

๗. โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียชุมชน ระยะที่ ๒

หลักการและเหตุผล

เทศบาลเมืองทุ่งสง อยู่ในพื้นที่อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ ๗.๑๗ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๒๙,๕๕๕ คน ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ย ๔,๑๒๘ คนต่อตารางกิโลเมตร จำนวนครัวเรือนที่อาศัยในเขตเทศบาล ๙,๕๒๑ ครัวเรือน (ข้อมูลทะเบียนราษฎรเทศบาลเมืองทุ่งสง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔) มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีการขยายตัวของชุมชนและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มจำนวนมากขึ้น แต่เดิมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะระบายลงท่อระบายน้ำ ปล่อยทิ้งลงคลองธรรมชาติ ส่งผลให้เกิดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในปี พ.ศ.๒๕๔๗ เทศบาลเมืองทุ่งสงได้ว่าจ้างที่ปรึกษาบริษัทอีแพ็ค จำกัด จัดทำการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โดยได้ออกแบบให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้นได้จนถึงปี พ.ศ.๒๕๖๗

ในปี พ.ศ.๒๕๕๐ เทศบาลเมืองทุ่งสงได้รับงบประมาณในการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระยะที่ ๑ จากผลการศึกษาออกแบบของบริษัทที่ปรึกษา บริษัทอีแพ็คจำกัด ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ สำหรับโครงการระยะที่ ๑ ระบบรวบรวมน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ประมาณร้อยละ ๕๐ ของน้ำเสียทั้งหมด ส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อสร้างไว้สำหรับรองรับน้ำเสียทั้งหมด ปัจจุบันนี้จึงเหลือน้ำเสียชุมชนที่ไม่สามารถรวบรวมมาเข้าระบบบำบัดน้ำเสียได้อีกร้อยละ ๕๐ น้ำเสียส่วนนี้จะระบายสู่ท่อระบายน้ำและคลองธรรมชาติ ดังนั้นในการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียที่เหลือทั้งหมดจำเป็นต้องทำการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียระยะที่ ๒ เพื่อทางเทศบาลเมืองทุ่งสงได้จัดเตรียมข้อมูลเอกสารดังกล่าวจัดทำงบประมาณในการก่อสร้างระบบต่อไป จะทำให้ได้ระบบรวบรวมน้ำเสียที่สมบูรณ์ สามารถรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษาเพื่อเข้าไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งก่อสร้างไว้แล้ว ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหการระบายน้ำ การรวบรวมน้ำเสียและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของเทศบาลเมืองทุ่งสง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะที่ ๒)

๒. เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะที่ ๒) รวมทั้งความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

๗๐๐,๐๐๐ บาท

วิธีดำเนินการ

๑. ประชาสัมพันธ์เชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็นตามสถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานภาครัฐและสถานที่ที่จะดำเนินโครงการ
๒. จัดทำหนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ
๓. ดำเนินการจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
 - นำเสนอวัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตการศึกษา ผลที่คาดว่าจะได้รับ แผนการดำเนินงานของโครงการ และนำเสนอภาพรวมของโครงการศึกษาและการจัดทำรายงานการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 - นำเสนอแนวการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบระบายน้ำและระบบรวบรวมน้ำเสีย (ระยะที่ ๒) ดังนี้
 - งานศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน เช่น ข้อมูลประชากร ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ และแผนที่ต่างๆ
 - ผลการสำรวจปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสีย
 - ผลการคาดการณ์ปริมาณน้ำเสียในอนาคต
 - การออกแบบรายละเอียดการก่อสร้าง
 - การนำเสนอวิธีทัศนตัวอย่างวิธีการดันท่อลอด (Pite Jacking)
 - นำเสนอแนวทางการการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 - นำเสนอการศึกษาทัศนคติ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ
 - ตอบข้อซักถามและรับฟังข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการ โดย คณะที่ปรึกษา (ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) และเทศบาลเมืองทุ่งสง
๔. สรุปผลการประชุมรับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็น

ผลการดำเนินงาน

เนื่องจากเทศบาลก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเสร็จเรียบร้อยแล้วแต่เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียที่สร้างเสร็จนี้ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของเขตเมืองเท่านั้น เทศบาลมีความประสงค์จะก่อสร้างให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดเพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงดำเนินกิจกรรมดังนี้

- ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียชุมชน
- ระยะที่ ๒ ในวันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๖ ณ ห้องราชวดี สวนพฤษาสีรินทร
- ที่ปรึกษาศึกษาออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียและรายงานผลการศึกษา
- จัดประชุมประชาพิจารณ์วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง

ประมวลภาพการดำเนินงาน



หลังจากวิทยากรนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ เสร็จสิ้นแล้วจึงได้เปิดโอกาสให้ประชาชนที่เข้าร่วมประชุมได้ซักถามข้อสงสัย แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอต่างๆ สำหรับการซักถามปัญหาที่เกี่ยวกับโครงการต่างๆ ทางที่ปรึกษาได้ชี้แจงให้ประชาชนได้รับทราบ และเสนอแนะถึงการแก้ไขปัญหาต่างๆ โดยสรุปผลการประชุมออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม

ส่วนที่ 2 การสำรวจความคิดเห็นผู้เข้าร่วมประชุม

ส่วนที่ 1 การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม ผลสรุปการประชุมมีรายละเอียดดังนี้ แสดงรายละเอียดดังนี้

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อซักถาม/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง
คุณปิยะนาถ กลิ่นภักดี (บรรณารักษ์ห้องสมุด ประชาชนเทศบาลเมืองทุ่งสง) 	❖ ในส่วนของโครงการศึกษา ทบทวนความเหมาะสมและออกแบบ รายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัด น้ำเสีย (ระยะที่ 2) นี้ ได้ทำการ รวบรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ของเทศบาลเมืองทุ่งสงหรือไม่	✓ ในการศึกษาทบทวนความ เหมาะสมและออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (ระยะ ที่ 2) นี้จะทำการศึกษารอบคลุมพื้นที่ ทั้งหมดของเทศบาลเมืองทุ่งสง ซึ่งจะ ทำการติดตั้งท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่อีก ร้อยละ 50 ที่ยังไม่มีระบบรวบรวมน้ำ เสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสงเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวมที่ทางเทศบาลได้ ก่อสร้างไว้แล้ว
	❖ ระบบระบายน้ำและระบบ รวบรวมน้ำเสียในระยะที่ 2 ซึ่งจะมีจุด รวบรวมน้ำเสียที่จะก่อสร้างเพิ่มขึ้น ใหม่ ซึ่งทั้ง 7 จุดนี้จะสามารถรองรับ น้ำเสียในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นหรือ พื้นที่ที่จำเป็นได้หรือไม่	✓ จุดรวบรวมน้ำเสียทั้ง 7 จุดที่จะ ก่อสร้างขึ้นใหม่นั้นจะสามารถรองรับน้ำ เสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด
	❖ จุดที่ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียที่ระบุใน หัวข้อที่ 5.3.2 ในเอกสารการจัด ประชุม จะสามารถรองรับน้ำเสียที่มา จากท่อระบายน้ำตามแนวนอนที่ระบุ ในหัวข้อที่ 5.3.1 ได้หรือไม่	✓ บ่อบำบัดน้ำเสียที่กำหนดไว้จะ สามารถรองรับน้ำเสียที่มาจากจากท่อ ระบายน้ำตามแนวนอนต่างๆได้

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อซักถาม/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง
คุณปรีชา ปันใส (เจ้าหน้าที่จาก โรงพยาบาลเมืองทุ่งสง) 	❖ โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (ระยะที่ 2) เป็นโครงการที่ดี ไม่ว่าหน่วยงานราชการ เทศบาลและประชาชนในเขตเทศบาลเมืองทุ่งสงก็เห็นด้วย ซึ่งเป็นการลดมลพิษทางน้ำก่อนที่จะปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติควรทำการสำรวจพื้นที่ในชุมชนอย่างละเอียดว่า ภายในชุมชนมีสถานประกอบการอะไรบ้างที่เป็นแหล่งกำเนิดของโลหะหนัก เพื่อจะได้ทราบแหล่งกำเนิดของสารพิษหรือโลหะหนักต่างๆ แล้วทำการตรวจวิเคราะห์น้ำเสีย ❖ ในการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำเสีย อยากให้ทางที่ปรึกษาทำการตรวจวิเคราะห์พวกสารพิษหรือโลหะหนักด้วย เพราะว่าถ้าในเมื่อสิ่งของต่างๆ มีโลหะหนักปนเปื้อนอยู่ เมื่อฝนตกน้ำฝนก็จะชะล้างสารพิษหรือโลหะหนักต่างๆลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และตกตะกอนอยู่ใต้ท้องน้ำ ซึ่งอาจจะไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ❖ จุดกำเนิดน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงๆ เช่น ชุมชนหนาแน่นหรือตลาดสด เป็นไปได้หรือไม่จะติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดอยู่กับที่	✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ ✓ โดยส่วนมากน้ำเสียที่มาจากชุมชนจะมีโลหะหนักปนเปื้อนอยู่น้อยมาก แต่ส่วนใหญ่จะตรวจพบโลหะหนักในน้ำเสียที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม จึงมีกฎหมายให้ทางผู้ที่ก่อให้เกิดโลหะหนักเป็นผู้นำจัดการของเสียอันตรายเหล่านี้เอง ✓ เป็นไปได้ที่จะติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดอยู่กับที่ ซึ่งในปัจจุบันทางเทศบาลทุ่งสงก็ได้สร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดอยู่กับที่ไว้ที่ตลาดสดเทศบาลเมืองทุ่งสง และบริเวณถ้าตลาด ซึ่งตอนนี้ก็ยังสามารถใช้งานได้ปกติ

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อซักถาม/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง
คุณพิเชษฐ์ วิชาสุขุมงคล ปลัดเทศบาลเมืองทุ่งสง 	❖ ในเรื่องการก่อสร้าง ทางเทศบาลมีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลความปลอดภัยและความสะดวกให้กับประชาชน อยากจะฝากถึงบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างงานเมื่อมีการก่อสร้าง หรือขุดเจาะถนนควรติดสัญญาณไฟเตือนงานก่อสร้าง และทำป้ายประกาศที่ระบุชื่อโครงการ ระยะเวลาดำเนินงาน ภาพประกอบโครงการ และเบอร์ติดต่อในกรณีที่มีเหตุขัดข้องกับประชาชน ❖ ต้องการทราบว่ามีท้องถิ่นใดบ้างที่มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมกับประชาชน ❖ ต้องการให้ทางทสจ. นครศรีธรรมราช หางบประมาณมาช่วยเหลือทางเทศบาลในเรื่องของค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสีย ไม่อยากให้เกิดผลกระทบทั้งหมดให้เทศบาลฯ รับผิดชอบฝ่ายเดียว ❖ ต้องการให้หน่วยงานราชการกลางเข้ามาแก้ไขปัญหาน้ำเสียอย่างจริงจัง โดยเสนอแนะให้จัดลำดับความสำคัญของปัญหาเรื่องการจัดการน้ำเสีย ในทุกภาคทุกจังหวัดของประเทศไทย แล้วจึงดำเนินการแก้ไข	✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ ✓ ตัวอย่างท้องถิ่นที่มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสียในประเทศไทย เช่น เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลเมืองปาดอง เทศบาลเมืองพัทธยา เป็นต้น แต่หากการจัดเก็บค่าธรรมเนียมจะขึ้นอยู่กับข้อตกลงระหว่างหน่วยงานท้องถิ่นกับประชาชนในพื้นที่ และได้รับการอนุมัติจากผู้ราชการในการประกาศเรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียม ✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ ✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อซักถาม/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง
	ปัญหาตามลำดับความเดือดร้อนจริงๆ เพราะไม่อยากเห็นว่เมื่อก่อสร้างระบบไปแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ ❖ ในขณะนี้ทางเทศบาลมีปัญหาขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบการจัดการขยะมูลฝอย จึงอยากฝากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยจัดหาบุคลากร	✓ ที่ปรึกษาฯ รับไปพิจารณา นำเสนอ
คุณคิตี เวสนุสิทธิ์ อสม.ชุมชนบ้านพัฒนา 	❖ ต้องการให้เทศบาลเข้ามาแก้ไขปัญหที่ต้นเหตุมากกว่าจะไปแก้ไขปัญหที่ปลายเหตุ โดยเริ่มจากคลองท่าโลนจนถึงชุมชนบ้านพัฒนา ที่มีปัญหาโรงงานทำขนมจีนทิ้งน้ำเสียลงคลองท่าโลนโดยตรงและล่งน้ำที่เข้ามาให้ลำคลองทำให้ลำคลองแคบ การระบายน้ำจึงไม่สะดวกเป็นปัญหาน้ำขังเน่าเสียเกิดกลิ่นและเป็นแหล่งพาหะนำโรค	✓ เทศบาลฯ รับไปพิจารณา นำเสนอ
คุณระเบียบ จันทรมาศ ผู้นำชุมชนบ้านพัฒนา 	❖ ต้องการให้ทางเทศบาลฯ ลอกคลองน้ำทุกคลองที่ไหลผ่านชุมชน เพราะตอนนี้มีปัญหาเรื่องการล่งน้ำที่เข้ามาให้ลำคลองทำให้ลำคลองแคบ การระบายน้ำจึงไม่สะดวกเป็นปัญหาน้ำขังเน่าเสียเกิดกลิ่นและเป็นแหล่งพาหะนำโรค	✓ เทศบาลฯ รับไปพิจารณา

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อซักถาม/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง
คุณอาจัน หนูสม ตัวแทนชุมชนเสริมชาติ 	❖ บริเวณหน้าบ้านมีบ่อพักน้ำเสียอยู่ 1 จุด มีปัญหาเรื่องฝาท่อหลวม เวลาที่รถวิ่งเหยียบฝาท่อจะเกิดเสียงดังรบกวนประชาชนที่อยู่ในบริเวณนั้น จึงอยากให้ทางเทศบาลฯ ช่วยเข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วย	✓ เทศบาลฯ รับไปพิจารณา
คุณวันเพ็ญ จันทร์ทิพย์ ประธานชุมชนท่าแพใต้ 	❖ พื้นที่ชุมชนท่าแพใต้ยังไม่มีท่อระบายน้ำเสีย จึงอยากของฝากให้ทางที่ปรึกษาทำการออกแบบแนววางท่อให้กับชุมชนลงในโครงการระยะที่ 2 นี้ด้วย	✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ
คุณราตรี ชนะศักดิ์ ผอ.กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองทุ่งสง 	❖ ชี้แจงเพิ่มเติมจากคุณวันเพ็ญ จันทร์ทิพย์ บริเวณชุมชนท่าแพใต้ มีโรงเรียน และมีประชาชนอาศัยอยู่มาก จึงเห็นด้วยที่จะให้ที่ปรึกษาทำการออกแบบแนววางท่อให้กับชุมชนท่าแพใต้ด้วย	✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ
คุณศราวุธ สายสิงห์ เทศบาลเมืองทุ่งสง 	❖ การจัดการน้ำเสียในบริเวณตลาดสด มีปัจจุบันมีระบบบำบัดน้ำเสียเฉพาะอาคารในตลาดสดเท่านั้น เนื่องจากสามารถเดินระบบได้วันละ 2 ชม.เท่านั้น เพราะบริเวณที่ตั้งระบบอยู่ในแหล่งชุมชน หากดำเนินการเดินระบบอย่างเต็มที่จะเกิดปัญหาเรื่องกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย และในช่วงหน้าฝนมีปริมาณ	✓ ที่ปรึกษารับไปพิจารณานำเสนอ

ผู้แสดงความคิดเห็น	ข้อซักถาม/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง
	น้ำฝนมากการระบายน้ำจึงไม่ทันเกิดปัญหาน้ำไหลเข้าระบบ จึงอยากจะฝากแนวคิดว่าจะหาทางที่จะดึงน้ำที่เกิดจากอาคารในตลาดสดที่มีการวางท่อระบายน้ำเรียบร้อยแล้วในบริเวณถนนบรมราช เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาล เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในส่วนนี้	

ส่วนที่ 2 การสำรวจความคิดเห็นผู้เข้าร่วมประชุม

จากแบบสำรวจความคิดเห็นในการประชุม ทั้ง 49 ชุด จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 82 คน ที่ทางผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นไว้นั้น มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

● สถานภาพของผู้เข้าร่วมประชุม

สถานภาพ	จำนวน (ร้อยละ)
1.ผู้นำชุมชน/กรรมการหมู่บ้าน ได้แก่ ชุมชนทุ่งสง-ห้วยยอด ชุมชนเขาปรีดี ชุมชนทุ่งสง-นาบอน ชุมชนหลังโรงพยาบาล ชุมชนบ้านในหวัง ชุมชนต้นออกวัดชัยชุมพล และชุมชนพัฒนา	12(40.8)
2.ประชาชนทั่วไป ได้แก่ ชุมชนทุ่งสง-ห้วยยอด ชุมชนเสริมชาติ ชุมชนท่าแพใต้ ชุมชนเขาปรีดี ชุมชนทุ่งสง-นาบอน ชุมชนหลังโรงพยาบาล ชุมชนบ้านในหวัง ชุมชนต้นออกวัดชัยชุมพล และชุมชนพัฒนา	12(24.5)
3.เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองทุ่งสง	11(22.4)
4.หน่วยงานระดับอำเภอ ได้แก่ ที่ว่าการอำเภอทุ่งสง สถานีตำรวจภูธรทุ่งสง และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	2(4.1)
5.หน่วยงานส่วนกลาง ได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 2 และโรงเรียนวัดท่าแพ	3(6.1)
รวม	49(100)

(2) ทิศนคติของผู้ตอบแบบประเมิน

● สถานที่บำบัดน้ำเสียในปัจจุบันของเทศบาลเมืองทุ่งสง พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ทราบว่าสถานที่บำบัดน้ำเสียในปัจจุบันของเทศบาลเมืองทุ่งสง อยู่บริเวณหลังเขาวัดชัยชุมพล คิดเป็นร้อยละ 91.8 ไม่เคยทราบมาก่อน ร้อยละ 6.1 และไม่ระบุ ร้อยละ 20

- ผลกระทบจากสถานที่บำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ในปัจจุบัน พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบใดๆจากสถานที่บำบัดน้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ 69.4 ได้รับผลดี คือน้ำสะอาดขึ้น ร้อยละ 18.4 ได้รับผลเสีย คือ มีปัญหาเรื่องกลิ่นจากทางระบายน้ำ และเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง ร้อยละ 10.2
- ปัญหาด้านการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ ทราบว่าเทศบาลเมืองทุ่งสง ประสบปัญหาด้านการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด โดยทราบจากทางเทศบาล เอกสารการประชุม และเอกสารประชาสัมพันธ์ คิดเป็นร้อยละ 69.4 และไม่ทราบว่าการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด ร้อยละ 20.4
- เทศบาลเมืองทุ่งสง มีโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียระยะที่ 2 เพื่อแก้ไขปัญหาในส่วนที่ยังไม่สามารถรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลฯ พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ ทราบว่าเทศบาลเมืองทุ่งสง มีโครงการดังกล่าว โดยทราบจากเทศบาล เอกสารการประชุม และการจัดประชุมในครั้งนี้ คิดเป็นร้อยละ 81.6 และไม่ทราบว่าการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด ร้อยละ 10.2
- หากเทศบาลเมืองทุ่งสง จะมีการปรับปรุงทางระบายน้ำเสีย เพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดได้ทั้งหมด พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่เห็นด้วย เพราะเป็นการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำแบบครบวงจร และทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95.9 และไม่เห็นด้วยหากเทศบาลเมืองทุ่งสง จะมีการปรับปรุงทางระบายน้ำเสีย ร้อยละ 4.1
- การดำเนินงานของโครงการ ฯ จะส่งผลกระทบต่อท่าน / ชุมชนของท่าน พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่คิดว่าการดำเนินงานของโครงการ ฯ จะเป็นผลดีกับชุมชน เพราะช่วยแก้ปัญหา น้ำเสีย และทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น คิดเป็นร้อยละ 42.9 เป็นผลเสีย ร้อยละ 2.0 ไม่มีผลกระทบใดๆ ร้อยละ 38.8 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 16.3
- การเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ ทำให้ท่านได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองทุ่งสง มากน้อยเพียงใด พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ มีความรู้เพิ่มขึ้นจากเดิมในระดับที่มาก คิดเป็นร้อยละ 53.1 ระดับปานกลาง ร้อยละ 36.7 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 10.2

(3) การประเมินความพึงพอใจต่อการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น

