

รายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม
“การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม”
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑(นครราชสีมา)

สภาพปัจจุบัน

- เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา เป็นพื้นที่ที่การเจริญเติบโต ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม และเป็นแหล่งที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ จำนวนหลายแห่ง ก่อให้เกิดการเจริญเติบโตในด้านต่างๆ โดยไม่มีการวางแผนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมรองรับ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะด้านคุณภาพน้ำ
- คุณภาพแหล่งน้ำของลำมูลบริเวณสะพานบ้านโนนเพชร ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา จัดอยู่ในประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม) และ 5 (เสื่อมโทรมมาก)และมีแนวโน้มเสื่อมโทรมอย่างต่อเนื่อง โดยสาเหตุหลักมาจากน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆในพื้นที่ ระบายลงสู่ลำมูลโดยไม่ผ่านการบำบัดให้ได้มาตรฐาน

ความสำคัญของที่มา/เหตุที่ทำให้เกิดแนวคิด การพัฒนานวัตกรรม

- การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (Health Impact Assessment หรือ HIA) เป็นกระบวนการที่ใช้คาดการณ์และประเมินความเสี่ยงหรือผลกระทบต่อสุขภาพจากจากแผนงาน โครงการหรือ กิจกรรม โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อให้ได้แนวทางการป้องกันหรือจัดการความเสี่ยงนั้น และเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ช่วยสนับสนุน อปท.ในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ในการคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพของประชาชนจากการดำเนินโครงการพัฒนา แผนงาน กิจกรรมต่างๆ รวมถึงนโยบายของทั้งภาครัฐและเอกชน การสร้างเครือข่ายการ เรียนรู้และนำเสนอทางเลือกที่จะส่งผลดีต่อสุขภาพของประชาชนให้มากที่สุด
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 จึงสนใจทำการใช้กระบวนการ การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Health Impact Assessment : HIA) เพื่อศึกษาผลกระทบ ปัญหาการจัดการน้ำเสียในพื้นที่มีเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการพิจารณาทางเลือกที่ดีและเหมาะสมที่สุดในการจัดการน้ำเสีย เพื่อผลักดันในเชิงนโยบายที่เป็นรูปธรรมต่อไป

วัตถุประสงค์

1) เพื่อใช้กระบวนการการประเมินผลต่อสุขภาพในการประเมินผลกระทบจากการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม รวมทั้งและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการจัดการน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการจัดการน้ำเสีย

3) เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายในเป็นรูปธรรมในการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสียของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม



- 1) การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิสถานการณ์ด้านการจัดการน้ำเสีย
- 2) การประชุม ประชาชนและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์และกำหนดขอบเขตการประเมินผลกระทบ
- 3) การเก็บ รวบรวมข้อมูลในพื้นที่
- 4) การวิเคราะห์ข้อมูล ประเมิน เพื่อระบุผลกระทบ และกิจกรรมที่ทำให้เกิดผลกระทบ
- 5) การประชุมประชาชนและผู้เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางจัดการผลกระทบ
- 6) การวางแผนปฏิบัติการจัดการผลกระทบ
- 7) การดำเนินการตามแผนและติดตามประเมินผล



แนวทาง ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอเชิงนโยบายที่เป็นรูปธรรมในการจัดการน้ำเสียระดับพื้นที่



ยกระดับการจัดการน้ำเสีย ภายใต้การมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนภายใต้บริบทที่เหมาะสมในระดับพื้นที่

ประชุมชี้แจงกิจกรรม และการกลั่นกรอง (Screening) โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ RHIA เพื่อวิเคราะห์นโยบาย/แผนงาน/โครงการหรือกิจกรรม กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม (29 เม.ย.67)

กำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ 2 ในการ ได้แก่ ประเด็นการศึกษา ประชากรที่ศึกษา พื้นที่ศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม (31 พฤษภาคม 2567)

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม ตามขอบเขตการศึกษาที่ได้จากการประชุมหารือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ในรูปแบบการสำรวจความคิดเห็นจำนวน 536 ชุด กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ 5 และ 9 กลุ่มผู้ประกอบการหอพัก ตลาดสด สถานประกอบการต่างๆในพื้นที่ รวมทั้งติดตามตรวจสอบ สถานการณ์การจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดที่สำคัญในพื้นที่ ประกอบด้วย สถานประกอบการต่างๆ น้ำทิ้งชุมชน เพื่อประเมิน ความรุนแรงของสภาพปัญหา (มิถุนายน-สิงหาคม 2567)



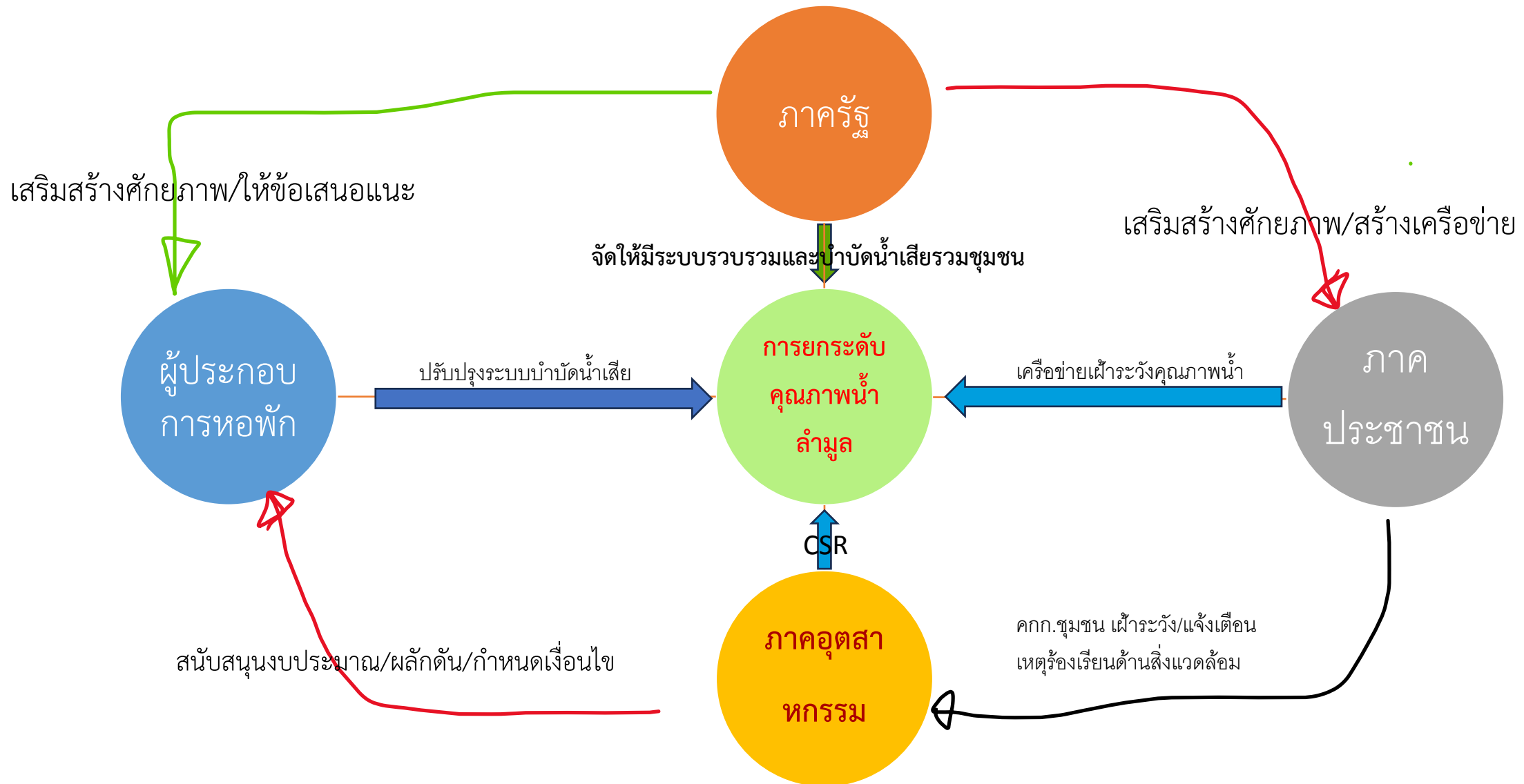
Process

คุณค่าของนวัตกรรม/ผลลัพธ์เชิงประจักษ์

- การจัดการน้ำเสียของภาคเอกชนผู้ให้บริการที่พิกาศัยรวมภายใต้การสนับสนุนของผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมในรูปแบบต่างๆ เช่น งบประมาณ องค์ความรู้ โดยมีภาครัฐสนับสนุนด้านวิชาการ กฎระเบียบต่างๆ และเครือข่ายภาคประชาชนเป็นผู้ติดตามตรวจสอบ
- ภาคเอกชนเกิดการตื่นตัวในการปรับปรุงระบบการจัดการน้ำเสีย
- อปท.พัฒนาแผนงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชนบรรจุในเทศบัญญัติของท้องถิ่น
- ภาครัฐเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการ/ชุมชนในการจัดการน้ำเสีย
- ภาคเอกชนให้การสนับสนุนชุมชนในการจัดการน้ำเสียในรูปแบบ CSR เช่น สนับสนุนถังดักไขมันให้กับสถานศึกษา วัด เป็นต้น
- เครือข่ายภาคประชาชนเพื่อการแจ้งเตือนภัยปัญหาคุณภาพน้ำ
- อปท.ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีการจัดการน้ำเสียที่ต้นทาง
- การบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด



นวัตกรรมการจัดการน้ำเสียเชิงพื้นที่ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม



แบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม

กรณีที่ 1

สรุปผลการประเมินด้านการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและพัฒนานวัตกรรม

ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11(นครราชสีมา)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เรื่อง....การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น

เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอห่างจากที่ว่าการอำเภอโชคชัยประมาณ 12 กิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศของตำบลท่าเยี่ยมมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มด้านทิศตะวันตกและเป็นเนินสูงสลับภูเขาด้านทิศตะวันออกของตำบล มีลำน้ำธรรมชาติที่ไหลผ่านได้แก่ ลำน้ำมูล และมีเนื้อที่ประมาณ 103 ตารางกิโลเมตร โดยในปัจจุบันพื้นที่เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เป็นพื้นที่ที่การเจริญเติบโต ทั้งทางเศรษฐกิจ และสังคม และเป็นแหล่งที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ จำนวนหลายแห่ง ก่อให้เกิดการจ้างงาน ส่งผลให้เกิดการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค ที่พักอาศัย ในพื้นที่ใกล้เคียงเป็นจำนวนมาก การพัฒนาดังกล่าวพบว่ายังไม่มีการวางแผนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยและปริมาณน้ำเสียในพื้นที่ดังกล่าวมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวพบว่ามีการระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงโดยยังไม่ได้มีการบำบัดให้ได้มาตรฐาน ซึ่งจากเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำของลุ่มลุ่มบริเวณสะพานบ้านโนนเพชร ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมาในช่วงปี 2564-2566 พบว่าโดยจัดอยู่ในประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม) และ 5 (เสื่อมโทรมมาก)และมีแนวโน้มเสื่อมโทรมอย่างต่อเนื่องโดยมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดีและแอมโมเนียเป็นดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำที่สำคัญของพื้นที่ โดยสาเหตุหลักมาจากน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมต่างๆในพื้นที่ อาทิ ตลาดสด อาคารที่พักอาศัย ร้านจำหน่ายอาหาร โดยเฉพาะอาคารที่พักอาศัยซึ่งมีเป็นจำนวนมากในพื้นที่ที่อยู่ใกล้กับโรงงานอุตสาหกรรม?มีการจ้างงานเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้แม่น้ำมูล จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 3 (พอใช้) มาตั้งแต่ปี 2542

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (Health Impact Assessment หรือ HIA) เป็นกระบวนการที่ใช้คาดการณ์และประเมินความเสี่ยงหรือผลกระทบต่อสุขภาพ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ได้แนวทางการป้องกันหรือจัดการความเสี่ยงนั้น ถือเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ช่วยสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และเป็นกระบวนการตัดสินใจคุณค่าของนโยบาย แผนงาน โครงการโดยพิจารณาที่ผลกระทบและการกระจายของผลกระทบนั้นที่อาจจะเกิดขึ้นต่อสุขภาพของประชาชน โดยใช้วิธีการ กระบวนการและเครื่องมือในการประเมินหลายชนิดรวมกัน เป็นเครื่องมือสำคัญในการ คำนวณ และส่งเสริมสุขภาพของประชาชนจากการดำเนินโครงการพัฒนา แผนงาน กิจกรรมต่างๆ รวมถึงนโยบายของ

ทั้งภาครัฐและเอกชน เน้นกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อสร้างความตระหนักในคุณค่าของสุขภาพสนับสนุน ข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อสุขภาพ การสร้างเครือข่ายการ เรียนรู้และน าเสนอทางเลือกที่จะส่งผลดีต่อสุขภาพของประชาชนให้มากที่สุด

