



แถลงการณ์องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน เรื่อง ปัญหาคุณภาพน้ำประปา

ด้วยปัจจุบันระบบประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนได้ประสบปัญหาเรื่องคุณภาพน้ำ เช่น น้ำมีตะกอนสีดำ น้ำมีกลิ่น หรือน้ำมีสีดำ ในบางบ้านเรือนหรือบางหมู่บ้าน ซึ่งเกิดในลักษณะเช่นนี้ในวงกว้าง ก่อให้เกิดการวิพากษ์วิจารณ์ ตำหนิติเตียน และเสียชื่อเสียงอย่างรุนแรง ทั้งโดยตรง และผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ช่องทางต่างๆ เป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดความเสียหายต่อภาพลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ดังนั้น องค์การบริหารเขื่อนจึงขอเรียนชี้แจงและทำความเข้าใจแก่ประชาชนผู้ใช้น้ำประปา ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ดังนี้

สภาพปัญหา

๑. ปัญหาคุณภาพน้ำประปา ได้เกิดสะสมมานานหลายปี อันเนื่องจากระบบประปาทั้ง ๓ แห่ง อันได้แก่ ระบบประปาหมู่ที่ ๒,๖ ระบบประปา หมู่ที่ ๓,๗ และระบบประปา หมู่ที่ ๑,๘,๑๐,๑๑ ได้มีการก่อสร้างมานานหลายปี รวมทั้งท่อเมนประปาที่วางไว้ตามถนนเส้นทางสายต่างๆ ในแต่ละหมู่บ้าน ได้มีการสะสมของ ตะกอนขนาดเล็กและเกาะตามผนังของท่อเมนประปา เมื่อมีการสะสมเป็นเวลานานทำให้เกาะรวมกันเป็นก้อน สีดำภายในท่อเมน เมื่ออากาศร้อนอุณหภูมิสูงขึ้น กลุ่มตะกอนเหล่านี้จะแตกและกระจายตัวปนไปกับน้ำประปา ที่ปล่อยมาจากถังน้ำใสของระบบผลิต ผ่านไปยังบ้านเรือนประชาชนผู้ใช้น้ำ จนเกิดปัญหาน้ำมีตะกอนสีดำหรือน้ำมีสีดำคล้ำในปัจจุบัน

๒. เนื่องจากหนองเขื่อน ซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตประปา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ และระบบประปาก็คือระบบประปาผิวดิน ที่โดยทั่วไปยากแก่การบริหารจัดการ มีขั้นตอนกระบวนการหลายอย่าง จึงจะปล่อยน้ำมาสู่บ้านเรือนประชาชนผู้ใช้น้ำได้ ซึ่งแตกต่างกับระบบประปาบาดาลที่มีการกรองผ่านชั้นดินและหิน ใต้ผิวดินตามธรรมชาติอยู่แล้ว ประกอบกับหนองเขื่อนไม่มีการระบายน้ำออก เพื่อเปลี่ยนถ่ายน้ำ (น้ำเก่าออก น้ำใหม่เข้า) เป็นแหล่งน้ำปิด น้ำในหนองเขื่อนจึงนิ่งและสะสมตะกอนขุ่นสีเหลือง เมื่อมองจากผิวน้ำ ยิ่งเมื่อ ปริมาณน้ำลดระดับลง สีของน้ำจะเริ่มเหลืองเห็นได้ชัดเจน แสดงถึงการขาดออกซิเจนในน้ำอย่างรุนแรง และ นอกจากนี้ยังมีสารแมงกานีสปนอยู่ในน้ำเกินค่ามาตรฐาน

๓. ระบบประปา หมู่ที่ ๓,๗ ที่ใช้น้ำดิบจากหนองไข่น้ำ เป็นแบบระบบประปาของการประปานครหลวง ซึ่งมีความยากลำบากในบริหารน้ำเช่นเดียวกัน ทั้งการเติมสารเคมีและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เนื่องจากมีความสูงมากและในปัจจุบันอุปกรณ์ของระบบประปามีการชำรุดเสียหาย ใช้งานไม่ได้หรือมีขีดความสามารถในการทำงานน้อยลง เนื่องจากใช้งานมานานหลายปี

แนวทางในการแก้ไขปัญหาขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ก.การดำเนินการในระยะสั้น

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนมีแผนงานในการทำความสะอาดท่อเมนประปาทั้ง ๘ หมู่บ้าน โดยเริ่มดำเนินการที่บ้านเขื่อน หมู่ที่ ๓ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ และทยอยดำเนินการตามหมู่บ้านต่างๆ ตามแผนงานที่กำหนดไว้โดยกองช่าง

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนได้กำชับพนักงานประจำโรงผลิตน้ำประปาให้ดูแลและผสมสารเคมีเพื่อรองน้ำให้สะอาดที่สุดลงในถังน้ำใส และทดสอบความสะอาด กลิ่น ก่อนปล่อยน้ำไปสู่น้ำประปาประชาชน

๓. กำชับให้พนักงานประปาได้เปิดประตูน้ำ (เดรนน้ำ) เพื่อไล่ น้ำที่ไม่สะอาดที่สะสมในท่อเมนประปาออกให้หมด ก่อนปล่อยน้ำจากถังน้ำใสลงสู่ท่อเมนประปา ซึ่งสามารถช่วยให้น้ำสะอาดได้ในระดับหนึ่ง

ข.การดำเนินการในระยะยาว

๑. การใช้สารกรองที่เกิดเองตามธรรมชาติ คือ “แร่ไพโรลูไซต์ (Pyrolusite)” ทดแทนกรรมวิธีทางเคมีและระบบกรอง เช่น ถ่าน กรวด หทราย ที่เคลือบสารเคมีก่อนนำมาใช้ในกระบวนการกรอง อันเป็นวิธีการที่ใช้ในปัจจุบัน เป็นการลดการค่าใช้จ่ายในการซื้อสารเคมี รวมถึง การลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม สามารถกำจัดแมงกานีส เหล็ก สารหนู โลหะหนัก ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ ด้วยระบบการกรองผ่านแร่ไพโรลูไซต์ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการได้ประมาณต้นเดือนเมษายน ๒๕๖๖ โดยทดลองใช้ในระบบประปา หมู่ที่ ๒,๖ เป็นแห่งแรก

๒. การใช้สารเร่งตกตะกอน PAC และ Polymer เพื่อทำให้น้ำตกตะกอนและช่วยลดความขุ่น อันเนื่องมาจากน้ำดิบในหนองเขื่อนมีค่าความขุ่นมาก

๓. การเติมออกซิเจนให้น้ำดิบในหนองเขื่อน โดยการใช้ “ปั๊มน้ำพุแบบมีฟุ่นลอย” และ “กังหันเติมอากาศ พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)” เพื่อทำให้น้ำดิบในหนองเขื่อนลดความขุ่นและใสมากยิ่งขึ้น และเมื่อน้ำเข้าสู่ระบบผลิตน้ำประปา จะส่งผลให้น้ำประปามีความใสสะอาดมากยิ่งขึ้น โดยคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ประมาณเดือนเมษายน ๒๕๖๖

๔. การวางท่อเมนใหม่ อันเนื่องจากตะกอนสีดำที่เกาะตามท่อเมนที่ฝังอยู่ใต้ดินนั้น แม้จะพยายามทำความสะอาดโดยการฉีดไล่ น้ำอยู่เสมอ แต่ก็ไม่สามารถกำจัดได้ทั้งหมดทุกเส้นทาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนจึงมีแนวทางในการทดลองเปลี่ยนท่อเมนประปาใหม่ในบางเส้นทาง โดยนำร่องหมู่ที่ ๒,๖ ในงบประมาณปี ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จึงขอภัยต่อประชาชนผู้ใช้น้ำประปาในความบกพร่องในเรื่องคุณภาพน้ำประปา ในช่วงเวลานี้เป็นอย่างยิ่ง ขณะนี้กำลังระดมสรรพกำลังทั้งหมด รวมทั้งการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่มีความชำนาญและเชี่ยวชาญด้านประปาให้มาสนับสนุนและแนะนำในการจัดการผลิตประปาให้มีคุณภาพที่ดี องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนจะกระทำทุกวิธีในการทำให้น้ำประปาใสสะอาดโดยเร็วที่สุด

จึงขอแถลงการณ์ให้ประชาชนผู้ใช้น้ำได้รับทราบโดยทั่วกัน.

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