

การประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ  
โครงการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน เทศบาลตำบลประทาย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ / เดือน / ปี ที่จัดประชุม : วันที่ 18 กันยายน 2561

สถานที่จัดประชุม : วัดป่าพุทธธรรม บ้านโนนขี้เหล็ก หมู่ 2 ตำบลประทาย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการประชุม

1. บทนำ

การมีส่วนร่วม เป็นกระบวนการทางสังคมที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในฐานะที่เป็นผู้ที่มีส่วนได้เสีย ได้เข้ามามีส่วนในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร การวิเคราะห์ปัญหา การแสดงความคิดเห็น การดำเนินการ การประสานความร่วมมือ การติดตามตรวจสอบผลกระทบบของการดำเนินการ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการดำเนินการในเรื่องหนึ่งเรื่องใดอันเป็นการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของชุมชนหรือท้องถิ่นของตน เพื่อให้บรรลุตามความต้องการที่แท้จริงของประชาชนและสอดคล้องกับนโยบายของรัฐ เพื่อให้ชุมชนได้รับการป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำเสียได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ อันเป็นการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นองค์กรหลักในระดับท้องถิ่นที่ต้องเข้ามามีบทบาทในการดำเนินการเพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำเสีย ดังนั้นหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องเข้าใจมิติทางสังคมและวัฒนธรรมของชุมชน เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ริเริ่มกับชุมชนในการแก้ไขปัญหา โดยการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรา 67 แห่งรัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550

2. เหตุความจำเป็น

ปัจจุบันปริมาณน้ำเสียในเขตเทศบาลตำบลประทาย ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ตามสภาพการเปลี่ยนแปลงของชุมชนที่มีการขยายตัวของจำนวนประชากร และการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนเมือง น้ำเสียที่เกิดขึ้นนี้จึงกลายเป็นปัญหาสำคัญของเทศบาลตำบลประทาย ที่มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ 4.80 ตารางกิโลเมตร มีประชากรอาศัยอยู่จำนวน 6,232 คน ที่จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไข กล่าวคือน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมของบ้านเรือน อาคารพาณิชย์ สถานที่ราชการ ร้านอาหาร หรือสถานที่บริการ อุตสาหกรรมต่างๆ ได้ถูกระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยไม่ได้รับการบำบัดก่อน ทั้งนี้เนื่องจากยังไม่มีดำเนินการเกี่ยวกับการรวบรวมและบำบัดน้ำเสียลักษณะเช่นนี้ จึงก่อให้เกิดผลเสียต่อสภาวะแวดล้อมในอนาคต อาจทำให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาของแหล่งน้ำ การประกอบอาชีพ และปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชน นอกจากนี้ยังอาจส่งผลเสียต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งคุณภาพชีวิตของผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

เทศบาลตำบลประทาย ตระหนักถึงปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นจากของเสีย และตระหนักถึงความรับผิดชอบในหน้าที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการน้ำเสีย ซึ่งจะเป็นปัญหามากและยากต่อการแก้ไข หากปัญหาดังกล่าวถูกละเลย ดังนั้นจึงได้มีการดำเนินการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสียของเทศบาลตำบลประทาย เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีขั้นตอนการดำเนินการคือ

1. การจัดประชาคมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
  2. การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเบื้องต้น
  3. การออกแบบรายละเอียดและการก่อสร้างระบบ
3. พื้นที่ดำเนินการ
- พื้นที่รับน้ำเสียเดิม จากเทศบาลตำบลประทาย บริเวณที่สาธารณะบ้านโนนขี้เหล็ก หมู่ 2 ตำบลประทาย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา ถึงลำห้วยเตย
4. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
- ดำเนินงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร
5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 5.1 จำนวนประชากรที่ได้รับผลประโยชน์ ได้แก่ ประชาชนที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสาธารณะ ลำห้วยเตย ชุมชนบ้านโนนขี้เหล็ก ชุมชนตลาดดงเค็ง และพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ที่มีพื้นที่ติดต่อและใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสาธารณะแห่งนี้
- 5.2 ผลประโยชน์ส่วนรวมที่เกิดขึ้น
- คุณภาพน้ำในลำห้วยเตยได้รับการปรับปรุงและใช้ประโยชน์ได้อย่างปลอดภัย
  - ช่วยรักษาสภาพแวดล้อมไม่ให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำ
  - ประชาชนผู้ใช้ประโยชน์จากน้ำในลำห้วยเตยไม่มีปัญหาด้านสุขภาพอนามัยเนื่องจากแหล่งน้ำธรรมชาติมีความสะอาดขึ้น ลดการปนเปื้อนด้วยเชื้อโรคและความสกปรก
  - สามารถนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อย่างปลอดภัย
  - สามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการเพื่อนันทนาการ และมีสถานที่ออกกำลังกายสำหรับชุมชนเพิ่มขึ้น
6. ประเด็นขอรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
- 6.1 แนวคิดในการจัดการน้ำเสียชุมชน
- ใช้พื้นที่สาธารณะซึ่งเป็นลำน้ำ ที่ใช้รองรับน้ำเสียเดิม เขตพื้นที่ชุมชนโนนขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลประทาย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา
- 6.2 การสร้างฉันทามติร่วมกันในชุมชนต่อการแก้ไขปัญหา
- การมีส่วนร่วม เป็นกระบวนการที่ต้องอาศัยความร่วมมือของทุกฝ่าย และเกิดความชอบธรรมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
- 6.3 ผลกระทบจากการดำเนินการ โครงการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียต่อพื้นที่ข้างเคียง
- เรื่องกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสีย หากดูแลบำรุงรักษาระบบและมีการจัดการระบบบำบัดได้ดี จะมีกลิ่นรบกวนน้อยมาก ในขณะที่เดียวกันสถานที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างไกลจากชุมชน จึงไม่น่าจะได้รับการก่อกวน

#### 6.4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชาคม

- สถานที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย มีเนื้อที่ประมาณ 6 ไร่ จะเพียงพอต่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบที่เลือกใช้ และชุมชนเทศบาลตำบลประทายยังเป็นชุมชนเมืองขนาดเล็ก ทำให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นไม่มากเท่าไร

- ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อมีระบบบำบัดน้ำเสียจะมีกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียรุนแรงรบกวน หากดูแลบำรุงรักษาและมีการจัดการระบบได้ดี จะมีกลิ่นรบกวนน้อยมาก ในขณะเดียวกันสถานที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างไกลจากชุมชน จึงไม่น่าจะได้รับกลิ่นรบกวน

- หากระบบบำบัดน้ำเสียเกิดขึ้นแล้วจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและแมลงรบกวน ถ้าหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียได้ดี และมีประสิทธิภาพ จะทำให้ปัญหาต่างๆ จะไม่เกิดขึ้น หรือหากเกิดปัญหาขึ้นจะอยู่ในระดับที่สามารถควบคุมและแก้ไขได้

#### 6.5 ผลจากการประชาคม

- สาเหตุหลักที่ทำให้คุณภาพน้ำในลำห้วยเตยมีความสกปรกและมีกลิ่นเหม็น โดยส่วนใหญ่เกิดจากการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและสถานประกอบการต่างๆ ลงสู่ร่องน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะโดยไม่มีการบำบัดขั้นต้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

- จากสภาพปัญหาดังกล่าวพบว่า เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานเทศบาลตำบลประทายควรดำเนินการณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนท้องถิ่นในเขตพื้นที่เทศบาล ได้รับรู้รับทราบและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และแนวทางแก้ไขปัญหาของเทศบาล อย่างเร่งด่วน รวมถึงการณรงค์ปลูกฝังจิตสำนึกของประชาชนท้องถิ่นในเขตพื้นที่เทศบาล ให้ทราบถึงปัญหาน้ำเสียและผลกระทบของน้ำเสียที่มีต่อชุมชนโดยรวม และขอความร่วมมือในการช่วยกันแก้ไขปัญหานี้

- การณรงค์และประชาสัมพันธ์จึงเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญอย่างเร่งด่วน ซึ่งในการดำเนินการประชาสัมพันธ์จะต้องมีการวางแผนและกำหนดมาตรการอย่างเป็นระบบและมีความจริงใจที่จะร่วมแก้ไขปัญหานี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการระดมความคิดเห็นส่วนรวมจากกลุ่มผู้นำชุมชนต่างๆ ในท้องถิ่นด้วยการจัดการสัมมนาและเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับแนวทางแก้ไขปัญหานี้ของเทศบาลฯ และความก้าวหน้าในการพัฒนาโครงการระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง

- ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการบำบัดน้ำเสีย

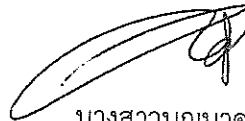
1. คุณภาพน้ำในลำห้วยเตยมีคุณภาพดีและใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภคได้อย่างปลอดภัย
2. ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำ
3. สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ทำนา รดผัก รดน้ำต้นไม้ เลี้ยงสัตว์
4. บริเวณบ่อบำบัดใช้ เป็นสถานที่ ออกกำลังกาย เล่นกีฬา พักผ่อนหย่อนใจ
5. ทำให้การสัญจร เดินทาง ไปยังบริเวณใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสีย สะดวกขึ้น
6. พื้นที่ใกล้เคียงได้รับประโยชน์ เนื่องจากระบบสาธารณสุขโรคที่เกิดขึ้น

- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อาจได้รับผลกระทบในเรื่องกลิ่นของน้ำเสียบ้าง อย่างไรก็ตาม หากเกิดปัญหาดังกล่าว เทศบาลตำบลประทาย ได้มีแนวทางแก้ไขดังนี้

1. จัดให้มีผู้ดูแลระบบบำบัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ อย่างสม่ำเสมอ
2. ปลุกพืชที่ช่วยบำบัดน้ำ และ ดูดซับกลิ่น
3. ใช้จุลินทรีย์ในการกำจัดกลิ่น
4. ใช้เครื่องเติมอากาศช่วย

- ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นหากไม่ดำเนินการจัดระบบบำบัดน้ำเสีย

1. น้ำเสียจะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรงทำให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำ
2. แหล่งน้ำธรรมชาติปนเปื้อนด้วยเชื้อโรคและสารเคมีต่างๆ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงมีโอกาสเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง
3. มีผลกระทบทางด้านสุขภาพจิตแก่ประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงบริเวณน้ำเสีย
4. เกิดปัญหามลพิษทางน้ำซึ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำแหล่งน้ำตายและลดจำนวนลง



นางสาวบุญนาค ปิตถานัง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พูนศรี พลพิทักษ์

นางพูนศรี พลพิทักษ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลประทาย