

โครงการ คลินิก ประปาท้องถิ่น

คลินิกประปาท้องถิ่น

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย มีภารกิจด้านหนึ่งคือ ดำเนินการและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการพัฒนาเมือง พื้นที่และชนบท เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี เกิดมาตรฐานความปลอดภัยแห่งสาธารณชน ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองอันจะนำไปสู่การพัฒนา

อย่างยั่งยืน ซึ่งปัจจัยสำคัญในการพัฒนาเมืองให้มีความเจริญ คือ ระบบโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อันได้แก่ ถนน ระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น



กรมโยธาธิการและผังเมือง ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนางานโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบประปา ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จำเป็น ในการดำรงชีวิตของประชาชน จึงจัดทำโครงการ “คลินิกประปาท้องถิ่น” เพื่อให้การสนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการประปา เป็นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอง โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินการผลิตน้ำประปาและการวางแผนงานโครงการปรับปรุงขยายกิจการประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานทางวิชาการทั้งในด้านปริมาณ แรงดันและคุณภาพให้บริการแก่ประชาชน ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีอันเป็นพื้นฐานของการพัฒนาเมืองอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถบริหารกิจการประปาให้สามารถผลิตน้ำประปาได้ตามมาตรฐานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ
- เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชนในการที่จะได้รับบริการน้ำประปาที่มีปริมาณ แรงดัน และคุณภาพที่ดีมีความปลอดภัย



ตรวจสอบแหล่งน้ำดิบ



วิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การดำเนินการ

เมื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความประสงค์ที่จะขอรับคำปรึกษา แนะนำและได้ประสานขอรับการสนับสนุนจากกรมโยธาธิการและผังเมืองแล้ว กรมโยธาธิการและผังเมือง จะจัดส่งวิศวกร เข้าในพื้นที่ลักษณะการทำงานเสมือนเป็น คลินิกประปาท้องถิ่นเคลื่อนที่ เพื่อดำเนินการ ดังนี้

- 1.) สำรวจ ตรวจสอบ ข้อมูลสภาพพื้นที่ภูมิประเทศ และสภาพทั่วไปของการประปา ตั้งแต่แหล่งน้ำดิบ ระบบสูบน้ำดิบ ระบบผลิตน้ำประปาและระบบจ่ายน้ำประปา
- 2.) วิเคราะห์ค่าคุณภาพน้ำดิบและน้ำประปาทางกายภาพ และเคมีพื้นฐาน อาทิเช่น ค่าความขุ่น ค่าการนำไฟฟ้า ค่าของแข็งละลายน้ำ ค่าฟิโอส ค่าความเป็นด่าง ค่าความกระด้าง ค่าเหล็ก ค่าคลอรีนคงเหลือ และทำการทดลองจาร์เทสต์ เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีที่เหมาะสมที่ควรใช้ในการเติมในระบบผลิตน้ำประปา



ให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่



รับฟังปัญหาและให้คำปรึกษา

- 3.) ให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่ ที่ดูแลระบบผลิตน้ำประปาในลักษณะของการเรียนการสอนในที่จริง (On Site Training) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้มีทักษะ ความรู้ความสามารถ ในการดูแลและควบคุมการทำงานของระบบผลิตน้ำประปาได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 4.) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการประปา ในการทำงานที่จะควบคุมดูแลและบริหารจัดการประปาให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานทางวิชาการทั้งในด้านปริมาณ แรงดันและคุณภาพ
- 5.) รับฟังประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการผลิตน้ำประปา และวิเคราะห์ให้ทราบถึงสาเหตุของปัญหา พร้อมเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- 6.) ประเมินศักยภาพของแหล่งน้ำดิบและระบบผลิตน้ำประปาที่มีอยู่ เทียบกับความต้องการใช้น้ำของประชาชนในปัจจุบันและอนาคต เพื่อเสนอแนะถึงการวางแผนงานโครงการปรับปรุงขยายกิจการประปาในอนาคตต่อไป

รายชื่อเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล 30 แห่ง ที่ได้ดำเนินการแล้วในปงบประมาณ พ.ศ. 2551

๑. เทศบาลตำบลตากฟ้า	อำเภอตากฟ้า	จังหวัดนครสวรรค์
๒. เทศบาลเมืองตากลี	อำเภอตากลี	จังหวัดนครสวรรค์
๓. เทศบาลตำบลช่องแค	อำเภอตากลี	จังหวัดนครสวรรค์
๔. เทศบาลตำบลวัดโบสถ์	อำเภอวัดโบสถ์	จังหวัดพิษณุโลก
๕. เทศบาลตำบลบ้านไร่	อำเภอบ้านไร่	จังหวัดอุทัยธานี
๖. เทศบาลตำบลโนนแดง	อำเภอโนนแดง	จังหวัดนครราชสีมา
๗. เทศบาลตำบลโนนไทย	อำเภอโนนไทย	จังหวัดนครราชสีมา
๘. เทศบาลเมืองบัวใหญ่	อำเภอบัวใหญ่	จังหวัดนครราชสีมา
๙. เทศบาลตำบลค้อวัง	อำเภอค้อวัง	จังหวัดยโสธร
๑๐. เทศบาลตำบลปรังค์ภู	อำเภอปรังค์ภู	จังหวัดศรีสะเกษ
๑๑. เทศบาลตำบลพยุห์	อำเภอพยุห์	จังหวัดศรีสะเกษ
๑๒. เทศบาลตำบลเมืองคง	อำเภอราชไศล	จังหวัดศรีสะเกษ
๑๓. เทศบาลตำบลกั้งแวน	อำเภอปราสาท	จังหวัดสุรินทร์
๑๔. เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ	อำเภอม่วงสามสิบ	จังหวัดอุบลราชธานี
๑๕. เทศบาลตำบลนาสว่าง	อำเภอเดชอุดม	จังหวัดอุบลราชธานี
๑๖. เทศบาลตำบลเชียงใน	อำเภอเชียงใน	จังหวัดอุบลราชธานี
๑๗. เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน	อำเภอเมือง	จังหวัดกาญจนบุรี
๑๘. เทศบาลตำบลหนองขาว	อำเภท่าม่วง	จังหวัดกาญจนบุรี
๑๙. เทศบาลตำบลลาดหญ้า	อำเภอเมือง	จังหวัดกาญจนบุรี
๒๐. เทศบาลตำบลหนองบัว	อำเภอเมือง	จังหวัดกาญจนบุรี
๒๑. เทศบาลตำบลหนองตากยา	อำเภท่าม่วง	จังหวัดกาญจนบุรี
๒๒. เทศบาลตำบลท่ายาง	อำเภท่ายาง	จังหวัดเพชรบุรี
๒๓. เทศบาลตำบลหนองจอก	อำเภท่ายาง	จังหวัดเพชรบุรี
๒๔. เทศบาลตำบลบ้านลาด	อำเภบ้านลาด	จังหวัดเพชรบุรี
๒๕. เทศบาลเมืองโพธาราม	อำเภอโพธาราม	จังหวัดราชบุรี
๒๖. เทศบาลตำบลเขาขวาง	อำเภอโพธาราม	จังหวัดราชบุรี
๒๗. เทศบาลเมืองแก่งคอย	อำเภอแก่งคอย	จังหวัดสระบุรี
๒๘. เทศบาลตำบลไผ่ก่งดิน	อำเภอบางปลาม้า	จังหวัดสุพรรณบุรี
๒๙. อบต.ดอนมะนาว	อำเภอสองพี่น้อง	จังหวัดสุพรรณบุรี
๓๐. อบต.เดิมบาง	อำเภอเดิมบางนางบวช	จังหวัดสุพรรณบุรี



การติดต่อ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีความประสงค์ที่จะขอ
รับคำปรึกษา แนะนำการดำเนินการผลิตน้ำประปา และการ
วางแผนงานโครงการปรับปรุงขยายกิจการประปา หรือมีข้อขัดข้อง
สงสัยประการใดเกี่ยวกับระบบประปา สามารถติดต่อสอบถามได้
โดยตรงที่ กลุ่มงานวิศวกรรมประปา สำนักสนับสนุนและพัฒนา
ตามผังเมือง หมายเลขโทรศัพท์ 0 2299 4713 , 0 2299 4718-9
หรือประสานขอรับการสนับสนุนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
ตามที่อยู่ดังนี้

กรมโยธาธิการและผังเมือง

เลขที่ 218/1 ถนนพระรามที่ 6
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

จัดทำโดย กลุ่มงานวิศวกรรมประปา
สำนักสนับสนุน และพัฒนาตามผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง



โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย