	อบต.แม่ฮ้อ	ฝิวดิน	พอใช้		×
๑๑	๑	เชียงราย	พาน	สันกลาง	๑๕		บ้านแม่คาวดวงดี	อบต.สันกลาง	บาดาล	พอใช้		×
๑๒	๑	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	ป่าจั่ว	๔		บ้านร่องกู่	ทต.ป่าจั่ว	บาดาล	พอใช้		×
๑๓	๑	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	แม่เจดีย์	๓		บ้านสา	อบต.แม่เจดีย์	บาดาล	ดีมาก		×
๑๔	๑	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	เวียงกาหลง	๓		บ้านทุ่งม่าน	ทต.เวียงกาหลง	บาดาล	พอใช้		×
๑๕	๑	เชียงใหม่	จอมทอง	บ้านแปะ	๑๕		บ้านดงเย็น	ทต.บ้านแปะ	บาดาล	พอใช้		×
๑๖	๑	เชียงใหม่	แม่แตง	บ้านเป้า	๔		บ้านเป้า	อบต.บ้านเป้า	บาดาล	พอใช้		×
๑๗	๑	เชียงใหม่	สันทราย	ป่าไผ่	๒		บ้านหนองเต่าดำ	ทต.ป่าไผ่	บาดาล	พอใช้		×
๑๘	๑	เชียงใหม่	สันทราย	หนองจ่อม	๙		บ้านต้นจันทร์	ทต.หนองจ่อม	บาดาล	พอใช้		×
๑๙	๑	เชียงใหม่	สันป่าตอง	ท่าวังพร้าว	๗		บ้านต้นแห่น้อย	อบต.ท่าวังพร้าว	บาดาล	พอใช้		×
๒๐	๑	เชียงใหม่	สันป่าตอง	ทุ่งสะโตก	๖	๗	บ้านร้อง	ทต.ทุ่งสะโตก	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๒๑	๑	เชียงใหม่	สารภี	ชมภู	๖		บ้านบุปผาราม	ทต.ชมภู	บาดาล	ดี		×
๒๒	๑	เชียงใหม่	หางดง	ขุนคอง	๕		บ้านขุนคอง	อบต.ขุนคอง	บาดาล	ดี		×
๒๓	๑	เชียงใหม่	หางดง	บ้านแหวน	๒	๓	บ้านโง่ขาว	ทต.บ้านแหวน	บาดาล	ดี	✓	
๒๔	๑	ตาก	บ้านตาก	เกาะตะเภา	๗	๙	บ้านแม่ยะ	อบต.เกาะตะเภา	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๕	๑	ตาก	บ้านตาก	ตากออก	๑๑		บ้านวังไม้ส้าน	อบต.ตากออก	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๖	๑	ตาก	บ้านตาก	แม่สลิค	๒		บ้านแม่สลิค	อบต.แม่สลิค	บาดาล	ดี		×
๒๗	๑	ตาก	เมืองตาก	น้ำร้อน	๓		บ้านบ่อไม้หว่า	อบต.น้ำร้อน	บาดาล	พอใช้		×
๒๘	๑	ตาก	เมืองตาก	หนองบัวเหนือ	๓		บ้านปากห้วยไม้จาม	อบต.หนองบัวเหนือ	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๙	๑	ตาก	สามเงา	ยกกระบัตร	๑๒	๖	บ้านสองแควพัฒนา	อบต.ยกกระบัตร	บาดาล	ดี		×
๓๐	๑	ตาก	สามเงา	วังหมัน	๑		บ้านปากทางเขื่อน	อบต.วังหมัน	บาดาล	ดีมาก	✓	
๓๑	๑	พะเยา	ดอกคำใต้	ดงสุวรรณ	๘		บ้านดงหลวง	อบต.ดงสุวรรณ	บาดาล	พอใช้		×
๓๒	๑	พะเยา	ดอกคำใต้	บ้านปิน	๕		บ้านจิ้งจาม	อบต.บ้านปิน	บาดาล	พอใช้		×
๓๓	๑	พะเยา	ดอกคำใต้	ห้วยลาน	๑๐		บ้านใหม่แท่นคำ	ทต.ห้วยลาน	บาดาล	พอใช้		×
๓๔	๑	พะเยา	เมืองพะเยา	แม่ณาเรือ	๑๖		บ้านแม่ณาเรือปง	อบต.แม่ณาเรือ	บาดาล	ดีมาก		×
๓๕	๑	ลำปาง	วังเหนือ	วังซ้าย	๘		บ้านแม่สุขเหนือ	อบต.วังซ้าย	บาดาล	ดี		×
๓๖	๑	ลำปาง	เถิน	แม่ปะ	๒		บ้านแม่ปะแพะ	อบต.แม่ปะ	ฝิวดิน	พอใช้		×
๓๗	๑	ลำปาง	เถิน	แม่มอก	๘		บ้านห้วยเกาะหลวง	ทต.แม่มอก	ฝิวดิน	พอใช้		×
๓๘	๑	ลำปาง	เถิน	เวียงมอก	๓		บ้านสะเลียมหวาน	ทต.เวียงมอก	ฝิวดิน	พอใช้		×
๓๙	๑	ลำปาง	เมืองปาน	ทุ่งกว๋าว	๘		บ้านทุ่งจี้	อบต.ทุ่งกว๋าว	บาดาล	พอใช้		×
๔๐	๑	ลำปาง	เมืองลำปาง	บ้านเป้า	๑๑		บ้านทุ่งมันไต้	อบต.บ้านเป้า	ฝิวดิน	ดี		×
๔๑	๑	ลำปาง	แม่พริก	แม่ปู้	๔		บ้านโป่งขาม	ทต.แม่ปู้	ฝิวดิน	ดี		×
๔๒	๑	ลำปาง	วังเหนือ	วังทรายคำ	๒		บ้านดง	อบต.วังทรายคำ	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๔๓	๑	ลำพูน	บ้านธิ	บ้านธิ	๖		บ้านป่าสัก	ทต.บ้านธิ	บาดาล	พอใช้		×
๔๔	๑	ลำพูน	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๕		บ้านป่าตึง	อบต.ห้วยยาบ	บาดาล	พอใช้		×
๔๕	๑	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	ศรีเตี้ย	๖		บ้านศรีเจริญ	ทต.ศรีเตี้ย	บาดาล	ดี		×
๔๖	๑	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	เหล่ายาว	๔		บ้านคอยแดน	อบต.เหล่ายาว	บาดาล	พอใช้		×
๔๗	๑	ลำพูน	ป่าซาง	ท่าต๋ม	๒		บ้านหนองบัว	อบต.ท่าต๋ม	บาดาล	พอใช้		×
๔๘	๑	ลำพูน	เมืองลำพูน	ต้นธง	๒		บ้านสันต้นธง	ทต.ต้นธง	บาดาล	ดี		×
๔๙	๑	ลำพูน	แม่ทา	ทาสบเส้า	๑		บ้านทาสบเส้า	ทต.ทาสบเส้า	บาดาล	พอใช้		×
๕๐	๑	ลำพูน	เวียงหนองล่อง	วังผาง	๑๑		บ้านคงไต้พัฒนา	ทต.วังผาง	บาดาล	พอใช้		×
๕๑	๒	ชัยนาท	เนินขาม	กะบกเตี้ย	๙		บ้านขับปลากระป๋อง	อบต.กะบกเตี้ย	ฝิวดิน	พอใช้		×
๕๒	๒	ชัยนาท	เนินขาม	เนินขาม	๒		บ้านเนินขาม	ทต.เนินขาม	ฝิวดิน	พอใช้		×
๕๓	๒	ชัยนาท	เนินขาม	สุขเดือนห้า	๑๓		บ้านหนองโปร่ง	อบต.สุขเดือนห้า	ฝิวดิน	พอใช้		×
๕๔	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	คิ่งสำเภา	๔		บ้านคิ่งสำเภา	ทต.คิ่งสำเภา	ฝิวดิน	ดีมาก		×
๕๕	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	ท่าฉนวน	๙		บ้านสะพานหิน	อบต.ท่าฉนวน	บาดาล	ดี	✓	
๕๖	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	ไร่พัฒนา	๒		บ้านหนองมะขาม	อบต.ไร่พัฒนา	บาดาล	พอใช้		×
๕๗	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	วัดโคก	๒		บ้านหนองม่วง	อบต.วัดโคก	บาดาล	พอใช้		×
๕๘	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	ศิลาดาน	๒		บ้านศิลาดาน	ทต.ศิลาดาน	บาดาล	พอใช้		×
๕๙	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	ทางน้ำสาคร	๔		บ้านทางน้ำสาคร	ทต.ทางน้ำสาคร	ฝิวดิน	ดีมาก		×
๖๐	๒	ชัยนาท	มโนรมย์	อุตะเถา	๔		บ้านท่าอู่	อบต.อุตะเถา	ฝิวดิน	ดีมาก		×
๖๑	๒	นครสวรรค์	โกรกพระ	โกรกพระ	๑		บ้านหัวแหลม	อบต.โกรกพระ	ฝิวดิน	ดี		×
๖๒	๒	นครสวรรค์	โกรกพระ	บางประมุง	๘		บ้านหนองโพธิ์	ทต.บางประมุง	ฝิวดิน	ดีมาก	✓	
๖๓	๒	นครสวรรค์	โกรกพระ	ยางตาล	๕		บ้านยางตาล	อบต.ยางตาล	ฝิวดิน	พอใช้		×
๖๔	๒	นครสวรรค์	โกรกพระ	ศาลาแดง	๔		บ้านกระจิงงาม	อบต.ศาลาแดง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ น้ำ รวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภท ระบบประปา	ผลการ ประเมิน ระบบประปา หมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้	
										ผ่าน	ไม่ผ่าน
๖๕	๒	นครสวรรค์	โกรกพระ	หาดสูง	๖	บ้านเนินหญ้าคา	อบต.หาดสูง	บาดาล	พอใช้		×
๖๖	๒	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	เขาทอง	๑๑	บ้านฉกสวรค์	อบต.เขาทอง	บาดาล	พอใช้		×
๖๗	๒	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	ม่วงหัก	๓	บ้านหางน้ำ	ทต.ทำนุอ้อยม่วงหัก	บาดาล	พอใช้		×
๖๘	๒	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	ย่านมัทรี	๗	บ้านหาดสะแก	อบต.ย่านมัทรี	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๙	๒	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	สระทะเล	๑๑	บ้านธารหวาย	อบต.สระทะเล	บาดาล	พอใช้		×
๗๐	๒	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ตะเคียนเลื่อน	๖	บ้านเกาะหงษ์	อบต.ตะเคียนเลื่อน	บาดาล	ดีมาก		×
๗๑	๒	นนทบุรี	ไทรน้อย	ขุนศรี	๖	บ้านวัดยอดพระพิมล	อบต.ขุนศรี	บาดาล	พอใช้		×
๗๒	๒	นนทบุรี	ไทรน้อย	คลองขวาง	๓	บ้านคลองขวาง	อบต.คลองขวาง	บาดาล	พอใช้		×
๗๓	๒	นนทบุรี	ไทรน้อย	ทวีพัฒนา	๕	บ้านคลองหนึ่ง	อบต.ทวีพัฒนา	บาดาล	พอใช้	✓	
๗๔	๒	นนทบุรี	ไทรน้อย	ไทรใหญ่	๘	บ้านคลองสอง	อบต.ไทรใหญ่	บาดาล	พอใช้	✓	
๗๕	๒	ปทุมธานี	คลองหลวง	คลองเจ็ด	๔	บ้านคลองเจ็ด	อบต.คลองเจ็ด	บาดาล	พอใช้	✓	
๗๖	๒	ปทุมธานี	คลองหลวง	คลองหก	๑๑	บ้านคลองหก	อบต.คลองหก	บาดาล	พอใช้	✓	
๗๗	๒	ปทุมธานี	คลองหลวง	คลองห้า	๘	บ้านคลองห้า	อบต.คลองห้า	บาดาล	พอใช้		×
๗๘	๒	ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	คูบางหลวง	๓	บ้านคลองโพธิ์	อบต.คูบางหลวง	บาดาล	พอใช้		×
๗๙	๒	ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	บ่อเงิน	๒	บ้านคลองบางหลวง	อบต.บ่อเงิน	บาดาล	พอใช้		×
๘๐	๒	ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	ลาดหลุมแก้ว	๓	บ้านคลองลาดหลุมแก้ว	อบต.ลาดหลุมแก้ว	บาดาล	พอใช้		×
๘๑	๒	พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	จำปา	๕	บ้านโพธิ์ไทร	อบต.จำปา	ผิวดิน	พอใช้		×
๘๒	๒	พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	บ้านร่อม	๒	บ้านร่อม	อบต.บ้านร่อม	บาดาล	พอใช้		×
๘๓	๒	พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	โพธิ์เอน	๖	บ้านใหม่สามเรือน	อบต.โพธิ์เอน	ผิวดิน	พอใช้		×
๘๔	๒	พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	วังแดง	๘	บ้านบึง	อบต.วังแดง	บาดาล	พอใช้		×
๘๕	๒	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	บ่อโพง	๔	บ้านท่าช้าง	อบต.บ่อโพง	บาดาล	พอใช้	✓	
๘๖	๒	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	บ้านซุง	๖	บ้านซุง	อบต.บ้านซุง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำ ร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภท ระบบประปา	ผลการ ประเมิน ระบบประปา หมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๘๗	๒	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	ปากจั่น	๓		บ้านปากจั่น	อบต.ปากจั่น	ฝิวดิน	พอใช้		×
๘๘	๒	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	หนองปลิง	๑		บ้านมาบพระจันทร์	อบต.หนองปลิง	บาดาล	พอใช้		×
๘๙	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	บ้านกลึง	๔		บ้านท้ายวัด	อบต.บ้านกลึง	บาดาล	พอใช้		×
๙๐	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	ขยาย	๖		บ้านขยาย	อบต.โพธิ์สามต้น	บาดาล	พอใช้		×
๙๑	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	บางเตือ	๑		บ้านพระงาม	อบต.บางเตือ	บาดาล	พอใช้		×
๙๒	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	พุทเลา	๘		บ้านนนทรี	อบต.พุทเลา	บาดาล	พอใช้		×
๙๓	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	หันสัง	๗		บ้านหันสัง	อบต.หันสัง	บาดาล	พอใช้		×
๙๔	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	บางประแดง	๒		บ้านกลึง	อบต.บางประแดง	บาดาล	พอใช้		×
๙๕	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	บ้านโพ	๓		บ้านโพ	อบต.บ้านโพ	บาดาล	ดีมาก	✓	
๙๖	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	บ้านหว่า	๒		บ้านหว่า	อบต.บ้านหว่า	บาดาล	พอใช้		×
๙๗	๒	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	สามเรือน	๒		บ้านสามเรือน	อบต.สามเรือน	บาดาล	พอใช้	✓	
๙๘	๒	พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	ท่าดินแดง	๒		บ้านเหนือวัด	อบต.ท่าดินแดง	ฝิวดิน	พอใช้		×
๙๙	๒	พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	นาคู	๑		บ้านนาคู	อบต.นาคู	บาดาล	พอใช้		×
๑๐๐	๒	พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	บ้านแค	๘		บ้านกด	อบต.บ้านแค	บาดาล	พอใช้		×
๑๐๑	๒	พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	ลาดชิด	๖		บ้านลาดชิด	อบต.ลาดชิด	บาดาล	พอใช้		×
๑๐๒	๒	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	ภูเขาทอง	๒		บ้านภูเขาทอง	อบต.ภูเขาทอง	ฝิวดิน	ดี		×
๑๐๓	๒	ลพบุรี	ท่าม่วง	ท่าม่วง	๑๑		บ้านกล้วย	อบต.ท่าม่วง	บาดาล	พอใช้		×
๑๐๔	๒	ลพบุรี	บ้านหมี่	บ้านชี	๑		บ้านท้องคั่ง	อบต.บ้านชี	ฝิวดิน	พอใช้		×
๑๐๕	๒	ลพบุรี	บ้านหมี่	ไผ่ใหญ่	๓		บ้านโป่ง	อบต.ไผ่ใหญ่	บาดาล	พอใช้		×
๑๐๖	๒	ลพบุรี	บ้านหมี่	สายห้วยแก้ว	๑		บ้านหนองหินใหญ่	อบต.สายห้วยแก้ว	ฝิวดิน	พอใช้		×
๑๐๗	๒	ลพบุรี	บ้านหมี่	หนองกระเบียน	๖		บ้านสระใหญ่	อบต.หนองกระเบียน	ฝิวดิน	พอใช้		×
๑๐๘	๒	ลพบุรี	บ้านหมี่	หนองทรายขาว	๔		บ้านสระเตย	อบต.หนองทรายขาว	ฝิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑๐๙	๒	ลพบุรี	บ้านหมี่	หนองเมือง	๓		บ้านหนองเมือง	อบต.หนองเมือง	ผิวดิน	ดีมาก		×
๑๑๐	๒	ลพบุรี	พัฒนานิคม	ชอนน้อย	๑		บ้านห้วยสำราญ	อบต.ชอนน้อย	บาดาล	พอใช้		×
๑๑๑	๒	ลพบุรี	พัฒนานิคม	ดีลัง	๗		บ้านดีลัง	ทต.ดีลัง	บาดาล	พอใช้		×
๑๑๒	๒	ลพบุรี	พัฒนานิคม	น้ำสุด	๑		บ้านน้ำสุด	อบต.น้ำสุด	บาดาล	พอใช้		×
๑๑๓	๒	ลพบุรี	พัฒนานิคม	หนองบัว	๖		บ้านชอย ๒๗	อบต.หนองบัว	บาดาล	พอใช้		×
๑๑๔	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	กกโก	๓		บ้านดงน้อย	ทต.กกโก	บาดาล	ปรับปรุง		×
๑๑๕	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	โคกกระเทียม	๕		บ้านโคกกระเทียม	อบต.โคกกระเทียม	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๑๑๖	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	โคกลำพาน	๑		บ้านโคกกระถิ่น	อบต.โคกลำพาน	บาดาล	พอใช้		×
๑๑๗	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	ดอนโพธิ์	๕		บ้านศิระกระบือ	อบต.ดอนโพธิ์	บาดาล	พอใช้		×
๑๑๘	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	บางชันหมาก	๙		บ้านบางชันหมาก	อบต.บางชันหมาก	ผิวดิน	ดีมาก		×
๑๑๙	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	บ้านข่อย	๑๑		บ้านข่อยใต้	อบต.บ้านข่อย	บาดาล	พอใช้		×
๑๒๐	๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	โพธิ์ตรุ	๒		บ้านบำหรุ	อบต.โพธิ์ตรุ	บาดาล	พอใช้		×
๑๒๑	๒	สระบุรี	แก่งคอย	ตาลเดี่ยว	๕		บ้านหลุบเลา	อบต.ตาลเดี่ยว	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๑๒๒	๒	สระบุรี	แก่งคอย	ท่าคล้อ	๘		บ้านท่าศาลา	อบต.ท่าคล้อ	บาดาล	พอใช้		×
๑๒๓	๒	สระบุรี	แก่งคอย	บ้านป่า	๑		บ้านวังกวาง	อบต.บ้านป่า	ผิวดิน	ดี		×
๑๒๔	๒	สระบุรี	แก่งคอย	ห้วยแห้ง	๗		บ้านไร่	อบต.ห้วยแห้ง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๒๕	๒	สระบุรี	แก่งคอย	หินซ้อน	๕		บ้านชัยม่วง	อบต.หินซ้อน	บาดาล	พอใช้		×
๑๒๖	๒	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	เขาดินพัฒนา	๒		บ้านเขาดิน	อบต.เขาดินพัฒนา	บาดาล	พอใช้		×
๑๒๗	๒	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	บ้านแก้ง	๔		บ้านสูงยาง	อบต.บ้านแก้ง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๒๘	๒	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	ผึ้งรวง	๕		บ้านผึ้งรวง	อบต.ผึ้งรวง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๒๙	๒	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	พุแค	๕		บ้านวังเลน	อบต.พุแค	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๐	๒	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	หน้าพระลาน	๔		บ้านเขารวก	อบต.หน้าพระลาน	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑๓๑	๒	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	ห้วยบง	๗		บ้านหนองม่วง	อบต.ห้วยบง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๓๒	๒	สระบุรี	พระพุทธบาท	ธารเกษม	๒		บ้านโพธิ์พร้อมจิตร	ทต.ธารเกษม	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๓	๒	สระบุรี	พระพุทธบาท	นายาว	๑		บ้านสระลำไย	ทต.นายาว	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๔	๒	สระบุรี	พระพุทธบาท	พุด์จาง	๑		บ้านคลองม่วง	อบต.พุด์จาง	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๕	๒	สระบุรี	มวกเหล็ก	ซับสนุ่น	๑		บ้านซับสนุ่น	อบต.ซับสนุ่น	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๖	๒	สระบุรี	มวกเหล็ก	ลำสมพุง	๙		บ้านลำน้ำอ้อย	อบต.ลำสมพุง	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๗	๒	สระบุรี	มวกเหล็ก	หนองย่างเสือ	๑๑		บ้านซับลำไย	อบต.หนองย่างเสือ	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๘	๒	สระบุรี	วิหารแดง	คลองเรือ	๘		บ้านหนองสะอากค์	อบต.คลองเรือ	บาดาล	พอใช้		×
๑๓๙	๒	สระบุรี	วิหารแดง	บ้านลำ	๓		บ้านป่ายาง	อบต.บ้านลำ	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๔๐	๒	สระบุรี	วิหารแดง	หนองสรวง	๒		บ้านหนองรี	อบต.หนองสรวง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๔๑	๒	สิงห์บุรี	ท่าช้าง	พิบูลทอง	๑		บ้านนอกไธ	ทต.ถอนสมอ	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๒	๒	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	บางน้ำเขียว	๖		วัดโพธิ์เอน	ทต.บางน้ำเขียว	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๓	๒	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	บ้านแบ่ง	๔		บ้านเสาธงทอง	อบต.บ้านแบ่ง	บาดาล	ดี		×
๑๔๔	๒	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	บ้านหม้อ	๕		บ้านเก่า	อบต.บ้านหม้อ	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๕	๒	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	พรหมบุรี	๕		บ้านอัมพวันใต้	ทต.พรหมบุรี	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๖	๒	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	พระงาม	๑		บ้านชีปะขาว	อบต.พระงาม	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๗	๒	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	หัวป่า	๑		บ้านจวนเก่า	อบต.โรงช้าง	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๘	๒	สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	จักรสีห์	๕		บ้านจักรสีห์	อบต.จักรสีห์	บาดาล	พอใช้		×
๑๔๙	๒	สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	ต้นโพธิ์	๒		บ้านพระทราย (๑)	อบต.ต้นโพธิ์	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๐	๒	สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	หัวไผ่	๒		บ้านหัวไผ่	อบต.หัวไผ่	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๑	๒	อ่างทอง	ป่าโมก	บางเสด็จ	๖		บ้านบางเสด็จ	อบต.บางเสด็จ	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๒	๒	อ่างทอง	ป่าโมก	โผงเผง	๑		บ้านเลน	อบต.โผงเผง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑๕๓	๒	อ่างทอง	ป่าโมก	สายทอง	๔		บ้านสายทอง	อบต.สายทอง	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๔	๒	อ่างทอง	ป่าโมก	เอกราช	๓		บ้านเสียดาว	อบต.เอกราช	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๕	๒	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	บางพลับ	๔		บ้านบางพลับ	อบต.บางพลับ	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๖	๒	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	อินทประมูล	๒		บ้านอินทประมูล	อบต.อินทประมูล	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๗	๒	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	คลองวัว	๒		บ้านคลองวัว	อบต.คลองวัว	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๘	๒	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	ตลาดกรวด	๓		บ้านตลาดกรวด	อบต.ตลาดกรวด	บาดาล	พอใช้		×
๑๕๙	๒	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	บ้านแห	๒		บ้านโพสะ	อบต.บ้านแห	บาดาล	พอใช้		×
๑๖๐	๒	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	ป่าจั่ว	๕		บ้านโรงนา	อบต.ป่าจั่ว	บาดาล	พอใช้		×
๑๖๑	๒	อุทัยธานี	ทัพทัน	เขาชีฝอย	๖		บ้านเขาแหลม	ทต.ทัพทัน	บาดาล	ดีมาก		×
๑๖๒	๒	อุทัยธานี	ทัพทัน	ตลุกคู่	๑๓		บ้านสวนขวัญ	ทต.ตลุกคู่	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๖๓	๒	อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	ท่าซุง	๒		บ้านท่าซุง	อบต. ท่าซุง	บาดาล	ดี		×
๑๖๔	๒	อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	หาดทอง	๔		บ้านสะพานหิน	ทต.หาดทอง	บาดาล	ดี		×
๑๖๕	๒	อุทัยธานี	ลานสัก	ลานสัก	๒		บ้านลานสัก	ทต.ลานสัก	บาดาล	พอใช้		×
๑๖๖	๒	อุทัยธานี	ลานสัก	ลานสัก	๑๐		บ้านสุขเสถียร	อบต.ลานสัก	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๑๖๗	๒	อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	พลวงสองนาง	๓		บ้านหนองกี่	ทต.พลวงสองนาง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๖๘	๒	อุทัยธานี	ห้วยคต	ทองกลาง	๒		บ้านสมอทอง	อบต.ทองกลาง	บาดาล	พอใช้		×
๑๖๙	๒	อุทัยธานี	ห้วยคต	สุขฤทัย	๓		บ้านทุ่งสาละ	อบต.สุขฤทัย	บาดาล	พอใช้		×
๑๗๐	๒	อุทัยธานี	ห้วยคต	ห้วยคต	๑		บ้านชุมทหาร	อบต.ห้วยคต	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๗๑	๓	นครพนม	ธาตุพนม	น้ำก่ำ	๑๘		บ้านน้ำก่ำใหม่พัฒนา	ทต.น้ำก่ำ	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๗๒	๓	นครพนม	นาแก	บ้านแก้ง	๑		บ้านแก้ง นาแกน้อย	อบต.บ้านแก้ง	บาดาล	พอใช้		×
๑๗๓	๓	นครพนม	เรณูนคร	ท่าลาด	๗		บ้านสร้างเม็ก	อบต.ท่าลาด	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๗๔	๓	นครพนม	วังยาง	ยอดขาด	๔		บ้านหนองบึง	อบต.ยอดขาด	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑๗๕	๓	เลย	วังสะพุง	เขาหลวง	๖		บ้านนาชำแซง	อบต.เขาหลวง	บาดาล	พอใช้		×
๑๗๖	๓	เลย	วังสะพุง	ปากปวน	๕		บ้านป่าเป้า	ทต.ปากปวน	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๗๗	๓	เลย	วังสะพุง	ผาบึง	๑		บ้านนาแก	อบต.ผาบึง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๗๘	๓	เลย	วังสะพุง	ศรีสงคราม	๗		บ้านห้วยทรายคำ	ทต.ศรีสงคราม	บาดาล	พอใช้		×
๑๗๙	๓	เลย	เอราวัณ	ทรัพย์ไพรวัลย์	๗		บ้านใหม่ทับเจริญ	อบต.ทรัพย์ไพรวัลย์	บาดาล	พอใช้		×
๑๘๐	๓	เลย	เอราวัณ	ผาอินทร์แปลง	๑		บ้านหนองใหญ่	ทต.ผาอินทร์แปลง	บาดาล	ดี		×
๑๘๑	๓	เลย	เอราวัณ	เอราวัณ	๗		บ้านโคกกรัง	ทต.เอราวัณ	บาดาล	พอใช้		×
๑๘๒	๓	สกลนคร	เจริญศิลป์	เจริญศิลป์	๙		บ้านกุดนาขาม	อบต.เจริญศิลป์	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๘๓	๓	สกลนคร	พรรณานิคม	ช้างมิ่ง	๔		บ้านหนองโคก	อบต.ช้างมิ่ง	ผิวดิน	ดี		×
๑๘๔	๓	สกลนคร	พังโคน	พังโคน	๔		บ้านโนนสูง	ทต.พังโคน	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๘๕	๓	สกลนคร	พังโคน	ไฮหย่อง	๒		บ้านไฮหย่อง	ทต.ไฮหย่อง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๘๖	๓	สกลนคร	เมืองสกลนคร	เชียงเครือ	๑		บ้านเชียงเครือ	ทต.เชียงเครือ	ผิวดิน	ดีมาก		×
๑๘๗	๓	สกลนคร	เมืองสกลนคร	ดงมะไฟ	๕		บ้านนากับแก	อบต.ดงมะไฟ	บาดาล	พอใช้		×
๑๘๘	๓	สกลนคร	สว่างแดนดิน	ค้อใต้	๓		บ้านขาม	อบต.ค้อใต้	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๘๙	๓	สกลนคร	สว่างแดนดิน	คำสะอาด	๑๒		บ้านคำสะอาดพัฒนา	อบต.คำสะอาด	บาดาล	พอใช้		×
๑๙๐	๓	สกลนคร	สว่างแดนดิน	บงใต้	๑		บ้านกุดจิก	ทต.บงใต้	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๙๑	๓	สกลนคร	สว่างแดนดิน	แวง	๒		บ้านโนนสุขวิญ	อบต.แวง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๙๒	๓	หนองคาย	ท่าบ่อ	กองนาง	๑		บ้านกองนาง	ทต.กองนาง	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๙๓	๓	หนองคาย	โพนพิสัย	กุดบง	๑๒	๘	บ้านโนนฤๅษีใหม่	อบต.กุดบง	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๑๙๔	๓	หนองคาย	โพนพิสัย	นาหนัง	๑		บ้านนาหนัง	อบต.นาหนัง	ผิวดิน	ดี		×
๑๙๕	๓	หนองคาย	โพนพิสัย	บ้านฝือ	๑	๒	บ้านฝือ	อบต.บ้านฝือ	ผิวดิน	ดีมาก		×
๑๙๖	๓	หนองคาย	โพนพิสัย	วัดหลวง	๑๖		บ้านโคกเจริญ	อบต.วัดหลวง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำ ร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภท ระบบ ประปา	ผลการ ประเมิน ระบบประปา หมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑๙๗	๓	หนองคาย	โพนพิสัย	เหล่าต่างคำ	๒		บ้านต่างคำวิทยา	อบต.ผาสุก	ผิวดิน	พอใช้		×
๑๙๘	๓	หนองบัวลำภู	เมืองหนองบัวลำภู	กุดจิก	๗		บ้านโนนสว่าง	อบต.กุดจิก	บาดาล	พอใช้		×
๑๙๙	๓	หนองบัวลำภู	เมืองหนองบัวลำภู	โนนทัน	๕		บ้านอ่างบูรพา	อบต.โนนทัน	ผิวดิน	ดี		×
๒๐๐	๓	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	โนนม่วง	๑๐		บ้านห้วยไร่	อบต.โนนม่วง	บาดาล	พอใช้		×
๒๐๑	๓	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	โนนสะอาด	๑๕		บ้านศรีภูทอง	ทต.โนนสะอาด	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๐๒	๓	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	หนองบัวใต้	๔		บ้านจอมบึงพัฒนา	อบต.หนองบัวใต้	บาดาล	ดี		×
๒๐๓	๓	อุดรธานี	กุดจับ	กุดจับ	๓		บ้านดงพัง	อบต.กุดจับ	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๐๔	๓	อุดรธานี	กุดจับ	สร้างก่อ	๒		บ้านนาหนองทุ่ม	อบต.สร้างก่อ	บาดาล	พอใช้		×
๒๐๕	๓	อุดรธานี	กุมภวาปี	แชแล	๑๑		บ้านหนองแขงน้อย	ทต.แชแล	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๐๖	๓	อุดรธานี	กุมภวาปี	ท่าลี่	๓		บ้านเหล่าหมากจันทร์	อบต.ท่าลี่	บาดาล	พอใช้		×
๒๐๗	๓	อุดรธานี	กุมภวาปี	ผาสุก	๗		บ้านหนองแขง	อบต.ผาสุก	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๐๘	๓	อุดรธานี	กุมภวาปี	เวียงคำ	๑๖		บ้านโนนงาม	ทต.เวียงคำ	บาดาล	ดี		×
๒๐๙	๓	อุดรธานี	กุมภวาปี	สีอ	๖		บ้านหนองแดง	อบต.สีอ	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๑๐	๓	อุดรธานี	กุมภวาปี	หนองหว้า	๗		บ้านหนองหว้า	ทต.หนองหว้า	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๑๑	๓	อุดรธานี	ไชยวาน	หนองหลัก	๑		บ้านหนองหลัก	อบต.หนองหลัก	ผิวดิน	ดีมาก		×
๒๑๒	๓	อุดรธานี	นาเยือง	นาเยือง	๒		บ้านสว่าง	ทต.นาเยือง	บาดาล	ดีมาก		×
๒๑๓	๓	อุดรธานี	โนนสะอาด	โนนสะอาด	๙		บ้านสายเจริญสุข	ทต.หนองแขงโนนสะอาด	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๑๔	๓	อุดรธานี	โนนสะอาด	โพธิ์ศรีสำราญ	๔		บ้านกุดดอกคำ	อบต.โพธิ์ศรีสำราญ	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๑๕	๓	อุดรธานี	โนนสะอาด	หนองกุงศรี	๑๑		บ้านลานเหล่า	อบต.หนองกุงศรี	ผิวดิน	ดี		×
๒๑๖	๓	อุดรธานี	บ้านผือ	จำปาโมง	๔	๑๗	บ้านเหล่าคราม	อบต.จำปาโมง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๑๗	๓	อุดรธานี	บ้านผือ	เมืองพาน	๒		บ้านใหม่	อบต.เมืองพาน	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๑๘	๓	อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	ดอนกลอย	๗		บ้านดอนกลอยศรีวิไล	อบต.ดอนกลอย	ผิวดิน	ดีมาก		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๒๑๙	๓	อุดรธานี	หนองหาน	บ้านเชียง	๑๔		บ้านดุนคำ	อบต.บ้านเชียง	บาดาล	พอใช้		×
๒๒๐	๓	อุดรธานี	หนองหาน	โพนงาม	๔		บ้านหนองทุ่งยั้ง	อบต.โพนงาม	ผิวดิน	ดี		×
๒๒๑	๔	กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	หนองสรวง	๗		บ้านทับปลา	ทต.หนองสรวง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๒๒	๔	กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	โนนศิลาเลิง	๔		บ้านวังเดือนห้า	อบต.โนนศิลาเลิง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๒๓	๔	กาฬสินธุ์	ดอนจาน	ดงพุง	๗		บ้านแก่งนาง	อบต.ดงพุง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๒๔	๔	กาฬสินธุ์	ดอนจาน	สะอาดไชยศรี	๗		บ้านอ่างคำ	อบต.สะอาดไชยศรี	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๒๕	๔	กาฬสินธุ์	นามน	ยอดแกง	๓		บ้านแห่	อบต.ยอดแกง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๒๖	๔	กาฬสินธุ์	นามน	หลักเหลี่ยม	๕		บ้านสังคมพัฒนา	อบต.หลักเหลี่ยม	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๒๗	๔	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	เชียงเครือ	๑		บ้านเชียงเครือ	ทต.เชียงเครือ	บาดาล	พอใช้		×
๒๒๘	๔	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	ลำพาน	๗		บ้านท่าแสง	ทต.ลำพาน	ผิวดิน	ดีมาก		×
๒๒๙	๔	กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	โนนศิลา	๙		บ้านม่วงเหนือ	ทต.โนนศิลา	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๓๐	๔	กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	โนนน้ำเกลี้ยง	๒		บ้านห้วยเสือเต้น	ทต.โนนน้ำเกลี้ยง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๑	๔	กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	เสาเล้า	๑๐		บ้านโนนมีกิจ	อบต.เสาเล้า	บาดาล	ปรับปรุงเร่งด่วน		×
๒๓๒	๔	กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	คำบง	๖		บ้านปลาขาว	ทต.คำบง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๓	๔	ขอนแก่น	กระนวน	หนองโน	๑	๖,๗	บ้านหนองโน	ทต.หนองโน	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๔	๔	ขอนแก่น	น้ำพอง	ท่ากระเสริม	๕		บ้านท่ากระเสริม	อบต.ท่ากระเสริม	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๕	๔	ขอนแก่น	น้ำพอง	บัวเงิน	๑๑		บ้านดงเย็น	อบต.บัวเงิน	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๖	๔	ขอนแก่น	น้ำพอง	หัวนาคำ	๓		บ้านน้ำสามวัง	อบต.หัวนาคำ	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๗	๔	ขอนแก่น	บ้านฝาง	โคกงาม	๖		บ้านคำหญ้าแดง	ทต.โคกงาม	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๓๘	๔	ขอนแก่น	ภูเวียง	หนองกุงเขิน	๘		บ้านหนองกุงเขิน	อบต.หนองกุงเขิน	บาดาล	พอใช้		×
๒๓๙	๔	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	บึงเนียม	๘		บ้านสงเปลือย	ทต.บึงเนียม	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๔๐	๔	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	ศิลา	๔		บ้านห้วยชัน	ทม.ศิลา	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำ รวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภท ระบบประปา	ผลการ ประเมิน ระบบประปา หมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๒๔๑	๔	ขอนแก่น	เวียงเก่า	เขาน้อย	๔		บ้านนาแพง	อบต.เขาน้อย	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๔๒	๔	ขอนแก่น	เวียงน้อย	ท่าวัด	๒		บ้านหนองแวงท่าวัด	อบต.ท่าวัด	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๔๓	๔	ขอนแก่น	หนองเรือ	กุดกว้าง	๙		บ้านบะยาว	ทต.กุดกว้าง	บาดาล	ปรับปรุง		×
๒๔๔	๔	ขอนแก่น	หนองเรือ	บ้านฝือ	๔		บ้านโพธิ์ตาก	ทต.บ้านฝือ	ผิวดิน	ดี	✓	
๒๔๕	๔	ขอนแก่น	อุบลรัตน์	เขื่อนอุบลรัตน์	๗		บ้านภูค่าบ้ำ	อบต.เขื่อนอุบลรัตน์	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๔๖	๔	ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	หนองสังข์	๑๒		บ้านหนองปลาหมื่น	ทต.หนองสังข์	บาดาล	พอใช้		×
๒๔๗	๔	ชัยภูมิ	แก้งค้อ	หนองขาม	๑๐		บ้านโนนสมบูรณ์	อบต.หนองขาม	บาดาล	พอใช้		×
๒๔๘	๔	ชัยภูมิ	จัตุรัส	หนองบัวบาน	๔		บ้านโคกโตนงไต้น	อบต.หนองบัวบาน	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๔๙	๔	ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	ชีบน	๒		บ้านวังคำแพง	ชีบน	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๕๐	๔	ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	ลุ่มน้ำชี	๑๐		บ้านวังปลาผา	ทต.ลุ่มน้ำชี	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๕๑	๔	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	หัวทะเล	๖		บ้านโคกแสว	อบต.หัวทะเล	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๕๒	๔	ชัยภูมิ	ภูเขียว	บ้านแก้ง	๑๒		บ้านหนองแซงน้อย	ทต.บ้านแก้ง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๕๓	๔	ชัยภูมิ	ภูเขียว	โคกสะอาด	๔		บ้านหนองไร่ไก่อ	อบต.โคกสะอาด	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๕๔	๔	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	เขว้าใหญ่	๕		บ้านชี	อบต.เขว้าใหญ่	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๕๕	๔	มหาสารคาม	กุตุรัง	หนองแวง	๑๒		บ้านโนนสมบูรณ์	อบต.หนองแวง	บาดาล	พอใช้		×
๒๕๖	๔	มหาสารคาม	แกดำ	แกดำ	๙		บ้านหนองเจริญ	อบต.แกดำ	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๕๗	๔	มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	แพง	๑		บ้านแพง	อบต.แพง	บาดาล	พอใช้		×
๒๕๘	๔	มหาสารคาม	ชื่นชม	กุดปลาตุก	๗		บ้านคอนสวรรค์	ทต.กุดปลาตุก	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๕๙	๔	มหาสารคาม	เขียงยืน	กู่ทอง	๑๘		บ้านหนองมันปลาพัฒนา	อบต.กู่ทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๖๐	๔	มหาสารคาม	พยัคภูมิพิสัย	ก้ามปู	๘	๑๓	บ้านดอนดี	อบต.ก้ามปู	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๖๑	๔	มหาสารคาม	พยัคภูมิพิสัย	ลานสะแก	๑๑		บ้านป่ายาง	อบต.ลานสะแก	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๖๒	๔	มหาสารคาม	พยัคภูมิพิสัย	เม็กดำ	๑๒		บ้านโคกจันทร์หอม	อบต.เม็กดำ	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๒๖๓	๔	มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	แก้ง	๓		บ้านท่าประทาย	อบต.แก้ง	ฝิวดิน	พอใช้	✓	
๒๖๔	๔	มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	แก้งเลิงจาน	๑๓		บ้านแก้งเลิงจาน	อบต.แก้งเลิงจาน	ฝิวดิน	ดี		×
๒๖๕	๔	มหาสารคาม	วาปีปทุม	โคกสีทองกลาง	๕		บ้านโคกสี	อบต.โคกสีทองกลาง	บาดาล	พอใช้		×
๒๖๖	๔	ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	ป่าสังข์	๕		บ้านหนองบัวเลิง	อบต.ป่าสังข์	บาดาล	พอใช้		×
๒๖๗	๔	ร้อยเอ็ด	จังหาร	ดงสิงห์	๑		บ้านดงสิงห์	ทต.ดงสิงห์	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๖๘	๔	ร้อยเอ็ด	จังหาร	แสนชาติ	๖		บ้านแซงแหลม	อบต.แสนชาติ	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๖๙	๔	ร้อยเอ็ด	โพนทอง	โนนชัยศรี	๒		บ้านโคกสมบุรณ์	ทต.โนนชัยศรี	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๐	๔	ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	สระคู	๑๓		บ้านดอนยาง	อบต.สระคู	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๑	๕	นครราชสีมา	ครบุรี	จระเข้หิน	๗		บ้านมูลบน	อบต.จระเข้หิน	บาดาล	ดี		×
๒๗๒	๕	นครราชสีมา	ครบุรี	แซะ	๒		บ้านหนองรัง	อบต.แซะ	บาดาล	พอใช้	✓	
๒๗๓	๕	นครราชสีมา	ครบุรี	ลำเพียก	๓		บ้านหนองแคทราย	อบต.ลำเพียก	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๔	๕	นครราชสีมา	ครบุรี	สระวานพระยา	๘		บ้านบุหว่า	อบต.สระวานพระยา	บาดาล	พอใช้		×
๒๗๕	๕	นครราชสีมา	ครบุรี	อรพิมพ์	๑		บ้านอรพิมพ์	ทต.อรพิมพ์	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๖	๕	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	๖		บ้านหนองกรด	อบต.ช้างทอง	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๗	๕	นครราชสีมา	ชุมพวง	สาหร่าย	๓		บ้านหนองปรือสมอ	อบต.สาหร่าย	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๘	๕	นครราชสีมา	ชุมพวง	หนองหลัก	๕		บ้านประโดก	อบต.หนองหลัก	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๗๙	๕	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	ด่านโน	๔	๒,๕,๗,๘	บ้านด่านโน	อบต.ด่านโน	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๘๐	๕	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	พันชนะ	๑		บ้านพันชนะ	อบต.พันชนะ	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๘๑	๕	นครราชสีมา	ปักธงชัย	นกออก	๙		บ้านปรางค์	ทต.นกออก	บาดาล	พอใช้		×
๒๘๒	๕	นครราชสีมา	ปักธงชัย	บ่อปลาทอง	๔	๓,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐	บ้านท่าเยี่ยม	ทต.บ่อปลาทอง	ฝิวดิน	พอใช้		×
๒๘๓	๕	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	๑๐		บ้านใหม่เชียงสา	อบต.สะแกราช	ฝิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๒๘๔	๕	นครราชสีมา	พิมาย	นิคมสร้างตนเอง	๗		บ้านโนนกระเบื้อง	อบต.นิคมสร้างตนเอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๘๕	๕	นครราชสีมา	พิมาย	โบสถ์	๓	๓,๒๐	บ้านตะบอง	อบต.โบสถ์	บาดาล	พอใช้		×
๒๘๖	๕	นครราชสีมา	พิมาย	รังกาใหญ่	๓		บ้านช่องโค	ทต.รังกาใหญ่	บาดาล	ดี	✓	
๒๘๗	๕	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	๓		บ้านหนองซอน	อบต.คลองไผ่	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๘๘	๕	นครราชสีมา	เสิงสาง	โนนสมบูรณ์	๖		บ้านลำเพียกพัฒนา	อบต.โนนสมบูรณ์	บาดาล	ปรับปรุง		×
๒๘๙	๕	นครราชสีมา	เสิงสาง	บ้านราษฎร์	๒		บ้านหนองปรือ	อบต.บ้านราษฎร์	บาดาล	พอใช้		×
๒๙๐	๕	นครราชสีมา	เสิงสาง	สระตะเคียน	๑๒		บ้านหนองใหญ่	อบต.สระตะเคียน	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๙๑	๕	บุรีรัมย์	นางรอง	ก้านเหลือง	๔		บ้านหนองเสม็ด	อบต.ก้านเหลือง	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๙๒	๕	บุรีรัมย์	นางรอง	ชุมแสง	๒		บ้านทุ่งโพธิ์	อบต.ชุมแสง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๙๓	๕	บุรีรัมย์	นางรอง	ทุ่งแสงทอง	๕	๗	บ้านมะมา	ทต.ทุ่งแสงทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๙๔	๕	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	ตลาดโพธิ์	๙		บ้านหนองไฮ	อบต.ตลาดโพธิ์	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๙๕	๕	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	บุโพธิ์	๒		บ้านตูมหวาน	อบต.บุโพธิ์	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๒๙๖	๕	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	หนองกระทิง	๑๑		บ้านหนองกระทิงพัฒนา	อบต.หนองกระทิง	บาดาล	ปรับปรุง		×
๒๙๗	๕	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	หนองโดน	๕	๖	บ้านหนองโดนฝายน้ำ	อบต.หนองโดน	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๙๘	๕	บุรีรัมย์	หนองกี่	โคกสูง	๒		บ้านคูขาด	อบต.โคกสูง	ผิวดิน	พอใช้		×
๒๙๙	๕	บุรีรัมย์	หนองกี่	เย้ยปราสาท	๒		บ้านใหญ่เย้ยปราสาท	อบต.เย้ยปราสาท	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๐๐	๕	บุรีรัมย์	หนองหงส์	สระทอง	๕		บ้านโนนสวรรค์	อบต.สระทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๐๑	๕	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	ดุน	๔		บ้านอีปู้	อบต.ดุน	บาดาล	พอใช้		×
๓๐๒	๕	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	ทาม	๙		บ้านทาม	อบต.ทาม	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๓๐๓	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	กันทรารมย์	๑		บ้านกันทรารมย์	อบต.กันทรารมย์	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๐๔	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	จะกง	๒		บ้านจะกง	อบต.จะกง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สท	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๓๐๕	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ใจดี	๑๐		บ้านใจดีเหนือ	อบต.ใจดี	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๐๖	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ตะเคียน	๑	๑๒,๗,๓	บ้านตะเคียน	อบต.ตะเคียน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๐๗	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ตาอุด	๖		บ้านคลองกลาง	อบต.ตาอุด	บาดาล	พอใช้		×
๓๐๘	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	นิคมพัฒนา	๖		บ้านนิคมพัฒนา	อบต.นิคมพัฒนา	บาดาล	พอใช้		×
๓๐๙	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ปราสาท	๙		บ้านเสรี	อบต.ปราสาท	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๑๐	๕	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ห้วยสำราญ	๒		บ้านราชพัฒนา	อบต.ห้วยสำราญ	บาดาล	พอใช้		×
๓๑๑	๕	สุรินทร์	กาบเชิง	คูตัน	๑		บ้านคูตัน	อบต.คูตัน	บาดาล	ปรับปรุง		×
๓๑๒	๕	สุรินทร์	กาบเชิง	ตะเคียน	๙		บ้านตะเคียน	อบต.ตะเคียน	บาดาล	ปรับปรุง		×
๓๑๓	๕	สุรินทร์	ปราสาท	ทมอ	๑๑		บ้านขยง	อบต.ทมอ	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๑๔	๕	สุรินทร์	ปราสาท	ปราสาททง	๑		บ้านทง	อบต.ปราสาททง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๑๕	๕	สุรินทร์	ปราสาท	ไพล	๑	๒	บ้านไพล	อบต.ไพล	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๑๖	๕	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	แกใหญ่	๒		บ้านแกน้อย	อบต.แกใหญ่	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๑๗	๕	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	ตาอ้อ	๑		บ้านตาอ้อ	อบต.ตาอ้อ	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๓๑๘	๕	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	เทนมี	๒		บ้านเกรียด	อบต.เทนมี	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๓๑๙	๕	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	บุญชี	๔		บ้านอังกัญ	อบต.บุญชี	บาดาล	พอใช้		×
๓๒๐	๕	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	สำโรง	๑		บ้านสำโรง	อบต.สำโรง	บาดาล	ปรับปรุง		×
๓๒๑	๖	จันทบุรี	แก่งหางแมว	แก่งหางแมว	๒๒		บ้านวังแก่ง	อบต.แก่งหางแมว	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๒๒	๖	จันทบุรี	ขลุง	ตะปอน	๕	๔,๖	บ้านหนองเสม็ด	อบต.ตะปอน	บาดาล	พอใช้		×
๓๒๓	๖	จันทบุรี	ขลุง	วังสรรพรส	๓		บ้านต้นหาร	อบต.วังสรรพรส	บาดาล	พอใช้		×
๓๒๔	๖	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	พลวง	๑๐		บ้านคลองกระทิง	ทต.พลวง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๒๕	๖	จันทบุรี	นายายอาม	สนามไชย	๒	๑,๓,๔,๕,๖,๗	บ้านหนองโพร่ง	ทต.สนามไชย	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๒๖	๖	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เทพนิมิต	๓		บ้านบึงขันธ์กลาง	อบต.เทพนิมิต	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๓๒๗	๖	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	๒๑		บ้านหัวฝาย	อบต.คลองตะเกรา	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๒๘	๖	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	๒๑		บ้านฝั่งคลอง	อบต.ท่าตะเกียบ	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๒๙	๖	ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	เสม็ดใต้	๓		บ้านหนองโพรง	อบต.เสม็ดใต้	ผิวดิน	ดี		×
๓๓๐	๖	ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	แปลงยาว	๑๒		บ้านหนองเรือ	อบต.แปลงยาว	บาดาล	ปรับปรุง		×
๓๓๑	๖	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	เมืองเก่า	๗		บ้านหนองต้อน	อบต.เมืองเก่า	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๓๒	๖	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	หนองยาว	๒		บ้านหนองป่าตอง	อบต.หนองยาว	บาดาล	พอใช้		×
๓๓๓	๖	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	คูยายหมี	๑๖		บ้านโพธิ์เงิน	อบต.คูยายหมี	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๓๓๔	๖	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ลาดกระทิง	๔		บ้านห้วยน้ำใส	อบต.ลาดกระทิง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๓๕	๖	ชลบุรี	เกาะจันทร์	ท่าบุญมี	๑		บ้านท่าบุญมี	อบต.ท่าบุญมี	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๓๖	๖	ชลบุรี	บ่อทอง	บ่อขวางทอง	๓	๕,๔	บ้านโปรงไม้ไร่	ทต.บ่อขวางทอง	บาดาล	ปรับปรุงเร่งด่วน		×
๓๓๗	๖	ชลบุรี	บ่อทอง	บ่อทอง	๑		บ้านทับเจ็ก	อบต.บ่อทอง	ผิวดิน	ดีมาก		×
๓๓๘	๖	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	๔		บ้านเขาใหญ่	อบต.พลวงทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๓๙	๖	ชลบุรี	บ่อทอง	วัดสุวรรณ	๑		บ้านซ่อง	อบต.วัดสุวรรณ	บาดาล	พอใช้		×
๓๔๐	๖	ชลบุรี	พนัสนิคม	นาเร็ก	๑๐		บ้านเนินแร่	อบต.นาเร็ก	บาดาล	พอใช้		×
๓๔๑	๖	ชลบุรี	หนองใหญ่	หนองเสือช้าง	๒		บ้านหนองเสือช้าง	อบต.หนองเสือช้าง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๔๒	๖	ชลบุรี	หนองใหญ่	ห้างสูง	๑	๕	บ้านป่าแดง	อบต.ห้างสูง	ผิวดิน	ดี		×
๓๔๓	๖	ตราด	เขาสมิง	เทพนิมิต	๔		บ้านเจียรพัฒนา	อบต.เทพนิมิต	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๔๔	๖	ตราด	บ่อไร่	ด่านชุมพล	๑		บ้านด่านชุมพล	อบต.ด่านชุมพล	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๔๕	๖	ตราด	บ่อไร่	นนทรีย์	๓		บ้านมะม่วง	อบต.นนทรีย์	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๓๔๖	๖	ตราด	เมืองตราด	เนินทราย	๓	๘	บ้านไร่ป่า	อบต.เนินทราย	บาดาล	พอใช้	✓	
๓๔๗	๖	ตราด	เมืองตราด	หนองคันทรัง	๓	๑,๒	บ้านหนองคันทรัง	อบต.หนองคันทรัง	ผิวดิน	ดี		×
๓๔๘	๖	ตราด	เมืองตราด	แหลมกลัด	๔	๑,๒,๓,๕,๗,๑๐	บ้านประทุน	อบต.แหลมกลัด	ผิวดิน	พอใช้	✓	

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๓๔๙	๖	นครนายก	เมืองนครนายก	เขาพระ	๕		บ้านเขาทุเรียน	อบต.เขาพระ	บาดาล	พอใช้		×
๓๕๐	๖	นครนายก	เมืองนครนายก	ศรีนาวา	๓	๔,๕	บ้านหนองโพธิ์	อบต.ศรีนาวา	ผิวดิน	ดี		×
๓๕๑	๖	นครนายก	เมืองนครนายก	หินตั้ง	๕		บ้านหุบเมย	อบต.หินตั้ง	บาดาล	ดี		×
๓๕๒	๖	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บ้านหอย	๑๐	๗,๙	บ้านตะเภา	อบต.บ้านหอย	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๓๕๓	๖	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุฝ้าย	๕		บ้านเนินยาว	อบต.บุฝ้าย	บาดาล	พอใช้		×
๓๕๔	๖	ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	๗		บ้านหนองกระทุ่ม	อบต.ศรีมหาโพธิ์	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๕๕	๖	ระยอง	บ้านค่าย	หนองตะพาน	๔		บ้านปากป่า	อบต.หนองตะพาน	บาดาล	พอใช้		×
๓๕๖	๖	ระยอง	บ้านค่าย	หนองละลอก	๑๐		บ้านมาบตอง	อบต.หนองละลอก	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๕๗	๖	ระยอง	ปลวกแดง	มาบยางพร	๔		บ้านห้วยปราบ	อบต.มาบยางพร	ผิวดิน	ดี		×
๓๕๘	๖	ระยอง	ปลวกแดง	ละหาร	๑		บ้านปากแพรก	อบต.ละหาร	ผิวดิน	ดีมาก		×
๓๕๙	๖	ระยอง	เมืองระยอง	ตะพง	๑๑		บ้านศาลเจ้า	อบต.ตะพง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๖๐	๖	ระยอง	เมืองระยอง	สำนักทอง	๓		บ้านธรรมสถิตย์	อบต.สำนักทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๖๑	๖	ระยอง	วังจันทร์	ป่ายุบใน	๘		บ้านท่าเสา	อบต.ป่ายุบใน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๖๒	๖	ระยอง	วังจันทร์	พลงตาเอี่ยม	๖		บ้านคลองอ่าง	อบต.พลงตาเอี่ยม	บาดาล	พอใช้		×
๓๖๓	๖	สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	พระเพลิง	๒		บ้านนาคันหัก	อบต.พระเพลิง	บาดาล	พอใช้		×
๓๖๔	๖	สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	หนองหว่า	๙		บ้านทรัพย์สมบูรณ์	อบต.หนองหว่า	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๓๖๕	๖	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	โคกปี่ฆ้อง	๗	๖,๗	บ้านด่านเนินสง่า	อบต.โคกปี่ฆ้อง	บาดาล	พอใช้		×
๓๖๖	๖	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ท่าแยก	๑		บ้านป่าระกำ	อบต.ท่าแยก	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๖๗	๖	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ศาลาลำดวน	๓		บ้านวังรี	อบต.ศาลาลำดวน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๖๘	๖	สระแก้ว	วัฒนานคร	ท่าเกวียน	๑๐		บ้านทับประตู	อบต.ท่าเกวียน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๖๙	๖	สระแก้ว	วัฒนานคร	ห้วยโจด	๑		บ้านห้วยโจด	อบต.ห้วยโจด	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๗๐	๖	สระแก้ว	อรัญประเทศ	บ้านด่าน	๖		บ้านกุดม่วง	ทต.บ้านด่าน	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๓๗๑	๗	นครปฐม	ดอนตูม	บ้านหลวง	๔		บ้านหนองกระพี	อบต.บ้านหลวง	บาดาล	พอใช้		×
๓๗๒	๗	นครปฐม	นครชัยศรี	โคกพระเจดีย์	๒		บ้านโคกพระ	อบต.โคกพระเจดีย์	บาดาล	พอใช้		×
๓๗๓	๗	นครปฐม	นครชัยศรี	บางแก้ว	๑		บ้านศาลเจ้าพ่อหลักเมือง	อบต.บางแก้ว	บาดาล	ดี		×
๓๗๔	๗	นครปฐม	นครชัยศรี	บางพระ	๓	๑,๒,๔	บ้านกลาง	อบต.บางพระ	บาดาล	พอใช้		×
๓๗๕	๗	นครปฐม	นครชัยศรี	บางระกำ	๒		บ้านรางไถ	อบต.บางระกำ	บาดาล	ดี		×
๓๗๖	๗	นครปฐม	นครชัยศรี	เพนียด	๒		บ้านพะเนียด	อบต.พะเนียด	บาดาล	พอใช้		×
๓๗๗	๗	นครปฐม	บางเลน	บางระกำ	๘	๑๐,๑๔	บ้านบางระกำ	อบต.บางระกำ	บาดาล	พอใช้		×
๓๗๘	๗	นครปฐม	เมืองนครปฐม	ดอนยายหอม	๙		บ้านสะแกราย	อบต.ดอนยายหอม	บาดาล	พอใช้		×
๓๗๙	๗	นครปฐม	สามพราน	คลองจินดา	๕		บ้านวังน้ำขาว	อบต.คลองจินดา	บาดาล	พอใช้		×
๓๘๐	๗	นครปฐม	สามพราน	คลองใหม่	๔		บ้านคลองใหม่	อบต.คลองใหม่	บาดาล	พอใช้		×
๓๘๑	๗	นครปฐม	สามพราน	ท่าตลาด	๖	๓,๔,๕	บ้านโรงเหล็ก	อบต.ท่าตลาด	บาดาล	พอใช้		×
๓๘๒	๗	นครปฐม	สามพราน	ยายชา	๖	๔	บ้านไต้วัด	อบต.ยายชา	บาดาล	พอใช้		×
๓๘๓	๗	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	๓	๑๒	บ้านถ้ำเสือ	อบต.แก่งกระจาน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๘๔	๗	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	พุสวรรค์	๓		บ้านมะขามโพรง	อบต.พุสวรรค์	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๘๕	๗	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	วังจันทร์	๓		บ้านวังจันทร์	อบต.วังจันทร์	ผิวดิน	ดี		×
๓๘๖	๗	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	สองพี่น้อง	๔		บ้านหนองปิ่นแตก	อบต.สองพี่น้อง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๘๗	๗	เพชรบุรี	เขาย้อย	ห้วยท่าช้าง	๕	๑,๒,๓,๔,๖	บ้านบ่อรวก	อบต.ห้วยท่าช้าง	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๘๘	๗	เพชรบุรี	ชะอำ	ไร่ใหม่พัฒนา	๑		บ้านทุ่งขาม	อบต.ไร่ใหม่พัฒนา	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๘๙	๗	เพชรบุรี	ชะอำ	สามพระยา	๖		บ้านอ่างหิน	อบต.สามพระยา	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๓๙๐	๗	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าไม้รวก	๙	๖	บ้านห้วยตะวาย	ทต.ท่าไม้รวก	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๓๙๑	๗	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าแลง	๕		บ้านห้วยตาแลง	ทต.ท่าแลง	บาดาล	พอใช้		×
๓๙๒	๗	เพชรบุรี	ท่ายาง	บ้านในดง	๒		บ้านชายนา	อบต.บ้านในดง	บาดาล	ดี		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๓๙๓	๗	เพชรบุรี	ท่ายาง	มาบปลาเค้า	๖	๙	บ้านตาลง	อบต.มาบปลาเค้า	บาดาล	พอใช้		×
๓๙๔	๗	เพชรบุรี	ท่ายาง	หนองจอก	๑	๑๔	บ้านคลองสายหนึ่ง	อบต.หนองจอก	บาดาล	พอใช้		×
๓๙๕	๗	เพชรบุรี	บ้านลาด	ท่าเสน	๔	๓,๕,๖,๘,๙	บ้านท่าเสน	อบต.ท่าเสน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๙๖	๗	เพชรบุรี	บ้านลาด	บ้านทาน	๑		บ้านไร่โพธิ์	อบต.บ้านทาน	ผิวดิน	พอใช้		×
๓๙๗	๗	เพชรบุรี	บ้านลาด	โรงเข้	๒		บ้านนาออก	อบต.โรงเข้	บาดาล	พอใช้		×
๓๙๘	๗	เพชรบุรี	บ้านลาด	ไร่มะขาม	๔		บ้านไร่ปะแทน	อบต.ไร่มะขาม	บาดาล	พอใช้		×
๓๙๙	๗	เพชรบุรี	บ้านลาด	สมอพลี	๑	๒	บ้านสมอพลี	อบต.สมอพลี	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๐๐	๗	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	ดอนยาง	๖	๑,๒,๓,๔,๑๐	บ้านดอนยาง	อบต.ดอนยาง	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๐๑	๗	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	หนองขนาน	๓	๒,๕	บ้านดอนคู่	ทต.หนองขนาน	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๐๒	๗	เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	หนองหญ้าปล้อง	๔		บ้านหนองหญ้าปล้อง	อบต.หนองหญ้าปล้อง	บาดาล	พอใช้		×
๔๐๓	๗	ราชบุรี	เมืองราชบุรี	คู้้งน้ำวน	๔	๑,๒,๖	บ้านท่าใหญ่	อบต.คู้้งน้ำวน	ผิวดิน	ดี	✓	
๔๐๔	๗	ราชบุรี	วัดเพลง	จอมประทัด	๖		บ้านปากสระ	อบต.จอมประทัด	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๐๕	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	กระดังงา	๑๓		บ้านบางใหญ่	อบต.กระดังงา	บาดาล	พอใช้		×
๔๐๖	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	จอมปลวก	๑		บ้านบางน้อยใน	อบต.จอมปลวก	บาดาล	ดี		×
๔๐๗	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	ดอนมะโนรา	๔		บ้านรางน้ำฝั่ง	อบต.ดอนมะโนรา	บาดาล	ดี		×
๔๐๘	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บางนกแขวก	๒	๑,๓,๔,๕,๖	บ้านโพธิ์งาม	ทต.บางนกแขวก	ผิวดิน	ดี		×
๔๐๙	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บางกระบือ	๑		บ้านตะโหนดราย	ทต.บางกระบือ	บาดาล	ดี		×
๔๑๐	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บางกุ้ง	๒		บ้านกลางไต้	อบต.โรงหีบ	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๑๑	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บางคนที	๔	๗,๖	บ้านบางคนที	อบต.บางคนที	ผิวดิน	ดี		×
๔๑๒	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บางพรม	๘		บ้านปลายคลองไทร	อบต.บางพรม	บาดาล	พอใช้		×
๔๑๓	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บางยี่รงค์	๔		บ้านคลองตาจำ	ทต.บางยี่รงค์	บาดาล	พอใช้		×
๔๑๔	๗	สมุทรสงคราม	บางคนที	บ้านปราโมทย์	๒		บ้านปราโมทย์	อบต.บางสะแก	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๔๑๕	๗	สมุทรสงคราม	อัมพวา	แควอ้อม	๕	๒	บ้านบางเกาะ	อบต.แควอ้อม	บาดาล	พอใช้		×
๔๑๖	๗	สมุทรสงคราม	อัมพวา	ท่าคา	๔		บ้านคลองวัดมณีสรรค์	อบต.ท่าคา	บาดาล	พอใช้		×
๔๑๗	๗	สมุทรสงคราม	อัมพวา	บางแค	๗		บ้านปลายคลองบางแค	อบต.บางแค	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๑๘	๗	สมุทรสงคราม	อัมพวา	บางช้าง	๕	๑,๒,๓,๔,๖	วัดบางพรหม	อบต.บางช้าง	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๑๙	๗	สมุทรสงคราม	อัมพวา	สวนหลวง	๙		บ้านคลองชมพู	ทต.สวนหลวง	บาดาล	พอใช้		×
๔๒๐	๗	สมุทรสงคราม	อัมพวา	เหมืองใหม่	๖	๔,๕	บ้านปลายคลองชานาง	อบต.เหมืองใหม่	ผิวดิน	ดี		×
๔๒๑	๘	ตรัง	กันตัง	กันตังใต้	๓		บ้านจุปะ(วิทยาลัย)	อบต.กันตังใต้	ผิวดิน	ดี		×
๔๒๒	๘	ตรัง	กันตัง	คลองซีล่อม	๔		บ้านปากอ	อบต.คลองซีล่อม	บาดาล	ดีมาก		×
๔๒๓	๘	ตรัง	กันตัง	คลองลู	๒		บ้านท่าด่าน	อบต.คลองลู	บาดาล	ดีมาก		×
๔๒๔	๘	ตรัง	กันตัง	โคกยาง	๒	๕	บ้านโคกยาง	อบต.โคกยาง	บาดาล	ดีมาก	✓	
๔๒๕	๘	ตรัง	กันตัง	บ่อน้ำร้อน	๖	๔,๙	บ้านสิเหร่	อบต.บ่อน้ำร้อน	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๒๖	๘	ตรัง	กันตัง	บางลึก	๑		บ้านบางลึก	อบต.บางลึก	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๒๗	๘	ตรัง	กันตัง	บางหมาก	๕		บ้านไร่ใหญ่	อบต.บางหมาก	บาดาล	ดี		×
๔๒๘	๘	ตรัง	ปะเหลียน	ทุ่งยาว	๖		บ้านทุ่งมะขามป้อม	อบต.ทุ่งยาว	บาดาล	ดี		×
๔๒๙	๘	ตรัง	ปะเหลียน	บ้านนา	๒		บ้านนา	อบต.บ้านนา	บาดาล	ดี	✓	
๔๓๐	๘	ตรัง	ปะเหลียน	สุโสะ	๙		บ้านสุโสะ	อบต.สุโสะ	บาดาล	ดี	✓	
๔๓๑	๘	ตรัง	ปะเหลียน	แหลมสอม	๖		บ้านคลองลำชะ	อบต.แหลมสอม	ผิวดิน	ดี		×
๔๓๒	๘	ตรัง	ย่านตาขาว	เกาะเปียง	๕		บ้านหนองหวด	อบต.เกาะเปียง	บาดาล	พอใช้		×
๔๓๓	๘	ตรัง	ย่านตาขาว	ทุ่งค่าย	๔		ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งค่าย	อบต.ทุ่งค่าย	บาดาล	พอใช้		×
๔๓๔	๘	ตรัง	ย่านตาขาว	ในควน	๙		บ้านหนองขอน	อบต.ในควน	ผิวดิน	ดี		×
๔๓๕	๘	ตรัง	ย่านตาขาว	หนองบ่อ	๖		บ้านหนองพยุย	อบต.หนองบ่อ	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๓๖	๘	ตรัง	หาดสำราญ	ตะเสะ	๓		บ้านทุ่งเปลว	อบต.ตะเสะ	บาดาล	ดี		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๔๓๗	๘	นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	ทุ่งโพธิ์	๑		บ้านทุ่งโพธิ์	อบต.ทุ่งโพธิ์	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๓๘	๘	นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	สามตำบล	๔		บ้านไสม่วง	อบต.สามตำบล	บาดาล	พอใช้		×
๔๓๙	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	เกาะขันธุ์	๑		บ้านปายาง	อบต.เกาะขันธุ์	ผิวดิน	ดี		×
๔๔๐	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	ขนหาด	๔		บ้านตรอกแค	อบต.ขนหาด	บาดาล	พอใช้		×
๔๔๑	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	เขาพระทอง	๓		บ้านเขากอย	อบต.เขาพระทอง	บาดาล	พอใช้		×
๔๔๒	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	เค็ริง	๑๐		บ้านบางน้อย	อบต.เค็ริง	บาดาล	พอใช้		×
๔๔๓	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	ชะอวด	๓	๕	บ้านสวนสมเด็จ	อบต.ชะอวด	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๔๔	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	นางหลง	๖		บ้านโคกแะ	อบต.นางหลง	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๔๕	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	บ้านตุล	๒		บ้านควนเงิน	อบต.บ้านตุล	บาดาล	พอใช้		×
๔๔๖	๘	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	วังอ่าง	๓	๑	บ้านควนโคกหมุย	อบต.วังอ่าง	ผิวดิน	ดี		×
๔๔๗	๘	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	ควนเกย	๕		บ้านควนฝ้าย	ทต.เขาชุมทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๔๘	๘	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	ควนชุม	๑		บ้านควนชุม	อบต.ควนชุม	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๔๙	๘	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	๔		บ้านเกาทัณฑ์	อบต.ร่อนพิบูลย์	บาดาล	พอใช้		×
๔๕๐	๘	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	เสาธง	๕		บ้านคลองใหม่	อบต.เสาธง	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๕๑	๘	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	หินตก	๑		บ้านถลุงทอง	อบต.หินตก	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๕๒	๘	สตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	๑๐		บ้านกรองกรวด	อบต.ควนกาหลง	บาดาล	ดีมาก		×
๔๕๓	๘	สตูล	ควนกาหลง	ทุ่งนัย	๔		บ้านน้ำร้อน	อบต.ทุ่งนัย	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๕๔	๘	สตูล	ควนกาหลง	อุไคเจริญ	๔		บ้านฝั่ง๓	อบต.อุไคเจริญ	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๕๕	๘	สตูล	ควนโดน	ควนโดน	๒		บ้านสะพานเคียน	อบต.ควนโดน	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๕๖	๘	สตูล	ควนโดน	ควนสตอ	๔	๑๓	บ้านกลาง	อบต.ควนสตอ	บาดาล	ดีมาก		×
๔๕๗	๘	สตูล	ท่าแพ	ท่าแพ	๑๑	๑,๒,๓,๖,๗	บ้านควนบิหลายสา	อบต.ท่าแพ	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๕๘	๘	สตูล	ท่าแพ	ท่าเรือ	๒		บ้านป่าเสม็ด	อบต.ท่าเรือ	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๔๕๙	๘	สตูล	ท่าแพ	แปะ-ระ	๖		บ้านนาโตะขุน	อบต.แปะ-ระ	ผิวดิน	ดี		×
๔๖๐	๘	สตูล	ท่าแพ	สาคร	๔	๑,๒,๓,,๕,๖,๗,๘	บ้านสาคร	อบต.สาคร	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๖๑	๘	สตูล	ทุ่งหว้า	นาทอน	๘	๔,๙	บ้านทุ่งใหญ่	อบต.นาทอน	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๖๒	๘	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแกบ่อหิน	๕		บ้านป่าแกบ่อหิน	อบต.ป่าแกบ่อหิน	บาดาล	ดีมาก		×
๔๖๓	๘	สตูล	มะนัง	นิคมพัฒนา	๘		บ้านผัง ๑๖	อบต.นิคมพัฒนา	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๖๔	๘	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	๑๐		บ้านไทรทอง	อบต.ปาล์มพัฒนา	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๖๕	๘	สตูล	เมืองสตูล	ควนโพธิ์	๗		บ้านโคกไคร	อบต.ควนโพธิ์	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๖๖	๘	สตูล	เมืองสตูล	ฉลุง	๑๓		บ้านริมห้วย	อบต.ฉลุง	บาดาล	ดี		×
๔๖๗	๘	สตูล	ละงู	กำแพง	๑๑		บ้านทุ่งเสม็ด	อบต.กำแพง	บาดาล	ดี		×
๔๖๘	๘	สตูล	ละงู	เขาขาว	๒		บ้านหาญ	อบต.เขาขาว	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๖๙	๘	สตูล	ละงู	น้ำผุด	๔	๑,๕,๖,๘,๙,๑๐,๑๑	บ้านวังสายทอง	อบต.น้ำผุด	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๗๐	๘	สตูล	ละงู	ละงู	๘		บ้านนาพญา	อบต.ละงู	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๗๑	๙	น่าน	ท่าวังผา	ตาลชุม	๑๒	๑,๔	บ้านสบหนอง	อบต.ตาลชุม	ผิวดิน	ดี		×
๔๗๒	๙	น่าน	ท่าวังผา	ศรีภูมิ	๑๒		บ้านดอนตัน๓	อบต.ศรีภูมิ	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๗๓	๙	น่าน	ปัว	แงง	๒		บ้านท่าล้อ	อบต.แงง	ผิวดิน	ดีมาก		×
๔๗๔	๙	น่าน	ปัว	เจดีย์ชัย	๔		บ้านศาลา	อบต.เจดีย์ชัย	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๗๕	๙	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	๑		บ้านสะเนียน	อบต.สะเนียน	ผิวดิน	ดี		×
๔๗๖	๙	พิจิตร	ดงเจริญ	วังจั่ว	๑		วัดโคกสนั่น	อบต.วังจั่ว	บาดาล	พอใช้		×
๔๗๗	๙	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	๑๑		บ้านบ่อทรายพัฒนา	อบต.ทับคล้อ	บาดาล	พอใช้		×
๔๗๘	๙	พิจิตร	ทับคล้อ	ท้ายทุ่ง	๖		บ้านสี่แยกเขาดิน	อบต.ท้ายทุ่ง	บาดาล	ดี		×
๔๗๙	๙	พิจิตร	บางมูลนาก	บางไผ่	๖		บ้านวังน้ำเต้า	อบต.บางไผ่	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๐	๙	พิจิตร	บึงนาราง	ห้วยแก้ว	๒		บ้านห้วยแก้ว	อบต.ห้วยแก้ว	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำ รวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภท ระบบประปา	ผลการ ประเมิน ระบบประปา หมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๔๘๑	๙	พิจิตร	โพทะเล	บ้านน้อย	๑		บ้านน้อย	อบต.บ้านน้อย	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๒	๙	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เมืองเก่า	๗		บ้านไร่	อบต.เมืองเก่า	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๓	๙	พิจิตร	เมืองพิจิตร	หัวดง	๖		วัดน้ำโจนเหนือ	อบต.หัวดง	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๔	๙	พิจิตร	วชิรบำรุง	บ้านนา	๔		บ้านหนองสะเตา	อบต.บ้านนา	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๕	๙	พิจิตร	วชิรบำรุง	บึงบัว	๙		บ้านเจริญสุข	อบต.บึงบัว	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๖	๙	พิจิตร	สามง่าม	เนินปอ	๑๘		บ้านยางสองต้น	ทต.เนินปอ	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๗	๙	พิษณุโลก	นครไทย	เนินเพิ่ม	๕		บ้านโป่งกะเมือ	อบต.เนินเพิ่ม	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๘๘	๙	พิษณุโลก	นครไทย	หนองกระท้าว	๒๐		บ้านเนินกลาง	อบต.หนองกระท้าว	บาดาล	พอใช้		×
๔๘๙	๙	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ดงประคำ	๖		บ้านทุ่งตาเปรี้ยว	อบต.ดงประคำ	บาดาล	พอใช้		×
๔๙๐	๙	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	วังน้ำคู้	๓		วัดปากดอน	อบต.วังน้ำคู้	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๙๑	๙	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	วัดพริก	๓		บ้านยางโตนตะวันออก	อบต.วัดพริก	บาดาล	พอใช้		×
๔๙๒	๙	พิษณุโลก	วังทอง	ชัยนาม	๔	๙	บ้านท่าโป่ง	อบต.ชัยนาม	บาดาล	พอใช้		×
๔๙๓	๙	แพร่	เมืองแพร่	วังธง	๒		บ้านวังธง	อบต.วังธง	บาดาล	ดีมาก		×
๔๙๔	๙	แพร่	ร้องกวาง	ไผ่โทน	๒		บ้านไผ่โทน	อบต.ไผ่โทน	บาดาล	พอใช้		×
๔๙๕	๙	แพร่	ร้องกวาง	แม่ยางฮ่อ	๑		บ้านแม่ยางฮ่อ	อบต.แม่ยางฮ่อ	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๙๖	๙	แพร่	ร้องกวาง	ร้องกวาง	๕		บ้านวังโป่ง	ทต.ร้องกวาง	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๙๗	๙	แพร่	วังชิ้น	ป่าสัก	๓		บ้านป่าสัก	อบต.ป่าสัก	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๙๘	๙	แพร่	วังชิ้น	วังชิ้น	๖		บ้านหาดไร่	อบต.วังชิ้น	ผิวดิน	พอใช้		×
๔๙๙	๙	แพร่	วังชิ้น	สรอย	๔		บ้านแม่ขมวก	อบต.สรอย	ผิวดิน	ดี		×
๕๐๐	๙	แพร่	สูงเม่น	น้ำขำ	๑๕	๒	บ้านน้ำขำ	อบต. น้ำขำ	บาดาล	พอใช้		×
๕๐๑	๙	สุโขทัย	กงไกรลาส	หนองตุม	๕	๒	บ้านหนองกระจอบ	อบต.หนองตุม	บาดาล	ปรับปรุง		×
๕๐๒	๙	สุโขทัย	กงไกรลาส	ไกรกลาง	๒		บ้านกลาง	อบต.ไกรกลาง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทท	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๕๐๓	๙	สุโขทัย	คีรีมาศ	บ้านน้ำพุ	๓		บ้านก้วาว	อบต.บ้านน้ำพุ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๐๔	๙	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	บ้านด่าน	๕		บ้านวังแดด	อบต.บ้านด่าน	บาดาล	พอใช้		×
๕๐๕	๙	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	วังตะคร้อ	๔		บ้านวังตะคร้อ	อบต.วังตะคร้อ	บาดาล	ดีมาก		×
๕๐๖	๙	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	วังลึก	๑		บ้านวังลึก	อบต.วังลึก	บาดาล	พอใช้		×
๕๐๗	๙	สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	ตาลเตี้ย	๓		บ้านยางเอน	อบต.ตาลเตี้ย	บาดาล	ดี		×
๕๐๘	๙	สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	ปากพระ	๑		บ้านปากพระ	อบต.ปากพระ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๐๙	๙	สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	เมืองเก่า	๗		บ้านวังวน	อบต.เมืองเก่า	บาดาล	พอใช้		×
๕๑๐	๙	สุโขทัย	ศรีสำโรง	บ้านไร่	๑		บ้านไร่	อบต.บ้านไร่	บาดาล	พอใช้		×
๕๑๑	๙	สุโขทัย	ศรีสำโรง	ราวต้นจันทร์	๖		บ้านท่ามกกะสัง	อบต.ราวต้นจันทร์	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๑๒	๙	อุตรดิตถ์	ตรอน	บ้านแก่ง	๑		บ้านร้องประตู	อบต.บ้านแก่ง	บาดาล	พอใช้		×
๕๑๓	๙	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	บ่อทอง	๗		บ้านแพะ	อบต.บ่อทอง	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๑๔	๙	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	๖		บ้านหนองยารำ	อบต.ร่วมจิต	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๑๕	๙	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	บ้านเกาะ	๕		วัดหนองคันธมาศ	ทต.บ้านเกาะ	บาดาล	พอใช้		×
๕๑๖	๙	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	หาดจิว	๕		บ้านวังแดง	อบต.หาดจิว	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๑๗	๙	อุตรดิตถ์	ลับแล	นานกกก	๒		บ้านล้องขามป้อม	อบต.นานกกก	บาดาล	พอใช้		×
๕๑๘	๙	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	๑๐	๕	บ้านประปาวัดต้นแหน	อบต.ฝายหลวง	บาดาล	ดี	✓	
๕๑๙	๙	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	๖		บ้านด่านห้วยไต้	อบต.แม่พูล	บาดาล	ดี		×
๕๒๐	๙	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	๙		โอท็อป (ตลาดผลไม้)	อบต.แม่พูล	บาดาล	ดี	✓	
๕๒๑	๑๐	กระบี่	อ่าวลึก	คลองหิน	๒		บ้านนบ (บ่อบาดาลทะเลเขา)	อบต.คลองหิน	บาดาล	พอใช้		×
๕๒๒	๑๐	กระบี่	อ่าวลึก	นาเหนือ	๓		บ้านบางโง	อบต.นาเหนือ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๒๓	๑๐	กระบี่	อ่าวลึก	บ้านกลาง	๑		บ้านหนองตะเคียน	อบต.บ้านกลาง	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๒๔	๑๐	กระบี่	อ่าวลึก	แหลมสัก	๔	๓	บ้านทุ่งสีทอง	ทต.แหลมสัก	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๕๒๕	๑๐	กระบี่	อ่าวลึก	อ่าวลึกเหนือ	๖		บ้านถ้ำเพชร	อบต.อ่าวลึกเหนือ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๒๖	๑๐	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ช่องไม้แก้ว	๓		บ้านคลองโชน	อบต.ช่องไม้แก้ว	บาดาล	ดี	✓	
๕๒๗	๑๐	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ตะโก	๘		บ้านเขาเหลง	อบต.ตะโก	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๒๘	๑๐	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ทุ่งตะไคร	๖		บ้านเขาปิป	ทต.ทุ่งตะไคร	บาดาล	พอใช้	✓	
๕๒๙	๑๐	ชุมพร	ละแม	ละแม	๗		ที่ทำการ อบต.ละแม	อบต.ละแม	บาดาล	พอใช้	✓	
๕๓๐	๑๐	ชุมพร	ละแม	สวนแตง	๑		บ้านนาจันจู้	อบต.สวนแตง	บาดาล	พอใช้		×
๕๓๑	๑๐	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	๓		บ้านเขาค่าย	อบต.เขาค่าย	บาดาล	พอใช้		×
๕๓๒	๑๐	ชุมพร	สวี	เขาทะลุ	๒		บ้านล่าง	อบต.เขาทะลุ	บาดาล	พอใช้		×
๕๓๓	๑๐	ชุมพร	สวี	ท่าหิน	๘	๑,๒,๓,๔,๖,๗,๘,๑๐	บ้านหาดทรายรี	อบต.ท่าหิน	ผิวดิน	ดี		×
๕๓๔	๑๐	ชุมพร	สวี	ทุ่งระยะ	๔		บ้านเขาถ้ำ	อบต.ทุ่งระยะ	ผิวดิน	ปรับปรุง		×
๕๓๕	๑๐	ชุมพร	สวี	นาสัก	๓		บ้านเขาน้อย	อบต.นาสัก	ผิวดิน	ดี		×
๕๓๖	๑๐	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	๑๐		บ้านแก่งอนุรักษ	อบต.วิสัยใต้	บาดาล	พอใช้		×
๕๓๗	๑๐	ชุมพร	สวี	สวี	๒		บ้านควนพัฒนา	อบต.สวี	บาดาล	พอใช้		×
๕๓๘	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	นาขา	๑๓		บ้านท่วยเหมือง	อบต.นาขา	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๓๙	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	นาพญา	๘		บ้านทุ่งโน	อบต.นาพญา	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๔๐	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	บางน้ำจืด	๑๓		บ้านทองครก	อบต.บางน้ำจืด	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๔๑	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	บางมะพร้าว	๓	๑๒	อบต.บางมะพร้าว	อบต.บางมะพร้าว	บาดาล	พอใช้		×
๕๔๒	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	๑๐		บ้านน้ำดา	บ้านควน	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๔๓	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	พ้อแดง	๕		บ้านบางกา	อบต.พ้อแดง	บาดาล	พอใช้		×
๕๔๔	๑๐	ชุมพร	ละแม	ทุ่งหลวง	๑		บ้านเขาเสร็จ	อบต.ทุ่งหลวง	บาดาล	พอใช้		×
๕๔๕	๑๐	ชุมพร	หลังสวน	วังตะกอก	๑๑		บ้านเขาเขน	ทต.วังตะกอก	บาดาล	พอใช้		×
๕๔๖	๑๐	พังงา	ตะกั่วป่า	คึกคัก	๔	๒,๓	บ้านคึกคัก	ทต.คึกคัก	ผิวดิน	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำ รวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภท ระบบประปา	ผลการ ประเมิน ระบบประปา หมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๕๔๗	๑๐	พังงา	ตะกั่วป่า	โคกเคียน	๔		บ้านบางอี	อบต.โคกเคียน	บาดาล	พอใช้		×
๕๔๘	๑๐	พังงา	ตะกั่วป่า	บางไทร	๒		บ้านทุ่งโตนดวนใต้	อบต.บางไทร	บาดาล	พอใช้	✓	
๕๔๙	๑๐	พังงา	ตะกั่วป่า	บางนายสี	๗		บ้านพรตเดียว	ทต.บางนายสี	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๕๐	๑๐	พังงา	ตะกั่วป่า	บางม่วง	๑		บ้านบางม่วง	อบต.บางม่วง	บาดาล	ดี		×
๕๕๑	๑๐	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	กะเปา	๑		บ้านหาดมุด	อบต.กะเปา	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๕๒	๑๐	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	ท่ากระดาน	๔		บ้านหาดพอ	อบต.ท่ากระดาน	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๓	๑๐	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	ท่าขนอน	๕		บ้านกะเปาใต้	อบต.ท่าขนอน	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๔	๑๐	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	บ้านยาง	๒		บ้านปากหาร	อบต.บ้านยาง	บาดาล	ดี		×
๕๕๕	๑๐	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	ย่านยาว	๗		บ้านบางพระ	อบต.ย่านยาว	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๕๖	๑๐	สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	เคียนซา	๒		บ้านปลายหริก	อบต.เคียนซา	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๕๗	๑๐	สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	อรัญคามวารี	๓		บ้านกระชุม	อบต.อรัญคามวารี	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๕๘	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	เขาวง	๕	๑	บ้านวังชุม	อบต.เขาวง	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๙	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	พะแสง	๒		บ้านปากน้ำ	อบต.พะแสง	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๖๐	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ควนสุบรรณ	๔		บ้านวัดไทรโพธิ์งาม	อบต.ควนสุบรรณ	บาดาล	พอใช้		×
๕๖๑	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ท่าชี	๔		บ้านนาใหม่	ทต.ท่าชี	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๖๒	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ทุ่งเตา	๓		บ้านไร่เหนือ	อบต.ทุ่งเตา	บาดาล	ดี		×
๕๖๓	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	น้ำพุ	๒		บ้านลุงโหนด	อบต.น้ำพุ	บาดาล	พอใช้		×
๕๖๔	๑๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	เพิ่มพูนทรัพย์	๑		บ้านเหมืองทวด	อบต.เพิ่มพูนทรัพย์	ผิวดิน	ดี		×
๕๖๕	๑๐	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองชะอุ่น	๓		บ้านทับคริสต์	ทต.คลองชะอุ่น	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๖๖	๑๐	สุราษฎร์ธานี	พนม	ต้นยวน	๘		บ้านเขานาโน ซอยลึก ๒	อบต.ต้นยวน	บาดาล	พอใช้		×
๕๖๗	๑๐	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	๗		บ้านแสนสุขประซารัก	อบต.พนม	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๖๘	๑๐	สุราษฎร์ธานี	พะแสง	ไทรซิง	๕		บ้านนิคมฯ ผัง ๕	อบต.ไทรซิง	บาดาล	ดี		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำรวม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๕๖๙	๑๐	สุราษฎร์ธานี	พะแสง	สินปุน	๖		บ้านปลายคลอง	อบต.สินปุน	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๗๐	๑๐	สุราษฎร์ธานี	พะแสง	อิปัน	๙		บ้านบ่อพระ	อบต.อิปัน	บาดาล	ดี	✓	
๕๗๑	๑๑	ยโสธร	ค้อวัง	กุดน้ำใส	๕	๑,๑๒	บ้านจวนน้อย	อบต.กุดน้ำใส	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๗๒	๑๑	ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	ดงแคนใหญ่	๓		บ้านกลางนา	ทต.ดงแคนใหญ่	บาดาล	พอใช้		×
๕๗๓	๑๑	ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	นาแก	๒	๑,๕,๘	บ้านปลาอิด	อบต.นาแก	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๗๔	๑๑	ยโสธร	ไทยเจริญ	ไทยเจริญ	๑		บ้านไทยเจริญ	อบต.ไทยเจริญ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๗๕	๑๑	ยโสธร	ไทยเจริญ	น้ำคำ	๓		บ้านคำสร้างช้าง	อบต.น้ำคำ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๗๖	๑๑	ยโสธร	ไทยเจริญ	สัมผ่อ	๒	๑,๔,๘	บ้านนาเงิน	อบต.สัมผ่อ	ผิวดิน	ดี	✓	
๕๗๗	๑๑	ยโสธร	ป่าติ้ว	กระจ่าย	๑		บ้านกระจ่าย	อบต.กระจ่าย	บาดาล	พอใช้		×
๕๗๘	๑๑	ยโสธร	ป่าติ้ว	โคกนาโก	๔	๑๒	บ้านโคกนาโก	อบต.โคกนาโก	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๗๙	๑๑	ยโสธร	ป่าติ้ว	เชียงเพ็ง	๗	๑	บ้านเชียงเพ็ง	อบต.เชียงเพ็ง	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๘๐	๑๑	ยโสธร	ป่าติ้ว	โพธิ์ไทร	๑๑		บ้านโคกสะอาด	อบต.โพธิ์ไทร	บาดาล	ปรับปรุง		×
๕๘๑	๑๑	ยโสธร	ป่าติ้ว	ศรีฐาน	๑	๒	บ้านโคกสะอาด	อบต.ศรีฐาน	ผิวดิน	พอใช้	✓	
๕๘๒	๑๑	ยโสธร	มหาชนะชัย	บึงแก	๗		บ้านชัยชนะ	อบต.บึงแก	บาดาล	พอใช้		×
๕๘๓	๑๑	ยโสธร	มหาชนะชัย	สงยาง	๘		บ้านสงยาง	อบต.สงยาง	บาดาล	พอใช้		×
๕๘๔	๑๑	อำนาจเจริญ	ขามเฒ่า	โคกสาร	๑	๘,๙	บ้านโคกสาร	อบต.โคกสาร	ผิวดิน	ดี		×
๕๘๕	๑๑	อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	นาหว้า	๔		บ้านสหกรณ์นิคม	ทต.ปทุมราชวงศา	บาดาล	พอใช้		×
๕๘๖	๑๑	อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	นาหว้า	๙		บ้านหินกอง	อบต.นาหว้า	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๘๗	๑๑	อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	ดอนเมย	๓	๔	บ้านหนองปลิง	อบต.ดอนเมย	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๘๘	๑๑	อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	นาจิก	๘	๓,๔	บ้านเชือก	อบต.นาจิก	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๘๙	๑๑	อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	นาฝื่อ	๑๒	๓	บ้านโคกพัฒนา	อบต.นาฝื่อ	บาดาล	พอใช้		×
๕๙๐	๑๑	อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	หนองมะแซว	๒	๑,๓,๙,๑๒	บ้านปริญญ์	อบต.หนองมะแซว	ผิวดิน	ปรับปรุง		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๕๕๑	๑๑	อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	คำพระ	๓		บ้านคำพระ	อบต.คำพระ	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๒	๑๑	อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	เค็งใหญ่	๖		บ้านคู่	ทต.เค็งใหญ่	บาดาล	ดี		×
๕๕๓	๑๑	อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	สร้างถ่อน้อย	๑๑		บ้านสร้างถ่อนอก	อบต.สร้างถ่อน้อย	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๔	๑๑	อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	ห้วยตะพาน	๕		บ้านโสกสว่าง	ทต.รัตนวาริศรีเจริญ	ผิวดิน	พอใช้		×
๕๕๕	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	ก่อเอ้	๘	๑๒	บ้านดงยาง	อบต.ก่อเอ้	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๖	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	เขื่องใน	๘		บ้านจานเขื่อง	ทต.ห้วยเรือ	บาดาล	ดี		×
๕๕๗	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	ค้อทอง	๒		บ้านหัวทุ่ง	อบต.ค้อทอง	บาดาล	ดี		×
๕๕๘	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	แดงหม้อ	๓		บ้านบุตร	อบต.แดงหม้อ	บาดาล	พอใช้		×
๕๕๙	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	ท่าไห	๓	๑,๒,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓	บ้านท่าไห	อบต.ท่าไห	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๐๐	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	ธาตุน้อย	๓		บ้านดินดำ	อบต.ธาตุน้อย	บาดาล	พอใช้		×
๖๐๑	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	โนนรัง	๒		บ้านนาขาว	อบต.โนนรัง	บาดาล	ดี		×
๖๐๒	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	บ้านไทย	๘	๙	บ้านทุ่งใหญ่	อบต.บ้านไทย	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๐๓	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	ยางซึก	๘		บ้านหนองใหญ่	อบต.ยางซึก	บาดาล	ดี		×
๖๐๔	๑๑	อุบลราชธานี	เขื่องใน	สหธาตุ	๔	๑,๒,๓,๕,๖,๗	บ้านธาตุลุ่ม	อบต.สหธาตุ	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๐๕	๑๑	อุบลราชธานี	โขงเจียม	โขงเจียม	๑๐		บ้านท่าแพ	อบต.โขงเจียม	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๐๖	๑๑	อุบลราชธานี	โขงเจียม	หนองแสงใหญ่	๑		บ้านหนองแสงใหญ่	อบต.หนองแสงใหญ่	บาดาล	พอใช้		×
๖๐๗	๑๑	อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	ดอนมดแดง	๑๒	๑	บ้านแคนเหนือ	อบต.ดอนมดแดง	บาดาล	พอใช้		×
๖๐๘	๑๑	อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	ท่าเมือง	๙		บ้านท่าเมือง	อบต.ท่าเมือง	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๐๙	๑๑	อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	เหล่าแดง	๔		บ้านท่าศิลา	อบต.เหล่าแดง	บาดาล	พอใช้		×
๖๑๐	๑๑	อุบลราชธานี	ตาลชุม	จิกเทิง	๕		บ้านดอนไต้	อบต.จิกเทิง	บาดาล	พอใช้		×

ที่	สทน	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ใช้น้ำร่วม	ชื่อหมู่บ้าน	อปท.	ประเภทระบบประปา	ผลการประเมินระบบประปาหมู่บ้าน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้	
											ผ่าน	ไม่ผ่าน
๖๑๑	๑๑	อุบลราชธานี	ตาลชุม	ตาลชุม	๖		บ้านดอนตะลี	อบต.ตาลชุม	บาดาล	พอใช้		×
๖๑๒	๑๑	อุบลราชธานี	ตาลชุม	นาคาย	๒	๑,๔,๑๒	บ้านโนนจิก	อบต.นาคาย	บาดาล	พอใช้		×
๖๑๓	๑๑	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	โพธิ์ไทร	๙		บ้านสนามชัย	ทต.โพธิ์ไทร	บาดาล	ดี		×
๖๑๔	๑๑	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	โพธิ์ศรี	๗	๑๓	บ้านโพธิ์ศรี	ทต.โพธิ์ศรี	บาดาล	ดี		×
๖๑๕	๑๑	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	ทรายมูล	๔		บ้านท่าเสี้ยว	อบต.ทรายมูล	ผิวดิน	ดี		×
๖๑๖	๑๑	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	ยางโยภาพ	๑	๒	บ้านน้ำอ้อม	อบต.ยางโยภาพ	ผิวดิน	พอใช้		×
๖๑๗	๑๑	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	หนองไข่นก	๓	๕	บ้านบก	อบต.หนองไข่นก	บาดาล	พอใช้		×
๖๑๘	๑๑	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	หนองเหล่า	๒		บ้านดอนแดงใหญ่	อบต.หนองเหล่า	บาดาล	พอใช้		×
๖๑๙	๑๑	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	หนองฮาง	๑	๕,๖	บ้านหนองฮาง	อบต.หนองฮาง	บาดาล	พอใช้		×
๖๒๐	๑๑	อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	หนองบก	๑	๑๐	บ้านดอนกลาง	อบต.หนองบก	บาดาล	พอใช้	✓	



ประกาศกรมอนามัย
เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สนับสนุนนโยบายการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดสภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของประชาชน รวมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานน้ำประปาดมบบทบาทภารกิจของกรมอนามัย 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 น้ำประปาที่มีการควบคุมคุณภาพ ตั้งแต่ระบบผลิตจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศนี้

ข้อ ๔ กำหนดคุณภาพน้ำประปา เพื่อรับรองเป็นน้ำประปาดื่มได้ โดยต้องมีคุณภาพไม่ด้อยไปกว่าเกณฑ์กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพน้ำทางกายภาพ

(ก) ความขุ่น (Turbidity) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ เอ็นทียู

(ข) สีปรากฏ (Apparent color) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ แพลตตินัมโคบอลต์

(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

พรณพิมล วิปุลากร

อธิบดีกรมอนามัย

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

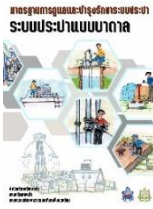
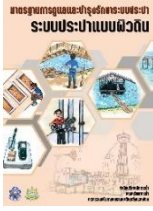
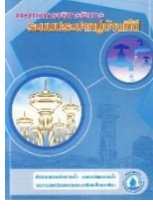
พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ด้านกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ - ๘.๕	Electrometric method
ด้านเคมีทั่วไป			
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 (<i>Escherichia coli</i>)	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 มิลลิกรัมต่อลิตรไว้ในระบบการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา

**โปรแกรม/คู่มือการใช้งานแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน
และคู่มือการดูแลบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน**

ที่	ชื่อโปรแกรม/คู่มือ	QR-Code	รูปโปรแกรม/คู่มือ
๑	หลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน		
๒	ข้อแนะนำในการปรับปรุงระบบประปาหลังการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน		
๓	ระบบประเมินคุณภาพประปาหมู่บ้าน (Online : https://awss.dwr.go.th/login)		
๔	การใช้งานโปรแกรมบันทึกข้อมูลแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (Microsoft Excel)		
๕	แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำผิวดิน)		
๖	โปรแกรมบันทึกข้อมูลแบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำผิวดิน)		

ที่	ชื่อโปรแกรม/คู่มือ	QR-Code	รูปโปรแกรม/คู่มือ
๗	แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำใต้ดิน)		
๘	โปรแกรมบันทึกข้อมูลแบบประเมินคุณภาพ ระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำใต้ดิน)		
๙	มาตรฐานการดูแลและบำรุงรักษาระบบประปา (ระบบประปาแบบบาดาล)		
๑๐	มาตรฐานการดูแลและบำรุงรักษาระบบประปา (ระบบประปาแบบผิวดิน)		
๑๑	คู่มือการบริหารกิจการประปา		
๑๒	คู่มือท่อจ่ายน้ำ และมาตรวัดน้ำ		
๑๓	แนวทางการบริหารจัดการ ระบบประปาหมู่บ้านที่ดี		

ที่	ชื่อโปรแกรม/คู่มือ	QR-Code	รูปโปรแกรม/คู่มือ
๑๔	คู่มือผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปาระบบประปาบาดาล รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำ (๓ in ๑) (๒.๕ ๕ ๑๐ และ ๒๐ ลบ.ม./ชม.)		
๑๕	คู่มือผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปาแบบประปาบาดาล รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำ (๒.๕ และ ๒๐ ลบ.ม./ชม.)		
๑๖	คู่มือผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปา ระบบประปาบาดาล รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำ (๗ และ ๑๐ ลบ.ม./ชม.)		
๑๗	คู่มือผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปา ระบบประปาผิวดิน รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำ (๕ ๑๐ และ ๒๐ ลบ.ม./ชม.)		
๑๘	คู่มือผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปา ระบบประปาผิวดิน รูปแบบกรมทรัพยากรน้ำ (๕๐ ลบ.ม./ชม.)		
๑๙	วิดีโอสอนการดูแลบำรุงรักษา ระบบประปาหมู่บ้าน		
๒๐	เว็บไซต์กองการจัดสรรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ (https://division.dwr.go.th/wad/index.php)		

ภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรมของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑

การแนะนำ และชี้แจงรายละเอียด





การลงพื้นที่ระบบประปาหมู่บ้าน





การเก็บตัวอย่างน้ำ





ภาพถ่ายการติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ของกองการจัดสรรน้ำ





ที่ปรึกษา

นายนิติพันธุ์ ตรงการดี

ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ

ผู้จัดทำ

๑. นายพอลิจิตต์ ชันทอง

ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานประปา

๒. นายวัฒนา ไชยคุณ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๓. นายสมบัติ รอดทอง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๔. นายเอกณัฏ เมธีวุฒิกุล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๕. นายชนินทร คงพันธุ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๖. นางสาวสุวิชาดา พันธุ์ภูผา

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๗. นายไพรัช แก้วจินดา

พนักงานธุรการ ส๔



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองการจัดสรรน้ำ
ชั้น ๗ อาคารกรมทรัพยากรน้ำ ๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖
ซอย ๓๔ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๘๕๕ , ๖๗๔๒