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 จึงสนใจทำการใช้กระบวนการ การประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพ (Health Impact Assessment : HIA) เพื่อศึกษาผลกระทบ ปัญหาการจัดการน้ำเสียในพื้นที่ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการพิจารณาทางเลือกที่ดีและเหมาะสมที่สุดในการจัดการน้ำ เสีย เพื่อผลักดันในเชิงนโยบายที่เป็นรูปธรรมต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1) เพื่อใช้กระบวนการการประเมินผลต่อสุขภาพในการประเมินผลกระทบจากการจัดการน้ำเสียในพื้นที่ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม รวมทั้งและวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานด้านการจัดการน้ำเสียขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น

2) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการจัดการ น้ำเสีย

3) เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายในเป็นรูปธรรมในการเชิงการน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เทศบาลตำบลท่า เยี่ยม

3. การดำเนินการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

กระบวนการดำเนินงานประกอบด้วย 4 ขั้นตอนหลัก ตามหลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ได้แก่ การ เตรียมการและวางแผน การปฏิบัติการ การสังเกตการณ์ และการสะท้อนกลับ ได้แก่

- 1) การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิสถานการณ์ด้านการจัดการน้ำเสีย
- 2) การประชุม ประชาชนและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์และกำหนดขอบเขตการประเมินผล กระทบ
- 3) การเก็บ รวบรวมข้อมูลในพื้นที่
- 4) การวิเคราะห์ข้อมูล ประเมิน เพื่อระบุผลกระทบ และกิจกรรมที่ทำให้เกิดผลกระทบ
- 5) การประชุมประชาชนและผู้เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางจัดการผลกระทบ
- 6) การวางแผนปฏิบัติการจัดการผลกระทบ
- 7) การดำเนินการตามแผนและติดตามประเมินผล

4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- 1) เกิดการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2) ได้แนวทาง ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอเชิงนโยบายที่เป็นรูปธรรมในการจัดการน้ำเสียในระดับพื้นที่
- 3) เกิดนวัตกรรมเชิงพื้นที่ในการจัดการน้ำเสีย

5. ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

5.1 การประชุมเตรียมการขับเคลื่อนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (สคพ.11) เข้าร่วมหารือร่วมกับคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยมเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ซึ่งมีประเด็นหารือดังนี้

1) สคพ.11 ได้นำเสนอสถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่ม จากข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำมูลปี 2561-2565 ตั้งแต่ท้ายเขื่อนมูลบน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ถึงจุดบรรจบลำตะคองที่ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อเฝ้าระวังแหล่งน้ำ จำนวน 4 สถานี พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม หรือคุณภาพน้ำประเภทที่ 4 ต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2562-2564 ซึ่งเสื่อมโทรมลงจากปี 2561 ที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ หรือคุณภาพน้ำประเภทที่ 3 และไม่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำพอง แม่น้ำชี แม่น้ำมูล และลำตะคอง กำหนดให้แม่น้ำมูลตั้งแต่จุดบรรจบกับแม่น้ำโขง บริเวณบ้านท่าแพ ตำบลโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี กิโลเมตรที่ 0 ถึงแม่น้ำมูลบริเวณบ้านโนนเพชร ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา กิโลเมตรที่ 787 เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 3 ทั้งนี้จากปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เกิดจากสาเหตุต่างๆ ทั้งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติ เช่น การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของน้ำ การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าในช่วงฤดูแล้ง เป็นต้น และจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การตั้งบ้านเรือน หรือชุมชน เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมของมนุษย์ ถือเป็นสาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม โดยมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าเป็นปัจจัยเสริมที่ทำให้ปัญหาคุณภาพน้ำรุนแรงมากขึ้น

2) สคพ.11 ได้นำเสนอแนวคิดการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (Health Impact Assessment หรือ HIA) มาเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ช่วยสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และเป็นกระบวนการตัดสินใจคุณค่าของนโยบาย ในการวิเคราะห์สภาพปัญหาด้านการจัดการปัญหาน้ำเสียในเขตเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม โดยเน้นกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน เพื่อจัดทำแนวทางและข้อเสนอเชิงนโยบายที่เป็นรูปธรรมในการจัดการน้ำเสียของชุมชน ทั้งนี้เทศบาลตำบลท่าเยี่ยมได้เห็นชอบในแนวทางดังกล่าวและ ยินดีเข้าร่วมและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกัน



ภาพที่ 1-3 แสดงการประชุมเตรียมการ
ขับเคลื่อนการประเมินผลกระทบด้าน
สุขภาพ (16 กุมภาพันธ์ 2567)



5.2 การแสวงหาความร่วมมือของภาคีเครือข่ายในการเตรียมการขับเคลื่อนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 ร่วมกับเทศบาลตำบลท่าเยี่ยมเข้าร่วมประชุมหารือกับภาคีเครือข่ายที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม ได้แก่ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2567 เพื่อแสวงหาแนวทางความร่วมมือในการเตรียมการขับเคลื่อนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพกรณีการจัดการน้ำเสียของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม โดยมีประเด็นหารือ ดังนี้

- 1) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เข้าหารือในการะบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพกรณีการจัดการน้ำเสีย
- 2) แผนการดำเนินงานเบื้องต้น (มีนาคม-กรกฎาคม 2567)
- 3) แนวทางการผลักดันให้ผู้ประกอบการเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงการจัดการน้ำเสีย



ภาพที่ 4-6 แสดงการแสวงความร่วมมือ
ของภาคีเครือข่ายในการเตรียมการ
ขับเคลื่อนการประเมินผลกระทบด้าน
สุขภาพ (8 มีนาคม 2567)



5.3 การประชุมชี้แจงกิจกรรม และการกลั่นกรอง (Screening) โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ RHIA เพื่อวิเคราะห์นโยบาย/แผนงาน/โครงการหรือกิจกรรม

วันที่ 29 เมษายน 2567 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ร่วมกับเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม จัดประชุมการประยุกต์ใช้กระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Rapid Health Impact Assessment) กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย กลุ่มผู้ประกอบการหอพัก / ตลาดสด กลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหาร ผู้แทนชุมชน ภาคเอกชน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม และผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา รวม 50 คน

การประชุมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงความเป็นมาและขั้นตอน การดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรม การประยุกต์ใช้กระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Rapid Health Impact Assessment) และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ร่วมกลั่นกรอง (Screening) วิเคราะห์นโยบาย/แผนงาน/โครงการหรือกิจกรรมที่ดำเนินในพื้นที่ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม



ภาพที่ 7-10 แสดงผลการประชุมชี้แจงกิจกรรม และการกลั่นกรอง (Screening) โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ RHIA เพื่อวิเคราะห์นโยบาย/แผนงาน/โครงการหรือกิจกรรม ณ เทศบาลตำบลท่าเยียม วันที่ 29 เมษายน 2567

5.4 กิจกรรมการกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ร่วมกับ เทศบาลตำบลท่าเยียม จัดประชุมการประยุกต์ใช้กระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Rapid Health Impact Assessment) กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยียม ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานเทศบาล ตำบลท่าเยียม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย กลุ่มผู้ประกอบการหอพัก / ตลาดสด กลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหาร ผู้แทนชุมชน ภาคเอกชน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบล ท่าเยียม และผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา รวม 50 คน

การประชุมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ 2 ใน การ การประยุกต์ใช้กระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Rapid Health Impact Assessment) และ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตการศึกษา ได้แก่ ประเด็นการศึกษา ประชากรที่ศึกษา พื้นที่ศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบล ท่าเยียม



ภาพที่ 11-14 แสดงการประชุมเพื่อกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม ณ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

5.5 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ร่วมกับเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม ดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม ตามขอบเขตการศึกษาที่ได้จากการประชุมหารือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ในรูปแบบการสำรวจความคิดเห็นจำนวน 536 ชุด กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ 5 และ 9 กลุ่มผู้ประกอบการหอพัก ตลาดสด สถานประกอบการต่างๆในพื้นที่ รวมทั้งติดตามตรวจสอบสถานการณ์การจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดที่สำคัญในพื้นที่ ประกอบด้วย สถานประกอบการต่างๆ น้ำทิ้งชุมชน เพื่อประเมินความรุนแรงของสภาพปัญหา โดยดำเนินในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2567



ภาพที่ 15-17 แสดง ดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีการจัดการน้ำเสีย เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในรูปแบบการสำรวจความคิดเห็นจำนวน 536 ชุด การตรวจสอบสถานการณ์การจัดการน้ำเสียจากแหล่งต่างๆที่สำคัญ โดยดำเนินในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2567

5.6 กิจกรรมการจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะ

อยู่ในระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน