

3.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน

3.5.1 แนวทางและหลักการดำเนินงาน

การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการสื่อสารแบบสองทาง (Two Way Communication) ที่สามารถสะท้อนกลับความคิดเห็นของประชาชนหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียในโครงการ (Stakeholders) ได้เป็นอย่างดี และเป็นข้อมูลสำคัญต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ปตท. จึงมุ่งเน้นการให้ข้อมูลข่าวสารและเผยแพร่รายละเอียดโครงการ โดยบูรณาการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งผลประโยชน์และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็นข้อห่วงกังวล ให้ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกำหนดเป็นแนวทางการพัฒนาโครงการที่เหมาะสม และมีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ตลอดจนการเป็นที่ยอมรับของประชาชนและผู้ที่มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้ดำเนินการให้สอดคล้องตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2566) ตั้งแต่ขั้นตอนเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็น และการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีแผนดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารโครงการ ทำให้สามารถแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

3.5.2 วัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วม

- 1) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ รายละเอียดโครงการ และสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการและแนวทางการพัฒนาโครงการ
- 2) เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการต่อหน่วยงาน องค์กร และประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ที่สนใจได้รับทราบวัตถุประสงค์โครงการ ขั้นตอนวิธีดำเนินงาน แนวเส้นทางการวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ประโยชน์ที่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นต้น
- 3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ตลอดจนข้อห่วงกังวลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนผู้มีส่วนได้เสียต่อโครงการ ความคิดเห็นต่อขอบเขต/แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเปิดโอกาสให้ชุมชน หน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ มีช่องทางและวิธีการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น แสดงข้อห่วงกังวล

และให้ข้อเสนอแนะ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณากำหนดแนวทางการดำเนินโครงการให้สอดคล้องเหมาะสมกับข้อห่วงกังวลของชุมชนและถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งพิจารณากำหนดและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้เหมาะสม มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ และบริหารจัดการข้อห่วงกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียให้มากที่สุด

3.5.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

พื้นที่ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนกำหนดได้ไม่น้อยกว่าพื้นที่แนววางท่อส่งก๊าซฯ และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ และจากขอบเขตพื้นที่สถานี่ควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ของโครงการ ในพื้นที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ดังตารางที่ 3.5-1

ตารางที่ 3.5-1 ขอบเขตการปกครองในพื้นที่แนววางท่อฯ และพื้นที่ศึกษาโครงการ

จังหวัด	อำเภอ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	หมู่บ้าน
ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	- หมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์

3.5.4 กำหนดกลุ่มเป้าหมาย

การศึกษากลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงาน ได้แก่ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและกลุ่มภาคีต่าง ๆ ในพื้นที่ดำเนินการโครงการ ให้สอดคล้องตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 36 ง ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 ประกอบด้วย (1) ผู้ได้รับผลกระทบ (2) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (3) ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (5) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ (6) สื่อมวลชน และ (7) ประชาชนทั่วไป โดยมีรายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงาน ดังตารางที่ 3.5-2

ตารางที่ 3.5-2 การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานโครงการ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	รายละเอียด
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	<p>1) ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา ดังนี้</p> <p>ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำนันตำบลหัวหว้า - ผู้ใหญ่บ้านและประชาชนหมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ - กลุ่มเจ้าของที่ดินในพื้นที่เอกชน <p>2) โรงงานอุตสาหกรรม (ผู้ใช้ก๊าซฯ และในพื้นที่ศึกษา) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด - บริษัท หยงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี - บริษัท ชิงกาเวง อีเล็คทริค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด - บริษัท กบินทร์บุรีกล้าอินดัสทรี จำกัด - บริษัท สยามนิสทราณส์ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท เอ็นเอ็กซ์ โซจิ (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท โคบายาชิ ทราฟฟิค (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) - บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ	<p>1) หน่วยงานระดับจังหวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี - สำนักงานพลังงานจังหวัดปราจีนบุรี - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี <p>2) หน่วยงานระดับอำเภอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ - สำนักงานเกษตรอำเภอศรีมหาโพธิ - สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศรีมหาโพธิ - สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอศรีมหาโพธิ - สถานีตำรวจภูธรระเบาะไผ่ - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ - สำนักงานประมงอำเภอศรีมหาโพธิ

ตารางที่ 3.5-2 การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานโครงการ (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	รายละเอียด
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ (ต่อ)	3) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น - องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า 4) หน่วยงานด้านสาธารณสุข - โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย (ตำบลหัวหว้า) 5) หน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ - สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอะเชิงเทรา - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอศรีมหาโพธิ์ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถานีไฟฟ้าแรงสูง ปราจีนบุรี 2
5. องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์การพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	1) สถาบันการศึกษาในพื้นที่ - ไม่พบสถาบันการศึกษา 2) ศาสนสถานในพื้นที่ - วัดคลองสมบูรณ์
6. สื่อมวลชน	- เช่น หนังสือพิมพ์ สถานีวิทยุ ในท้องถิ่น เป็นต้น
7. ประชาชนทั่วไป	ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจ

3.5.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ปตท. และบริษัทที่ปรึกษาได้ให้ความสำคัญในเรื่องของการรับรู้ การให้ข้อคิดเห็น การให้ข้อมูล/ข้อเสนอแนะต่อโครงการตามช่วงระยะเวลาในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน ดังนี้

1) การทบทวนข้อมูลในพื้นที่หรือโครงการที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบ และค้นหาประเด็นปัญหาอุปสรรค บั๊จจัยเสริมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบุคคลสำคัญในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานระดับจังหวัด อำเภอ และตำบล เป็นต้น

2) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานของชุมชน เป็นการสำรวจ รวบรวม และทบทวนข้อมูลพื้นฐาน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับตำบล และผู้นำชุมชน เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพทั่วไปของพื้นที่ดำเนินโครงการและพื้นที่ศึกษา ข้อมูลชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการประเมินและวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงาน รวมถึงการกำหนดรูปแบบและวิธีการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ

3) การเข้าพบหารือกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Key Informants/Community Leader Consultation) เพื่อชี้แจงข้อมูลและแนะนำโครงการ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น รับทราบข้อมูลความต้องการของท้องถิ่นต่อโครงการ และประสานงานเพื่อจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตามช่วงเวลาของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกลุ่มเป้าหมายในระดับหน่วยงานราชการ สถาบัน องค์กร ผู้นำชุมชน และผู้นำทางความคิด เป็นต้น

4) การวิเคราะห์พื้นที่และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Area and Stakeholders Analysis) เป็นการนำข้อมูลที่ได้จากข้อ 1) และ 2) มาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกลยุทธ์และรูปแบบในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สอดคล้องกับสภาพของท้องถิ่นและลักษณะทางสังคมของประชาชนของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

5) การจัดทำสื่อประกอบการดำเนินงานและการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้การดำเนินงานการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน มีประสิทธิภาพในการสร้างความรู้ความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมาย สามารถกระจายข่าวสารโครงการได้อย่างครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกระดับ จึงได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ที่สามารถเข้าใจได้ง่าย และมีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการดำเนินโครงการและการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น เหตุผลและความจำเป็นของโครงการ สาระสำคัญของโครงการ รายละเอียดโครงการ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ มาตรฐานความปลอดภัย พื้นที่ดำเนินการ ผลประโยชน์และผลกระทบจากโครงการ ผลการศึกษาและการกำหนดมาตรการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น สื่อประชาสัมพันธ์ที่ใช้ ได้แก่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ เอกสารประกอบการประชุม สื่อนำเสนอในที่ประชุม เป็นต้น

6) การวางแผนและจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย กำหนดแนวทางดำเนินการสอดคล้องตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 36 ง ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 โดยจัดให้มีการเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็นเพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและเพียงพอต่อการแสดงความคิดเห็น รวมทั้งเพื่อเป็นการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียเพื่อปรึกษาหารือและกำหนดรูปแบบการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม จากนั้นจึงจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนจำนวน 2 ครั้ง (ในระหว่างเริ่มต้นโครงการ และระหว่างการจัดทำร่างรายงานฯ และมาตรการสิ่งแวดล้อม) และกำหนดให้มีช่วงเวลาของการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจนรายละเอียดต่าง ๆ ที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจและสามารถแสดงความคิดเห็น ซึ่งได้ปิดประกาศไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานรัฐ และสถานที่ดำเนินโครงการ เป็นต้น ก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นทั้ง 2 ครั้ง รวมทั้งได้กำหนดให้การดำเนินงานมีความโปร่งใสและมีกลไกป้อนข้อมูลกลับสู่ชุมชน ซึ่งได้มีการสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนทราบ นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็นทั้ง 2 ครั้ง เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ ในการดำเนินกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เป็นการเปิดโอกาสให้ชุมชน/หน่วยงานมีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการร่วมแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการและการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินงาน โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Ways Communication) พบปะพูดคุยปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้สึกร่วมโครงการได้อย่างเปิดเผยและสามารถแสดงความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่อโครงการและต่อ ปตท. ได้อย่างเป็นกันเอง สรุปได้ดังนี้

(1) การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็นโดยลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) โดยจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่เข้าพบกลุ่มหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ประชาชน เป็นต้น อย่างต่อเนื่องตามช่วงเวลาของการศึกษาและจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลในประเด็นรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งร่วมวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียเพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสม และปรึกษาหารือเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นเบื้องต้น ทำให้ได้ข้อมูลเชิงคุณภาพที่สะท้อนความคิดเห็นต่อโครงการฯ ประเด็นปัญหาอุปสรรค ปัจจัยเสริมและข้อจำกัดของการดำเนินโครงการ รวมทั้งช่องทางในการสื่อสารกับชุมชน อีกทั้งยังเป็นการสร้างสื่อบุคคลในชุมชนที่จะเป็นตัวกลางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ สู่ชุมชนด้วย

(2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เป็นการเปิดโอกาสให้กับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจในโครงการ ได้ร่วมรับฟังการชี้แจงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และร่วมแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ/การศึกษามลพิษสิ่งแวดล้อม โดยการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง รายละเอียดดังนี้

(2.1) การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ระหว่างเริ่มต้นโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ) เป็นการประชุมเพื่อชี้แจงและนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการในเบื้องต้น เช่น เหตุผลความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของโครงการ พื้นที่แนววางท่อ ขนาดท่อ ระยะทางวางท่อ ข้อมูลการออกแบบและความปลอดภัย แผนการดำเนินโครงการ ข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางและขอบเขตการศึกษามลพิษสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชน และสถานประกอบการในพื้นที่ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ร่วมแสดงความคิดเห็นข้อห่วงกังวลต่อโครงการ และขอบเขตการศึกษามลพิษสิ่งแวดล้อม

(2.2) การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ในระหว่างการจัดทำร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม) เป็นการประชุมเพื่อชี้แจงและนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ รายละเอียดของพื้นที่ตามแนววางท่อ วิธีการวางท่อ ข้อมูลการออกแบบ และข้อมูลความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แผนการดำเนินงานโครงการ การระงับเหตุฉุกเฉิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาและการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอต่อหน่วยงานพิจารณาต่อไป

7) ประเมินผลการดำเนินงาน เป็นการติดตามตรวจสอบเพื่อประเมินผลการดำเนินงานตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็น โดยมีการประเมินผลทั้งจากการดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ การเข้าพบรายบุคคล การประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น เป็นต้น โดยการจดบันทึกข้อคิดเห็น บันทึกภาพ การให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมลงลายมือชื่อ ที่อยู่ และสถานที่ติดต่อ การอภิปราย/แสดงข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ และซักถามในที่ประชุม รวมทั้งการตอบแบบประเมินความคิดเห็นหลังการประชุม เป็นต้น

3.5.6 การเปรียบเทียบกิจกรรมการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน กับแนวทางการดำเนินการที่ใช้อ้างอิง

การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 36 ง ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 สรุปการดำเนินงานของโครงการดังตารางที่ 3.5-3

ตารางที่ 3.5-3 การดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมโครงการ ตามแนวทางของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนฯ	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
1. การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องจากการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมและบทบาทของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน แบ่งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในขั้นตอนการจัดทำรายงานฯ ออกเป็น 7 กลุ่ม ดังนี้ 1) ผู้ได้รับผลกระทบ 2) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม 3) ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม 4) หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ 5) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ 6) สื่อมวลชน และ 7) ประชาชนทั่วไป	โครงการได้จำแนกผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมโครงการ ออกเป็น 7 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป สอดคล้องตามแนวทางของ สม.

