



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 4

การสำรวจข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 4-1

แบบสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/พื้นที่อันเนื่อง
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อตำแหน่ง.....

ระยะเวลาดำรงตำแหน่งในพื้นที่ปี ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน.....ปี

ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร.....

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

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

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

วัตถุประสงค์ในการทบทวนแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อก๊าซฯ ทั้งสองข้าง เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษา ขอยืนยันว่าข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษา ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ☐ยินยอม ☐ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ฝังอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะประจวบคีรี
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 1.85 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว และ 12 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บริษัทนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

คำชี้แจง

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

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

- ☐ 1) หน่วยงานด้านการปกครอง ☐ 2) หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล
- ☐ 3) หน่วยงานสาธารณูปโภค ☐ 4) หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- ☐ 5) สถานศึกษา ☐ 6) สถาบันศาสนา
- ☐ 7) 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 (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

| ลักษณะผลกระทบ | ไม่ได้รับ | ได้รับ | แหล่งกำเนิด/ ที่มา | ระดับของผลกระทบ | | | ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ | | |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------|-------------|-----|--------------------------|---------|---------------|
| | | | | น้อย | ปาน กลาง | มาก | กลางวัน | กลางคืน | ไม่ แน่นอน |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | |
| 1. ฝุ่นละออง | | | | | | | | | |
| 2. ครว็น/เหม็น | | | | | | | | | |
| 3. กลิ่นเหม็น | | | | | | | | | |
| 4. เสียงดัง | | | | | | | | | |
| 5. แสงสั่นสะเทือน | | | | | | | | | |
| 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 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 แก่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.2 รูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
☐ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ☐ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย
☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการดำเนินท่านคิดว่าการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่าย
 ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) 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 มีความเหมาะสมต่อการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม หรือไม่
☐ 1) เหมาะสม เพราะ.....
☐ 2) ไม่เหมาะสม เพราะ.....
- 4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินการโดย ปตท. หรือไม่
☐ 1) ไม่มั่นใจ ☐ 2) มั่นใจน้อย ☐ 3) มั่นใจ ☐ 4) มั่นใจมาก
 โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....
- 4.6 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร
☐ 1) ไม่วิตกกังวล ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย
☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก
 โปรดระบุสิ่งที่ท่านวิตกกังวล คือ.....
- 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

ขอขอบพระคุณ

2.7 ระดับความถี่ของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน

- ☐ 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) ผัง
☐ 4) ทั้งที่ใส่ถังที่สาธารณะ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.12 วิธีการจัดการน้ำเสียของคนในชุมชน

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

2.13 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาในการจัดการน้ำเสียน้ำทิ้ง หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี (ระบุ).....

2.14 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

| การใช้ | แหล่งที่มา | คุณภาพ |
|-----------------------------|--|--|
| น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร) | <input type="checkbox"/> (1) น้ำประปาผ่านกรรง <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (3) ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> (4) ตักน้ำอัดในมิติ <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ (ระบุ)..... | <input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ (ระบุ)..... |
| น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง) | <input type="checkbox"/> (1) น้ำประปา <input type="checkbox"/> (2) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล <input type="checkbox"/> (3) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (4) น้ำในแม่น้ำลำคลอง <input type="checkbox"/> (5) ชื่อน้ำ <input type="checkbox"/> (6) อื่นๆ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <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/บ่อบาดาล <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ช่วงเดือน..... |

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) ไปซื้อให้หายเอง ☐ 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 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อนเหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

| ลักษณะผลกระทบ | ไม่ได้รับ | ได้รับ | แหล่งกำเนิด/ ที่มา | ระดับของผลกระทบ | | | ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ | | |
|---------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------|-------------|-----|--------------------------|---------|---------------|
| | | | | น้อย | ปาน กลาง | มาก | กลางวัน | กลางคืน | ไม่ แน่นอน |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | |
| 1. ฝุ่นละออง | | | | | | | | | |
| 2. ความเขม่า | | | | | | | | | |
| 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).....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท หอยซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่.....

หมู่ที่.....

ตำบล.....

อำเภอ.....

จังหวัด.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่.....

เวลา.....

ผู้สอบถาม.....

ผู้ตรวจสอบ.....

พิกัด X.....

พิกัด Y.....

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อก๊าซฯ ทั้งสองข้าง เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศรท.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษา ขอยืนยันว่าข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษา ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูล ในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ☐ยินยอม ☐ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท หอยซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ฝังอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท หอยซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 1.85 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว และ 12 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บริษัทนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

คำชี้แจง**1. ประเด็นสอบถาม**

- 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 2) ลักษณะของครัวเรือน
- 3) โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน
- 4) สภาพแวดล้อม สังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และการใช้บริการชุมชน
- 5) การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานของโครงการนี้เท่านั้น

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 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น

☐ 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. อาคารไม่ถาวร เช่น เเพิง กระเบื้อง | | | | | | | | |
| 7. อื่นๆ (ระบุ)..... | | | | | | | | |

2.4 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการในปัจจุบัน

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

2.5 การใช้ประโยชน์ที่พิกัด/อาคารสถานประกอบการ

- ☐ 1) ใช้เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว ☐ 2) ใช้เป็นที่พิกัดอย่างเดียว
☐ 3) ใช้เป็นที่พิกัดและสถานประกอบการร้านค้า ☐ 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)ว่างงาน/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 ท่านได้รับความเดือดร้อนเหตุจำคุกจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (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. แสงสะท้อน | | | | | | | | | |
| 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..... | | | | | | | | | |

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

- 4.5 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร
☐ 1) ทั้งในถังขยะและถังขยะของหน่วยงานมาเก็บ ☐ 2) เผา ☐ 3) สั่ง
☐ 4) ทั้งที่ถัง/ที่สาธารณะ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.6 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่าน อย่างไร
☐ 1) ทั้งลงคลอง/แหล่งน้ำ ☐ 2) ระบายลงดินที่โล่ง ☐ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
☐ 4) ระบายลงถึงน้ำบาด ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.7 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

| การใช้ | แหล่งที่มา | คุณภาพ |
|-----------------------------|---|--|
| น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร) | <input type="checkbox"/> (1) น้ำประปาผ่านการกรอง <input type="checkbox"/> (2) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (3) ชีอน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> (4) สกัดน้ำอัดนมโอดี <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ (ระบุ)..... | <input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <input type="checkbox"/> (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี <input type="checkbox"/> (3) อื่นๆ (ระบุ)..... |
| น้ำอุปโภค (ซักล้าง) | <input type="checkbox"/> (1) น้ำประปา <input type="checkbox"/> (2) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล <input type="checkbox"/> (3) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (4) น้ำในแม่น้ำลำคลอง <input type="checkbox"/> (5) ชีอน้ำ <input type="checkbox"/> (6) อื่นๆ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> (1) ดี <input type="checkbox"/> (2) ไม่ดี <input type="checkbox"/> (1) มีลักษณะขุ่น <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/บ่อบาดาล <input type="checkbox"/> (5) อื่นๆ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ช่วงเดือน..... |

- 4.8 ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่
☐ 0) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 4.11) ☐ 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 ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
☐ 1) ไปหาหมอเอง ☐ 2) ซื้อยากินเอง ☐ 3) โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.
☐ 4) โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก ☐ 5) อื่น ๆ ระบุ.....
- 4.8.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข
☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....
- 4.9 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้สูบบุหรี่ 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 แก่ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
☐ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ☐ 4) ประกาศหรือกระจายข่าว/เสียงตามสาย
☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการดำเนินการด้านคิดว่าดำเนินการโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) 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 ท่านเห็นว่าการพัฒนาโครงการ มีความเหมาะสมต่อการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม หรือไม่
☐ 1) เหมาะสม เพราะ.....
☐ 2) ไม่เหมาะสมเพราะ.....
- 5.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินการโดย ปตท. หรือไม่
☐ 1) ไม่มั่นใจ ☐ 2) มั่นใจน้อย ☐ 3) มั่นใจ ☐ 4) มั่นใจมาก
 โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....
- 5.6 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร
☐ 1) ไม่วิตกกังวล ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย
☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก
 โปรดระบุสิ่งที่ท่านวิตกกังวล คือ.....

5.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

ขอขอบคุณ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส.

ชื่อสถานประกอบการ.....

ตำแหน่ง.....

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

ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่.....

เวลา.....

ผู้สอบถาม.....

ผู้ตรวจสอบ..... พิกัด.....

พิกัด X..... Y.....

วัตถุประสงค์ในการทวนแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 0 - 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อก๊าซฯ ทั้งสองข้าง เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้ จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษา ขอยืนยันว่าข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษา ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม

สรุปรายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ฝังอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะบุรี
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 1.85 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว และ 12 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณเดือนมิถุนายน 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

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 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

☐ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่ที่มาจากตั้งแต่เกิด (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 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงานประกอบกิจการที่อื่น

☐ 0) ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....☐ 1) คิดจะย้าย เพราะ.....☐ 2) ไม่แน่ใจเพราะขึ้นอยู่กับ.....**ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ**

2.1 ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ

☐ 1) โรงงานอุตสาหกรรม☐ 2) ร้านสะดวกซื้อ☐ 3) สถานีบริการน้ำมัน / ก๊าซ☐ 4) ร้านอาหาร / ภัตตาคาร☐ 5) อาคารที่พักอาศัยให้เช่า☐ 6) ตู้ซอมรยนต์☐ 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 | ปานกลาง | มาก | กลางวัน | กลางคืน | ไม่แน่นอน |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | |
| 1. ฝุ่นละออง | | | | | | | | | |
| 2. ควม/เขม่า | | | | | | | | | |
| 3. กลิ่นเหม็น | | | | | | | | | |
| 4. เสียงดัง | | | | | | | | | |
| 5. แสงสั้สะท้อน | | | | | | | | | |
| 6. ขยะมูลฝอย | | | | | | | | | |
| 7. น้ำเน่าเสีย | | | | | | | | | |
| 8. จราจรติดขัด | | | | | | | | | |
| 9. อื่นๆ ระบุ..... | | | | | | | | | |
| ด้านสังคม | | | | | | | | | |
| 1. ยาเสพติด | | | | | | | | | |
| 2. ลัทธิมหาย | | | | | | | | | |
| 3. การอพยพแรงงาน | | | | | | | | | |
| 4. ชุมชนแออัด | | | | | | | | | |
| 5. การพนัน | | | | | | | | | |
| 6. อารยธรรม | | | | | | | | | |
| 7. อื่น ๆ ระบุ..... | | | | | | | | | |

3.2 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี (ระบุ).....

3.3 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาน้ำท่วมหรือไม่

☐ 0) ไม่มี ☐ 1) มี

☐ (1) น้ำขังหลังฝนตกช่วงเวลาน้ำขึ้น

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

3.4 สถานประกอบการของท่านมีวิธีการกำจัดขยะทั่วไปอย่างไร

☐ 1) ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ ☐ 2) เมา ☐ 3) ผิง

☐ 4) ทิ้งที่โล่ง/ที่สาธารณะ ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.5 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาด้านความปลอดภัยของหน่วยงานรับกำจัดขยะทั่วไปหรือไม่

☐ 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) ระบายลงดินที่โล่ง ☐ 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) ชื้อน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> (4) ตักดน้ำอัดโนมิติ <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) น้ำป่อบนาคาล <input type="checkbox"/> (3) น้ำฝน <input type="checkbox"/> (4) น้ำในแม่น้ำลำคลอง <input type="checkbox"/> (5) ชื้อน้ำ <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 แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 รูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน

☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท ไทยซิง สเติล (ไทยแลนด์) 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 มีความเหมาะสมต่อการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม หรือไม่

☐ 1) เหมาะสม เพราะ.....

☐ 2) ไม่เหมาะสม เพราะ.....

4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่

☐ 1) ไม่มั่นใจ ☐ 2) มั่นใจน้อย ☐ 3) มั่นใจ ☐ 4) มั่นใจมาก

โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

4.6 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร

☐ 1) ไม่วิตกกังวล ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย

☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก

โปรดระบุสิ่งที่ท่านวิตกกังวล คือ.....

4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน

เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของที่ดิน

คำชี้แจง

■ แบบสอบถามข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนนี้ จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการรวบรวม
ข้อมูลในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท
ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยพิจารณาใช้พื้นที่ที่รัฐใช้
ประโยชน์อยู่เดิม อาทิ สายส่งไฟฟ้าแรงสูง คลองส่งน้ำ เขตทางถนน หรือ เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ซึ่งหากมีการใช้
พื้นที่เอกชนจะดำเนินการรื้อถอนที่ดินที่ดังเป็นของเจ้าของเหมือนเดิม ไม่มีการเวนคืนที่ดินในการ
ดำเนินโครงการแต่อย่างใด

■ รายละเอียดโครงการ

1. โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
เป็นระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ฝังอยู่ใต้ดิน
2. วัตถุประสงค์โครงการ เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
3. จุดเริ่มต้นโครงการ : เชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี
4. จุดสิ้นสุดโครงการ : บริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. ความยาวของแนวท่อ : ประมาณ 1.85 กิโลเมตร
6. ท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีขนาด : เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว และ 12 นิ้ว
7. ระยะเวลาก่อสร้าง : เริ่มก่อสร้างเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบประมาณ
เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

■ การดำเนินงานสอบถามข้อมูลนี้ เป็นกิจกรรมที่ต้องเนื่องจากเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการที่ท่านได้รับมาก่อนหน้านี้

■ หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาดูตามที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ดังนี้

บริษัท เอ็นไวโรป จำกัด (ผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
เลขที่ 7 อาคารวิชั่นบิสิเนส ปาร์ค ชั้น 3 ซอยรามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม.
โทรศัพท์ 02-347-0154-5 โทรสาร 02-347-0156

ขอความกรุณาท่านช่วยกรอกข้อมูลลงในแบบสอบถาม และใส่ซองสีขาวที่แนบมาด้วยนี้
และห่อซองใส่ไปรษณีย์ใกล้บ้านท่านโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ หรือ สามารถส่งผ่านน้ำส่งมาถึง
อีเมล Chanpen703@gmail.com

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ลักษณะการถือครองที่ดิน ☐ 1) เจ้าของที่ดิน ☐ 2) ผู้ดูแล ☐ 3) ผู้เช่า

☐ 1) อยู่ในเขตระบบสายส่งไฟฟ้า ☐ 2) นอกเขตระบบสายส่งไฟฟ้า

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม (เจ้าของที่ดิน) : นาย/นาง/น.ส.

ที่อยู่ปัจจุบันของท่าน เลขที่..... หมู่ที่..... (ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน)..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

หมายเลขโทรศัพท์..... Email Address

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (เจ้าของที่ดิน)

1.1 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ปี

1.3 ศาสนา
☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4 ระดับการศึกษาของท่าน
☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษา ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5) อนุปริญญา/ปวส. ☐ 6)ปริญญาตรี
☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 สถานภาพในครัวเรือน
☐ 1) หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2) คู่สมรส ☐ 3) บุตร/ธิดา
☐ 4) บิดา/มารดา ☐ 5)ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย ☐ 6) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 สภาพที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกินในแปลงที่ดินในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

2.1 โปรแกรมข้อมูลแปลงที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน ตามจำนวนแปลงที่มีอยู่จริง (เฉพาะแปลงที่ดินที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ)

| แปลง ที่ | ที่ตั้งของแปลงที่ดิน และ ลักษณะการถือครองที่ดิน | ขนาด พื้นที่ รวมทั้ง แปลง (ไร่) | การใช้ประโยชน์ที่ดิน | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|------------------------------|
| | | | ปลูกพืช | อาคาร/โรงเรือน/สิ่งปลูกสร้าง | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | อื่น ๆ (โปรดระบุ) |
| 1. | หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ..... ลักษณะถือครองที่ดิน โปรดระบุ <input type="checkbox"/> 1) เจ้าของที่ดิน <input type="checkbox"/> 2) ผู้ดูแล <input type="checkbox"/> 3) ผู้เช่า <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ (โปรดระบุ) |ไร่ | ระบุชนิดพืช..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุลักษณะและวัสดุสิ่งปลูกสร้าง..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุชนิดสัตว์น้ำ..... ลักษณะของฟาร์มหรือบ่อ..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุ..... พื้นที่.....ไร่ |
| 2. | หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ..... ลักษณะถือครองที่ดิน โปรดระบุ <input type="checkbox"/> 1) เจ้าของที่ดิน <input type="checkbox"/> 2) ผู้ดูแล <input type="checkbox"/> 3) ผู้เช่า <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ (โปรดระบุ) |ไร่ | ระบุชนิดพืช..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุลักษณะและวัสดุสิ่งปลูกสร้าง..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุชนิดสัตว์น้ำ..... ลักษณะของฟาร์มหรือบ่อ..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุ..... พื้นที่.....ไร่ |
| 3. | หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ..... ลักษณะถือครองที่ดิน โปรดระบุ <input type="checkbox"/> 1) เจ้าของที่ดิน <input type="checkbox"/> 2) ผู้ดูแล <input type="checkbox"/> 3) ผู้เช่า <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ (โปรดระบุ) |ไร่ | ระบุชนิดพืช..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุลักษณะและวัสดุสิ่งปลูกสร้าง..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุชนิดสัตว์น้ำ..... ลักษณะของฟาร์มหรือบ่อ..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุ..... พื้นที่.....ไร่ |

| แปลง ที่ | ที่ตั้งของแปลงที่ดิน และ ลักษณะการถือครองที่ดิน | ขนาด พื้นที่ รวมทั้ง แปลง (ไร่) | การใช้ประโยชน์ที่ดิน | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|------------------------------|
| | | | ปลูกพืช | อาคาร/โรงเรือน/สิ่งปลูกสร้าง | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | อื่น ๆ (โปรดระบุ) |
| 4. | หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ..... ลักษณะถือครองที่ดิน โปรดระบุ <input type="checkbox"/> 1) เจ้าของที่ดิน <input type="checkbox"/> 2) ผู้ดูแล <input type="checkbox"/> 3) ผู้เช่า <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ (โปรดระบุ) |ไร่ | ระบุชนิดพืช..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุลักษณะและวัสดุสิ่งปลูกสร้าง..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุชนิดสัตว์น้ำ..... ลักษณะของฟาร์มหรือบ่อ..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุ..... พื้นที่.....ไร่ |
| 5. | หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ..... ลักษณะถือครองที่ดิน โปรดระบุ <input type="checkbox"/> 1) เจ้าของที่ดิน <input type="checkbox"/> 2) ผู้ดูแล <input type="checkbox"/> 3) ผู้เช่า <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ (โปรดระบุ) |ไร่ | ระบุชนิดพืช..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุลักษณะและวัสดุสิ่งปลูกสร้าง..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุชนิดสัตว์น้ำ..... ลักษณะของฟาร์มหรือบ่อ..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุ..... พื้นที่.....ไร่ |
| 6. | หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ..... ลักษณะถือครองที่ดิน โปรดระบุ <input type="checkbox"/> 1) เจ้าของที่ดิน <input type="checkbox"/> 2) ผู้ดูแล <input type="checkbox"/> 3) ผู้เช่า <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ (โปรดระบุ) |ไร่ | ระบุชนิดพืช..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุลักษณะและวัสดุสิ่งปลูกสร้าง..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุชนิดสัตว์น้ำ..... ลักษณะของฟาร์มหรือบ่อ..... พื้นที่.....ไร่ | ระบุ..... พื้นที่.....ไร่ |

☐ การมีหน่วยงานกลางเป็นผู้กำหนดราคาตามกฎหมายของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีความเหมาะสมแล้ว

☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

3.1 ท่านต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ หรือไม่

☐ 0) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 3.2) ☐ 1) ต้องการ

☐ (1) ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง ☐ (2) ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

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

☐ (5) มาตราบทป้องกัน แก่ไขผลกระทบนด้านสิ่งแวดล้อม ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.2 รูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) การประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
☐ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ☐ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย
☐ 5) จดหมาย/เอกสารแจ้งรายบุคคล ☐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
☐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

3.3 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท หงษ์ซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

☐ 1) ทราบ กรุณาทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ☐ 2) ไม่ทราบ

☐ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ☐ (2) บริษัทที่ปรึกษา ☐ (3) แผนกพิบัติภัย

☐ (4) เพื่อนบ้าน ☐ (5) ผู้เฒ่าชุมชน ☐ (6) หน่วยงานราชการ

☐ (7) การประชุมชี้แจง ☐ (8) อื่นๆ ระบุ.....

3.4 ท่านเห็นว่าการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อการรองรับการใช้เชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรม หรือไม่

☐ 1) เหมะระดม เพาะระ.....

3.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินการโดย ปตท. หรือไม่

☐ 1) ไม่สนใจ ☐ 2) น้อย ☐ 3) มาก ☐ 4) มาก

โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

3.6. ท่านคิดว่าควรดำเนินการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท ไทยซิง สเติล (ไทยแลนด์

จำกัด ในระยะก่อสร้าง ก่อให้เกิดผลดีผลเสียอย่างไร

☐ 1) ผิดดี ☐ 2) ผิดเสีย ☐ 3) มีทั้งผิดดีและผิดเสีย ☐ 4) ไม่มีผิดดีและผิดเสีย

ผิดดี (1.1) ผิดเสีย (2.1)
 (1.2) (2.2)
 (1.3) (2.3)

3.7 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หงษ์ซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด ในระยะดำเนินการ ก่อให้เกิดผลดีผลเสียอย่างไร

☐ 1) ผลดี ☐ 2) ผลเสีย ☐ 3) มีทั้งผลดีและผลเสีย ☐ 4) ไม่มีผลดีและผลเสีย

| | |
|----------------------|----------------------|
| မိမိတို့ (1.1) | မိမိတို့ (2.1) |
| (1.2) | (2.2) |
| (1.3) | (2.3) |

3.8 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร

☐ 1) ไม่วิตกกังวล ☐ 2) วิตกกังวลเล็กน้อย

☐ 3) วิตกกังวลปานกลาง ☐ 4) วิตกกังวลมาก

โปรดทราบถึงหน่วยงานดังกล่าว คือ

3.9 ข้อเสนอยานะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 4-2

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

| ลำดับ | หน่วยงาน | ตำแหน่ง | ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง(ปี) | เลขที่ | หมู่ที่ | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด |
|---|--|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|-------------|-------------|------------|
| 1. กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | |
| 1.1 หน่วยงานด้านการปกครอง (จำนวน 4 ราย) | | | | | | | | |
| 1 | ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ | ปลัดอาวุโส | 9 | ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ | 4 | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 2 | สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอศรีมหาโพธิ์ | ท้องถิ่นอำเภอ | 1 | ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ | | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 3 | สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศรีมหาโพธิ์ | นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ | 1 | ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ | 4 | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 4 | องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2 | | 14 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 1.2 หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล (จำนวน 6 ราย) | | | | | | | | |
| 5 | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี | ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม | 12 | ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี | | ไม่เค็ด | เมือง | ปราจีนบุรี |
| 6 | พลังงานจังหวัด | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | 10 | ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี | | ไม่เค็ด | เมือง | ปราจีนบุรี |
| 7 | สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | 5 | ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี | | ไม่เค็ด | เมือง | ปราจีนบุรี |
| 8 | สำนักงานเกษตรอำเภอศรีมหาโพธิ์ | เกษตรอำเภอ | 1 | | 4 | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 9 | ประมงอำเภอ | ประมงอำเภอ | 4 | ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ | | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 10 | สถานีตำรวจภูธรระบือเภา | ผู้กำกับการ | 4 | | 5 | หนองโพรง | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 1.3 หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ (จำนวน 2 ราย) | | | | | | | | |
| 11 | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | 15 | | 8 | รอบเมือง | เมือง | ปราจีนบุรี |
| 12 | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ | สาธารณสุขอำเภอ | 1 | | 4 | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 1.4 หน่วยงานด้านการประชาสัมพันธ์ (จำนวน 1 ราย) | | | | | | | | |
| 13 | ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี | ประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี | 1 | ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี | | ไม่เค็ด | เมือง | ปราจีนบุรี |
| 1.5 หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ (จำนวน 4 ราย) | | | | | | | | |
| 14 | สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอะเชิงเตรา | ผู้อำนวยการ | 4 | | | หน้าเมือง | เมือง | อะเชิงเตรา |
| 15 | บริษัท สอนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี จำกัด | วิศวกรโครงการ | 5 | | 12 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 16 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ์ | รองผู้จัดการด้านเทคนิค | 1 | | 9 | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 17 | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถานีไฟฟ้าแรงสูงปราจีนบุรี 2 | หัวหน้าสถานี | 5 | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 2. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว | | | | | | | | |
| 18 | โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ | หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์ทรัพยากรบุคคล | 10 | | 9 | ศรีมหาโพธิ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 19 | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย | ผู้อำนวยการ | 13 | | 16 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 20 | วัดคลองสมบูรณ์ | เจ้าอาวาสวัดคลองสมบูรณ์ | 15 | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มหน่วยผู้นำชุมชน)

| ลำดับ | ตำแหน่ง | ระยะเวลาดำรง ตำแหน่ง(ปี) | เลขที่ | หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------|---------|-----------------|---------|------------|------------|
| ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี | | | | | | | | |
| 1 | กำนัน | 4 | | 3 | เกาะสมอ | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 2 | ผู้ใหญ่บ้าน | 1 | | 13 | บ้านคลองสมบูรณ์ | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 3 | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 6 | | 13 | บ้านคลองสมบูรณ์ | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 4 | กรรมการกองทุนหมู่บ้าน | 2 | | 13 | บ้านคลองสมบูรณ์ | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า)

| ลำดับ | ชื่อหมู่บ้าน | เลขที่ | หมู่ที่ | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด |
|---|--------------|--------|---------|---------|------------|------------|
| กลุ่มครัวเรือนระยะประชิด (ระยะ 0-50 เมตร) | | | | | | |
| 1 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 2 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 3 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 4 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 5 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 6 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 7 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| กลุ่มครัวเรือนนอกระยะประชิด (ระยะมากกว่า 50-300 เมตร) | | | | | | |
| 1 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 2 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 3 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 4 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 5 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 6 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 7 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 8 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 9 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 10 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 11 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 12 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 13 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 14 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 15 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 16 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 17 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 18 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 19 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 20 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 21 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 22 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 23 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 24 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 25 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 26 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 27 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |
| 28 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ | ปราจีนบุรี |

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า)

| ลำดับ | ชื่อหมู่บ้าน | เลขที่ | หมู่ที่ | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด |
|-------|--------------|--------|---------|---------|-------------|------------|
| 29 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 30 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 31 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 32 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 33 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 34 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 35 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 36 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 37 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 38 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 39 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 40 | คลองสมบูรณ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท ไทยซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มสถานประกอบการ)

| ลำดับ | ชื่อสถานประกอบการ | ตำแหน่ง | เลขที่ | หมู่ที่ | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--------|---------|---------|-------------|------------|
| ระยะประชิด (0-50 เมตร) | | | | | | | |
| 1 | บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด | ผู้จัดการแผนกคุณภาพ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 2 | บริษัท เซ็นเซอร์ โซลู (ไทยแลนด์) จำกัด | ฝ่ายบุคคล | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 3 | บริษัท โคบายาชิ ทราฟฟิค (ไทยแลนด์) จำกัด | ผู้จัดการฝ่ายบุคคล และบัญชี | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 4 | บริษัท ไทยซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 5 | บริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| นอกระยะประชิด (50-300 เมตร) | | | | | | | |
| 1 | บริษัท ชิงกาเวง อีเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด | จัดซื้อ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 2 | บริษัท สยามนิลธารานส์ จำกัด | ผู้จัดการอาวุโส | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 3 | บริษัท กบินทร์กุลอินดัสทรี จำกัด | ประชาสัมพันธ์ | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |

ผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินในพื้นที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ)

| ลำดับ | แปลงที่ | รายที่ | เจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน | ผู้ตอบแบบสอบถาม | เลขที่ | หมู่ที่ | แขวง/ตำบล | เขต/อำเภอ | จังหวัด |
|-------|---------|--------|--|-----------------|--------|---------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 1 | 1 | บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด | เจ้าของที่ดิน | | 3 | บางบอน | บางบอน | กรุงเทพมหานคร |
| 2 | 2 | 2 | ที่ดินส่วนบุคคล | เจ้าของที่ดิน | | 3 | กรอกสมบูรณ์ | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 3 | 3 | 3 | ที่ดินส่วนบุคคล | ผู้ดูแล | | 10 | บางขุนเทียน | จอมทอง | กรุงเทพมหานคร |
| 4 | 4-6 | 4 | ที่ดินส่วนบุคคล | เจ้าของที่ดิน | | 13 | หัวหว้า | ศรีมหาโพธิ์ | ปราจีนบุรี |
| 5 | 8 | 5 | ที่ดินส่วนบุคคล | เจ้าของที่ดิน | | 2 | โคกไทย | ศรีมโหสถ | ปราจีนบุรี |
| 6 | 9 | 6 | บริษัท บ้านสวนน้ำใส 8 จำกัด | ผู้ดูแล | | 6 | บ้านนา | กบินทร์บุรี | ปราจีนบุรี |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 4-3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

