



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ภาคผนวก 4

การสำรวจข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวรอน์ จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ภาคผนวก 4-1

แบบสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/พื้นที่อันโหว
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อตำแหน่ง

ระยะเวลาดำรงตำแหน่งในที่ปี ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน.....ปี

ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร.....

เลขที่ตั้งหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่

เวลา.....

ผู้สอบถาม.....

ผู้ตรวจสอบ.....

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่
ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง และจากขอบเขตสถานีควบคุมก๊าซฯ (Block Valve Station)
ของโครงการเพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ศรท.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษาฯ ขอยืนยันว่า
ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษาฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การ
นำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด
☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง)
จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ตั้งอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซฯ ที่มีอยู่เดิม บริเวณ ทล. 3034 ตัดกับ ทล. 3250
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 7 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว และ 6 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บริษัทนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

คำชี้แจง

1. ประเด็นสอบถาม

- 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 2) ข้อมูลบทบาทหน้าที่ และภาระงานของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร
- 3) สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน
- 4) การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานของโครงการนี้เท่านั้น

3. สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปีเท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ปี (ผู้ตอบแบบสอบถามต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 75 ปี)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลบทบาทหน้าที่ และภาระงานของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร

2.1 ประเภทของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร

- | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) หน่วยงานด้านการปกครอง | <input type="checkbox"/> 2) หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล |
| <input type="checkbox"/> 3) หน่วยงานสาธารณสุข | <input type="checkbox"/> 4) หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ |
| <input type="checkbox"/> 5) สถานศึกษา | <input type="checkbox"/> 6) สถาบันศาสนา |
| <input type="checkbox"/> 7) หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ (ระบุ)..... |

2.2 จำนวนเจ้าหน้าที่ / บุคลากร / คนที่อยู่ภายในหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร จำนวน คน

2.3 วันที่เปิดทำการ ช่วงเวลาที่เปิดทำการ.....

2.4 พื้นที่รับผิดชอบ/ดูแล.....

2.5 บทบาท หน้าที่ และผลการดำเนินงานในปัจจุบันของหน่วยงาน.....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน

3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็น
ให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปาน กลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่ แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ครว้/เหม็น									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แสงสว่างรบกวน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่นๆ ระบุ.....									
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลักษณะไม่									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

**ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และ
ข้อคิดเห็นต่อโครงการ**

- 4.1 ท่านต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่
☐ 0) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 4.2) ☐ 1) ต้องการ
ในกรณีต้องการ โปรดระบุข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง ☐ (2) ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
☐ (3) ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ ☐ (4) แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน
☐ (5) มาตรการป้องกัน แก่ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
☐ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ☐ 4) ประกาศหรือกระจายข่าว/เสียงตามสาย
☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการดำเนินท่านคิดว่าควรดำเนินโครงการวางระบบจำหน่าย
 ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
☐ 1) ทราบ กรณีทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ 2) ไม่ทราบ
☐ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ☐ (2) บริษัทที่ปรึกษา ☐ (3) แผนพับโครงการ
☐ (4) เพื่อนบ้าน ☐ (5) ผู้นำชุมชน ☐ (6) หน่วยงานราชการ
☐ (7) การประชุมชี้แจง ☐ (8) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.4 ท่านเห็นว่าการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงานและการรองรับการใช้เชื้อเพลิง
 ภาควัตถุสาหร่ายหรือไม่
☐ 1) เหมาะสม เพราะ.....
☐ 2) ไม่เหมาะสม เพราะ.....
- 4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ท่านดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่
☐ 1) ไม่มั่นใจ ☐ 2) มั่นใจน้อย ☐ 3) มั่นใจ ☐ 4) มั่นใจมาก
 โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....
- 4.6 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร
☐ 1) ไม่วิตกกังวลเลย ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย
☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก
 โปรดระบุสิ่งที่ท่านวิตกกังวล คือ.....
- 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ
-
-
-
-

ขอขอบพระคุณ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อตำแหน่ง..... ระยะเวลาดำรงตำแหน่งในพื้นที่.....ปี

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล.....(อปท.).....

อำเภอ.....จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่.....
เวลา.....
ผู้ตอบ.....
ผู้ตรวจสอบ.....

วัตถุประสงค์ในการทว้แบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง และจากขอบเขตสถานีควบคุมก๊าซฯ (Block Valve Station) ของโครงการเพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศรท.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษา ขอยืนยันว่า ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษา ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด

☐ ยินยอม☐ ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ฝังอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซฯ ที่มีอยู่เดิม บริเวณ ทล. 3034 ตัดกับ ทล. 3250
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 7 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว และ 6 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บริษัทนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

คำชี้แจง

1. ประเด็นสอบถาม
 - 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - 2) โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และการให้บริการของชุมชน
 - 3) สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน
 - 4) การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานของโครงการนี้เท่านั้น
3. สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี เท่านั้น

ระยะศึกษาพื้นที่โครงการ

☐ 1) ระยะ 0 ถึง 50 เมตร☐ 2) ระยะมากกว่า 50 ถึง 300 เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ปี

1.3 อาชีพหลัก.....

1.4 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

☐ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด (ข้ามไปข้อ 1.7)☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ)

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี้ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี้.....ปี

มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่

☐ (0) ไม่ย้าย☐ (1) ย้าย

เหตุผลที่ย้ายมา

☐ (1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน☐ (2) ย้ายมาประกอบอาชีพ☐ (3) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น

☐ 0) ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....☐ 1) คิดจะย้าย เพราะ.....☐ 2) ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ.....

ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และการให้บริการของชุมชน

2.1 ประวัติ/ความเป็นมาของชุมชน (อายุ การอพยพย้ายถิ่น เชื้อชาติ/เผ่าพันธุ์) ลักษณะการตั้งถิ่นฐาน/การตั้งบ้านเรือน
ขนบธรรมเนียม ประเพณี วิถีวัฒนธรรมประจำท้องถิ่น วิถีชีวิตของคนในชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญ

2.2 ข้อมูลด้านประชากร

1) ประชากรในหมู่บ้านตามทะเบียนราษฎร.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

2) จำนวนประชากรที่อยู่จริง.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

3) จำนวนหลังคาเรือน.....หลังคาเรือน

2.3 ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพในชุมชน

2.3.1 อาชีพหลัก (1) (2) (3)

2.3.2 อาชีพรอง (1) (2) (3)

2.4 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจของชุมชน (การเปลี่ยนแปลงเรื่องอาชีพ แหล่งรายได้ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านอาชีพที่มีต่อสภาพความเป็นอยู่ สภาพสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน และอื่นๆ)

2.5 การนับถือศาสนา 1) พุทธ ร้อยละ 2) อิสลาม ร้อยละ 3) คริสต์ ร้อยละ 4) อื่นๆ (ระบุ)

2.6 ศาสนสถานที่สำคัญของชุมชนและประชาชนนิยมไปประกอบพิธี

☐ 1) วัด (ระบุ)☐ 2) มัสยิด (ระบุ)☐ 3) โบสถ์ (ระบุ)

2.7 ระดับความร่วมมือของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน

- ☐ 1) มาก (เข้าร่วมเกือบทุกกิจกรรม) ☐ 2) ปานกลาง (เข้าร่วมบางกิจกรรม)
☐ 3) น้อย (ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ/เข้าร่วมนาน ๆ ครั้ง) ☐ 4) ไม่ให้ความร่วมมือ

2.8 ลักษณะการอยู่ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน (ความสัมพันธ์และการรู้จัก)

- ☐ 1) มีความสัมพันธ์มาก (ส่วนใหญ่รู้จักกัน) ☐ 2) มีความสัมพันธ์ปานกลาง (รู้จักกันเป็นบางส่วน)
☐ 3) มีความสัมพันธ์น้อย (ส่วนใหญ่ไม่ค่อยรู้จักกัน) ☐ 4) มีความสัมพันธ์น้อยมาก (ต่างคน ต่างอยู่)

2.9 กลุ่มหรือองค์กรในชุมชนหมู่บ้าน

- 1) 2)
 3) 4)

2.10 สภาพปัญหาของชุมชน

- 1)สาเหตุ.....
 2)สาเหตุ.....

2.11 วิธีการจัดการขยะของคนในชุมชน

- ☐ 1) ทั้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ ☐ 2) เมา ☐ 3) มีถัง
☐ 4) ทั้งที่ใส่ถังที่สาธารณะ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.12 วิธีการจัดการน้ำเสียของคนในชุมชน

- ☐ 1) ทั้งคลอง/แหล่งน้ำ ☐ 2) ระบายลงดินที่ใส่ ☐ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
☐ 4) ระบายลงถังบำบัด ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.13 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาในด้านการจัดการน้ำเสียบ้างหรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี (ระบุ).....

2.14 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

การใช้	แหล่งที่มา	คุณภาพ
น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร)	<input type="checkbox"/> (1) น้ำประปาผ่านการกรอง <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (3) ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> (4) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำอุปโภค (ซักล้าง)	<input type="checkbox"/> (1) น้ำประปา <input type="checkbox"/> (2) น้ำบ่อ/บ่อน้ำบาดาล <input type="checkbox"/> (3) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง <input type="checkbox"/> (5) ชื่อน้ำ <input type="checkbox"/> (6) อื่นๆ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (2) มีกลิ่นไม่ดี <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการเกษตร	<input type="checkbox"/> (1) ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ <input type="checkbox"/> (4) คลองชลประทาน <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน ระบุ..... <input type="checkbox"/> (3) น้ำบ่อ/บ่อน้ำบาดาล <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ช่วงเดือน..... <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ ระบุ.....

2.15 จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้.....ครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ไม่มีน้ำประปาใช้.....ครัวเรือน

2.16 จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้.....ครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้.....ครัวเรือน

2.17 ในช่วงปีที่ผ่านมา ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านประสบปัญหาด้านโรคระบาดหรือไม่

- ☐ (0) ไม่ได้รับ ☐ (1) ได้รับ มีสาเหตุจาก.....

2.18 เมื่อประสบภาวะเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษายาบาลที่ใด

- ☐ 1) ปล่อยให้หายเอง ☐ 2) ซื้อยากินเอง ☐ 3) โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.
☐ 4) โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.19 การให้บริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพในพื้นที่ปัจจุบัน เพียงพอหรือไม่

- ☐ 1) เพียงพอ ☐ 2) ไม่เพียงพอ ระบุ.....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของชุมชนในปัจจุบัน

3.1 ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อนเหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปาน กลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่ แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ครว็น/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แรงสั่นสะเทือน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่นๆ ระบุ.....									
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลักขโมย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล

และข้อคิดเห็นต่อโครงการ

4.1 ท่านต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่

- ☐ 0) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 4.2) ☐ 1) ต้องการ

ในกรณีต้องการ โปรดระบุข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง ☐ (2) ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
☐ (3) ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ ☐ (4) แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน
☐ (5) มาตรการป้องกัน แก่ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน/บ้าน

เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่

หมู่ที่

ตำบล

อำเภอ

จังหวัด

หมายเลขโทรศัพท์

วันที่

เวลา

ผู้สอบถาม

ผู้ตรวจสอบ

พิกัด X.....Y.....

วัตถุประสงค์ในการทบทวนแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง และจากขอบเขตสถานีควบคุมก๊าซ (Block Valve Station) ของโครงการเพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษา ขอยืนยันว่า ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษา ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด

☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ฝังอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซฯ ที่มีอยู่เดิม บริเวณ ทล. 3034 ตัดกับ ทล. 3250
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 7 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว และ 6 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บริษัทนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด

คำชี้แจง

1. ประเด็นสอบถาม

- 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - 2) ลักษณะของครัวเรือน
 - 3) โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน
 - 4) สภาพแวดล้อม สังคม สุขาภิบาล สุภาพอนามัย และการใช้บริการชุมชน
 - 5) การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานของโครงการนี้เท่านั้น
3. สอบถามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี เท่านั้น

ระยะห่างระหว่างที่ตั้งครัวเรือนกับแนวท่อ.....เมตร

☐ 1) ระยะ 0 ถึง 50 เมตร

☐ 2) ระยะมากกว่า 50 ถึง 300 เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ

☐ 1) ชาย

☐ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ปี (ผู้ตอบแบบสอบถามต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 75 ปี)

1.3 สถานภาพในครัวเรือน

☐ 1) หัวหน้าครัวเรือน

☐ 2) คู่สมรส

☐ 3) บุตร/ธิดา

☐ 4) บิดา/มารดา

☐ 5)ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย

☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

กรณีที่ไม่ได้สอบถามหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส เนื่องจาก (ระบุเหตุผล).....

1.4 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

☐ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด (ข้ามไปข้อ 1.7)

☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ)

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี้ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี้.....ปี

มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่

☐ 0) ไม่ย้าย

☐ 1) ย้าย

เหตุผลที่ย้ายมา

☐ 1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน

☐ 2) ย้ายมาประกอบอาชีพ

☐ 3) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด

☐ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงานประกอบกิจการที่อื่น

☐ 0) ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....

☐ 1) คิดจะย้าย เพราะ.....

☐ 2) ไม่แน่ใจเพราะ.....

ส่วนที่ 2 ลักษณะของครัวเรือน

2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน

(1) จำนวนสมาชิกตามทะเบียนราษฎร..... คน

(2) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำ..... คน เป็นชาย คน หญิง คน

(3) จำนวนสมาชิกที่มีงานทำ..... คน

จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ..... คน ระบุ.....

☐ ไม่มีงานทำ..... คน

☐ ผู้สูงอายุ/ชรา..... คน

☐ กำลังศึกษา.....คน

☐ ผู้มีปัญหาด้านสุขภาพป่วย..... คน

☐ ผู้พิการ..... คน

☐ อื่นๆ ระบุ.....คน

(4) จำนวนลูกจ้าง.....คน (หากมี)

2.2 ช่วงเวลาที่ท่าน/สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือน ใช้เวลาพักอาศัยอยู่ในบ้านเรือน

☐ 1) อยู่เฉพาะเวลากลางคืนทุกวัน

☐ 2) อยู่ทั้งเวลากลางวันและกลางคืนทุกวัน

☐ 3) อื่นๆ ระบุ.....

2.3 ลักษณะครัวเรือนที่อยู่อาศัย (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓)

ประเภทที่อยู่อาศัย	วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง				จำนวน ชั้น			
	ไม้	ปูน	กึ่งไม้กึ่งปูน	อื่นๆ (ระบุ)	1	2	3	อื่นๆ (ระบุ)
1. บ้านเดี่ยว								
2. บ้านแฝด								
3. ทาวน์เฮาส์								
4. ตึกแถว/อาคารพาณิชย์								
5. คอนโดมีเนียม/ห้องชุด								
6. อาคารไม้อาคาร เช่น เฝิง กระบือ								
7. อื่นๆ (ระบุ).....								

2.4 สิทธิลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการในปัจจุบัน

- ☐ 1) บ้านและที่ดินเป็นของตนเอง ☐ 2) บ้านเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน
☐ 3) เช่าทั้งบ้านและที่ดิน ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

2.5 การใช้ประโยชน์ที่พิกัด/อาคารสถานประกอบการ

- ☐ 1) ใช้เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว ☐ 2) ใช้เป็นที่พิกัดอย่างเดียว
☐ 3) ใช้เป็นที่พิกัดและสถานประกอบการ/ร้านค้า ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน

3.1 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบเพียงคำตอบเดียว)

- ☐ 1) ทำการเกษตร (ระบุ)..... ☐ 2) ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
☐ 3) เลี้ยงสัตว์/ปศุสัตว์ (ระบุ)..... ☐ 4) ค้าขาย (ระบุ).....
☐ 5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ☐ 6) รับจ้างทั่วไป
☐ 7) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ 8) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
☐ 9) พนักงานบริษัท ☐ 10) พ่อบ้านแม่บ้านเกษียณ
☐ 11) ว่างาน/ไม่ประกอบอาชีพ ☐ 12) อื่นๆ ระบุ.....

3.2 การประกอบอาชีพเสริมของท่าน

- ☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี ได้แก่.....

3.3 แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนท่านได้มาจากอาชีพอะไร (ตอบเพียงคำตอบเดียว)

- ☐ 1) ทำการเกษตร (ระบุ)..... ☐ 2) ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
☐ 3) เลี้ยงสัตว์/ปศุสัตว์ (ระบุ)..... ☐ 4) ค้าขาย (ระบุ).....
☐ 5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ☐ 6) รับจ้างทั่วไป
☐ 7) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ 8) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
☐ 9) พนักงานบริษัท ☐ 10) อื่นๆ ระบุ.....

3.4 การประกอบอาชีพของท่านในปัจจุบัน ประสบปัญหาหรือไม่

- ☐ 0) ไม่มีปัญหา ☐ 1) มีปัญหา คือ

3.5 รายได้รวมของครัวเรือนท่าน (บาท/เดือน)

- ☐ 1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท ☐ 2) มากกว่า 10,000 – 20,000 บาท
☐ 3) มากกว่า 20,000 – 30,000 บาท ☐ 4) มากกว่า 30,000 – 50,000 บาท
☐ 5) มากกว่า 50,000 – 100,000 บาท ☐ 6) มากกว่า 100,000 บาท

3.6 รายได้พอเพียงกับการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่

- ☐ 1) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ☐ 2) ไม่เพียงพอ แต่ต้องกู้ยืม
☐ 3) เพียงพอ ไม่เหลือออม ☐ 4) เพียงพอ มีเหลือออม

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพพลานามัย และการใช้บริการชุมชน

4.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อนเหตุจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปาน กลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่ แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ครวญ/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แสงสะท้อน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่นๆ ระบุ.....									
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลัทธิมหาย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

4.2 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่

- ☐ 0) ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 4.5) ☐ 1) มี

4.3 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้า

- ☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....

4.4 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาน้ำท่วมในชุมชนหรือไม่

- ☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี
☐ (1) น้ำท่วมหลังฝนตกช่วงเวลาหนึ่ง
☐ (2) น้ำท่วมประจำทุกปี ในช่วงเดือน (ระบุ).....

- 4.5 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร
☐ 1) ทั้งในถังขยะและมียวดยานของหน่วยงานมาเก็บ ☐ 2) เมา ☐ 3) ผัง
☐ 4) ทั้งที่ใส่ถัง/ที่สาธารณะ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.6 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่านอย่างไร
☐ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ ☐ 2) ระบายลงดินที่ใส่ถัง ☐ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
☐ 4) ระบายลงถังบำบัด ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

4.7 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

การใช้	แหล่งที่มา	คุณภาพ
น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร)	<input type="checkbox"/> (1) น้ำประปาผ่านภากรอง <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (3) ชีอน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> (4) ลูกค้าน้ำอัดโนมิติ <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำอุปโภค (ซักล้าง)	<input type="checkbox"/> (1) น้ำประปา <input type="checkbox"/> (2) น้ำบ่อน้ำบาดาล <input type="checkbox"/> (3) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (4) น้ำแม่ น้ำลำคลอง <input type="checkbox"/> (5) ชีอน้ำ <input type="checkbox"/> (6) อื่นๆ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (2) มีกลิ่นไม่ดี <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการเกษตร	<input type="checkbox"/> (1) ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ <input type="checkbox"/> (4) คลองชลประทาน <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน ระบุ..... <input type="checkbox"/> (3) น้ำบ่อน้ำบาดาล <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ช่วงเดือน.....

- 4.8 ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่
☐ 0) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 4.9) ☐ 1) เคย
- 4.8.1 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (ตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ)
☐ 1) ไข้หวัด ☐ 2) หอบหืด/ภูมิแพ้ ☐ 3) โรคกระเพาะ/ลำไส้อักเสบ
☐ 4) โรคผิวหนัง (ผื่น คัน) ☐ 5) โรคหัวใจ ☐ 6) โรคเบาหวาน
☐ 7) โรคลมชัก ☐ 8) โรคเกี่ยวกับสุขภาพจิต ☐ 9) ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
☐ 10) อุบัติเหตุจากยานพาหนะ ☐ 11) โรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) ☐ 12) อื่น ๆ ระบุ
- 4.8.2 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ได้รับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
☐ 1) ไปส่งให้หายเอง ☐ 2) ซื้อยากินเอง ☐ 3) โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.
☐ 4) โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก ☐ 5) อื่น ๆ ระบุ.....
- 4.8.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข
☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....
- 4.9 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุร่าเป็นประจำหรือไม่
☐ 0) ไม่มีทั้งผู้สูบบุหรี่ และดื่มสุร่า ☐ 1) มีผู้ดื่มสุร่าเป็นประจำ
☐ 2) มีผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ ☐ 3) มีทั้งผู้สูบบุหรี่และดื่มสุร่า
- 4.10 ท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร
☐ 0) ไม่มี ☐ 1) น้อย ☐ 2) ปานกลาง ☐ 3) มาก
 สาเหตุ.....

- 4.11 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของท่านมากที่สุด
☐ 0) ไม่มีปัญหา ☐ 1) ปัญหาการเงิน ☐ 2) ปัญหาการงาน ☐ 3) ปัญหาครอบครัว
☐ 4) ปัญหาสุขภาพ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.12 ท่านมีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร
☐ 0) ไม่มี ☐ 1) น้อย ☐ 2) ปานกลาง ☐ 3) มาก
 สาเหตุ

ส่วนที่ 5 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ

- 5.1 ท่านต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หรือไม่
☐ 0) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 5.2) ☐ 1) ต้องการ
ในกรณีต้องการ โปรดระบุข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง ☐ (2) ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
☐ (3) ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ ☐ (4) แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน
☐ (5) มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.2 รูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
☐ 3) แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำหมู่บ้าน ☐ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย
☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการดำเนินงานด้านคิดว่าการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
☐ 1) ทราบ กรณีทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ 2) ไม่ทราบ
☐ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ☐ (2) บริษัทที่ปรึกษา ☐ (3) แผนพับโครงการ
☐ (4) เพื่อนบ้าน ☐ (5) ผู้นำชุมชน ☐ (6) หน่วยงานราชการ
☐ (7) การประชุมชี้แจง ☐ (8) อื่นๆ ระบุ.....
- 5.4 ท่านเห็นว่าการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงานและการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม หรือไม่
☐ 1) เหมาะสม เพราะ.....
☐ 2) ไม่เหมาะสมเพราะ.....
- 5.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่
☐ 1) ไม่มั่นใจ ☐ 2) มั่นใจน้อย ☐ 3) มั่นใจ ☐ 4) มั่นใจมาก
 โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....
- 5.6 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร
☐ 1) ไม่วิตกกังวลเลย ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย
☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก
 โปรดระบุสิ่งที่ท่านวิตกกังวล คือ.....

5.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ

เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อสถานประกอบการ.....

ตำแหน่ง.....

เลขที่ตั้งสถานประกอบการ..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่.....
เวลา.....
ผู้สอบถาม.....
ผู้ตรวจสอบ.....
พิกัด X.....Y.....

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง และจากขอบเขตสถานีควบคุมก๊าซฯ (Block Valve Station) ของโครงการเพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษา ขอยืนยันว่า ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษา ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคล แต่อย่างใด

☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ตั้งอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซฯ ที่มีอยู่เดิม บริเวณ ทล. 3034 ตัดกับ ทล. 3250
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 7 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว และ 6 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บริษัทนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวโรไนน์ จำกัด

คำชี้แจง

1. ประเด็นสอบถาม

- 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 2) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
- 3) สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพอนามัย และการใช้บริการชุมชน
- 4) การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานของโครงการนี้เท่านั้น

3. สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปีเท่านั้น

ระยะห่างระหว่างที่ตั้งครัวเรือนกับแนวท่อฯ.....เมตร

☐ 1) ระยะ 0 ถึง 50 เมตร

☐ 2) ระยะมากกว่า 50 ถึง 300 เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ

☐ 1) ชาย

☐ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ปี (ผู้ตอบแบบสอบถามต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 75 ปี)

1.3 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

☐ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่ที่เฝ้าตั้งแต่เกิด (ข้ามไปข้อ 1.7)

☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ)

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี้ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี้.....ปี

มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่

☐ (0) ไม่ย้าย

☐ (1) ย้าย

เหตุผลที่ย้ายมา

☐ (1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน

☐ (2) ย้ายมาประกอบอาชีพ

☐ (3) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด

☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น

☐ 0) ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....

☐ 1) คิดจะย้าย เพราะ.....

☐ 2) ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ.....

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

2.1 ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ

☐ 1) โรงงานอุตสาหกรรม

☐ 2) ร้านสะดวกซื้อ

☐ 3) สถานบริการน้ำมัน / ก๊าซ

☐ 4) ร้านอาหาร / ภัตตาคาร

☐ 5) อาคารที่พักอาศัยให้เช่า

☐ 6) ผู้ซ่อมรถยนต์

☐ 7) สำนักงานทั่วไป

☐ 8) ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ

☐ 9) ฟาร์มปศุสัตว์

☐ 10) อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 จำนวนพนักงานคน

2.3 สถานประกอบการของท่านเปิดดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. รวมระยะเวลา..... ปี

2.4 ระยะเวลาทำงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ (1) งานประจำ เฉพาะฝ่าย/แผนก..... วัน..... เวลา.....น.

☐ (2) งานกะ เฉพาะฝ่าย/แผนก..... วัน..... จำนวน..... กะ

ช่วงเวลาการทำงานแต่ละกะ 1)น.

2)น.

3)น.

รวมจำนวนชั่วโมงทำงาน..... ชั่วโมง

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพจิต สุขภาพอนามัย และการใช้บริการชุมชน

3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อนเหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปาน กลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่ แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ครีน/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แร่งรังสีเทือน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่นๆ ระบุ.....									
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลัทธิมหาย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

3.2 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....

3.3 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาน้ำท่วมหรือไม่

☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี

☐ (1) น้ำซังหลังฝนตกชั่วเวลาหนึ่ง

☐ (2) น้ำท่วมประจำทุกปี ในช่วงเดือน (ระบุ).....

3.4 สถานประกอบการของท่านมีวิธีการกำจัดขยะหรือไม่อย่างไร

☐ 1) ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ ☐ 2) เผา ☐ 3) มัง

☐ 4) ทิ้งที่โล่งที่สาธารณะ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.5 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาด้านความปลอดภัยของหน่วยงานรับกำจัดขยะหรือไม่

☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....

3.6 สถานประกอบการของท่านมีของเสียอันตรายหรือไม่ และมีวิธีการกำจัดของเสียอันตรายอย่างไร

☐ 0) ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 3.8) ☐ 1) มี และจัดการโดย

☐ 1) ส่งหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย

☐ 2) อื่นๆ ระบุ.....

3.7 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาด้านความปลอดภัยของหน่วยงานรับกำจัดของเสียอันตรายหรือไม่

☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....

3.8 สถานประกอบการของท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมอย่างไร

☐ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ ☐ 2) ระบายลงดิน/ที่โล่ง ☐ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

☐ 4) ระบายลงถังบำบัด ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.9 สถานประกอบการของท่านมีปัญหาในการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งหรือไม่

☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี (ระบุ).....

3.10 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภคอุปโภค และประกอบกิจการ

การใช้	แหล่งที่มา	คุณภาพ
น้ำดื่ม	<input type="checkbox"/> (1) น้ำประปา <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (3) ช้อนน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> (4) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="radio"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="radio"/> (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี <input type="radio"/> (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)	<input type="checkbox"/> (1) น้ำประปา <input type="checkbox"/> (2) น้ำบ่อ/บ่อน้ำบาดาล <input type="checkbox"/> (3) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง <input type="checkbox"/> (5) ช้อนน้ำ <input type="checkbox"/> (6) อื่นๆ ระบุ.....	<input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="radio"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="radio"/> (2) มีกลิ่นไม่ดี <input type="radio"/> (3) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล

และข้อคิดเห็นต่อโครงการ

4.1 ท่านต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หรือไม่

☐ 0) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 4.2) ☐ 1) ต้องการ

ในกรณีต้องการ โปรดระบุข้อมูลที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ (1) ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง ☐ (2) ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

☐ (3) ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ ☐ (4) แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน

☐ (5) มาตรการป้องกัน แก่ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 รูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

☐ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ☐ 4) ประกาศหรือกระจายข่าว/เสียงตามสาย

☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน

☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

- 4.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการดำเนินท่านคิดว่าการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
- ☐ 1) ทราบ กรณีทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ 2) ไม่ทราบ
- ☐ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ☐ (2) บริษัทที่ปรึกษา ☐ (3) แผนปฏิบัติการ
- ☐ (4) เพื่อนบ้าน ☐ (5) ผู้นำชุมชน ☐ (6) หน่วยงานราชการ
- ☐ (7) การประชุมชี้แจง ☐ (8) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.4 ท่านเห็นว่าการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงานและการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม หรือไม่
- ☐ 1) เหมาะสม เพราะ.....
- ☐ 2) ไม่เหมาะสม เพราะ.....
- 4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่
- ☐ 1) ไม่น่าสนใจ ☐ 2) มั่นใจน้อย ☐ 3) มั่นใจ ☐ 4) มั่นใจมาก
- โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....
- 4.6 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร
- ☐ 1) ไม่วิตกกังวลเลย ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย
- ☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก
- โปรดระบุสิ่งที่ท่านวิตกกังวล คือ.....
- 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

ขอขอบพระคุณ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ภาคผนวก 4-2

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวรอนไซน์ จำกัด

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว)

ลำดับ	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลา ดำรง ตำแหน่ง (ปี)	เลขที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1. กลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง							
1.1 หน่วยงานด้านการปกครอง (จำนวน 9 ราย)							
1	ที่ว่าการอำเภอพระพุทธบาท	นายอำเภอ	1		พระพุทธบาท	พระพุทธบาท	สระบุรี
2	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอพระพุทธบาท	ท้องถิ่นอำเภอ	2		พระพุทธบาท	พระพุทธบาท	สระบุรี
3	สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพระพุทธบาท	พัฒนาการอำเภอ	2		พระพุทธบาท	พระพุทธบาท	สระบุรี
4	ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	ปลัดอำเภอ	1		เขาดินพัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
5	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	ท้องถิ่นอำเภอ	4		เขาดินพัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
6	สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	พัฒนาการอำเภอ	2		เขาดินพัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
7	เทศบาลตำบลห้วยป่าหวาย	นายกเทศมนตรี	2		ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
8	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	2		เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
9	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	นายกเทศมนตรี	3		หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
1.2 หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล (จำนวน 7 ราย)							
10	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม	8		ตะกุด	เมืองสระบุรี	สระบุรี
11	สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี	นายช่างเทคนิคอาวุโส	2		ตะกุด	เมืองสระบุรี	สระบุรี
12	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสระบุรี	หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	2		ตะกุด	เมืองสระบุรี	สระบุรี
13	สำนักงานเกษตรอำเภอพระพุทธบาท	เกษตรอำเภอ	8		ธารเกษม	พระพุทธบาท	สระบุรี
14	สถานีตำรวจภูธรพระพุทธบาท	สารวัตรป้องกันและปราบปราม	6		ธารเกษม	พระพุทธบาท	สระบุรี
15	สำนักงานเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	เกษตรอำเภอ	2		เขาดินพัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
16	สถานีตำรวจภูธรหน้าพระลาน	ผู้กำกับการสถานี	1		หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี

ลำดับ	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลา ดำรง ตำแหน่ง (ปี)	เลขที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.3 หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ (จำนวน 3 ราย)							
17	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	5		ปากเพรียว	เมืองสระบุรี	สระบุรี
18	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท	สาธารณสุขอำเภอ	1		พระพุทธบาท	พระพุทธบาท	สระบุรี
19	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ	4		เขาดินพัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
2. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว							
2.1 หน่วยงานด้านสาธารณสุข (จำนวน 4 ราย)							
1	โรงพยาบาลพระพุทธบาท	เจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารทั่วไป	4		ธารเกษม	พระพุทธบาท	สระบุรี
2	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยป่าหวาย	ผู้อำนวยการ	3		ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
3	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาวง	ผู้อำนวยการ	6		เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
4	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน	ผู้อำนวยการ	5		หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
2.2 สถานศึกษา (จำนวน 3 ราย)							
5	โรงเรียนวัดศรีจอมทอง	ครู ศศ.2	5		ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
6	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลห้วยป่าหวาย	หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	7		ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
7	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง	ครู ศศ.1	11		เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
2.3 ศาสนสถาน (จำนวน 4 ราย)							
8	วัดศรีจอมทอง	เจ้าอาวาส	6		ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
9	วัดบ้านน้อย	เจ้าอาวาส	10		ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
10	วัดทับบอน (เขาวงนอก)	เจ้าอาวาส	18		เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
11	วัดถ้ำมกฏ	เจ้าอาวาส	27		เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มผู้นำชุมชน)

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง (ปี)	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะประชิด (ระยะ 0-50 เมตร)								
1	บ้านดินโนนเหนือ	กำนันตำบลห้วยป่าหวาย/ผู้ใหญ่บ้าน	2		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
2	บ้านดินโนนเหนือ	ผู้ช่วยกำนันตำบลห้วยป่าหวาย	15		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
3	บ้านดินโนนเหนือ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	12		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
4	บ้านหนองบุง	ผู้ใหญ่บ้าน	1		9	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
5	บ้านหนองบุง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	8		9	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
6	บ้านหนองบุง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1		9	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
7	บ้านดินโนนใต้	ผู้ใหญ่บ้าน	2		11	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
8	บ้านดินโนนใต้	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2		11	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
9	บ้านดินโนนใต้	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	8		11	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
10	บ้านน้อย	กำนันตำบลเขาวง/ผู้ใหญ่บ้าน	17		6	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
11	บ้านซับบอน	ผู้ใหญ่บ้าน	8		2	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
12	บ้านซับบอน	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	15		2	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
13	บ้านซับบอน	ประธานกองทุนหมู่บ้าน	5		2	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
14	บ้านหนองป่าพง	ผู้ใหญ่บ้าน	4		4	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
15	บ้านหนองป่าพง	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	4		4	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
16	บ้านหนองป่าพง	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	6		4	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
17	บ้านเขาวง	ผู้ใหญ่บ้าน	12		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
18	บ้านเขาวง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	12		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
19	บ้านเขาวง	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	4		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
20	บ้านหนองกอง	ผู้ใหญ่บ้าน	13		7	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
21	บ้านหนองกอง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	13		7	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
22	บ้านหนองกอง	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	8		7	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
23	บ้านถ้ำมกฏ	ผู้ใหญ่บ้าน	1		8	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
24	บ้านถ้ำมกฏ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1		8	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
25	บ้านถ้ำมกฏ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	5		8	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะประชิด (ระยะมากกว่า 50-300 เมตร)								
1	บ้านหนองไผ่น้ำ	ผู้ใหญ่บ้าน	5		10	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
2	บ้านหนองไผ่น้ำ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	6		10	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
3	บ้านหนองไผ่น้ำ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	4		10	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
4	บ้านหนองสุทธะ	ผู้ใหญ่บ้าน	2		12	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
5	บ้านหนองสุทธะ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	10		12	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
6	บ้านหนองสุทธะ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	18		12	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
7	บ้านน้อย	ผู้ช่วยกำนันตำบลเขาวง	1		6	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
8	บ้านน้อย	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	10		6	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
9	บ้านน้อย	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	5		6	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
10	บ้านเขาวง	กำนันตำบลหน้าพระลาน	6		4	หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
11	บ้านหน้าพระลาน	ผู้ใหญ่บ้าน	4		7	หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
12	บ้านหน้าพระลาน	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	6		7	หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
13	บ้านหน้าพระลาน	กรรมการหมู่บ้าน	4		7	หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มสถานประกอบการ)

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง	ชื่อหมู่บ้าน	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
กลุ่มสถานประกอบการในระยะประชิด (ระยะ 0-50 เมตร)								
1	บริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด	หัวหน้างานชุมชนสัมพันธ์	บ้านขับบอน		2	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
2	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	รัฐกิจและชุมชน	บ้านหนองป่าพง		4	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
4	สำนักงานบ้านหมอการช่าง	เจ้าของกิจการ	บ้านเขาวง		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
6	เทสโก้ โลตัส เอ็กเพรส สาขาห้วยป่าหวาย	ผู้จัดการสาขา	บ้านเขาวง		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
7	บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด มหาชน	ผู้จัดการสาขา	บ้านเขาวง		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
8	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาเขาวง	ผู้จัดการสาขา	บ้านเขาวง		5	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
3	โรงงานคอนกรีตผสมเสริมซีเมนต์ (เขาวง)	หัวหน้าโรงงาน	บ้านถ้ำมกฏ		8	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
5	บริษัท สรรพสิน (108 ซีโอป)	ผู้จัดการสาขา	บ้านถ้ำมกฏ		8	เขาวง	พระพุทธบาท	สระบุรี
9	อู่ ส. เจริญชัยเชอวิล	หัวหน้าช่างซ่อม	บ้านดินโนนเหนือ		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
10	ครุพิมพ์ สรรพสินค้า	เจ้าของร้าน	บ้านดินโนนเหนือ		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
11	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โยธินเทรดดิ้ง	หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อ	บ้านดินโนนเหนือ		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
12	บริษัท สุวรรณ โณ ออโต้คาร์	ผู้จัดการฝ่ายขาย	บ้านดินโนนเหนือ		8	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี
13	สถานีน้ำมัน ปตท. สาขาห้วยป่าหวาย	ผู้จัดการสาขา	บ้านหนองนุ่ง		9	ห้วยป่าหวาย	พระพุทธบาท	สระบุรี



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
และบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ภาคผนวก 4-3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มหน่วยที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว)

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0	11	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
1.1 เพศ				
- ชาย	14	73.7	6	54.5
- หญิง	5	26.3	5	45.5
1.2 อายุ				
- 30-39 ปี	3	15.8	2	18.2
- 40-49 ปี	2	10.5	3	27.3
- 50-60 ปี	13	68.4	5	45.5
- มากกว่า 60 ปี	1	5.3	1	9.0
อายุค่าสุด-อายุสูงสุด (ปี)	31-61		30-78	
อายุเฉลี่ย (ปี)	51.5		50.0	
1.3 ศาสนา				
- พุทธ	19	100.0	11	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลบทบาทหน้าที่ และภาระงานของหน่วยงาน สถานัน หรือองค์กร				
2.1 ประเภทของหน่วยงาน สถาบัน องค์กร				
- หน่วยงานด้านการปกครอง	9	47.4	0	0.0
- หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล	7	36.8	0	0.0
- หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	3	15.8	4	36.4
- สถานศึกษา	0	0.0	3	27.2
- ศาสนสถาน	0	0.0	4	36.4
2.2 วันที่เปิดทำการ/ช่วงเวลาที่เปิดทำการ				
- จันทร์-ศุกร์	19	100.0	6	54.5
- เปิด 24 ชั่วโมง	0	0.0	5	45.5
2.3 ปัญหาในการดำเนินงานของหน่วยงาน				
- ไม่มี	19	100.0	11	100.0
ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน				
3.1 ความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน				
1) ผู้เดือดร้อน				
- ไม่ได้ผลกระทบ	6	31.6	3	27.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	8	42.1	4	36.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	4	21.1	2	18.2
- ได้รับผลกระทบมาก	1	5.2	2	18.2
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- บรรยากาศทั่วไป	5	38.4	0	0.0
- การสัญจรบนท้องถนน	3	23.1	3	37.5
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	3	23.1	3	37.5
- โรงโม้บ้น ในพื้นที่	1	7.7	2	25.0
- การระเบิดหิน	1	7.7	0	0.0
2) คว้บ/เขม่า				
- ไม่ได้ผลกระทบ	9	47.4	7	63.6
- ได้รับผลกระทบน้อย	8	42.1	3	27.3
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	10.5	1	9.1
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่อันไหน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0	11	100.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	4	40.0	2	50.0
- บรรยากาศทั่วไป	5	50.0	1	25.0
- การสัญจรบนท้องถนน	1	10.0	0	0.0
- เมาฟ้าข้าว	0	0.0	1	25.0
3) กลิ่นเหม็น				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	15	78.9	7	63.6
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	15.8	3	27.3
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	5.3	1	9.1
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	2	50.0	1	25.0
- การสัญจรบนท้องถนน	1	25.0	1	25.0
- กองขยะ	1	25.0	2	50.0
4) เสียงดัง				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	11	57.9	5	45.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	5	26.3	3	27.3
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	10.5	2	18.2
- ได้รับผลกระทบมาก	1	5.3	1	9.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- การสัญจรบนท้องถนน	7	87.5	4	66.7
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	1	12.5	2	33.3
5) แร่งคันสะเทือน				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	14	73.7	8	72.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	5	26.3	1	9.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	2	18.2
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- รถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	3	60.0	2	66.7
- การระเบิดดิน	2	40.0	1	33.3
6) ขยะมูลฝอย				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	15	78.9	11	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	5.3	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	5.3	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	2	10.5	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- ขยะจากบ้านเรือน	2	50.0	0	0.0
- กังขยะไม่เพียงพอ	2	50.0	0	0.0
7) น้ำเน่าเสีย				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	17	89.5	9	81.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	10.5	1	9.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	1	9.1
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	2	100.0	2	100.0
8) จราจรติดขัด				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	11	57.9	9	81.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	10.5	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	6	31.6	1	9.1
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	1	9.1
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- ช่วงเวลาเร่งด่วน	8	100.0	2	100.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่ออนไลน์	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0	11	100.0
3.2 ปัญหาสังคมในพื้นที่				
9) ยาเสพติด				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	36.8	8	72.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	9	47.4	1	9.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	1	9.1
- ได้รับผลกระทบมาก	3	15.8	1	9.1
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>				
- แรงงานต่างถิ่น	9	75.0	2	66.7
- วัยรุ่น	3	25.0	1	33.3
10) ลักขโมย				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	36.8	8	72.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	8	42.2	1	9.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	10.5	2	18.2
- ได้รับผลกระทบมาก	2	10.5	0	0.0
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>				
- ประชากรแฝง	8	66.6	1	33.4
- คนว่างงาน	2	16.7	1	33.3
- แรงงานต่างถิ่น	2	16.7	1	33.3
11) การอพยพแรงงาน				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	68.4	10	90.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	15.8	1	9.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	3	15.8	0	0.0
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>				
- แรงงานต่างถิ่น	6	100.0	1	100.0
12) ชุมชนแออัด				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	14	73.7	10	90.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	10.5	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	1	9.1
- ได้รับผลกระทบมาก	3	15.8	0	0.0
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>				
- การย้ายถิ่นฐาน เพื่อมาประกอบอาชีพ	5	100.0	1	100.0
13) การพนัน				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	52.6	9	81.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	7	36.8	2	18.2
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	10.6	0	0.0
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>				
- คนว่างงาน	9	100.0	2	100.0
14) อาชญากรรม				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	84.2	11	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	5.3	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	10.5	0	0.0
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>				
- คนติดยาเสพติด	3	100.0	0	0.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่สนใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0	11	100.0
ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความวิตกกังวล ความคิดเห็นต่อมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ				
4.1 ความต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ				
- ต้องการ	19	100.0	11	100.0
<u>กรณีต้องการระบุ</u>				
- ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ	19	20.4	11	20.0
- แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน	19	20.4	11	20.0
- มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	19	20.4	11	20.0
- ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง	18	19.4	11	20.0
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	18	19.4	11	20.0
4.2 กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	16	23.5	10	20.8
- การจัดประชุมชี้แจง	15	22.1	10	20.8
- แจ้งผ่านผู้นำหมู่บ้านผู้นำชุมชน	15	22.1	8	16.7
- จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล	13	19.1	10	20.8
- ประกาศหรือกระจายข่าว/เสียงตามสาย	6	8.8	6	12.5
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	3	4.4	4	8.4
4.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ				
- ทราบ	19	100.0	11	100.0
<u>กรณีทราบ ระบุ</u>				
- การประชุมชี้แจง	12	18.8	9	26.5
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	16	25.0	8	23.5
- แผนพับโครงการ	16	25.0	8	23.5
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	11	17.2	7	20.6
- หน่วยงานราชการ	9	14.0	2	5.9
4.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงานและการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม				
- เหมาะสม	19	100.0	11	100.0
<u>กรณีเหมาะสม ระบุ</u>				
- ลดต้นทุนการผลิต	9	47.4	1	9.1
- เพื่อรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม	7	36.8	10	90.9
- ลดค่าขนส่ง มีความปลอดภัยสูงกว่าการขนส่งแบบอื่น ลดปัญหาการจราจร	2	10.5	0	0.0
- รักษาสภาพแวดล้อมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1	5.3	0	0.0
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.				
- มั่นใจมาก	5	26.3	5	45.5
- มั่นใจปานกลาง	13	68.4	5	45.5
- มั่นใจน้อย	1	5.3	1	9.0
<u>กรณีมั่นใจปานกลาง และมั่นใจมาก เพราะ</u>				
- มีระบบท่อเดิมอยู่ในพื้นที่	10	55.6	3	30.0
- ปตท.มีประสบการณ์การทำงานมานาน	6	33.2	2	20.0
- การตรวจสอบระบบต่างๆ ของการขนส่งทางท่อ	1	5.6	3	30.0
- เป็นองค์กรที่มีมาตรฐาน	1	5.6	2	20.0
<u>กรณีมั่นใจน้อย เพราะ</u>				
- เคยเกิดเหตุการณ์รั่วไหล/ติดไฟของท่อก๊าซฯ	1	100.0	0	0.0
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การจราจร และความปลอดภัย	0	0.0	1	100.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่ออนไลน์	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0	11	100.0
4.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ				
- ไม่วิตกกังวลเลย	11	57.9	7	63.6
- วิตกกังวลเล็กน้อย	7	36.8	2	18.2
- วิตกกังวลปานกลาง	1	5.3	2	18.2
<u>กรณีไม่วิตกกังวล เพราะ</u>				
- ปศุท.มีมาตรฐานการวางข้อส่งก๊าซฯ มานาน	6	54.5	3	42.8
- การออกแบบของปศุท.มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานระดับสูง	3	27.3	2	28.6
- มีกฎหมายควบคุม และต้องปฏิบัติตามกฎหมาย	2	18.2	2	28.6
<u>กรณีมีความวิตกกังวล เพราะ</u>				
- กลัวการรั่วไหล/การติดไฟ	3	37.5	1	25.0
- ความปลอดภัยระยะยาว	2	25.0	1	25.0
- การจรรยาบรรณช่วงก่อสร้าง	2	25.0	1	25.0
- ขอให้ก่อสร้างเสร็จตามกำหนดการที่วางแผนไว้	1	12.5	0	0.0
- งานก่อสร้างอย่าให้กระทบกับป้ายทางเข้าวัดถ้ำมรกต	0	0.0	1	25.0
4.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ				
- ระบบความปลอดภัยทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	4	-	1	-
- ขอให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินให้กับชุมชน	1	-	2	-
- การเตรียมความพร้อมการขนย้ายท่อขอให้ระมัดระวังไม่ให้กระทบกับการจราจรในพื้นที่	1	-	0	-
- ระยะก่อสร้างหากประชาชนที่ได้รับผลกระทบ ต้องรีบแก้ไขทันที	1	-	1	-
- ป้ายเตือนการจราจรในช่วงเวลากลางวันและกลางคืนให้เห็นชัดเจน	1	-	1	-
- การจัดเก็บโคลนหรือเศษดินในหลุมหลังการใช้แล้วให้เป็นไปตามกฎหมาย	1	-	0	-
- ขอให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ติดล้อรถออกมาจากงานก่อสร้าง	1	-	0	-
- อย่าให้การวางท่อเกิดขวางทางน้ำ/การระบายน้ำในพื้นที่	1	-	0	-
- การดำเนินการโครงการหากมีการร้องเรียนให้รีบแก้ไข จัดการอย่างรวดเร็ว	1	-	1	-
- เชื่อมงวดกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	2	-	0	-
- การเตือนภัยให้ประชาชนทราบกรณีเหตุการณ์ก๊าซรั่วไหล	1	-	0	-
- การกั้นเขตก่อสร้าง ของช่องทางการจราจร	1	-	0	-
- มาตรฐานการรับเหตุดูเงิน คัดจ่ายก๊าซฯ	1	-	0	-
- ชดเชยรายได้ร้านค้า/สถานประกอบการระยะก่อสร้างที่ได้รับผลกระทบ	1	-	0	-
- หากชุมชนได้รับผลกระทบอาจจะต้องมีการเยียวยา	1	-	0	-
- การก่อสร้างขอให้แจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ให้ทราบเพื่อลดการจราจรติดขัด	1	-	0	-
- การแจ้งข่าวสารอย่างต่อเนื่อง และการเข้ามาบำรุงรักษาท่อก๊าซฯ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ	2	-	2	-
- หักความเข้าใจกับชุมชนให้ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการโดยเฉพาะกลุ่มผู้นำชุมชน	2	-	1	-
- ขอให้เจ้าของโครงการเข้ามาพบหน่วยงาน เพื่อแสดงถึงความสำคัญในการรับฟังความคิดเห็นด้วย	1	-	0	-
- หากมีกิจกรรมในพื้นที่ผู้นำชุมชนต้องแจ้งหรือประสานกับ ปศุท.เพราะจะได้กระทบกับแนวท่อก๊าซ	1	-	0	-
- กำหนดงบประมาณช่วยเหลือชุมชนให้ชัดเจนว่าให้ชุมชนทำอะไร	1	-	0	-
- สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบทั้งในส่วนตำบลเขาและตำบลห้วยป่าหวาย	1	-	0	-
- สนับสนุนทางการเงินการเกษตร พัฒนาเกษตรกรรมในพื้นที่	1	-	0	-
- เมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินการแล้ว ควรมาสนับสนุนส่งเสริมชุมชนให้มีงาน อาชีพ รายได้ หรือ ดูแลในด้านสิ่งแวดล้อม	2	-	0	-

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มผู้นำชุมชน)

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	25	100.0	13	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
1.1 เพศ				
- ชาย	10	40.0	7	53.8
- หญิง	15	60.0	6	46.2
1.2 อายุ				
- 30-39 ปี	4	16.0	1	7.6
- 40-49 ปี	6	24.0	4	30.8
- 50-59 ปี	13	52.0	6	46.2
- ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป	2	8.0	2	15.4
อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี)	33-66		35-60	
อายุเฉลี่ย (ปี)	51.0		51.2	
1.3 อาชีพหลักของผู้ตอบแบบสอบถาม				
- เกษตรกรรม	13	52.0	5	38.5
- รับจ้างทั่วไป	4	16.0	3	23.1
- ค้าขาย	5	20.0	2	15.3
- ธุรกิจส่วนตัว	3	12.0	3	23.1
1.4 ภูมิลำเนาเดิม				
- อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด	19	76.0	13	100.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	6	24.0	0	0.0
<u>กรณีย้ายมาจากที่อื่น</u>				
- ภาคกลาง	5	83.3	0	0.0
- ภาคเหนือ	1	16.7	0	0.0
<u>การย้ายทะเบียนบ้าน</u>				
- ย้าย	6	100.0	0	0.0
<u>ระยะเวลาที่ย้ายมา</u>				
- 1-20 ปี	2	33.3	0	0.0
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	4	66.7	0	0.0
<u>สาเหตุที่ย้ายมา</u>				
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	2	33.3	0	0.0
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	4	66.7	0	0.0
1.5 การคิดจะย้ายที่อยู่อาศัย				
- ไม่คิด	25	100.0	13	100.0
<u>กรณีไม่คิดจะย้าย ระบุ</u>				
- เป็นบ้านเกิด	15	60.0	13	100.0
- มีครอบครัวอยู่แล้ว	10	40.0	0	0.0
ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม สุขภาพจิต สุขภาพอนามัย และการใช้บริการของชุมชน				
2.1 ระดับความร่วมมือของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน				
- มาก (เข้าร่วมเกือบทุกกิจกรรม)	16	64.0	9	69.2
- ปานกลาง (เข้าร่วมบางกิจกรรม)	9	36.0	4	30.8
2.2 ลักษณะการอยู่ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน (ความสัมพันธ์และการรู้จัก)				
- มีความสัมพันธ์มาก (ส่วนใหญ่รู้จักกัน)	13	52.0	9	69.2
- มีความสัมพันธ์ปานกลาง (รู้จักกันเป็นบางส่วน)	12	48.0	4	30.8
2.3 สภาพปัญหาของชุมชน				
- ไม่มีปัญหา	3	12.0	0	0.0
- น้ำท่วม	12	48.0	8	61.5
- ว่างงาน	10	40.0	5	38.5

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	25	100.0	13	100.0
2.4 วิธีการจัดการขยะของคนในชุมชน				
- หน่วยงานระดับท้องถิ่นบริหารจัดการเก็บ	25	100.0	13	100.0
2.5 วิธีการจัดการน้ำเสียของคนในชุมชน				
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	0	0.0	4	30.8
- ระบายลงดิน/ที่โล่ง	25	100.0	9	69.2
2.6 แหล่งน้ำดื่ม				
- ชี้น้ำบรรจุขวด	9	36.0	10	76.9
- ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	13	52.0	3	23.1
- น้ำประปาผ่านการกรอง	3	12.0	0	0.0
2.7 แหล่งน้ำใช้				
- น้ำประปา	22	88.0	10	76.9
- น้ำบาดาลหมู่บ้าน	3	12.0	3	23.1
2.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร				
- ไม่ได้ทำการเกษตร	12	48.0	8	61.5
- ทำการเกษตร	13	52.0	5	38.5
แหล่งน้ำ				
- ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ	6	46.2	0	0.0
- น้ำฝน	4	30.8	3	60.0
- น้ำบ่อ/บ่อน้ำบาดาล	3	23.0	2	40.0
2.9 การใช้ไฟฟ้า				
- ครบทุกครัวเรือน	25	100.0	13	100.0
2.10 ประชาชนประสบปัญหาด้านโรคระบาดหรือไม่				
- ไม่ได้รับ	6	24.0	3	23.1
- ได้รับ	19	76.0	10	76.9
กรณีได้รับ ระบุโรค				
- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	19	100.0	10	100.0
2.11 ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษายาบาลที่ได้				
- โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.	25	100.0	13	100.0
2.12 การให้บริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพในพื้นที่ปัจจุบัน เพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	25	100.0	13	100.0
ส่วนที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ในปัจจุบัน				
3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน				
ด้านสิ่งแวดล้อม				
1) ฝุ่นละออง				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	48.0	7	53.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	9	36.0	6	46.2
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	4.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- บรรยากาศทั่วไป	3	23.1	3	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	7	53.8	3	50.0
- รถยนต์บนท้องถนน	3	23.1	0	0.0
2) ควั่น/เขม่า				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	64.0	7	53.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	6	24.0	6	46.2
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	3	12.0	0	0.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	25	100.0	13	100.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	6	66.7	3	50.0
- การสัญจรบนท้องถนน	3	33.3	0	0.0
- บรรยากาศทั่วไป	0	0.0	3	50.0
3) กลิ่นเหม็น				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	15	60.0	10	76.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	6	24.0	3	23.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	4	16.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	9	90.0	3	100.0
- เผาขยะ/ปอขยะ	1	10.0	0	0.0
4) เสียงดัง				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	18	72.0	13	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	12.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	4.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- การสัญจรบนท้องถนน	4	57.1	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	3	42.9	0	0.0
5) แร่งคันสะเทือน				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	25	100.0	13	100.0
6) ขยะมูลฝอย				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	22	88.0	13	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- จำนวนขยะมากขึ้น ถึงขยะไม่เพียงพอ	3	100.0	0	0.0
7) น้ำเน่าเสีย				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	25	100.0	13	100.0
8) จราจรติดขัด				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	25	100.0	13	100.0
ด้านสังคม				
9) ยาเสพติด				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	28.0	6	46.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	11	44.0	7	53.8
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	4	16.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- วัยรุ่นในพื้นที่	14	77.8	4	57.1
- ประชากรแฝง	4	22.2	3	42.9
10) ลักขโมย				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	52.0	13	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	9	36.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	3	12.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- คนในชุมชน	9	75.0	1	0.0
- ประชากรแฝง	3	25.0	1	0.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	25	100.0	13	100.0
11) การอพยพแรงงาน				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	64.0	13	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	6	24.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- แรงงานต่างถิ่น	9	100.0	0	0.0
12) ชุมชนแออัด				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	22	88.0	13	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- การย้ายถิ่นฐาน เพื่อมาประกอบอาชีพ	3	100.0	0	0.0
13) การพนัน				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	18	72.0	10	76.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	4	16.0	3	23.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	3	12.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- คนว่างงาน	7	100.0	3	100.0
14) อาชญากรรม				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	25	100.0	13	100.0
ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์และความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ				
4.1 ความต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ				
- ต้องการ	25	100.0	13	100.0
กรณีทราบ ระบุ				
- ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ	25	20.7	12	19.4
- แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน	25	20.7	13	20.9
- มาตรการป้องกัน แก่ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	25	20.6	13	20.9
- ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง	23	19.0	12	19.4
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	23	19.0	12	19.4
4.2 กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	16	15.5	11	16.2
- การจัดประชุมชี้แจง	18	17.5	12	17.6
- แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	25	24.3	13	19.1
- จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล	16	15.5	11	16.2
- ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย	15	14.6	11	16.2
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	13	12.6	10	14.7
4.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ				
- ทราบ	25	100.0	13	100.0
กรณีทราบ ระบุ				
- การประชุมชี้แจง	25	27.5	13	24.1
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	18	19.8	11	20.4
- ผู้นำชุมชน	20	22.0	10	18.5
- แผ่นพับโครงการ	13	14.3	9	16.7
- บริษัทที่ปรึกษา	9	9.8	7	12.9
- เพื่อนบ้าน	3	3.3	2	3.7
- หน่วยงานราชการ	3	3.3	2	3.7

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	25	100.0	13	100.0
4.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงานและการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม				
- เหมาะสม	25	100.0	11	84.6
- ไม่เหมาะสม	0	0.0	2	15.4
<u>กรณีเหมาะสม ระบุ</u>				
- ลดต้นทุนการผลิตในภาคอุตสาหกรรม	12	48.0	6	54.5
- เพื่อรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม	8	32.0	2	18.2
- ก๊าซธรรมชาติเป็นพลังงานสะอาด	3	12.0	3	27.3
- เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่	1	4.0	0	0.0
- ความสะดวกสบาย	1	4.0	0	0.0
<u>กรณีไม่เหมาะสม ระบุ</u>				
- ความปลอดภัยต่อชุมชนและชีวิตประจำวันของประชาชนใกล้เคียง	0	0.0	2	100.0
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.				
- มั่นใจมาก	15	60.0	6	46.2
- มั่นใจปานกลาง	10	40.0	5	38.4
- มั่นใจน้อย	0	0.0	1	7.7
- ไม่มั่นใจ	0	0.0	1	7.7
<u>กรณีมั่นใจปานกลาง และมั่นใจมาก เพราะ</u>				
- มั่นใจในมาตรฐานการออกแบบและการวางท่อก๊าซฯ ของปตท.	9	36.0	3	27.3
- ปตท.ดำเนินงานตามมาตรฐานสากล	6	24.0	3	27.3
- ปตท.มีประสบการณ์วางท่อก๊าซฯ มานาน	4	16.0	2	18.2
- มีระบบท่อเดิมในพื้นที่อยู่แล้ว	3	12.0	2	18.2
- ปลอดภัยกว่าการขนส่งทางรถยนต์	2	8.0	1	9.0
- ความสะดวกในการใช้ก๊าซของโรงงานอุตสาหกรรม	1	4.0	0	0.0
<u>กรณีมั่นใจน้อย และไม่มั่นใจ เพราะ</u>				
- การรั่วไหล/การติดไฟ	0	0.0	2	100.0
4.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ				
- ไม่วิตกกังวลเลย	20	80.0	11	84.6
- วิตกกังวลเล็กน้อย	4	16.0	0	0.0
- วิตกกังวลปานกลาง	1	4.0	0	0.0
- วิตกกังวลมาก	0	0.0	2	15.4
<u>กรณีไม่วิตกกังวล เพราะ</u>				
- ปตท.มีมาตรฐานการวางท่อส่งก๊าซฯ มานาน	12	60.0	7	63.6
- การออกแบบของปตท.มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานระดับสูง	5	25.0	3	27.3
- มีกฎหมายควบคุม และต้องปฏิบัติตามกฎหมาย	3	15.0	1	9.1
<u>กรณีมีความวิตกกังวล เพราะ</u>				
- กลัวการรั่วไหล/การติดไฟ	4	80.0	2	100.0
- ช่วงก่อสร้างห่วงเรื่องการขาดรายได้ของประชาชนที่ขายของริมถนน	1	20.0	0	0.0
4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ				
- ให้มีการสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมการจัดกิจกรรมของชุมชน	4	-	2	-
- เชื่อมจุดกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	2	-	0	-
- ควรกำหนดงบประมาณช่วยเหลือชุมชนแต่ละหมู่บ้านที่แนวท่อผ่านให้ชัดเจนว่าได้หมู่บ้านละเท่าไร	1	-	0	-
- ขอให้ผู้นำชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ ดูแลแนวท่อ	1	-	0	-
- ห่วงเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	1	-	0	-
- ช่วงการก่อสร้างหากเกิดการชำรุดของถนนควรซ่อมบำรุงให้เหมือนเดิม และโดยเร็ว	1	-	0	-
- พื้นที่จุดเปิดขอใช้ฝัปกบภายหลังการวางท่อทันที	1	-	0	-
- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	0	-	2	-

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า)

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม						
1.1 เพศ						
- ชาย	47	37.9	126	41.9	173	40.7
- หญิง	77	62.1	175	58.1	252	59.3
1.2 อายุ (สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี)						
- ต่ำกว่า 20 ปี	1	0.9	2	0.6	3	0.7
- 20-29 ปี	5	4.0	9	3.0	14	3.3
- 30-39 ปี	20	16.1	19	6.3	39	9.2
- 40-49 ปี	28	22.6	55	18.3	83	19.5
- 50-59 ปี	32	25.8	115	38.2	147	34.6
- ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป	38	30.6	101	33.6	139	32.7
อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี)	18-75		18-75		18-75	
อายุเฉลี่ย (ปี)	51.1		54.1		53.2	
1.3 สถานภาพในครัวเรือน						
- หัวหน้าครัวเรือน	75	60.5	248	82.4	323	76.0
- คู่สมรส	32	25.8	32	10.6	64	15.1
- ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย	6	4.8	10	3.3	16	3.8
- บิดา/มารดา	4	3.3	3	1.0	7	1.6
- บุตร/ธิดา	7	5.6	8	2.7	15	3.5
1.4 ภูมิลำเนา						
- อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด	90	72.6	232	77.1	322	75.8
- ย้ายมาจากที่อื่น	34	27.4	69	22.9	103	24.2
<u>กรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุ</u>						
- ภาคกลาง	17	50.0	22	31.9	39	37.9
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	7	20.6	25	36.2	32	31.1
- ภาคเหนือ	6	17.6	6	8.7	12	11.7
- ภาคตะวันออก	3	8.8	9	13.0	12	11.7
- ภาคตะวันตก	0	0.0	4	5.8	4	3.8
- ภาคใต้	1	3.0	3	4.4	4	3.8
<u>ระยะเวลาที่ย้ายมา</u>						
- ไม่ระบุ	2	5.9	11	15.9	13	12.6
- 1-10 ปี	13	38.2	29	42.0	42	40.8
- 11-20 ปี	6	17.6	15	21.7	21	20.4
- 21-30 ปี	9	26.5	9	13.0	18	17.5
- มากกว่า 30 ปี ขึ้นไป	4	11.8	5	7.4	9	8.7
<u>การย้ายทะเบียนบ้าน</u>						
- ไม่ระบุ	9	26.5	14	20.3	23	22.4
- ไม่ย้าย	8	23.5	29	42.0	37	35.9
- ย้าย	17	50.0	26	37.7	43	41.7
<u>เหตุผลที่ย้ายมา</u>						
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	5	14.7	33	47.8	38	36.9
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	29	85.3	36	52.2	65	63.1

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
1.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น						
- ไม่คิดจะย้าย	115	92.7	298	99.0	413	97.2
- คิดจะย้าย	4	3.3	2	0.7	6	1.4
- ไม่แน่ใจ	5	4.0	1	0.3	6	1.4
กรณีไม่คิดจะย้าย เพราะ						
- อยู่มานาน/สร้างครอบครัวที่นี่แล้ว	85	73.9	169	56.7	254	61.5
- มาประกอบอาชีพที่นี่	30	26.1	129	43.3	159	38.5
กรณีคิดจะย้าย เพราะ						
- กลับไปอยู่ภูมิลำเนาเดิม	2	50.0	1	50.0	3	50.0
- ไปหางานทำ/ทำเลประกอบอาชีพ	2	50.0	1	50.0	3	50.0
กรณีไม่แน่ใจ / ขึ้นอยู่กับ						
- ขึ้นอยู่กับครอบครัว	2	50.0	1	100.0	4	66.7
- ขึ้นอยู่กับเศรษฐกิจ/รายได้/อาชีพ	2	50.0	0	0.0	2	33.3
ส่วนที่ 2 ลักษณะของครัวเรือน ร้านค้าและสถานประกอบการ						
2.1 ลักษณะของครัวเรือน						
จำนวนสมาชิกตามทะเบียนราษฎร์						
- ไม่ระบุ	8	6.5	4	1.4	12	2.9
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	11	8.9	29	9.6	40	9.4
- 2 - 4 คน	80	64.5	176	58.5	256	60.2
- 5 - 7 คน	21	16.9	76	25.2	97	22.8
- 8 - 10 คน	4	3.2	16	5.3	20	4.7
เพศชาย						
- ไม่ระบุ	8	6.5	4	1.3	12	2.8
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	73	58.9	149	49.5	222	52.2
- 2 - 4 คน	40	32.3	143	47.5	183	43.1
- 5 - 7 คน	2	1.6	3	1.0	5	1.2
- 8 - 10 คน	1	0.7	2	0.7	3	0.7
เพศหญิง						
- ไม่ระบุ	8	6.4	4	1.3	12	2.8
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	42	33.9	115	38.3	157	36.9
- 2 - 4 คน	73	58.9	178	59.1	251	59.1
- 5 - 7 คน	1	0.8	4	1.3	5	1.2
จำนวนสมาชิกที่มีงานทำ						
- ไม่ระบุ	8	6.5	4	1.3	12	2.8
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	36	29.0	117	38.9	153	36.0
- 2 - 4 คน	79	63.7	151	50.2	230	54.1
- 5 - 7 คน	1	0.8	29	9.6	30	7.1
จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ						
- ไม่ระบุ	103	83.1	265	88.0	368	86.6
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	8	6.4	32	10.6	40	9.4
- 2 - 4 คน	13	10.5	4	1.4	17	4.0
กรณีไม่ได้ประกอบอาชีพ ระบุ						
- ไม่ระบุ	103	83.1	265	88.0	368	86.6
- กำลังศึกษา	17	13.7	24	8.0	41	9.6
- ไม่มีงานทำ	2	1.6	9	3.0	11	2.6
- ผู้สูงอายุ/ ว่าง	2	1.6	3	1.0	5	1.2

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
2.2 ช่วงเวลาที่ท่าน/สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือน ใช้เวลาพักอาศัยอยู่ในอาคารบ้านเรือน						
1) วันทำงาน (จันทร์-ศุกร์)						
- อยู่เฉพาะเวลากลางคืนทุกวัน	45	36.3	205	68.1	250	58.8
- อยู่ทั้งเวลากลางวันและกลางคืนทุกวัน	79	63.7	96	31.9	175	41.2
2) วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์)						
- อยู่เฉพาะเวลากลางคืนทุกวัน	40	32.3	51	16.9	91	21.4
- อยู่ทั้งเวลากลางวันและกลางคืนทุกวัน	84	67.7	250	83.1	334	78.6
2.3 ลักษณะครัวเรือน/ที่อยู่อาศัย						
ประเภทที่อยู่อาศัย						
- บ้านเดี่ยว	100	80.6	301	100.0	401	94.4
- ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	23	18.5	0	0.0	23	5.4
- บ้านแฝด	1	0.9	0	0.0	1	0.2
วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง						
- ปูน	46	37.1	220	73.1	266	62.6
- ไม้	76	61.3	27	9.0	103	24.2
- กิ่งไม้กิ่งปูน	2	1.6	54	17.9	56	13.2
จำนวนชั้น						
- 1 ชั้น	8	6.5	240	79.7	248	58.4
- 2 ชั้น	104	83.9	61	20.3	165	38.8
- 3 ชั้น	12	9.6	0	0.0	12	2.8
2.4 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการในปัจจุบัน						
- เข้าทั้งบ้านและที่ดิน	10	8.1	2	0.6	12	2.8
- บ้านและที่ดินเป็นของตนเอง	65	52.4	291	96.7	356	83.8
- บ้านเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน	49	39.5	8	2.7	57	13.4
2.5 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย/อาคารสถานประกอบการ						
- ใช้เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว	41	33.1	270	89.7	311	73.2
- ใช้เป็นที่พักอาศัยและร้านค้า	65	52.4	29	9.6	94	22.1
- ใช้เป็นร้านค้าอย่างเดียว	18	14.5	2	0.7	20	4.7
ส่วนที่ 3 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน						
3.1 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบเพียงคำตอบเดียว)						
- ค้าขาย	43	34.7	16	5.3	59	13.9
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	41	33.1	13	4.3	54	12.7
- พนักงานบริษัท	19	15.3	42	14.0	61	14.4
- ทำการเกษตร	8	6.5	79	26.2	87	20.5
- รับจ้างทั่วไป	7	5.6	125	41.5	132	31.1
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	4	3.2	17	5.6	21	4.9
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	1.6	2	0.8	4	0.9
- เลี้ยงสัตว์/ปลูกสัตว์	0	0.0	7	2.3	7	1.6
3.2 การประกอบอาชีพเสริม						
- ไม่มี	124	100.0	290	96.3	414	97.4
- มี	0	0.0	11	3.7	11	2.6
กรณีมีระบุ						
- ค้าขาย	0	0.0	8	2.7	8	2.7
- เลี้ยงสัตว์	0	0.0	1	0.3	1	0.3
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	2	0.7	2	0.7

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
3.3 แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนท่านได้มาจากอาชีพอะไร						
- ค้าขาย	43	34.7	16	5.3	59	13.9
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	41	33.1	13	4.3	54	12.7
- พนักงานบริษัท	19	15.3	42	14.0	61	14.4
- ทำการเกษตร	8	6.5	79	26.2	87	20.5
- รับจ้างทั่วไป	7	5.6	125	41.5	132	31.1
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	4	3.2	17	5.6	21	4.9
- ชำระราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	1.6	2	0.8	4	0.9
- เลี้ยงสัตว์/ปลูกสัตว์	0	0.0	7	2.3	7	1.6
3.4 การประกอบอาชีพของท่านในปัจจุบัน ประสบปัญหาหรือไม่						
- ไม่มีปัญหา	120	96.8	269	89.4	389	91.5
- มีปัญหา	4	3.2	32	10.6	36	8.5
กรณีมีปัญหาระบุ						
- ไม่ค่อยมีลูกค้า	1	25.0	2	6.3	3	8.3
- เศรษฐกิจไม่ค่อยดี	3	75.0	30	93.7	33	91.7
3.5 รายได้รวมของครัวเรือนท่าน						
- ไม่ระบุ	0	0.0	38	12.6	38	8.9
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	11	8.9	48	15.9	59	13.9
- มากกว่า 10,000 - 20,000 บาท	42	33.9	77	25.6	119	28.0
- มากกว่า 20,000 - 30,000 บาท	38	30.6	78	25.9	116	27.3
- มากกว่า 30,000 - 50,000 บาท	27	21.8	48	15.9	75	17.6
- มากกว่า 50,000 - 100,000 บาท	5	4.0	11	3.7	16	3.8
- มากกว่า 100,000 บาท	1	0.8	1	0.4	2	0.5
3.6 รายได้พอเพียงกับการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่						
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	3	2.4	24	8.0	27	6.4
- ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	0	0.0	21	6.9	21	4.9
- เพียงพอ ไม่เหลือออม	18	14.5	92	30.6	110	25.9
- เพียงพอ มีเหลือออม	103	83.1	164	54.5	267	62.8
ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพนิเวศ สุขภาพอนามัยและการใช้บริการชุมชน						
4.1 เหตุเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสิ่งแวดล้อม						
1) ผู้คนละออง						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	37	29.8	140	46.5	177	41.6
- ได้รับผลกระทบน้อย	31	25.0	3	1.0	34	8.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	43	34.7	125	41.5	168	39.5
- ได้รับผลกระทบมาก	13	10.5	33	11.0	46	10.8
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ไม่ระบุ	16	18.4	8	5.0	24	9.7
- รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	63	72.4	3	1.9	66	26.6
- การเผาขยะในพื้นที่	5	5.7	4	2.5	9	3.6
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	1	1.2	146	90.6	147	59.3
- การก่อสร้างในพื้นที่	2	2.3	0	0.0	2	0.8
2) เขม่าควัน						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	77	62.1	244	81.1	321	75.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	17	13.7	22	7.3	39	9.2
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	21	16.9	35	11.6	56	13.2
- ได้รับผลกระทบมาก	9	7.3	0	0.0	9	2.1

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>						
- รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	47	100.0	55	96.5	102	98.1
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	0	0.0	2	3.5	2	1.9
3) กลิ่นเหม็น						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	105	84.7	197	65.4	302	71.1
- ได้รับผลกระทบน้อย	8	6.5	32	10.6	40	9.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	7	5.6	71	23.6	78	18.4
- ได้รับผลกระทบมาก	4	3.2	1	0.4	5	1.1
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>						
- รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	14	73.7	9	8.7	23	18.7
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	4	21.1	95	91.3	99	80.5
- ชยะ	1	5.2	0	0.0	1	0.8
4) เสียงดัง						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	49	39.5	239	79.4	288	67.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	28	22.6	10	3.3	38	8.9
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	34	27.4	37	12.3	71	16.7
- ได้รับผลกระทบมาก	13	10.5	15	5.0	28	6.6
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>						
- ไม่ระบุ	6	8.0	4	6.5	10	7.3
- รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	69	92.0	50	80.6	119	86.9
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	0	0.0	8	12.9	8	5.8
5) แร่ดินสอพอง						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	83	66.9	267	88.7	350	82.4
- ได้รับผลกระทบน้อย	18	14.5	5	1.6	23	5.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	15	12.1	21	7.0	36	8.5
- ได้รับผลกระทบมาก	8	6.5	8	2.7	16	3.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>						
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	5.9	2	2.7
- รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	41	100.0	17	50.0	58	77.3
- การก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	0	0.0	15	44.1	15	20.0
6) ขยะมูลฝอย						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	120	96.8	300	99.7	420	98.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	0.8	1	0.3	2	0.5
- ได้รับผลกระทบมาก	3	2.4	0	0.0	3	0.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>						
- หักขยะไม่ถูกที่	1	25.0	0	0.0	1	20.0
- หน่วยงานมาเก็บล่าช้า	2	50.0	1	100.0	3	60.0
- ดึงขยะไม่เพียงพอ	1	25.0	0	0.0	1	20.0
7) น้ำเสีย						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	117	94.4	237	78.7	354	83.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	1.6	0	0.0	2	0.5
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	1.6	64	21.3	66	15.5
- ได้รับผลกระทบมาก	3	2.4	0	0.0	3	0.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>						
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	3.1	2	2.8
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	7	100.0	62	96.9	69	97.2

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
8) การจราจรติดขัด						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	122	98.4	300	99.7	422	99.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	0.8	0	0.0	1	0.2
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	0.8	1	0.3	2	0.5
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ถนนชำรุด	2	100.0	1	100.0	3	100.0
4.2 เหตุเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสังคม						
9) ยาเสพติด						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	113	91.1	206	68.4	319	75.1
- ได้รับผลกระทบน้อย	6	4.8	73	24.3	79	18.6
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	1.7	15	5.0	17	4.0
- ได้รับผลกระทบมาก	3	2.4	7	2.3	10	2.3
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ไม่ระบุ	4	36.4	13	13.7	17	16.0
- ภัยชุมชนในพื้นที่/คนในพื้นที่	4	36.4	21	22.1	25	23.6
- แรงงานต่างถิ่น	3	27.2	61	64.2	64	60.4
10) ลักษณะ						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	119	96.0	222	73.8	341	80.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	5	4.0	74	24.6	79	18.6
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	5	1.6	5	1.2
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ไม่ระบุ	0	0.0	4	5.1	4	4.8
- คนต่างถิ่น	2	40.0	61	77.2	63	75.0
- ภัยชุมชนในพื้นที่	3	60.0	14	17.7	17	20.2
11) การอพยพแรงงาน						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	123	99.2	235	78.1	358	84.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	0.8	61	20.3	62	14.6
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	5	1.6	5	1.2
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ไม่ระบุ	0	0.0	15	22.7	15	22.4
- คนต่างถิ่น	1	100.0	51	77.3	52	77.6
12) ชุมชนแออัด						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	123	99.2	301	100.0	424	99.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	0.8	0	0.0	1	0.2
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ประชากรแฝง	1	100.0	0	0.0	1	100.0
13) การพนัน						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	122	98.4	231	76.7	353	83.1
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	1.6	70	23.3	72	16.9
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ไม่ระบุ	0	0.0	20	28.6	20	27.8
- คนว่างงาน/ตกงาน	1	50.0	15	21.4	16	22.2
- ภัยชุมชน/คนในชุมชน	1	50.0	35	50.0	36	50.0
14) อาชญากรรม						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	124	100.0	300	99.7	424	99.8
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	0.3	1	0.2
สาเหตุที่มาของผลกระทบ						
- ภัยชุมชน/คนในชุมชน	0	0.0	1	100.0	1	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
4.3 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่						
- มี	124	100.0	301	100.0	425	100.0
4.4 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่						
- ไม่มี	113	91.1	235	78.1	348	81.9
- มี	11	8.9	66	21.9	77	18.1
กรณีมี ระบุ						
- ไฟฟ้าตก/ดับบ่อยครั้ง	11	100.0	66	100.0	77	100.0
4.5 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาน้ำท่วมในชุมชนหรือไม่						
- ไม่มี	114	91.9	134	44.5	248	58.4
- มี	10	8.1	167	55.5	177	41.6
กรณีมี ระบุ						
- น้ำซังหลังฝนตกช่วงเวลาน้ำขึ้น	10	100.0	167	100.0	177	100.0
4.6 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร						
- ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ	123	99.2	298	99.0	421	99.1
- เมา	1	0.8	3	1.0	4	0.9
4.7 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่าน อย่างไร						
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	62	50.0	12	4.0	74	17.4
- ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ	18	14.5	6	2.0	24	5.6
- ระบายลงดินที่โล่ง	43	34.7	281	93.4	324	76.2
- ระบายลงถังบำบัด	1	0.8	2	0.6	3	0.8
4.8 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร						
1) น้ำดื่ม (ดื่ม,ประกอบอาหาร)						
- น้ำดื่มบรรจุขวด	117	94.4	215	71.4	332	78.1
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	6	4.8	26	8.6	32	7.5
- ตู้อุ่นน้ำอืดในมิติ	0	0.0	57	18.9	57	13.4
- น้ำฝน	1	0.8	3	1.1	4	1.0
คุณภาพน้ำดื่ม						
- ดี	124	100.0	277	92.0	401	94.4
- ไม่ดี	0	0.0	24	8.0	24	5.6
กรณีไม่ดี ระบุ						
- มีกลิ่นไม่ดี	0	0.0	24	100.0	24	100.0
2) น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)						
- น้ำประปา	100	80.6	256	85.0	356	83.8
- น้ำฝน	1	0.9	0	0.0	1	0.2
- น้ำบ่อน้ำบาดาล	23	18.5	45	15.0	68	16.0
คุณภาพน้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)						
- ดี	113	91.1	299	99.3	412	96.9
- ไม่ดี	11	8.9	2	0.7	13	3.1
กรณีไม่ดี ระบุ						
- มีลักษณะขุ่น	11	100.0	2	100.0	13	100.0
3) น้ำเพื่อการเกษตร						
- ทำการเกษตร	8	6.5	79	26.2	87	20.5
- ไม่ทำการเกษตร	116	93.5	222	73.8	338	79.5
กรณีไม่ทำการเกษตร ระบุ						
- คลองชลประทาน	8	100.0	76	96.2	84	96.6
- น้ำบ่อน้ำบาดาล	0	0.0	3	3.8	3	3.4
ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร						
- เพียงพอ	8	100.0	79	100.0	87	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
4.9 ในช่วงปีที่ผ่านมามีท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่						
- ไม่เคย	81	65.3	74	24.6	155	36.5
- เคย	43	34.7	227	75.4	270	63.5
4.9.1 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ไข้หวัด	31	52.5	211	48.0	242	48.6
- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	10	16.9	89	20.2	99	19.9
- ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	1	1.7	79	18.0	80	16.1
- หอบหืด/ภูมิแพ้	2	3.4	10	2.3	12	2.4
- โรคผิวหนัง (ผื่น คัน)	3	5.1	15	3.4	18	3.6
- โรคเบาหวาน	5	8.5	20	4.6	25	5.0
- โรคหัวใจ	2	3.4	9	2.1	11	2.2
- โรคกระเพาะ/ลำไส้อักเสบ	2	3.4	3	0.7	5	1.0
- โรคลมชัก	1	1.7	2	0.5	3	0.6
- อัมพฤกษ์จากยานพาหนะ	2	3.4	1	0.2	3	0.6
4.9.2 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ไม่รับการรักษาก่อนหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.	38	66.7	145	44.2	183	47.5
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	13	22.8	148	45.1	161	41.8
- ซื้อยากินเอง	6	10.5	35	10.7	41	10.7
4.9.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข						
- ไม่มีปัญหา	123	99.2	294	97.7	417	98.1
- มีปัญหา	1	0.8	7	2.3	8	1.9
4.10 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุร่าเป็นประจำหรือไม่						
- ไม่มีทั้งผู้สูบบุหรี่ และดื่มสุร่า	118	95.2	202	67.0	320	75.2
- มีผู้ดื่มสุร่าเป็นประจำ	2	1.6	35	11.5	37	8.6
- มีผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ	4	3.2	15	5.0	19	4.5
- มีทั้งผู้สูบบุหรี่และดื่มสุร่า	0	0.0	50	16.5	50	11.7
4.11 ท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร						
- ไม่มี	116	93.5	208	69.1	324	76.2
- มี	8	6.5	93	30.9	101	23.8
<u>กรณีมี ระบุ</u>						
- น้อย	6	75.0	40	43.0	46	45.5
- ปานกลาง	1	12.5	48	51.6	49	48.5
- มาก	1	12.5	5	5.4	6	6.0
<u>กรณีมีความเครียด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u>						
- ปัญหาการเงิน	2	25.0	25	26.9	27	26.7
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจ	5	62.5	30	32.3	35	34.7
- ปัญหาการทำงาน	1	12.5	19	20.4	20	19.8
- ปัญหาสุขภาพ	0	0.0	6	6.4	6	5.9
- ปัญหาครอบครัว	0	0.0	13	14.0	13	12.9
4.12 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของท่านมากที่สุด						
- ไม่มี	107	86.3	170	56.5	277	65.2
- ปัญหาการทำงาน	4	3.2	8	2.7	12	2.8
- ปัญหาการเงิน	9	7.3	75	24.9	84	19.8
- ปัญหาครอบครัว	0	0.0	10	3.3	10	2.3
- ปัญหาสุขภาพ	4	3.2	38	12.6	42	9.9

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
4.13 ท่านมีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร						
- น้อย	3	2.4	13	4.4	16	3.8
- ปานกลาง	45	36.3	91	30.2	136	32.0
- มาก	76	61.3	197	65.4	273	64.2
สาเหตุที่พึงพอใจน้อย ระบุ						
- ปัญหาการงาน	1	33.3	3	23.1	4	25.0
- ปัญหาการเงิน	2	66.7	9	69.2	11	68.8
- ปัญหาสุขภาพ	0	0.0	1	7.7	1	6.2
สาเหตุที่พึงพอใจปานกลาง ระบุ						
- มีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน	23	51.1	40	44.0	63	46.3
- มีครอบครัวที่อบอุ่นมีความสุขดี	16	35.6	36	39.6	52	38.2
- มีอาชีพการงานที่ดีมีรายได้ที่เพียงพอ	6	13.3	15	16.4	21	15.5
สาเหตุที่พึงพอใจมาก ระบุ						
- มีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน	37	48.7	106	53.8	143	52.4
- มีอาชีพการงานที่ดีมีรายได้ที่เพียงพอ	25	32.9	47	23.9	72	26.4
- มีความอบอุ่นมีความสุขดี	9	11.8	20	10.2	29	10.6
- ไม่มีภาระหนี้สิน	5	6.6	19	9.6	24	8.8
- อยู่ในพื้นที่ที่สภาพแวดล้อมดีบรรยากาศดี	0	0.0	5	2.5	5	1.8
ส่วนที่ 5 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบผลประโยชน์และความคุ้มค่า และข้อคิดเห็นต่อโครงการ						
5.1 ความต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ						
- ต้องการ	90	72.6	275	91.4	365	85.9
- ไม่ต้องการ	34	27.4	26	8.6	60	14.1
กรณีต้องการระบุ						
- ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ	64	19.8	178	20.3	242	20.1
- แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน	71	21.9	207	23.6	278	23.1
- มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	72	22.2	202	23.0	274	22.8
- ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง	61	18.8	139	15.8	200	16.6
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	56	17.3	152	17.3	208	17.4
5.2 กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- การจัดประชุมชี้แจง	120	37.6	146	18.4	266	23.9
- แจ้งผ่านผู้ในหมู่บ้าน/ผู้นำชุมชน	27	8.5	213	26.8	240	21.6
- ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย	85	26.6	199	25.1	284	25.5
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	30	9.4	119	15.0	149	13.4
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	50	15.7	75	9.4	125	11.2
- จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล	7	2.2	42	5.3	49	4.4
5.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ						
- ทราบ	103	83.1	292	97.0	395	92.9
- ไม่ทราบ	21	16.9	9	3.0	30	7.1
กรณีทราบ ระบุ						
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	103	36.5	114	18.3	217	24.0
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	70	24.8	93	14.9	163	18.0
- ผู้นำชุมชน	10	3.5	192	30.8	202	22.3
- แม่บ้านโครงการ	46	16.3	70	11.2	116	12.8
- การประชุมชี้แจง	22	7.8	121	19.4	143	15.8
- เพื่อนบ้าน	23	8.3	10	1.6	33	3.6
- หน่วยงานราชการ	8	2.8	24	3.8	32	3.5

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
5.4 ความคิดเห็นต่อในภาพรวมโครงการ						
- เหมาะสม	122	98.4	292	97.0	414	97.4
- ไม่เหมาะสม	2	1.6	9	3.0	11	2.6
<u>กรณีเหมาะสม ระบุ</u>						
- โรงงานได้ใช้เชื้อเพลิงที่มีต้นทุนต่ำ	50	41.0	106	36.3	156	37.7
- ความมั่นคงทางด้านพลังงาน	36	29.5	85	29.1	121	29.2
- ก้าวธรรมชาติเป็นพลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	21	17.2	46	15.8	67	16.2
- เป็นการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมที่ดี	15	12.3	55	18.8	70	16.9
<u>กรณีไม่เหมาะสม ระบุ</u>						
- อันตรายจากการรั่วไหล/ติดไฟของก๊าซธรรมชาติ	1	50.0	5	55.6	6	54.5
- มาตรฐานความปลอดภัย ท่อก๊าซวางใกล้ชุมชน	1	50.0	4	44.4	5	45.5
5.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.						
- มั่นใจมาก	40	32.3	68	22.6	108	25.4
- มั่นใจปานกลาง	63	50.8	204	67.8	267	62.8
- มั่นใจน้อย	19	15.3	1	0.3	20	4.7
- ไม่มั่นใจ	2	1.6	28	9.3	30	7.1
<u>กรณีมั่นใจปานกลาง และมั่นใจมาก เพราะ</u>						
- ปตท.มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล	60	58.3	109	40.1	169	45.1
- ปตท.มีความเชี่ยวชาญ มีระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออยู่แล้ว	23	22.3	89	32.7	112	29.9
- มั่นใจในการก่อสร้างของ ปตท.	20	19.4	74	27.2	94	25.0
<u>กรณีมั่นใจน้อย และไม่มั่นใจ เพราะ</u>						
- กลัวการรั่วไหล และการติดไฟ	15	71.4	16	55.2	31	62.0
- ความปลอดภัยระยะยาว	4	19.0	8	27.6	12	24.0
- กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	2	9.6	5	17.2	7	14.0
5.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ						
- ไม่วิตกกังวลเลย	88	71.0	127	42.2	215	50.6
- วิตกกังวลเล็กน้อย	19	15.3	128	42.5	147	34.6
- วิตกกังวลปานกลาง	13	10.5	37	12.3	50	11.8
- วิตกกังวลมาก	4	3.2	9	3.0	13	3.0
<u>กรณีไม่วิตกกังวล ระบุ</u>						
- มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท.	54	61.4	89	70.1	143	66.5
- ในพื้นที่ที่มีท่อส่งก๊าซฯ อยู่แล้ว	23	26.1	27	21.3	50	23.3
- ปตท.มีประสบการณ์การวางท่อส่งก๊าซฯ มาเป็นเวลานาน	11	12.5	11	8.6	22	10.2
<u>กรณีมีความวิตกกังวล ระบุ</u>						
- กลัวการรั่วไหล และการติดไฟ	15	41.7	105	60.3	120	57.1
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	11	30.6	14	8.0	25	11.9
- หน้าร้านขายของริมถนนอาจได้รับผลกระทบในช่วงก่อสร้าง	5	13.8	12	6.9	17	8.1
- การทุบตัวของดินทำให้กระทบกับท่อก๊าซ	2	5.5	0	0.0	2	1.0
- การก่อสร้าง ห่วงเรื่องการจราจรติดขัด	1	2.8	15	8.8	16	7.6
- ฝุ่นละอองช่วงก่อสร้าง	1	2.8	14	8.0	15	7.1
- ห่วงเรื่องน้ำรั่วจากการวางท่อได้คลองสาธารณะ	1	2.8	0	0.0	1	0.5
- ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	0	0.0	14	8.0	14	6.7

รายละเอียด	ระยะประชิด		นอกระยะประชิด		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	124	100.0	301	100.0	425	100.0
5.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ						
- ดูแลเรื่องความปลอดภัยทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	3	-	5	-	8	-
- ดูแล และเน้นเรื่องความปลอดภัยของท้องถิ่น	1	-	2	-	3	-
- ควบคุมเรื่องฝุ่นละออง เสียงดัง และมลพิษทางอากาศ ระยะก่อสร้าง	1	-	0	-	1	-
- ช่วงก่อสร้างหากร้านค้าริมถนนได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทาง ปตท. ต้องเยียวยาให้กับทางร้านค้า	1	-	0	-	1	-
- ช่วงก่อสร้างจัดการจราจรเข้า-ออก ร้านค้า/ร้านสะดวกซื้อ ไม่ให้ได้รับผลกระทบ	2	-	0	-	2	-
- การจราจรช่วงก่อสร้าง ควรมีป้ายเตือน และปิดการจราจรเท่าที่จำเป็น	2	-	0	-	2	-
- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1	-	1	-	2	-
- ควรแจ้งผลกระทบของโครงการให้เป็นลายลักษณ์อักษร	1	-	0	-	1	-
- เพิ่มเติมสายด่วนงานก่อสร้างเพื่อแก้ปัญหาในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	-	1	-	2	-
- ขอให้แจ้งข้อเสีย หรือการรับมือหากเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	-	0	-	1	-
- เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	1	-	2	-	3	-
- ระบุช่องทางร้องเรียนกับ ปตท. ทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	1	-	0	-	1	-

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
(กลุ่มสถานประกอบการ)

รายละเอียด	ในระยะเวลา	
	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	13	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1 เพศ		
- ชาย	7	53.8
- หญิง	6	46.2
1.2 อายุ (สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี)		
- 18-29 ปี	2	15.4
- 30-39 ปี	2	15.4
- 40-49 ปี	4	30.8
- 50-59 ปี	3	23.0
- ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป	2	15.4
อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี)	21-65	
อายุเฉลี่ย (ปี)	43.2	
1.3 ภูมิลำเนา		
- อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด	10	76.9
- ย้ายมาจากที่อื่น	3	23.1
กรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุ		
- ภาคกลาง	2	66.7
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	33.3
ระยะเวลาที่ย้ายมา		
- 1-10 ปี	0	0.0
- 11-20 ปี	1	33.3
- 21-30 ปี	2	66.7
- มากกว่า 30 ปี ขึ้นไป	0	0.0
การย้ายทะเบียนบ้าน		
- ไม่ย้าย	2	66.7
- ย้าย	1	33.3
เหตุผลที่ย้ายมา		
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	3	100.0
1.4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น		
- ไม่คิดจะย้าย	11	84.6
- ไม่แน่ใจ	2	15.4
กรณีไม่คิดจะย้าย เพราะ		
- อยู่มานาน/สร้างครอบครัวที่นี่แล้ว	8	72.7
- มาประกอบอาชีพที่นี่	3	27.3
กรณีไม่แน่ใจ เพราะ		
- ดันสังกัดให้ย้ายไปดูแลสาขาใหม่	2	100.0
ส่วนที่ 2 ลักษณะของสถานประกอบการ		
ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ		
- ร้านสะดวกซื้อ	4	30.8
- โรงงานอุตสาหกรรม	3	23.1
- สำนักงานทั่วไป	2	15.3
- สถานบริการน้ำมัน/ก๊าซฯ	1	7.7
- อู่ซ่อมรถ	1	7.7
- โชว์รูมรถ	1	7.7
- บริการรถบรรทุก	1	7.7

<u>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</u>		
- 1-5 ปี	5	38.5
- 6-10 ปี	6	46.2
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	2	15.3
<u>จำนวนพนักงาน</u>		
- 1 - 10 คน	5	38.4
- 11 - 20 คน	4	30.8
- 21 - 30 คน	1	7.7
- 31 - 40 คน	0	0.0
- มากกว่า 40 คนขึ้นไป	3	23.1
<u>ระยะเวลาการทำงาน</u>		
- เปิดจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลาทำการ	9	69.2
- งานกะ	4	30.8
ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพอนามัยและการให้บริการชุมชน		
3.1 เหตุเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสิ่งแวดล้อม		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) ฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	38.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	23.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	5	38.5
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- บรรยากาศทั่วไป	5	62.5
- การสัญจรบนท้องถนน	3	37.5
2) คิว/เขม่า		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	38.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	23.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	5	38.5
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- บรรยากาศทั่วไป	3	37.5
- การสัญจรบนท้องถนน	5	62.5
3) ก๊าซเหม็น		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	76.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	15.4
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- บรรยากาศทั่วไป	2	66.7
- โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง	1	33.3
4) เสียงดัง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	46.1
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	23.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	4	30.8
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- การสัญจรบนท้องถนน	7	100.0
5) แร่สัสน้ำเค็ม		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	69.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	23.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- รถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	4	100.0
6) ขยะมูลฝอย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	100.0

7) น้ำเน่าเสีย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	100.0
8) จราจรติดขัด		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	100.0
ด้านสังคม		
9) ยาเสพติด		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- ภัยรุมในชุมชน	1	100.0
10) ลักขโมย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- คนในพื้นที่	1	100.0
11) การอพยพแรงงาน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- แรงงานต่างถิ่น	1	100.0
12) ชุมชนแออัด		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- การย้ายถิ่นฐาน เพื่อมาประกอบอาชีพ	1	100.0
13) การพนัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- คนว่างงาน	1	100.0
14) อาชญากรรม		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	7.7
<u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u>		
- คนว่างงาน	1	100.0
3.2 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่		
- มี	13	100.0
3.3 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่		
- ไม่มี	13	100.0
3.4 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาน้ำท่วมในชุมชนหรือไม่		
- ไม่มี	13	100.0
3.5 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในสถานประกอบการของท่านอย่างไร		
- จัดในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ	13	100.0
3.6 สถานประกอบการของท่านมีของเสียอันตรายหรือไม่		
- ไม่มี	13	100.0
3.7 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในสถานประกอบการของท่าน อย่างไร		
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	13	100.0
3.8 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร		
1) น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร)		
- น้ำดื่มบรรจุขวด	10	76.9
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	3	23.1

<u>คุณภาพน้ำดื่ม</u>		
- ตี	13	100.0
2) น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)		
- น้ำประปา	13	100.0
<u>คุณภาพน้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)</u>		
- ตี	13	100.0
ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ และความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ		
4.1 ความต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ		
- ต้องการ	13	100.0
<u>กรณีทราบ ระบุ</u>		
- ผลดี-ผลเสีย ของการพัฒนาโครงการ	13	20.0
- แผนป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน	13	20.0
- มาตรการป้องกัน แก่ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม	13	20.0
- ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง	13	20.0
- ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	13	20.0
4.2 กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	11	21.2
- การจัดประชุมชี้แจง	9	17.2
- แจ้งผ่านผู้นำหมู่บ้าน/ผู้นำชุมชน	12	23.1
- จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล	12	23.1
- ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย	4	7.7
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	4	7.7
4.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ		
- ทราบ	8	61.5
- ไม่ทราบ	5	38.5
<u>กรณีทราบ ระบุ</u>		
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	7	28.0
- แผนกบริหารโครงการ	7	28.0
- การประชุมชี้แจง	7	28.0
- ผู้นำชุมชน	2	8.0
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	2	8.0
4.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงานและการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม		
- เหมาะสม	13	100.0
<u>กรณีเหมาะสม ระบุ</u>		
- โรงงานได้ใช้ก๊าซธรรมชาติที่ต้นทุนต่ำ	5	38.5
- เพื่อรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม	4	30.8
- โรงงานอุตสาหกรรมได้มีพลังงานสะอาดในการผลิต	3	23.1
- มีความมั่นคงทางด้านพลังงาน	1	7.6
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.		
- มั่นใจมาก	6	46.2
- มั่นใจปานกลาง	6	46.2
- มั่นใจน้อย	1	7.6
<u>กรณีมั่นใจปานกลาง และมั่นใจมาก เพราะ</u>		
- มีระบบท่อเดิมอยู่ในพื้นที่	3	25.0
- ปตท.มีประสบการณ์การทำงานมานาน	3	25.0
- ปตท. มีมาตรฐานการทำงานที่ดี	3	25.0
- มีระบบความปลอดภัยระดับสากล	3	25.0
<u>กรณีมั่นใจน้อย เพราะ</u>		
- เคยเกิดเหตุการณ์การรั่วไหล/ติดไฟของท่อก๊าซฯ	1	100.0

4.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ			
-	ไม่วิตกกังวลเลย	10	76.9
-	วิตกกังวลเล็กน้อย	2	15.4
-	วิตกกังวลปานกลาง	1	7.7
<u>กรณีไม่วิตกกังวล เพราะ</u>			
-	ปตท.มีมาตรฐานการวางท่อส่งก๊าซฯ นานาน	5	50.0
-	การออกแบบของปตท.มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานระดับสูง	4	40.0
-	เชื่อมั่นใน ปตท.	1	10.0
<u>กรณีมีความวิตกกังวล เพราะ</u>			
-	กลัวการรั่วไหล/การติดไฟ	2	66.7
-	ความปลอดภัยระยะยาว	1	33.3
4.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ			
-	ช่วงก่อสร้างผ่านด้านหน้าสถานประกอบการประเภทร้านสะดวกซื้อ สถานีบริการน้ำมัน / ก๊าซ และผู้ประกอบการขอให้อำนาจการเจรจาเพื่อลดผลกระทบกับรายได้ของผู้ประกอบการ	6	-
-	หากเกิดผลกระทบกับรายได้ของผู้ประกอบการขอให้ค่าชดเชย เยียวยา	4	-
-	ขอให้เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้บริหารของท้องถิ่นในพื้นที่โครงการ เพื่อการสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับ ปตท.	1	-
-	ขอให้ควบคุมผู้รับเหมาย่างเคร่งครัด	1	-
-	ในระยะก่อสร้างขอให้ดูแลเรื่องฝุ่นละออง เสียงดัง	1	-