**ตารางที่ 3.5-3 การดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ตามแนวทางของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)**

แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
<p>2. การเข้าพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)</p> <p>2.1) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ จะต้องเข้าพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>2.1.1) เตรียมความพร้อมของชุมชนโดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการ และกติกาการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ โดยเน้นการสื่อสารในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย เช่น การจัดทำเป็น infographic คลิปวิดีโอสั้น ๆ แผ่นพับ บ้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและเพียงพอต่อการแสดงความคิดเห็น</p> <p>2.1.2) วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Analysis) เพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม (Stakeholder Engagement)</p> <p>2.1.3) ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่</p>	<p>โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบประชาสัมพันธ์ และทำความเข้าใจ ปรึกษาหารือกับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง พร้อมให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ แผนการดำเนินโครงการ แนวทางทอส่งก๊าซฯ ที่มีศักยภาพ ขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งสร้างความเชื่อมั่นและความร่วมมือจากหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งเป็นการปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่</p>
<p>3. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน</p> <p>ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ ต้องดำเนินการตามกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน อย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้</p>	<p>โครงการได้ดำเนินงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยให้ความสำคัญต่อการสร้างความรู้ความเข้าใจในโครงการ และเป็นช่องทางให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษาได้เข้ามามีส่วนร่วมกับกิจกรรมการศึกษาให้มากที่สุด เพื่อรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลของชุมชน นำมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของคนในชุมชน โดยจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 2 ครั้ง สรุปได้ดังนี้</p>

**ตารางที่ 3.5-3 การดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ตามแนวทางของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)**

แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
3.1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 : เป็น การรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียด โครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะ เกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือก โครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการ จัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน	การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 โครงการได้ดำเนินการกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 สรุปดังนี้ - ประกาศและเผยแพร่ให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความ คิดเห็น ระยะเวลา สถานที่จัดประชุมล่วงหน้าก่อนจัดรับฟังความ คิดเห็น โดยปิดประกาศไว้ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และจัดวาง เอกสารประกอบการประชุมไว้ที่ว่าการอำเภอ องค์การบริหาร ส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน/ที่ทำการ ชุมชนในพื้นที่ศึกษา - สื่อที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูลในกระบวนการรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ได้แก่ สื่อ Power Point ประกอบการบรรยาย และ เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ซึ่งให้ข้อมูลเกี่ยวกับ กำหนดการประชุม และแบบแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ รวมทั้งการบรรยายและนำเสนอข้อมูลเหตุผลและความจำเป็น ของโครงการ แผนที่แสดงขอบเขตโครงการ แนวทางเลือกวางท่อ ส่งก๊าซฯ ขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สถานภาพโครงการ เป็นต้น อีกทั้งได้เผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์ โครงการผ่านทางเว็บไซต์เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว - กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 กันยายน และ 1 ตุลาคม 2566 จำนวน 2 เวที ได้แก่ เวทีหน่วยงานราชการ และเวทีในพื้นที่หมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี มีผู้เข้าร่วม ประชุมประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข สื่อมวลชน สถานประกอบการ ผู้นำ ชุมชน ประชาชนในพื้นที่ศึกษา และประชาชนที่สนใจ มีผู้เข้าร่วม การประชุมฯ ทั้งสิ้น 159 ราย (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและ บริษัทที่ปรึกษา) โดยมีการแจกเอกสารประกอบการรับฟังความ คิดเห็น และนำเสนอข้อมูลโดยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของ บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ ปตท. ก่อนเปิดให้ มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน การถามตอบในเวทีที่ ประชุมและการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมิน โดยมีผู้ตอบ แบบประเมินทั้งสิ้น 158 ราย

**ตารางที่ 3.5-3 การดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ตามแนวทางของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)**

แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนฯ	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
(ต่อจากก่อนหน้า)	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนรับทราบหลังวันที่เสร็จสิ้นกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยปิดประกาศไว้ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา
3.2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นให้นำมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ และจะต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ	<p>การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2</p> <p>โครงการได้ดำเนินการกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 สรุป ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศและเผยแพร่ให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่จัดประชุมล่วงหน้าก่อนจัดรับฟังความคิดเห็น โดยปิดประกาศไว้ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และจัดวางเอกสารประกอบการประชุมไว้ที่ว่าการอำเภอ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน/ที่ทำการชุมชนในพื้นที่ศึกษา - สื่อที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูลในกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้แก่ สื่อ Power Point ประกอบการบรรยาย และเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ซึ่งให้ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ผลการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น อีกทั้งได้เผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องได้อย่างสะดวกรวดเร็ว - กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ดำเนินการระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2566 จำนวน 2 เวที ได้แก่ เวทีหน่วยงานราชการ และเวทีในพื้นที่หมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี มีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข สื่อมวลชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ประชาชนในพื้นที่ศึกษา และประชาชนที่สนใจ มีผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ทั้งสิ้น 204 ราย (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) มีการแจกเอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็น

**ตารางที่ 3.5-3 การดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ตามแนวทางของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)**

แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนฯ	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการของโครงการ
(ต่อจากก่อนหน้า)	<p>และนำเสนอข้อมูลโดยผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ ปตท. ก่อนเปิดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน การถามตอบในเวทีที่ประชุมและการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมิน โดยมีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 204 ราย</p> <p>- สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนรับทราบหลังวันที่เสร็จสิ้นกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยปิดประกาศไว้ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการก้าน และทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา</p>

3.5.7 แผนการดำเนินงาน

ปตท. ร่วมกับบริษัทที่ปรึกษาดำเนินงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยจัดเตรียมแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในโครงการและสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ด้วยการเข้าพบเพื่อประสานงานอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ การแจกสื่อประชาสัมพันธ์ การสนทนา/ปรึกษาหารือ โดยแบ่งระยะเวลาดำเนินงานออกเป็น 2 ช่วงเวลา ได้แก่ ระยะเริ่มต้นโครงการ และระหว่างการศึกษา สรุปดังตารางที่ 3.5-4

3.5.8 การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามกรอบและขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอย่างถูกต้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ การกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษา ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

3.5.8.1 สื่อประชาสัมพันธ์

การใช้สื่อประกอบการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการนับว่ามีความจำเป็นต่อกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน เนื่องจากการใช้สื่อที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายจะเอื้อประโยชน์ต่อการสร้างการรับรู้ของประชาชนที่มีต่อโครงการ จึงได้จัดทำสื่อในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน สื่อนำเสนอในที่ประชุม เป็นต้น ดังตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการในภาคผนวก 5-1







ตารางที่ 3.5-4 แผนการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ระยะเวลา	กิจกรรม/ภารกิจ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1. ระหว่าง เริ่มต้น โครงการ	<p>ก. สัมภาษณ์ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน สภาพพื้นที่ และวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย</p> <p>ข. การเข้าพบปรึกษาหารือ/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ และให้ข้อมูลก่อนการรับฟังความคิดเห็น อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประสานแจ้งขอลงพื้นที่เพื่อดำเนินงานประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน - การแจกเอกสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ - การติดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการในสถานที่ราชการ สถานที่จัดประชุม ที่ทำการชุมชน เป็นต้น <p>ค. การจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (ครั้งที่ 1) ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ 	ทุกกลุ่ม เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลและมีความเข้าใจในโครงการที่ต้อง 2. กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียสามารถช่วยประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อไป 3. ปตท. และบริษัทที่ปรึกษา รับทราบความคิดเห็น และประเด็นทางสังคมและประเด็นสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพื่อนำไปกำหนดเป็นขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
2. ระหว่างการ เตรียม จัดทำร่าง รายงานฯ และร่าง มาตรการ ป้องกันและ แก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	<p>ก. การเข้าพบ/ปรึกษาหารือ/ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการ อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือและสัมภาษณ์เชิงลึกหัวหน้าส่วนราชการ - การเข้าพบประชาสัมพันธ์รายบุคคลต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย - การแจกเอกสารการประชาสัมพันธ์ชี้แจงโครงการ - การติดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการในสถานที่ราชการ สถานที่จัดประชุม และที่ทำการชุมชน เป็นต้น <p>ข. การจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ได้แก่การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (ครั้งที่ 2) ต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ทุกกลุ่ม เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลโครงการที่ต้องชัดเจนและมีความเชื่อมั่นต่อการพัฒนาโครงการ 2. ปตท. และบริษัทที่ปรึกษา ทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ และผลการศึกษาและการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ปตท. และบริษัทที่ปรึกษาทราบข้อวิตกกังวลของทุกภาคส่วนเพื่อนำไปพิจารณาปรับปรุงการประเมินผลกระทบ และกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งความเพียงพอของมาตรการอย่างครอบคลุม เหมาะสม <p>การดำเนินโครงการเป็นที่ยอมรับจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>

3.5.8.2 กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

1) การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น

ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ในการลงพื้นที่ เพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนโดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งร่วมวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียเพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสม และปรึกษาหารือเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทและสถานการณ์ในพื้นที่ โดยจัดเตรียมสื่อบุคคล (เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์) และสื่อเอกสารที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย เช่น แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ข้อมูลโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับข้อมูลครบถ้วนและเพียงพอต่อการแสดงความเห็น โดยการเข้าพบเพื่อให้ข้อมูล/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ กับหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา ในช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน 2566 ดังตัวอย่างภาพกิจกรรมในรูปที่ 3.5-1

 <p>ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี</p>	 <p>เจ้าพนักงานธุรการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปราจีนบุรี</p>
 <p>ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี</p>	 <p>พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี</p>
 <p>นายอำเภอศรีมหาโพธิ์</p>	 <p>ผู้จัดการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด</p>

รูปที่ 3.5-1 การเข้าพบเพื่อให้ข้อมูล/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน 2566

 <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า</p>	 <p>กํานันตำบลหัวหว้า</p>
 <p>ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์</p>	 <p>เจ้าอาวาสวัดคลองสมบูรณ์</p>

รูปที่ 3.5-1 การเข้าพบเพื่อให้ข้อมูล/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน 2566 (ต่อ)

3.5.8.3 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ โดยมีลักษณะการดำเนินงานแบบปรึกษาหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับผู้เข้าร่วมประชุม และนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการพิจารณาปรับปรุง หรือเพิ่มเติมขอบเขตและแนวทางในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

(1) ขั้นตอนและรูปแบบการดำเนินงาน

- การประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ จัดประชุมล่วงหน้า : ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนได้มีการเข้าพบหัวหน้าส่วนราชการ สถาบัน องค์กร และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเรียนเชิญและขออนุญาตปิดประกาศแจ้งให้ประชาชนหรือผู้สนใจทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ โดยทำการปิดประกาศ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และจัดวางเอกสารประกอบการประชุมไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกํานัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา ก่อนการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ดังตัวอย่างภาพกิจกรรมในรูปที่ 3.5-2 และตัวอย่างภาพถ่ายการจัดวางเอกสารในภาคผนวก 5-2)

- การนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประเมินทางเลือกโครงการ : การจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนได้มอบเอกสารประกอบการประชุมแก่ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย เอกสารประกอบการประชุม กำหนดการประชุม และ

แบบแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ รวมทั้งการบรรยายและนำเสนอข้อมูลเหตุผลและความจำเป็นของโครงการ แผนที่แสดงขอบเขตโครงการ แนววางท่อส่งก๊าซฯ ขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สถานภาพโครงการ เป็นต้น (ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์และข้อมูลที่น่าสนใจในการประชุมรับฟังความคิดเห็น และการเผยแพร่ภาพกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 5-1) เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอย่างเพียงพอ และสามารถให้ข้อเสนอแนะต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานโครงการได้ โดยมีหัวข้อการนำเสนอ อาทิเช่น

- ที่มา สถานภาพโครงการ และรายละเอียดโครงการ
- การประเมินแนวทางการเลือกวางท่อส่งก๊าซฯ
- การกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

เป็นต้น



รูปที่ 3.5-2 ตัวอย่างภาพการปิดประกาศประชาสัมพันธ์
การประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

• การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม : เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น สอบถามข้อสงสัย และแสดงข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการและขอบเขตการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการชี้แจงและตอบข้อสงสัยเพิ่มเติม รวมทั้งการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินความคิดเห็นภายหลังการประชุม (ภาคผนวก 5-4)

• การประกาศสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นให้ประชาชนทราบภายหลังการประชุม : ภายหลังจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น และประสานขอปิดประกาศโดยทำการปิดประกาศ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา (ภาคผนวก 5-5)

(2) ผลการจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การจัดเวทีการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566 และวันที่ 1 ตุลาคม 2566 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวม 159 ราย (ไม่รวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) และมีผู้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินความคิดเห็นรวม 158 ราย ดังสรุปกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในตารางที่ 3.5-5 พร้อมแสดงตำแหน่งของผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ดังตารางที่ 3.5-6 และตัวอย่างภาพกิจกรรมฯ ในรูปที่ 3.5-3 (ตัวอย่างเอกสารลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมดังภาคผนวก 5-3 ตัวอย่างแบบประเมินความคิดเห็นและผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นดังภาคผนวก 5-4) สรุปได้ดังนี้

(ก) การแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม โดยการซักถามและอภิปรายในที่ประชุม

หลังจากผู้เข้าร่วมประชุมได้รับฟังการนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถาม พูดคุย และแสดงข้อคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย โดยสามารถสรุปประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะ พร้อมคำชี้แจงจากผู้แทนปตท. และบริษัทที่ปรึกษา ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3.5-7

ตารางที่ 3.5-5 รายละเอียดการจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

เวที	กลุ่มเป้าหมาย	วัน/เวลา	สถานที่จัดประชุม	ผู้เข้าร่วมประชุมฯ (ราย)	ผู้ตอบแบบประเมิน (ราย)
1.	หน่วยงานราชการระดับจังหวัด ปราจีนบุรี อำเภอศรีมหาโพธิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ เกี่ยวข้อง หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข สื่อมวลชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และผู้สนใจทั่วไป	วันที่ 19 กันยายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น.	ณ ห้องประชุมที่ว่าการ อำเภอศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	26	26
2.	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สื่อมวลชน ผู้นำชุมชน และประชาชน ทั่วไปในพื้นที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	วันที่ 1 ตุลาคม 2566 เวลา 10.00 - 12.00 น.	ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	133	132
รวมทั้งหมด				159	158

หมายเหตุ : แสดงรายละเอียดการจำแนกตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ดังตารางที่ 3.5-6

ตารางที่ 3.5-6 การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการประชุมชี้แจง
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง	จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรม (ราย)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ		134
1.1 ผู้นำชุมชนและประชาชน		128
- ตำบลหัวหว้า	กำนัน	1
- หมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์	ผู้ใหญ่บ้าน	1
	ประชาชน	126
1.2 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี และโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย		6
- บริษัท สอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	วิศวกรโครงการ	1
- บริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้ประสานงานโครงการ	1
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	1
- บริษัท โคบายาชิ ทราเนอ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและบัญชี	1
- บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ฝ่ายบุคคล	2
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		10
2.1 เจ้าของโครงการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	6*
2.2 นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด	4*
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		0
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ		22
- หน่วยงานระดับจังหวัดปราจีนบุรี	พลังงานจังหวัด	1
	ประชาสัมพันธ์จังหวัด	1
	สาธารณสุขจังหวัด	1
- ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์	ปลัดอำเภออาวุโส	1
	พัฒนาการอำเภอ	1
	ท้องถิ่นอำเภอ	1
	ประมงอำเภอ	1
- เกษตรอำเภอศรีมหาโพธิ์	เกษตรอำเภอ	1
- สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์	สาธารณสุขอำเภอ	1
	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	1
- สถานีตำรวจภูธรอำเภอศรีมหาโพธิ์	สารวัตรป้องกันและปราบปราม	1
- องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	2*
	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	1
	ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	1

ตารางที่ 3.5-6 การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการประชุมชี้แจง
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง	จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรม (ราย)
- องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า (ต่อ)	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 11	1
	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 13	1
	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 16	1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองปรือน้อย	ผู้อำนวยการ	1
- หน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอะแซห่	1
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ์	2
5.องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		0
6. สื่อมวลชน		3
- สื่อข่าวปราจีนบุรี	ผู้สื่อข่าว	1
- เพจที่ 304 ปราจีนบุรี	ผู้สื่อข่าว	1
- โมโน 29	ผู้สื่อข่าว	1
7. ประชาชนทั่วไป		0
รวม		159

หมายเหตุ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา

* คือ เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 2 เวที



ลงทะเบียนและรับเอกสาร



นำเสนอข้อมูลขอบเขต
และแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บรรยายภาคการประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามและเสนอข้อคิดเห็น
เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

เวทีที่ 1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัดปราจีนบุรี อำเภอสรีมหาโพธิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน วันที่ 19 กันยายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น.



ลงทะเบียนและรับเอกสาร



นำเสนอข้อมูลขอบเขต
และแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บรรยายภาคการประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามและเสนอข้อคิดเห็น
เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

เวทีที่ 2 หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี วันที่ 1 ตุลาคม 2566 เวลา 10.00-12.00 น.

รูปที่ 3.5-3 ตัวอย่างภาพกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านการออกแบบและรายละเอียดโครงการ		
- ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว วางลอดใต้คลองที่มีความลึกเท่าไร <u>หน่วยงานราชการ</u> : ปลัดอาวุโสอำเภอศรีมหาโพธิ์	ผู้ชี้แจง : วิศวกรโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว วางลอดใต้คลองสมบูรณ์ด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) โดยมีความลึกจากท้องคลองประมาณ 3.5 เมตร	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการด้านคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เช่น กำหนดความลึกของท่อที่วางตัดผ่านแหล่งน้ำด้วยวิธีการต้นลอด และการเจาะลอด ระยะจากระดับท้องน้ำถึงหลังท่อ ต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือเป็นไปตามเงื่อนไขที่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่กำหนด เป็นต้น
- มีมาตรการป้องกันการวางบริเวณใกล้เคียงแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงอย่างไร กรณีเกิดการรั่วไหลจะมีผลกระทบตอสายไฟฟ้าแรงสูงหรือไม่ <u>หน่วยงานราชการ</u> : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	ผู้ชี้แจง : วิศวกรโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และนักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - การก่อสร้างด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) หลังจากวางท่อลงในดินแล้วจะมีการปิดทับด้วยแผ่นซีเมนต์ และเทพื้นคอนกรีตตลอดแนวเส้นท่อ หากมีการขุดเจาะหรือก่อสร้างบริเวณแนวท่อหรือใกล้เคียงในระยะที่ประกาศเขตโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซฯ ต้องมีการขออนุญาตเพื่อทำการก่อสร้างบริเวณนั้น - มีการเคลือบท่อส่งก๊าซฯ ด้วยวัสดุเคลือบท่อ Polyethylene เพื่อป้องกันการผุกร่อน การสัมผัสความชื้น และการถูกทำลายจากสารเคมี และมีระบบ Cathodic Protection ป้องกันการผุกร่อนด้วยกระแสไฟฟ้า	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว โดยออกแบบระบบท่อส่งก๊าซฯ ให้มีความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความปลอดภัยสูงสุด

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านการออกแบบและรายละเอียดโครงการ (ต่อ)		
(ต่อ)	- กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน หลังจากที ปตท. รับแจ้งเหตุจากผู้พบเห็นเหตุการณ์ หรือ ตรวจจับได้ด้วยระบบ SCADA จะแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อ เขตที่รับผิดชอบ และเจ้าหน้าที่ประจำสถานีควบคุมก๊าซใกล้เคียง เข้าตรวจสอบที่ เกิดเหตุ และพิจารณาปิดวาล์วก่อนและหลังจุดเกิดเหตุ เพื่อตัดแยกระบบการจ่าย ก๊าซ ผ่านระบบ SCADA ได้ทันที	- กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย เช่น ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่ง ก๊าซอย่างสม่ำเสมอ เช่น การสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซ การสำรวจและดูแลรักษาป้ายเตือนตำแหน่งแนวท่อ การสำรวจการรั่วของท่อ การสังเกตการณ์เหตุผิดปกติของท่อ การตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อน ของท่อ การตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ เป็นต้น จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของ ประชาชน เช่น และเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของ ชุมชน ให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และ ผู้สนใจ เป็นต้น

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
<p>- การก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ ด้วยวิธีการเจาะลอดผ่านคลองสมบูนบุรี มีการใช้โคลนซีเมนต์เบนทอนไนต์หรือไม่ หากโคลนซีเมนต์เบนทอนไนต์เกิดรั่วไหลจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำอย่างไร มีผลทำให้คุณภาพน้ำบริเวณที่มีการเจาะลอดเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ ขอให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบริเวณดังกล่าว และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเมื่อมีการเก็บตัวอย่างหรือตรวจวัดคุณภาพน้ำ</p> <p><u>หน่วยงานราชการ</u> : นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปราจีนบุรี ปลัดอาวุโสอำเภอศรีมหาโพธิ์ และสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์</p>	<p>ผู้ชี้แจง : ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด</p> <p>- การก่อสร้างด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) มีการใช้โคลนซีเมนต์เบนทอนไนต์ เพื่อช่วยพยุงช่องดินที่เจาะไม่ให้ทรุดตัวและช่วยหล่อลื่นระหว่างการดึงท่อผ่านช่องเจาะ โดยโคลนซีเมนต์เบนทอนไนต์เป็นสารที่มีองค์ประกอบส่วนใหญ่มาจากแร่ดินธรรมชาติ และไม่จัดเป็นของเสียอันตราย หากเกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำจะทำให้แหล่งน้ำมีความขุ่นเพิ่มขึ้น</p> <p>- การก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง กำหนดให้มีระยะห่างจากคลองสมบูนบุรี และมีการกันพื้นที่โดยจัดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินกันโดยรอบ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังคลองคลองสมบูนบุรี</p> <p>- รวมทั้งก่อนทำการก่อสร้างจะมีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองสมบูนบุรี เพื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ และประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการต่อคลองสมบูนบุรี เพื่อนำมากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป</p>	<p>- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว</p> <p>- กำหนดมาตรการด้านคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เช่น การจัดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินกันรอบพื้นที่บ่อส่งและบริเวณที่มีการหกหล่นหรือรั่วไหลของโคลนชุดเจาะ เป็นต้น</p>

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
<p>- มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง ระดับเสียง เป็นต้น ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี หรือไม่</p> <p>สถานประกอบการ : บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด</p>	<p>ผู้ชี้แจง : ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด</p> <p>- การกำหนดตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษาของโครงการ พิจารณาจากพื้นที่อ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ เช่น ชุมชน สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานพยาบาล เป็นต้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีการอยู่อาศัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยในส่วนของภาคอุตสาหกรรมหรือโรงงานที่อยู่ใกล้เคียง ไม่จัดเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานแต่ละคนไม่ได้ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเป็นการทำงานในพื้นที่ปิด/พื้นที่อาคาร จึงไม่มีการพิจารณากำหนดเป็นตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง</p> <p>- อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาจะมีการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ จากหน่วยงานราชการในพื้นที่ รวมถึงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ในสภาพปัจจุบันก่อนมีการก่อสร้างโครงการ และประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการต่อสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน เพื่อนำมากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป</p>	-

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
- กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการมีผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่ <u>หน่วยงานราชการ</u> : สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	ผู้ชี้แจง : เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท. 10) - กรณีก่อสร้างใกล้เคียงชุมชน ปตท. จะมีการออกแบบการก่อสร้างโดยให้มีการเปิดพื้นที่หน้างานก่อสร้างน้อยที่สุด เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชน ทั้งนี้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจะเป็นลักษณะของเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น เสียง ฝุ่นละออง การจราจร เป็นต้น โดย ปตท. จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งกรณีประชาชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ จะมีการเข้าช่วยเหลือแก้ไขหรือชดเชยเยียวยาผลกระทบอันเนื่องมาจากโครงการ	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง เช่น กรณีการวางท่อด้วยวิธีขุดเปิดในเส้นทางสายย่อย หรือการวางท่อตัดผ่านทางเข้าออก เช่น บ้านเรือนชุมชน ร้านค้า สถานประกอบการ หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน เป็นต้น ต้องทำทางเบี่ยงชั่วคราวและ/หรือวางแผ่นเหล็ก และจัดให้มีป้ายแสดงเขตก่อสร้างและป้ายเตือนให้ชัดเจนตลอดระยะก่อสร้าง พร้อมทั้งเร่งคืนสภาพพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็วหลังการวางท่อแล้วเสร็จ เป็นต้น

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
- ปตท. มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ชุมชนที่อยู่บริเวณแนววางท่อส่งก๊าซฯ อย่างไร เช่น ผลกระทบจากกลิ่น ผ่นละออง เสียง เป็นต้น <u>หน่วยงานราชการ</u> : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหว้า	ผู้ชี้แจง : ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด - ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จะ มีการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่บริเวณแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของ โครงการ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โดยจะนำเสนอ มาตรการในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 - ตัวอย่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียงใน เบื้องต้น เช่น จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละออง ไม่เปิดหน้าดินพร้อม กันตลอดแนวก่อสร้าง ปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง กำหนดตำแหน่งบ่อ รับ-บ่อส่งของการเจาะหลุม โดยหลีกเลี่ยงบ้านเรือนประชาชน เป็นต้น	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เช่น ไม่เปิดหน้าดิน พร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการ ขุดเปิด ดัดตั้งแผงพลาสติก/ผ้าใบ ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่ง วัสดุก่อสร้าง เป็นต้น - กำหนดมาตรการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น แจ้ง แผนก่อสร้างให้รับทราบอย่างน้อย 1 สัปดาห์ การติดตั้ง กำแพงกันเสียงชั่วคราว เมื่อก่อสร้างผ่านพื้นที่ชุมชน และ พื้นที่อ่อนไหว ให้ดำเนินการในช่วงเวลา (07.00-18.00 น.) เป็นต้น

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
<p>- กรณีเกิดเหตุรั่วไหลและติดไฟของท่อส่งก๊าซฯ ควรมี การประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชน รวมทั้งมีการ กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดเหตุ <u>หน่วยงานราชการ</u> : ท้องถิ่นอำเภอศรีมหาโพธิ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า</p>	<p>ผู้ชี้แจง : ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด และเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการ ระบบท่อเขต 10 (ปท.10)</p> <p>- การศึกษาด้านการประเมินความเสี่ยงหรืออันตรายร้ายแรง จะมีการพิจารณาถึง โอกาสที่จะเกิดรั่วขนาดต่างๆ และโอกาสเกิดการติดไฟในรูปแบบต่าง ๆ โดยอ้างอิง สถิติของประเทศสหรัฐอเมริกาและสถิติของประเทศไทย ซึ่งโดยทั่วไปการรั่วและ ติดไฟส่วนใหญ่มีรั่วขนาดเล็ก และมีลักษณะการติดไฟแบบไฟพุ่ง ซึ่งจะมีระยะของ ผลกระทบอยู่บริเวณใกล้เคียงโดยรอบจุดที่เกิดเหตุเท่านั้น ส่วนโอกาสที่ท่อจะ แตกหักหรือเกิดการติดไฟตามสถิติมีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมากหลังจากก่อสร้างเสร็จ แล้ว ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) จะทำหน้าที่ในการตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ ตามวาระที่มาตรฐานกำหนด เช่น การสำรวจพื้นที่วาง ท่อ การสำรวจการรั่วของท่อ การตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการ ผุกร่อน การตรวจสอบวัสดุเคลือบท่อ การสังเกตการหลุดตัวของท่อในพื้นที่ที่มีความ เสี่ยง เป็นต้น</p>	<p>- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว โดยออกแบบ ระบบท่อส่งก๊าซฯ ให้มีความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 และมาตรฐานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความปลอดภัยสูงสุด</p> <p>- กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย เช่น ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่ง ก๊าซฯอย่างสม่ำเสมอ เช่น การสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ การสำรวจและดูแลรักษาป้ายเตือนตำแหน่งแนวท่อ การ สำรวจการรั่วของท่อ การสังเกตการณ์หลุดตัวของท่อ การ ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของ ท่อ การตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ เป็นต้น จัด ให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น และเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน ให้กับ หน่วยงานต่าง ๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้สนใจ เป็นต้น</p>

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
- หากเกิดเหตุฉุกเฉินมีแผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน อย่างไร ประชาชนควรปฏิบัติอย่างไร ควรแจ้งให้ ประชาชนได้รับทราบกรณีเกิดเหตุ และควรให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการซ้อมแผนฉุกเฉินของ โครงการด้วย ปตท. มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการ ระงับเหตุฉุกเฉินเพียงพอหรือไม่ อยากให้มีเครื่องมือที่ สามารถสื่อสารเพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าระงับเหตุฉุกเฉิน ได้ทันเวลา เนื่องจากหน่วยงานราชการมีเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินไม่เพียงพอ <u>หน่วยงานราชการ</u> : ท้องถิ่นอำเภอศรีมหาโพธิ และปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	<u>ผู้ชี้แจง</u> : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปตท. ได้จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแล ในกรณีเกิดการรั่วของก๊าซฯ มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานราชการ และ ชุมชนบริเวณพื้นที่แนววางท่อ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งสำหรับแนวทางปฏิบัติของ ประชาชนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปตท. จะจัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของ โครงการ และจะประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่อย่าง ต่อเนื่อง	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการทั่วไป โดยให้จัดทำคู่มือการระงับเหตุ ฉุกเฉินของโครงการฯ และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงาน ต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ด้านการประชาสัมพันธ์ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- มีการเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการให้ประชาชน รับทราบอย่างทั่วถึงหรือไม่ <u>หน่วยงานราชการ</u> : ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี ปลัดอาวุโสอำเภอศรีมหาโพธิ์ และผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย	ผู้ชี้แจง : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - ปตท. ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการครอบคลุมทั้งหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในพื้นที่ศึกษาแล้ว	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบกลุ่มผู้มีส่วนได้ เสีย จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์การ ดำเนินการ เป็นต้น
- ขอให้ ปตท. ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ อย่างต่อเนื่อง <u>หน่วยงานราชการ</u> : ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี ปลัดอาวุโสอำเภอศรีมหาโพธิ์ และผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย	ผู้ชี้แจง : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - ปตท. จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนที่อยู่ในระยะ ประชิดกับพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และหากมีผลกระทบเกิดขึ้นโครงการจะ ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการทั่วไป โดยให้จัดทำคู่มือการระงับเหตุ ฉุกเฉินของโครงการฯ และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และ หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- มีช่องทางแจ้งเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไปยัง ปตท. หรือไม่ <u>หน่วยงานราชการ</u> : ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี ปลัดอาวุโสอำเภอศรีมหาโพธิ์ และผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย	ผู้ชี้แจง : เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) - หากมีข้อร้องเรียนสามารถร้องเรียนได้ที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของศูนย์ปฏิบัติการ ระบบท่อเขต 10 (ปท. 10) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา หรือติดต่อพนักงานมวลชนสัมพันธ์ในพื้นที่ หมายเลขโทรศัพท์ 081 139 6859 และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สามารถติดต่อได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ ที่แสดงบนป้ายเตือนแนวท่อส่งก๊าซฯ 1540	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการทั่วไป โดยให้จัดทำคู่มือการระงับเหตุ ฉุกเฉินของโครงการฯ และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และ หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ด้านการประชาสัมพันธ์ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		
<p>- มีวิธีการอย่างไรให้ประชาชนมั่นใจในความปลอดภัย เมื่อมีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติใกล้เคียงแนวสาย ส่งไฟฟ้า และมั่นใจในวิธีการก่อสร้าง และอยากให้ การจัดตั้งศูนย์ร้องเรียน</p> <p><u>หน่วยงานราชการ</u> : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหว้า</p> <p><u>สื่อมวลชน</u> : เพจที่ 304 ปราจีนบุรี</p>	<p><u>ผู้ชี้แจง</u> : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และนักวิชาการ สิ่งแวดล้อมอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>- จะกำหนดมาตรการฯ ให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและ ความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กร โดย ผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้าย เตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับ ปตท. การเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว การจัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เยาวชน และนักเรียน ในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ และแจ้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากโครงการ เป็นต้น</p>	<p>- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว</p> <p>- กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์การ ดำเนินการ จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ โครงการ เช่น การแจกเอกสารเผยแพร่ในรูปของแผ่นพับ ใบปลิว จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียน เป็นต้น</p>

ตารางที่ 3.5-7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการ และการกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงขอบเขตและ แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ด้านการประชาสัมพันธ์ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		
- การเกิดอุบัติเหตุที่ตำบลเป็ริง อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ มีการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบอย่างไร มีกองทุนเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบหรือไม่ หน่วยงานราชการ : ท้องถิ่นอำเภอศรีมหาโพธิ ผู้นำชุมชน : สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 16	ผู้ชี้แจง : พนักงานมวชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท.10) - ปตท. ได้มีการเยียวยาอย่างเหมาะสมให้กับประชาชนหรือหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และยังได้จัดทำประกันภัยกรณีเกิดเหตุในการคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก วงเงินประกัน 50 ล้านบาทต่อครั้ง หรือประมาณ 1,500 ล้านบาท โดยจะพิจารณาจ่ายเงินชดเชยตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งในกรณีเหตุการณ์ที่ตำบลเป็ริง ปตท. ได้จ่ายเงินชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยไม่ได้รอค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย พร้อมทั้งยกระดับความปลอดภัยในการระบบส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อให้สูงขึ้น	- ประเด็นการศึกษาดังกล่าวถูกระบุอยู่ในขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการแล้ว - กำหนดมาตรการด้านการทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน เช่น ค่าทดแทนทรัพย์สินให้พิจารณาตามความเสียหาย คำนึงถึงต้นทุนค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการ ค่าดูแลรักษา ตลอดจนค่าเสียโอกาส ตามหลักวิชาการ หรือข้อมูลจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ เป็นต้น - กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น กรณีเกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งปลูกสร้าง ต้องดำเนินการเข้าช่วยเหลือ เยียวยา และแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นต้น

(ข) การแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมโดยการตอบแบบประเมินความคิดเห็น

ผลการดำเนินงานประชุมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 159 ราย (ไม่รวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) และแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินความคิดเห็น 158 ราย (แบบประเมินความคิดเห็นและผลการวิเคราะห์แบบประเมินความคิดเห็นแสดงดังภาคผนวก 5-4) สรุปได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้ตอบแบบประเมินเป็นเพศหญิง ร้อยละ 56.3 และเพศชาย ร้อยละ 43.7 อายุเฉลี่ย 56.3 ปี มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 20.9 รองลงมาคือ อายุช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 19.0 อายุอยู่ช่วง 30-39 ปี ร้อยละ 17.7 อายุอยู่ช่วง 40-49 ปี ร้อยละ 13.9 อายุอยู่ในช่วง 20-29 ปี ร้อยละ 5.7 อายุน้อยกว่า 20 ปี ร้อยละ 3.2 และบางส่วนไม่ระบุ ร้อยละ 19.6 ด้านสถานภาพส่วนใหญ่เป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา (ร้อยละ 79.1) รองลงมาเป็นหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ร้อยละ 13.9) สถานประกอบการ (ร้อยละ 3.2) สื่อมวลชน (ร้อยละ 1.9) ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 1.3) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี (ร้อยละ 0.6)

ด้านการศึกษาส่วนใหญ่จบประถมศึกษา (ร้อยละ 38.6) รองลงมาจบมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 16.5) จบมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 15.8) จบปริญญาตรี (ร้อยละ 13.9) จบอนุปริญญา/ปวส. (ร้อยละ 5.1) กำลังศึกษาอยู่ (ร้อยละ 4.4) จบสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 3.8) และไม่ได้เรียนหนังสือ (ร้อยละ 1.9)

2) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 79.1 ได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการมาก่อนแล้ว โดยทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 48.7) ทราบจากเจ้าหน้าที่ ปตท. (ร้อยละ 26.7) ทราบจากหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 10.0) ทราบจากป้ายประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ 6.7) ทราบจากบริษัทที่ปรึกษา (ร้อยละ 4.7) และทราบจากหนังสือแจ้งไปรษณีย์ (ร้อยละ 3.2) และส่วนที่เหลือร้อยละ 20.9 เพิ่งได้รับทราบข้อมูลโครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่าช่องทางวิธีการรับข้อมูลข่าวสารของโครงการที่สะดวกที่สุด คือ การแจ้งผ่านผู้นำชุมชน ร้อยละ 32.4 รองลงมาคือ การจัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปชี้แจงในพื้นที่ ร้อยละ 16.1 การจัดประชุมชี้แจง ร้อยละ 15.1 การแจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 14.4 เผยแพร่ทางเว็บไซต์/สื่อออนไลน์ ร้อยละ 7.0 การติดประกาศที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ ร้อยละ 6.7 การส่งหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์ ร้อยละ 5.7 การเผยแพร่สื่อสิ่งพิมพ์ / หนังสือพิมพ์ / วารสาร ร้อยละ 2.6

3) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ

ความห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ : แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่

ระยะก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ห่วงกังวล ร้อยละ 51.9 เนื่องจากเชื่อมั่นในระบบการทำงานของปตท. มั่นใจในความปลอดภัยและความมีมาตรฐาน การก่อสร้างที่เป็นมาตรฐาน และโครงการมีผลกระทบต่อประชาชนน้อย สำหรับผู้ที่ห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ โดยส่วน

ใหญ่กังวลระดับปานกลาง ร้อยละ 26.6 กังวลระดับน้อย ร้อยละ 17.1 และกังวลระดับมาก ร้อยละ 3.8 โดยมีข้อห่วงกังวลเนื่องจาก ความปลอดภัยการวางท่อส่งก๊าซฯ ท่อส่งก๊าซอยู่ใกล้ชุมชน กังวลเรื่องผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีความรับผิดชอบ หากประชาชนได้รับความเสียหายต้องแก้ไขทันที ควรติดป้ายชื่อบริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และรับดำเนินการแก้ไขหากประชาชนได้รับการเดือดร้อน กังวลเรื่องมาตรฐานการทำงานและเน้นเรื่องความปลอดภัย การวางท่อผ่านแหล่งน้ำสาธารณะ และส่วนที่เหลือร้อยละ 0.6 ไม่แสดงความคิดเห็น

ระยะดำเนินการ : ผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 59.4 ระบุว่าไม่ห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ เนื่องจาก เชื่อมั่นในความปลอดภัยของปตท. ที่ผ่านมารวางระบบท่อส่งก๊าซฯ ของปตท. ไม่มีปัญหา ปตท. มีระบบมาตรฐานการจัดการที่ดี ส่วนผู้ที่มีความห่วงกังวล โดยส่วนใหญ่กังวลระดับปานกลาง ร้อยละ 18.4 กังวลระดับน้อย ร้อยละ 16.5 และกังวลระดับมาก 3.2 เนื่องจากห่วงเรื่องความปลอดภัยในระยะยาว กังวลเรื่องการรั่วไหล และการระเบิด ควรมีการบำรุงรักษาแนวท่ออย่างสม่ำเสมอ และเคยมีเหตุการณ์การระเบิดของท่อส่งก๊าซฯ และส่วนที่เหลือร้อยละ 2.5 ไม่แสดงความคิดเห็น

ความครอบคลุมของขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม: ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่ามีความครอบคลุมเพียงพอ ร้อยละ 85.5 ส่วนผู้ที่ระบุว่ายังไม่ครอบคลุม ร้อยละ 12.0 โดยมีประเด็นที่ต้องการให้เน้นในการศึกษาเพิ่มเติม ได้แก่ เข้มงวดเรื่องฝุ่นละออง และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 2.5

ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยของโครงการที่ดำเนินการของโดย ปตท. : ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่ามั่นใจ ร้อยละ 62.1 และมั่นใจมาก ร้อยละ 24.7 ต่อระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยของโครงการที่ดำเนินการโดย ปตท. โดยให้เห็นผลว่า ปตท. มีมาตรฐานการตรวจสอบและความปลอดภัยที่ดี มั่นใจในการทำงานของปตท. มีมาตรฐานการทำงานที่ดีและเชี่ยวชาญด้านการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และปตท. มีระบบการจัดการและตรวจสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ได้มาตรฐาน สำหรับผู้ที่ระบุว่ามั่นใจน้อย ร้อยละ 6.3 และไม่มั่นใจ ร้อยละ 4.4 เนื่องจากกังวลเรื่องท่อก๊าซฯ รั่วไหล/ระเบิด และเคยมีเหตุการณ์การระเบิดเกิดขึ้น และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 2.5

ความเหมาะสมในการดำเนินโครงการ : ผู้ตอบแบบประเมินมีความคิดเห็นว่าการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม ร้อยละ 89.8 เนื่องจากเป็นระบบที่มีความปลอดภัยมากกว่าการขนส่งด้วยระบบอื่น และเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดมีมลพิษน้อย ก๊าซธรรมชาติเป็นพลังงานสะอาด ความเจริญในพื้นที่ลดค่าใช้จ่ายในภาคอุตสาหกรรม เกิดการพัฒนาในพื้นที่ เป็นต้น บางส่วนระบุว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 3.2 และมีผู้ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 7.0

4) ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

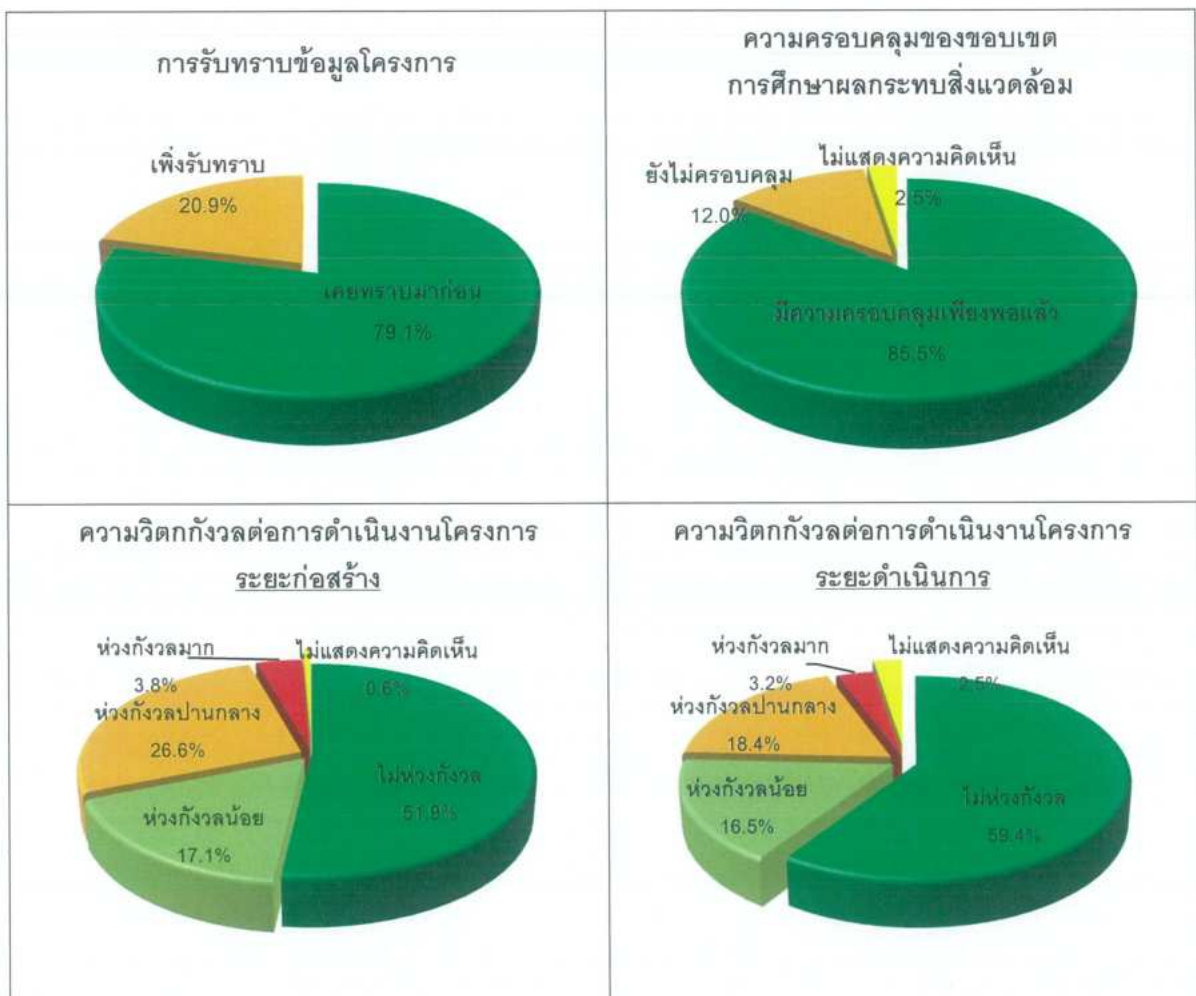
- ขอให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง
- แนวท่อส่งก๊าซฯ ควรป้ายเตือนเป็นระยะเพื่อป้องกันการขุดเจาะ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และกระจายข่าวให้ทั่วถึงประชาชนในพื้นที่ที่วางท่อเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในอนาคต
- ขอให้เข้มงวดเรื่องความปลอดภัยระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- การให้ความรู้พื้นฐานกับประชาชนหากเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ขอให้เข้มงวดเรื่องฝุ่นละอองในระยะก่อสร้าง
- ขอให้เน้นย้ำมาตรการด้านคุณภาพของแหล่งน้ำ

ทั้งนี้ จากผลการวิเคราะห์แบบประเมินความคิดเห็นที่รวบรวมได้สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญในรูปของกราฟได้ดังรูปที่ 3.5-4

ภายหลังสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นประชาชน ครั้งที่ 1 ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นฯ นำไปเปิดเผย ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ว่ากรมอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา (รายละเอียดหนังสือขอความอนุเคราะห์เปิดเผยสรุปผล และเอกสารเปิดเผยฯ แสดงดังภาคผนวก 5-5) เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการรับฟังความเห็นต่อหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องรับทราบอย่างทั่วถึง แสดงดังรูปที่ 3.5-5

ผู้ตอบแบบประเมิน 158 ราย

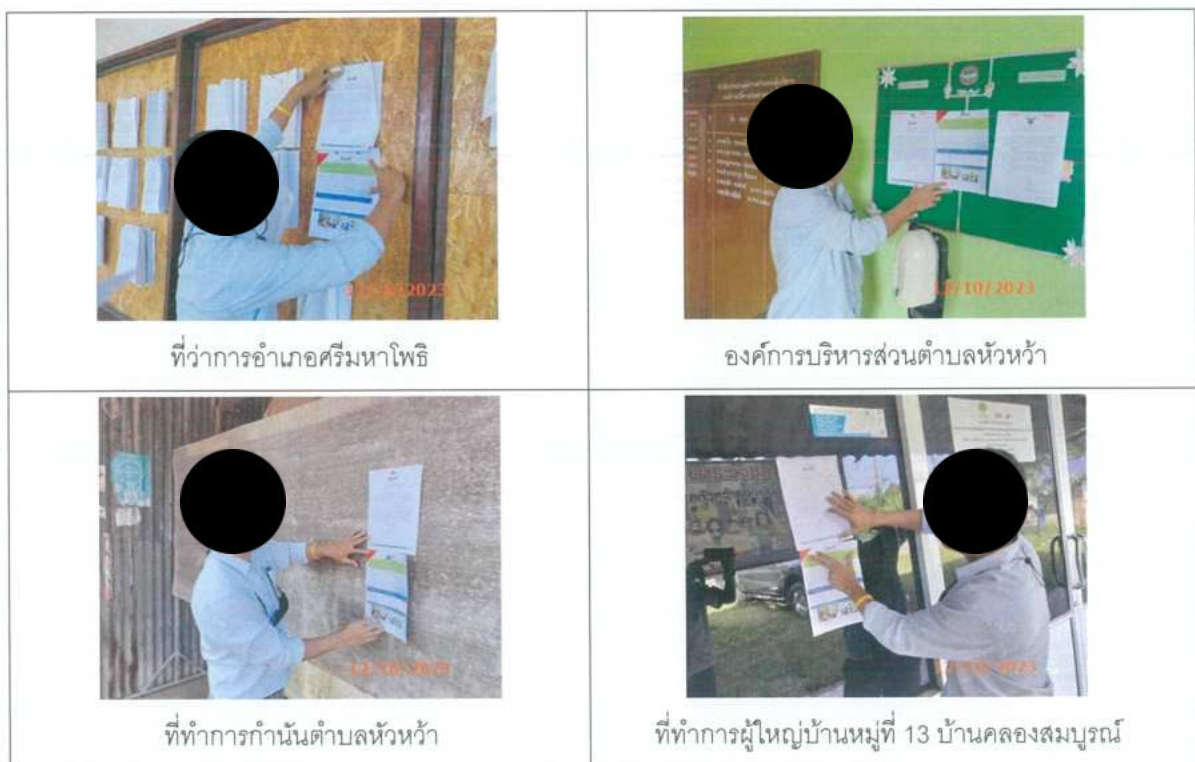


รูปที่ 3.5-4 สรุปความคิดเห็นที่สำคัญจากการประชุมชี้แจง
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ผู้ตอบแบบประเมิน 158 ราย



รูปที่ 3.5-4 สรุปความคิดเห็นที่สำคัญจากการประชุมชี้แจง
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)



รูปที่ 3.5-5 ตัวอย่างภาพการปิดประกาศสรุปผล
การประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ให้ความสำคัญกับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ แผนการดำเนินโครงการ ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยสามารถสรุปผลการดำเนินการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ดังนี้

(1) ขั้นตอนและรูปแบบการดำเนินงาน

- การประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่จัดประชุมล่วงหน้า : ก่อนการจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้เข้าพบหัวหน้าส่วนราชการ สถาบัน องค์กร และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเรียนเชิญและขออนุญาตติดประกาศแจ้งให้ประชาชนหรือผู้สนใจ ทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ โดยการปิดประกาศไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา ก่อนจัดเวทีชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (รายละเอียดดังรูปที่ 3.5-6 และตัวอย่างภาพถ่ายการจัดวางเอกสารในภาคผนวก 5-2)

	
ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า
	
ที่ทำการกำนันตำบลหัวหว้า	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์

รูปที่ 3.5-6 ภาพการปิดประกาศประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

- **การนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม :** การจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้มอบเอกสารประกอบการประชุม แก่ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย เอกสารประกอบการประชุม กำหนดการประชุม คู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉิน และแบบแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ รวมทั้งการบรรยายและนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ ผลการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น (ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์ และข้อมูลที่น่าสนใจในการประชุมรับฟังความคิดเห็นดังภาคผนวก 5-1) เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอย่างเพียงพอ และสามารถให้ข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการได้

- **การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม :** เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็น สอบถามข้อสงสัย และแสดงข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตลอดจนการชี้แจงและตอบข้อสงสัยเพิ่มเติมในระหว่างการประชุม รวมทั้งการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินความคิดเห็นภายหลังการประชุม

- **การประกาศสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นให้ประชาชนทราบภายหลังการประชุม :** ภายหลังจากการจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นและประสานขอปิดประกาศ ณ ที่ว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา (ภาคผนวก 5-5)

(2) ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันที่ 21-22 ธันวาคม 2566 จำนวน 2 เวที ได้แก่ เวทีที่ 1 ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ เวทีที่ 2 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข สื่อมวลชน ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา รายละเอียดดังตาราง 3.5-8 (ตัวอย่างภาพกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ดังรูปที่ 3.5-7) มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้น 204 ราย (ไม่รวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) รายละเอียดจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ดังตาราง 3.5-9 มีผู้แสดงความคิดเห็นโดยการซักถามและอภิปรายในที่ประชุม รวมทั้งแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมิน 204 ราย สรุปผลการดำเนินงานดังนี้ (ตัวอย่างเอกสารลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมดังภาคผนวก 5-3) ตัวอย่างแบบประเมินความคิดเห็นและผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นดัง ภาคผนวก 5-4) สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3.5-8 รายละเอียดการจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

เวที	กลุ่มเป้าหมาย	วัน/เวลา	สถานที่จัดประชุม	ผู้เข้าร่วมประชุมฯ (ราย)	ผู้ตอบแบบประเมิน (ราย)
1.	หน่วยงานราชการระดับจังหวัด ปราจีนบุรี อำเภอสรีมหาโพธิ องค์รปกครองส่วนท้องถิ่นที่ เกี่ยวข้อง หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ หน่วยงานด้านสาธารณสุข สื่อมวลชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และผู้สนใจทั่วไป	วันที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30-12.00 น.	ณ ห้องประชุมที่ว่าการ อำเภอสรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	25	25
2.	องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น สื่อมวลชน ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่ ตำบลหัวหว้า อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	วันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 17.00-19.00 น.	ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี	179	179
รวมทั้งหมด				204	204

หมายเหตุ : แสดงรายละเอียดการจำแนกตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ดังตารางที่ 3.5-9

			
<p>ลงทะเบียนและรับเอกสาร</p>	<p>การนำเสนอข้อมูลโครงการ ผลการศึกษา และการกำหนดมาตรการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>บรรยากาศการประชุม</p>	<p>ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามและเสนอข้อคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ</p>
<p>เวทีที่ 1 หน่วยงานราชการระดับจังหวัดปราจีนบุรี อำเภอศรีมหาโพธิ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน วันที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30-12.00 น.</p>			
			
<p>ลงทะเบียนและรับเอกสาร</p>	<p>การนำเสนอข้อมูลโครงการ ผลการศึกษา และการกำหนดมาตรการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>บรรยากาศการประชุม</p>	<p>ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามและเสนอข้อคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ</p>
<p>เวทีที่ 2 หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี วันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 17.00-19.00 น.</p>			

รูปที่ 3.5-7 ตัวอย่างภาพกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตารางที่ 3.5-9 การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการประชุมชี้แจง
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง	จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรม (ราย)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ		176
1.1 ผู้นำชุมชนและประชาชน		171
- ตำบลหัวหว้า	กำนัน	2*
- หมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์	ผู้ใหญ่บ้าน	1
	ประชาชน	168
1.2 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี และโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย		5
- บริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้ประสานงานโครงการ	1
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	1
- บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ฝ่ายบุคคล	2
- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	วิศวกรโครงการ	1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		9
2.1 เจ้าของโครงการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	6*
2.2 นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด	3*
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		0
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	0
4. หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ		21
- หน่วยงานระดับจังหวัดปราจีนบุรี	พลังงานจังหวัด	1
	ประชาสัมพันธ์จังหวัด	1
	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี	1
	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี	1
- ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์	นายอำเภอ	1
	ท้องถิ่นอำเภอ	1
	ประมงอำเภอ	1
- เกษตรอำเภอศรีมหาโพธิ์	เกษตรอำเภอ	1
- สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์	สาธารณสุขอำเภอ	1
- สถานีตำรวจภูธรระบะไผ่	ป้องกันและปราบปราม	1
- องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	2*
	ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	1
	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 11	1

**ตารางที่ 3.5-9 การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการประชุมชี้แจง
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)**

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง	จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรม (ราย)
- องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า (ต่อ)	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 12	1
	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 13	1
	สมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า หมู่ที่ 16	1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองปรือน้อย	ผู้อำนวยการ	1
- หน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา	1
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ์	1
	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1
	สถานีไฟฟ้าแรงสูง ปราจีนบุรี 2	1
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ		1
5.1 ศาสนสถานในพื้นที่		
- วัดคลองสมบูรณ์	เจ้าอาวาส	1
6. สื่อมวลชน		6
- เพจที่นี้ 304 ปราจีนบุรี	ผู้สื่อข่าว	1
- อมรินทร์	ผู้สื่อข่าว	1
- ไทยรัฐทีวี	ผู้สื่อข่าว	1
- โมโน 29	ผู้สื่อข่าว	1
- เวิร์คพอยท์	ผู้สื่อข่าว	1
- เนชั่น	ผู้สื่อข่าว	1
7. ประชาชนทั่วไป		0
รวม		204

หมายเหตุ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา

* คือ เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 2 เวที

**(ก) การแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม
โดยการซักถามและอภิปรายในที่ประชุม**

หลังจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น ได้รับฟังการนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ซักถาม พูดคุย และแสดงข้อคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย โดยสามารถสรุปประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะ พร้อมคำชี้แจงจากผู้แทน ปตท. และบริษัทที่ปรึกษา ดังรายละเอียดในตารางที่ 3.5-10

ตารางที่ 3.5-10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการและการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับจากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	ผู้ชี้แจงและคำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงาน และการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
1. ด้านการออกแบบและรายละเอียดโครงการ		
<ul style="list-style-type: none"> - ในการประชุมครั้งที่ 1 ได้มีการเสนอให้มีการวางท่อส่งก๊าซฯ ข้ามคลอง โดยในการประชุมครั้งนี้มีการยืนยันวิธีการก่อสร้างแบบเจาะลอดใต้หรือไม่ <p>ชื่อมวลชน : โมโน 29</p>	<p>ผู้ชี้แจง : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการบริเวณลอดคลองจะใช้วิธีการก่อสร้างเจาะลอด 	<p>กำหนดมาตรการด้านคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดความลึกของท่อที่วางตัดผ่านแหล่งน้ำด้วยวิธีการเจาะลอด และการดันลอด ระยะจากระดับท้องน้ำถึงหลังท่อ ต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือเป็นไปตามเงื่อนไขหน่วยงานเจ้าของพื้นที่กำหนด เป็นต้น
<ul style="list-style-type: none"> - ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ วางลอดใต้คลองสมบูรณ์ที่ความลึกเท่าไร <p>ชื่อมวลชน : โมโน 29</p>	<p>ผู้ชี้แจง : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ วางลอดใต้คลองสมบูรณ์ด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) โดยมีความลึกจากท้องคลองไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร 	
<ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการที่จะระบุเส้นทางหรือตำแหน่งแนวท่อฯ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จหรือไม่ <p>หน่วยงานราชการ : นายอำเภอศรีมหาโพธิ์</p>	<p>ผู้ชี้แจง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อก่อสร้างวางท่อฯ เสร็จแล้ว ปตท. จะติดตั้งป้ายเตือน โดยระบุตำแหน่ง ความลึก เขตระบบของท่อส่งก๊าซฯ พร้อมทั้งเบอร์โทรฉุกเฉินกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน 	<p>กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุขขอชีวนามัย และความปลอดภัย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อส่งก๊าซฯ และหมายเลขโทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยลักษณะและข้อความในป้ายให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด
<ul style="list-style-type: none"> - ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการมีระยะห่างจากท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 เป็นระยะเท่าไร <p>หน่วยงานราชการ : พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี</p>	<p>ผู้ชี้แจง : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ มีระยะห่างกับท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ประมาณ 2 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ออกแบบท่อส่งก๊าซฯ ให้มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยได้ระบุข้อมูลการออกแบบ เช่น ขนาดท่อส่งก๊าซฯ ความหนาท่อ ความดัน ตำแหน่งแนววางท่อ เป็นต้น ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 3.5-10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการและการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	ผู้ชี้แจงและคำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงาน และการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
2. ด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพ		
<p>- การใช้โซเดียมเบนโทไนต์ในการวางท่อส่งก๊าซฯ ด้วยวิธีการเจาะลอด จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงสมบูรณ์หรือไม่ และมีวิธีการป้องกันแก้ไขอย่างไร</p> <p>หน่วยงานราชการ : เกษตรอำเภอสรีมหาโพธิ์</p>	<p>ผู้ชี้แจง : ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด</p> <p>- การใช้โคลนโซเดียมเบนโทไนต์ในการวางท่อด้วยวิธีการเจาะลอด เพื่อช่วยพยุงช่องดินที่เจาะไม่ให้ทรุดตัวและช่วยหล่อลื่นระหว่างการดึงผ่านช่องเจาะ</p> <p>- สารโซเดียมเบนโทไนต์เป็นสารที่มีองค์ประกอบส่วนใหญ่มาจากแร่ดินธรรมชาติ ไม่มีองค์ประกอบของสารติดไฟ ไม่กัดกร่อน ไม่จัดเป็นประเภทพิษอันตราย และไม่จัดเป็นสารก่อมะเร็ง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>- การจัดการโซเดียมเบนโทไนต์ที่รั่วไหลหรือเหลือทิ้งจากการวางท่อส่งก๊าซฯ จะดำเนินการโดยใช้รถดูดบริเวณจุดรับและจุดส่งหรือตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา โดยเศษโคลนที่เหลือทิ้งจะนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบให้สอดคล้องตามหลักเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (SDS) และต้องแจ้งข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ให้หน่วยงานที่รับกำจัดหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการ รวมทั้งทำการปรับถมด้านบนสุดของบ่อด้วยดินเดิม</p>	<p>กำหนดมาตรการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน เช่น</p> <p>- การก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่ง ต้องกันพื้นที่โดยจัดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินกันโดยรอบ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>- จัดเตรียมทีมปฏิบัติงานเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีความเสี่ยงต่อการรั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนต์ขณะเจาะลอด พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น รถดูด รถบรรทุกน้ำ ถุงทราย และเครื่องหมายจราจร เป็นต้น เพื่อให้สามารถเข้าปฏิบัติหน้าที่ได้ทันทีที่มีการรั่วไหล</p> <p>- กรณีที่มีการไหลล้นรั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนต์ ให้กันเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบโดยใช้กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่ เพื่อมิให้มีการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น และให้ดำเนินการสูบน้ำออกไปกำจัดให้สอดคล้องตามหลักวิชาการ</p> <p>- กรณีโคลนโซเดียมเบนโทไนต์รั่วไหลหรือทะลักขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ให้ใช้รถดูด (Vacuum) หรือเครื่องสูบบแบบเคลื่อนที่ได้ เพื่อสูบโคลนโซเดียมเบนโทไนต์ตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา หรือหากใช้รถดูดตักใส่รถบรรทุก ต้องใช้พลาสติกรองพื้นและปิดคลุมรถบรรทุกตลอดระยะเวลาที่ทำ</p>