| รายละเอียด | | หน่วยงานราชการ | | พื้นที่อ่อนไหว | | รวมทั้งหมด | |
|---|--|----------------|--------|----------------|--------|------------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | | | | |
| 1.1 เพศ | | | | | | | |
| - ชาย | | 12 | 70.6 | 2 | 66.7 | 14 | 70.0 |
| - หญิง | | 5 | 29.4 | 1 | 33.3 | 6 | 30.0 |
| 1.2 อายุ | | | | | | | |
| - 20-29 ปี | | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| - 30-39 ปี | | 2 | 11.8 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| - 40-49 ปี | | 3 | 17.6 | 1 | 33.3 | 4 | 20.0 |
| - 50-60 ปี | | 11 | 64.7 | 2 | 66.7 | 13 | 65.0 |
| - มากกว่า 60 ปี | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี) | | 28-58 | | 47-60 | | 28-60 | |
| อายุเฉลี่ย (ปี) | | 48.9 | | 55.0 | | 49.9 | |
| ส่วนที่ 2 ข้อมูลบทบาท หน้าที่ และภาระงานของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร | | | | | | | |
| 2.1 ประเภทของหน่วยงาน สถาบัน องค์กร | | | | | | | |
| - หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล | | 6 | 35.3 | 0 | 0.0 | 6 | 30.0 |
| - หน่วยงานด้านการปกครอง | | 4 | 23.5 | 0 | 0.0 | 4 | 20.0 |
| - หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ | | 2 | 11.8 | 2 | 66.6 | 4 | 20.0 |
| - หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ | | 4 | 23.5 | 0 | 0.0 | 4 | 20.0 |
| - สถานศึกษา | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| - สถาบันศาสนา | | 0 | 0.0 | 1 | 33.4 | 1 | 5.0 |
| - หน่วยงานด้านการประชาสัมพันธ์ | | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| 2.2 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากร/คนที่อยู่ภายในหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร | | | | | | | |
| - 1 - 10 คน | | 7 | 41.2 | 2 | 66.7 | 9 | 45.0 |
| - 11 - 20 คน | | 4 | 23.5 | 0 | 0.0 | 4 | 20.0 |
| - 21 - 30 คน | | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| - 31 - 40 คน | | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| - มากกว่า 40 คน ขึ้นไป | | 4 | 23.5 | 1 | 33.3 | 5 | 25.0 |
| 2.3 วันที่เปิดทำการ/ช่วงเวลาที่เปิดทำการ | | | | | | | |
| วันที่เปิดทำการ | | | | | | | |
| - จันทร์-ศุกร์ | | 17 | 100.0 | 1 | 33.3 | 18 | 90.0 |
| - เปิดทำการทุกวัน | | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 2 | 10.0 |
| ช่วงเวลาที่เปิดทำการ | | | | | | | |
| - 08.30-16.30 น. (กลางวัน) | | 17 | 100.0 | 2 | 66.7 | 19 | 95.0 |
| - 24 ชั่วโมง | | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 1 | 5.0 |
| ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน | | | | | | | |
| 3.1 ความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน | | | | | | | |
| 1) ฝุ่นละออง | | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | | 13 | 76.5 | 3 | 100.0 | 16 | 80.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | | 4 | 23.5 | 0 | 0.0 | 4 | 20.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | | |
| - ฝุ่น PM2.5 | | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 |
| - รถยนต์ที่วิ่งบนถนน | | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 |
| - กิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ | | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 |

| รายละเอียด | หน่วยงานราชการ | | พื้นที่อื่นใด | | รวมทั้งหมด | |
|-----------------------------|----------------|--------|---------------|--------|------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | | | |
| 2) ครวิน/เขม่า | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 14 | 82.4 | 3 | 100.0 | 17 | 85.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 11.7 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - การเผาเพื่อการทำเกษตร | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 |
| 3) กลิ่นเหม็น | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 15 | 88.2 | 2 | 66.7 | 17 | 85.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 5.9 | 1 | 33.3 | 2 | 10.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 2 | 100.0 | 1 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 4) เสียงดัง | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 15 | 88.2 | 3 | 100.0 | 18 | 90.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 11.8 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 |
| 5) แร่งสันสะพาน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| 6) ขยะมูลฝอย | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 14 | 82.4 | 3 | 100.0 | 17 | 85.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 11.7 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - อาคารบ้านเรือน | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 |
| 7) น้ำเน่าเสีย | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| 8) จราจรติดขัด | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 15 | 88.2 | 3 | 100.0 | 18 | 90.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 11.8 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - รถจำนวนมากบางช่วงเวลา | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| 3.2 ปัญหาสังคมในพื้นที่ | | | | | | |
| 10) ยาเสพติด | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 14 | 82.4 | 1 | 33.3 | 15 | 75.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 3 | 17.6 | 2 | 66.7 | 5 | 25.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - คนต่างด้าว | 3 | 100.0 | 2 | 100.0 | 5 | 100.0 |
| 11) ลักขโมย | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 14 | 82.4 | 3 | 100.0 | 17 | 85.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 3 | 17.6 | 0 | 0.0 | 3 | 15.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | | | |
| - คนต่างด้าว | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 |