หัวข้อที่แสดงความคิดเห็น	จำนวน (ร้อยละ)						
	มาก	ค่อนข้างมาก	พอใช้	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่ระบุ	รวม
1. เนื้อหาการประชุม							
1.1 เนื้อหาที่เสนอในการจัดประชุม	13(26.5)	<u>22(44.9)</u>	8(16.3)	0(0)	0(0)	0(0)	49(100)
1.2 กระบวนการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	9(18.4)	<u>20(40.8)</u>	13(26.5)	0(0)	2(4.1)	5(10.2)	49(100)
2. การจัดประชุม							

2.1. วิธีการติดต่อประสานงานร่วมประชุม	14(28.6)	<u>15(30.6)</u>	13(26.5)	2(4.1)	0(0)	5(10.2)	49(100)
2.2. สถานที่จัดประชุม	<u>17(28.6)</u>	16(32.7)	9(18.4)	0(0)	0(0)	7(14.3)	49(100)
2.3. การใช้สื่ออุปกรณ์ประกอบการประชุม	11(22.4)	<u>20(40.8)</u>	10(20.4)	1(2.0)	0(0)	7(14.3)	49(100)
2.4. เอกสารและข้อมูลประกอบการประชุม	13(26.5)	<u>22(44.9)</u>	7(14.3)	0(0)	0(0)	7(14.3)	49(100)
2.5. ระยะเวลาการประชุม	9(18.4)	<u>22(44.9)</u>	9(18.4)	0(0)	0(0)	9(18.4)	49(100)
2.6. บรรยากาศทั่วไปของการประชุม	10(20.4)	<u>21(42.9)</u>	10(20.4)	0(0)	0(0)	8(16.3)	49(100)

จากตารางการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นสรุปได้ว่า ผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจค่อนข้างมากในการจัดประชุม ในเรื่องเนื้อหาการประชุม ได้แก่ เนื้อหาที่เสนอในการจัดประชุม และกระบวนการมีส่วนร่วม รับฟังความคิดเห็นของประชาชน และภาพรวมในการจัดประชุม ได้แก่ วิธีการติดต่อประสานงานร่วมประชุม การใช้สื่ออุปกรณ์ประกอบการประชุม เอกสารและข้อมูลประกอบการประชุม ระยะเวลาการประชุม และบรรยากาศทั่วไปของการประชุม ส่วนในเรื่องสถานที่จัดประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่มีความพึงพอใจมากในเรื่องสถานที่

(4) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- เป็นโครงการที่ดี เพราะจะทำให้เทศบาลเมืองทุ่งสงมีคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมดีขึ้น น้ำไม่ท่วมขัง แหล่งน้ำธรรมชาติสะอาดใส
- ควบคุม ให้ทางสถานบริการ เช่น โรงแรม ร้านอาหาร มีการบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
- ควรจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระดับชุมชนทุกชุมชน เพื่อแก้ปัญหาภาวะทางน้ำที่เป็นสาเหตุหนึ่งในการเกิดโรคระบาดต่อประชาชน
- ปัญหาของชุมชนพัฒนา ซึ่งคลองที่ไหลผ่านมีลักษณะแคบ น้ำไหลไม่สะดวก และสิ่งของขัดขวางทางน้ำ ประชาชนส่วนมากทิ้งขยะลงในคลอง
 - ต้องการ ให้ทางเทศบาลเมืองทุ่งสงวางท่อรวบรวมน้ำเสียให้ทั่วทั้งตัวเทศบาลเมืองทุ่งสง เพื่อที่จะสามารถรองรับน้ำเสียจากครัวเรือนได้ทั้งหมด
 - ต้องการ ให้ทางเทศบาลเมืองทุ่งสงออกกระเบียบหรือเทศบัญญัติ หรือขอความร่วมมือให้ครัวเรือนริมคลอง หรือร้านจำหน่ายอาหารริมฟุตบาทมีการใช้บ่อดักไขมันก่อนระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
 - เมื่อมีการขุดคลองระบายน้ำ อาจทำให้ตลิ่งพัง และที่อยู่อาศัยติดริมคลองซึ่งเสี่ยงต่อการชำรุด จึงอยากให้ทางเทศบาลช่วยระมัดระวังในการขุดและควรรับผิดชอบต่อการชำรุดเสียหาย