ตารางที่ 3.5-10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการและการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	ผู้ชี้แจงและคำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงาน และการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
2. ด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)		
(ต่อ)		การขนส่งไปยังสถานที่กำจัด และกรณีหากมีการทะเลาะในปริมาณมาก ให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน โดยพิจารณาปรับวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เพื่อจำกัดหรือลดปริมาณการทะเลาะของโคลนโซเดียมเบนทอไนต์ อาทิ การปรับลดแรงดันในการเจาะลวดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น แล้วจึงเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไป
- การดำเนินการงานของปตท. ที่ผ่านมามีเรื่องร้องเรียนกรณีวางท่อส่งก๊าซฯ ผ่านพื้นที่เกษตรกรรมหรือไม่ <u>สื่อมวลชน</u> : เพจที่ 304 ปรากฏบุรี	<u>ผู้ชี้แจง</u> : พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซฯ ของ ปตท. ที่ผ่านมามีการก่อสร้างวางท่อฯ ผ่านพื้นที่เกษตรกรรม โดยทางเกษตรกรเคยมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้ ปตท. ได้มีมาตรการในการเยียวยาชดเชยผลกระทบที่เกิดขึ้น	กำหนดมาตรการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน เช่น - กรณีเกิดการไหลล้น/รั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนทอไนต์ และมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินหรือผลผลิตทางการเกษตร/การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประชาชน โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยการประสานเข้าช่วยเหลือและแก้ไขผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร็ว รวมทั้งเจรจาชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมกับมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น

ตารางที่ 3.5-10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการและการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	ผู้ชี้แจงและคำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงาน และการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
2. ด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)		
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจะมีการประสานชุมชนเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างไร <u>หน่วยงานราชการ</u> : ท้องถิ่นอำเภอศรีมหาโพธิ์	<p>ผู้ชี้แจง : เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท. 10)</p> <p>- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปตท. จะมีการประสานชุมชนเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ ความสามารถในการรองรับการอพยพระบบสาธารณูปโภคของชุมชน</p> <p>- จัดให้มีโครงการอบรมความรู้ในการระงับเหตุฯ ให้กับหน่วยงาน ปท. ระดับจังหวัด โดยมีตัวแทนหน่วยงานป้องกันสาธารณภัยเข้าอบรมเพื่อความเข้าใจในกระบวนการระงับเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุขขอชื้ออนามัย และความปลอดภัย เช่น</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับ อุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัย ระบบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัย สำหรับอาคารควบคุม (Control Building) ภายในบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐานของประเทศไทยหรือสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (NFPA)</p> <p>- จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วของก๊าซเป็นต้น</p>

ตารางที่ 3.5-10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจง พร้อมกำหนดแนวทางดำเนินโครงการและการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
จากการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น และผู้แสดงความคิดเห็น	ผู้ชี้แจงและคำชี้แจง	แนวทางการดำเนินงาน และการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรองรับ
2. ด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)		
- มีแนวทางการซ่อมแผนฉุกเฉินอย่างไร <u>หน่วยงานราชการ</u> : พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี	<p>ผู้ชี้แจง : เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 (ปท. 10)</p> <p>- จะมีการซ่อมระบบเหตุฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะสุ่มพื้นที่ตามความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในปีนั้น ในส่วนของจังหวัดปราจีนบุรี เมื่อปีที่ผ่านมามีการซ่อมที่ตำบลโคกไม้ลาย</p> <p>- รูปแบบการซ่อมทางหน่วยงานจะทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชุมเพื่อซ่อมในส่วนของการระดมและรูปแบบการดำเนินการต่าง ๆ ก่อนที่มีการซ่อมจริง</p>	<p>กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุขขอชีวนามัย และความปลอดภัย เช่น</p> <p>- ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อฯ ร่วมกับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ โดยมีความถี่ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระบบเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>เป็นต้น</p>

(ข) การแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม โดยการตอบแบบประเมิน ความคิดเห็น

ผลการดำเนินงานประชุมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนมีผู้เข้าร่วมประชุม
ทั้งหมด 204 ราย (กรณีไม่นับรวมเจ้าของโครงการและที่ปรึกษา) และมีผู้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมิน
ความคิดเห็นรวม 204 ราย (แบบประเมินความคิดเห็นและผลการวิเคราะห์แบบประเมินความคิดเห็นแสดงดัง
ภาคผนวก 5-4) สรุปได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้ตอบแบบประเมินเป็นเพศชาย ร้อยละ 51.5 และเพศหญิงร้อยละ 48.5 ส่วนใหญ่มี
อายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 24.5 และอายุอยู่ในช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 22.1 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 40-49 ปี
ร้อยละ 19.6 มีอายุอยู่ในช่วง 30-39 ปี ร้อยละ 12.7 มีอายุอยู่ในช่วง 20-29 ปี ร้อยละ 9.8 มีอายุน้อยกว่า 20 ปี
ร้อยละ 1.0 ส่วนที่เหลือไม่ระบุอายุ ร้อยละ 10.3 ด้านสถานะภาพส่วนใหญ่เป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา
(ร้อยละ 82.4) รองลงมาเป็นผู้แทนหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ร้อยละ 22.0) สื่อมวลชน
(ร้อยละ 2.9) สถานประกอบการ (ร้อยละ 2.0) ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 1.5) และสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี
(ร้อยละ 0.4)

ด้านการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 27.9) รองลงมา
จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 19.1) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
(ร้อยละ 13.2) จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 9.8) จบการศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส. (ร้อยละ 5.9)
ไม่ได้เรียนหนังสือ (ร้อยละ 7.4) และจบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 1.0) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ
รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 31.4) รองลงมาคือ พนักงานบริษัท (ร้อยละ 29.4) ทำการเกษตร (ร้อยละ 19.6) รับราชการ/
พนักงานรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 12.3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 5.9) และแม่บ้าน (ร้อยละ 1.4)

2) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 98.5 ได้รับทราบเกี่ยวกับข้อมูลโครงการมาก่อน
แล้ว โดยทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 30.3) ทราบจากเจ้าหน้าที่ปตท. (ร้อยละ 28.2) ทราบจากการเข้าร่วม
ประชุมครั้งที่ 1 (ร้อยละ 18.8) ทราบจากหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ร้อยละ 10.2) ทราบจาก
เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา (ร้อยละ 6.2) ทราบจากป้ายประชาสัมพันธ์ และการได้รับการสำรวจ/สอบถามความ
คิดเห็นในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 2.4) ทราบจากหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์ (ร้อยละ 1.3) และทราบจากเว็บไซต์
(ร้อยละ 0.2) และส่วนที่เหลือร้อยละ 1.5 เพิ่งรับทราบข้อมูลโครงการ

รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมส่วนใหญ่ ระบุว่า การแจ้งผ่านผู้นำ
ชุมชน (ร้อยละ 33.2) การจัดประชุมชี้แจง (ร้อยละ 21.4) การจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปชี้แจงในพื้นที่
(ร้อยละ 17.9) การแจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ 14.5) การติดประกาศที่หน่วยงานราชการในพื้นที่
(ร้อยละ 7.4) การเผยแพร่ทางเว็บไซต์ / สื่อออนไลน์ (ร้อยละ 3.2) ส่งหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์ (ร้อยละ 1.5) และ
เผยแพร่สื่อสิ่งพิมพ์ / หนังสือพิมพ์ / วารสาร (ร้อยละ 0.9)

3) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ และผลการศึกษาที่ นำเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความเหมาะสมและเพียงพอของการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.6 ระบุว่าการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ส่วนที่เห็นว่าโครงการควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น ร้อยละ 4.4 โดยให้ศึกษาเพิ่มเติมในประเด็นช่วงดำเนินการควรมีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน มีระบบแจ้งเตือนหากเกิดเหตุรั่วไหล ติดตามตรวจสอบระบบท่อเป็นประจำทุกปี และมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้กับผู้นำชุมชนเป็นระยะๆ

**ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม :** แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่

ระยะก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ร้อยละ 95.1 ระบุว่ามีความเหมาะสมเพียงพอแล้ว ส่วนที่เห็นว่าโครงการควรปรับปรุง/เพิ่มเติม ร้อยละ 4.9 โดยมีประเด็นที่ต้องการให้กำหนดมาตรการฯ ได้แก่ ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

ระยะดำเนินการ : ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.6 ระบุว่ามีความเหมาะสมเพียงพอแล้ว ส่วนที่เห็นว่าโครงการควรปรับปรุง/เพิ่มเติม ร้อยละ 4.4 โดยมีประเด็นที่ต้องการให้กำหนดมาตรการฯ ได้แก่ ติดตาม และตรวจสอบท่อส่งก๊าซฯ เป็นประจำทุกปี ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เตรียมพร้อมสำหรับการรองรับเหตุฉุกเฉิน และเข้าถึงชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ความห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ : แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่

ระยะก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ห่วงกังวล ร้อยละ 75.5 เนื่องจาก ปตท.มีมาตรฐานความปลอดภัยที่ดี มั่นใจในการปฏิบัติงานของปตท. ปตท. มีความเชี่ยวชาญด้านการวางท่อมาเป็นเวลานาน และมีแนวท่อเดิมอยู่ในพื้นที่อยู่แล้ว สำหรับผู้ที่ห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ โดยส่วนใหญ่กังวลระดับปานกลาง ร้อยละ 15.2 กังวลระดับน้อย ร้อยละ 6.4 และกังวลระดับมาก ร้อยละ 2.9 โดยมีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับ กำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด การขุดเปิดหน้าดินอาจทำให้เกิดผลกระทบกับชุมชน เช่น ฝุ่นละออง อุบัติเหตุจากการจราจร ท่อส่งก๊าซฯ อยู่ใกล้ชุมชน การรั่วไหลของโคลนโซเดียมเบนโทไนต์ในการเจาะลวดคลองสมบูรณ์ มีช่องทางการติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการอย่างชัดเจนในกรณีแจ้งเหตุร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ

ระยะดำเนินการ : ผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 78.9 ระบุว่าไม่ห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ เนื่องจากเชื่อมั่นในการดำเนินงานของ ปตท. มั่นใจในมาตรฐานความปลอดภัยของ ปตท. ปตท. มีประสบการณ์ในการวางท่ออยู่แล้ว มีแนวท่อเดิมอยู่ในพื้นที่ และมีการออกแบบระดับสากล ส่วนผู้ที่มีความห่วงกังวล โดยส่วนใหญ่กังวลระดับปานกลาง ร้อยละ 14.7 กังวลระดับน้อย ร้อยละ 4.9 และกังวลระดับมาก ร้อยละ 1.5 โดยมีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการรั่วไหล/การติดไฟ ความปลอดภัยของคนในชุมชน การรองรับกรณี

เกิดเหตุฉุกเฉิน การบำรุงรักษาแนวท่ออย่างสม่ำเสมอ ผลกระทบกับคุณภาพดิน และแหล่งน้ำกรณีเกิดการรั่วไหลของโคลนซีเมนต์บนท่อน้ำ การติดป้ายเตือนแนวพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ และห้องเช่าอยู่ใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ

ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยของการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการที่ดำเนินการโดย ปตท. : ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.5 ระบุว่ามั่นใจ ร้อยละ 16.2 มั่นใจมาก เนื่องจากมั่นใจในมาตรฐานการดำเนินงานของ ปตท. ปตท. มีมาตรฐานความปลอดภัยที่ดี มีการศึกษาประเมินผลกระทบของโครงการที่ครบถ้วนเหมาะสม และมีมาตรฐานการทำงานระดับสากล สำหรับผู้ที่มีความมั่นใจน้อย ร้อยละ 6.4 และไม่มั่นใจ ร้อยละ 3.9 เนื่องจากห่วงเรื่องการรั่วไหล/ติดไฟ/การระเบิดกังวลว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน และห้องเช่าอยู่ใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ และสถานีควบคุมฯ

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ : ผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 96.6 มีความคิดเห็นว่าการพัฒนาโครงการมีความเหมาะสม เนื่องจากแจ้งรายละเอียดการดำเนินการกับชุมชนครบถ้วนชัดเจน ปตท. มีมาตรฐานการดำเนินงานที่ดี เป็นพลังงานทดแทน เป็นการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมทำให้ชุมชนเจริญขึ้น มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบครบถ้วนชัดเจน และมีการประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง สำหรับผู้ที่เห็นว่าไม่เหมาะสม ร้อยละ 3.4 เนื่องจากกลัวเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน และแนวท่อก๊าซอยู่ใกล้เขตชุมชนมากเกินไป

4) ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

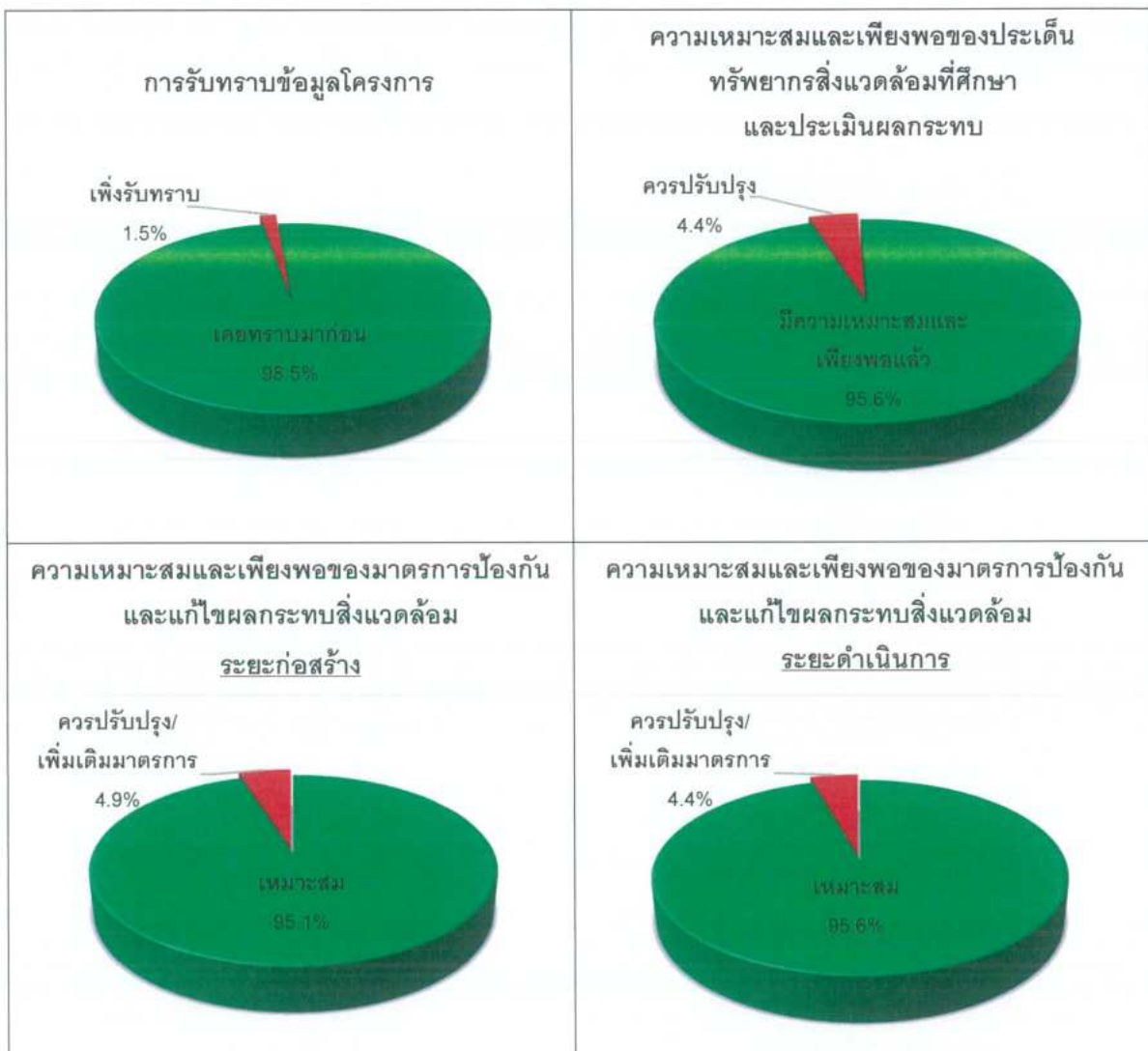
- ติดตามผลกระทบจากการดำเนินงานก่อนก่อสร้างและหลังการก่อสร้าง
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นใจกับชุมชน
- สนับสนุนเครื่องมือ พาหนะ อุปกรณ์ในการระงับเหตุเบื้องต้น
- ติดตามผลกระทบหลังการดำเนินการก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จ
- ช่วงการก่อสร้างอยากให้ใช้เครื่องจักรในพื้นที่
- อยากให้อธิบายการใช้แร่เบนท์ไนด์ ผลดี ผลเสียให้ชัดเจนเพื่อสร้างความมั่นใจกับชุมชนและหน่วยงานราชการ
- ตรวจสอบอายุการใช้งานของท่อก๊าซอย่างสม่ำเสมอ
- เห็นเหมาะสมกับมาตรการฯ เชื่อว่าหากมีปัญหาหรือเกิดปัญหาจะสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ จากผลการวิเคราะห์แบบประเมินความคิดเห็นที่รวบรวมได้สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญในรูปของกราฟได้ดังรูปที่ 3.5-8

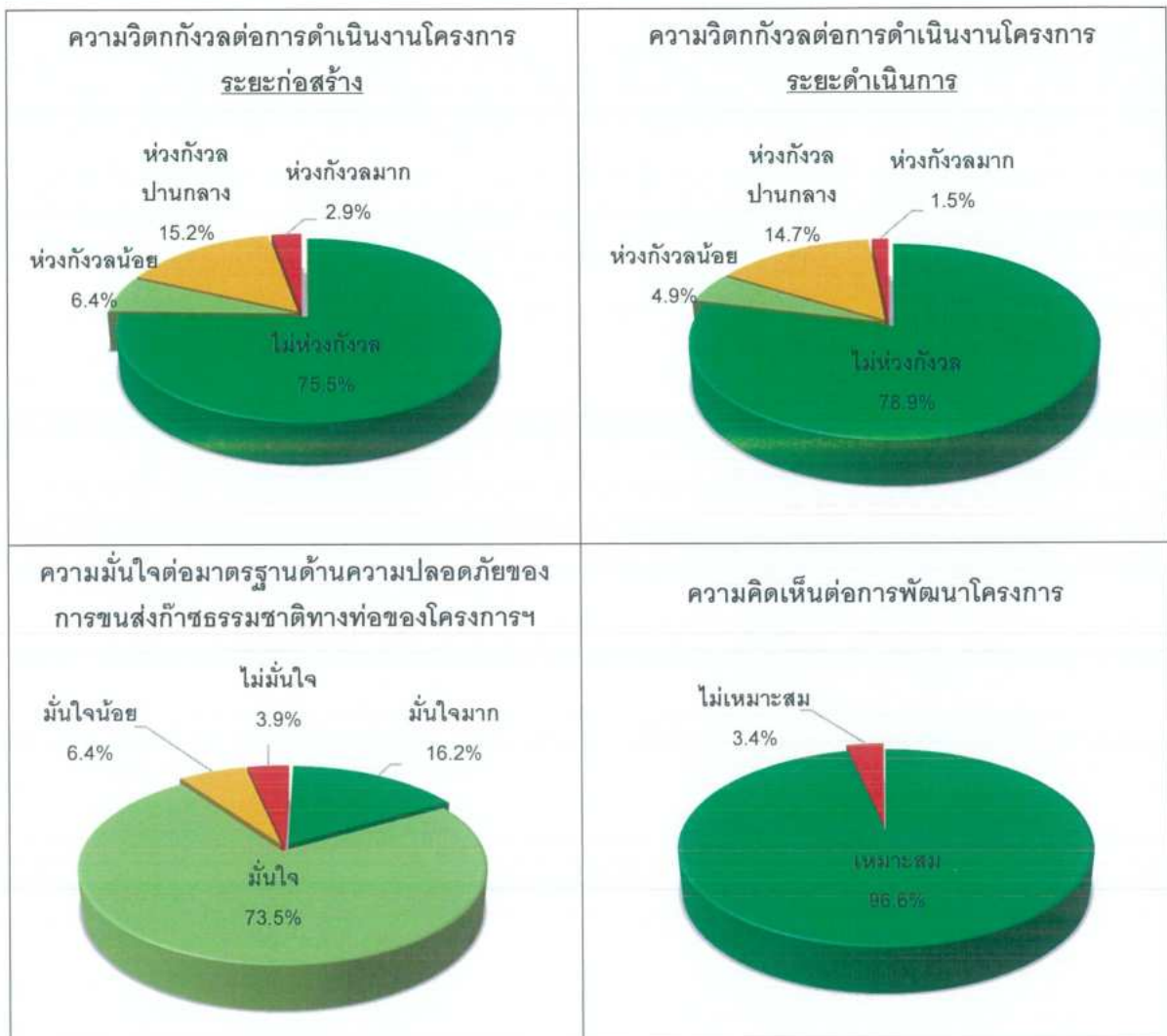
ภายหลังสิ้นสุดกระบวนการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นฯ นำไปปิดประกาศ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ว่าการอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษา (รายละเอียดหนังสือขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศ

สรุปผล และเอกสารปิดประกาศฯ แสดงดังภาคผนวก 5-5) เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการรับฟังความคิดเห็นต่อหน่วยงาน
และชุมชนที่เกี่ยวข้องรับทราบ ตัวอย่างภาพการปิดประกาศสรุปผล ดังรูปที่ 3.5-9

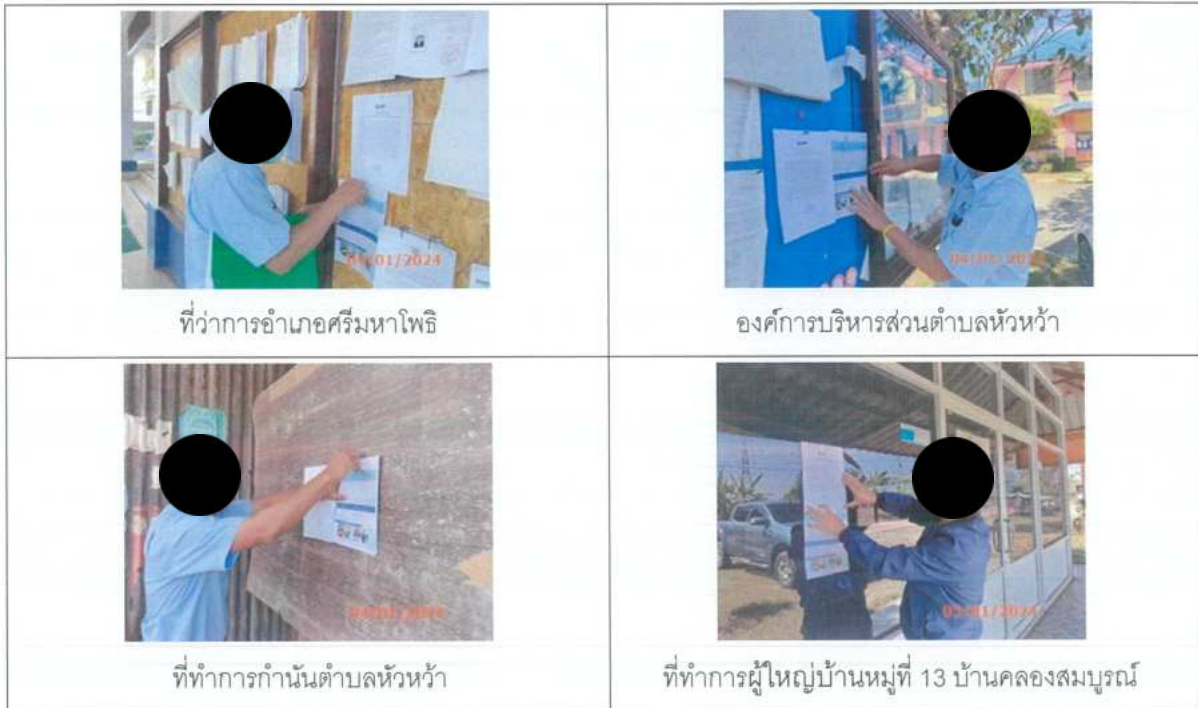
ผู้ตอบแบบประเมิน 204 ราย



รูปที่ 3.5-8 สรุปความคิดเห็นที่สำคัญจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
(จากการวิเคราะห์แบบประเมินความคิดเห็น) ครั้งที่ 2



รูปที่ 3.5-8 สรุปความคิดเห็นที่สำคัญจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
(จากการวิเคราะห์แบบประเมินความคิดเห็น) ครั้งที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 3.5-9 ภาพการเปิดเผยสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2