| รายละเอียด | หน่วยงานราชการ | | พื้นที่อื่นใด | | รวมทั้งหมด | |
|---|----------------|--------|---------------|--------|------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| 12) การอพยพแรงงาน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 16 | 94.1 | 3 | 100.0 | 19 | 95.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - คนต่างด้าว | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 |
| 13) ชุมชนแออัด | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 15 | 88.2 | 3 | 100.0 | 18 | 90.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 2 | 11.8 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - คนในพื้นที่ | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 |
| 14) การพนัน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 15 | 88.2 | 2 | 66.7 | 17 | 85.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 2 | 11.8 | 1 | 33.3 | 3 | 15.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - คนในพื้นที่ | 2 | 100.0 | 1 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 15) อาชญากรรม | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 14 | 82.4 | 3 | 100.0 | 17 | 85.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 3 | 17.6 | 0 | 0.0 | 3 | 15.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - คนว่างงาน | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 |
| ส่วนที่ 4 การรับรู้ความคิดเห็นต่อโครงการ การคาดการณ์เกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์และความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นต่อโครงการ | | | | | | |
| 4.1 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ | | | | | | |
| - ต้องการ | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| <u>กรณีต้องการ ต้องการรับรู้รับทราบข้อมูลใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | | | | | |
| - แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน | 17 | 23.3 | 3 | 20.0 | 20 | 22.7 |
| - มาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 15 | 20.5 | 3 | 20.0 | 18 | 20.5 |
| - ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง | 14 | 19.2 | 3 | 20.0 | 17 | 19.3 |
| - ผลดี/ผลเสียของโครงการ | 14 | 19.2 | 3 | 20.0 | 17 | 19.3 |
| - ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ | 13 | 17.8 | 3 | 20.0 | 16 | 18.2 |
| 4.2 กรณีต้องการ ต้องการรับรู้รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | | | | | | |
| - การจัดประชุมชี้แจง | 14 | 30.4 | 3 | 30.0 | 17 | 30.4 |
| - จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล | 11 | 23.9 | 3 | 30.0 | 14 | 25.0 |
| - แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 12 | 26.1 | 3 | 30.0 | 15 | 26.8 |
| - แจ้งผ่านผู้นำชุมชน | 7 | 15.2 | 1 | 10.0 | 8 | 14.3 |
| - ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย | 2 | 4.4 | 0 | 0.0 | 2 | 3.5 |
| - ออกรายการทางวิทยุ | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 4.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ | | | | | | |
| - ทราบ | 16 | 94.1 | 3 | 100.0 | 19 | 95.0 |
| - ไม่ทราบ | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| <u>กรณีทราบ ระบุ</u> | | | | | | |
| - เจ้าหน้าที่ ปตท. | 10 | 25.0 | 2 | 22.2 | 12 | 24.5 |
| - แผนปฏิบัติการ | 8 | 20.0 | 3 | 33.4 | 11 | 22.4 |
| - การประชุมชี้แจง | 8 | 20.0 | 1 | 11.1 | 9 | 18.4 |
| - บริษัทที่ปรึกษา | 7 | 17.5 | 1 | 11.1 | 8 | 16.3 |
| - หน่วยงานราชการ | 6 | 15.0 | 1 | 11.1 | 7 | 14.3 |
| - ผู้นำชุมชน | 1 | 2.5 | 1 | 11.1 | 2 | 4.1 |

| รายละเอียด | หน่วยงานราชการ | | พื้นที่อื่นใด | | รวมทั้งหมด | |
|---|----------------|--------|---------------|--------|------------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| 4.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อการรองรับเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม | | | | | | |
| - เหมาะสม | 17 | 100.0 | 3 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| <u>กรณีเหมาะสมเพราะ</u> | | | | | | |
| - เป็นแหล่งพลังงานในกระบวนการของโรงงานอุตสาหกรรม | 15 | 88.2 | 3 | 100.0 | 18 | 90.0 |
| - รองรับการผลิตในพื้นที่ | 2 | 11.8 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 |
| 4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท. | | | | | | |
| - มั่นใจมาก | 1 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 |
| - มั่นใจปานกลาง | 13 | 76.5 | 2 | 66.7 | 15 | 75.0 |
| - มั่นใจน้อย | 3 | 17.6 | 1 | 33.3 | 4 | 20.0 |
| <u>กรณีมั่นใจมาก เพราะ</u> | | | | | | |
| - มั่นใจในการปฏิบัติงานของ ปตท. | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 |
| <u>กรณีมั่นใจ เพราะ</u> | | | | | | |
| - ในพื้นที่มีการวางท่อเดิมอยู่แล้ว | 7 | 53.8 | 1 | 50.0 | 8 | 53.3 |
| - มั่นใจในการปฏิบัติงานของ ปตท. | 6 | 46.2 | 1 | 50.0 | 7 | 46.7 |
| <u>กรณีมั่นใจน้อยเพราะ</u> | | | | | | |
| - เคยเกิดเหตุการณ์ท่อก๊าซระเบิด | 3 | 100.0 | 1 | 100.0 | 4 | 100.0 |
| 4.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการในภาพรวม | | | | | | |
| - ไม่วิตกกังวล | 8 | 47.1 | 1 | 33.3 | 9 | 45.0 |
| - วิตกกังวลเล็กน้อย | 6 | 35.3 | 0 | 0.0 | 6 | 30.0 |
| - วิตกกังวลปานกลาง | 3 | 17.6 | 2 | 66.7 | 5 | 25.0 |
| <u>กรณีไม่วิตกกังวล เพราะ</u> | | | | | | |
| - มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท. | 6 | 75.0 | 1 | 100.0 | 7 | 77.8 |
| - มีแผนการดำเนินงานที่ดีและมีมาตรฐาน | 2 | 25.0 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 |
| <u>กรณีมีความวิตกกังวลเล็กน้อย เพราะ</u> | | | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 4 | 66.7 | 0 | 0.0 | 4 | 66.7 |
| - มาตรฐานเรื่องการช่วยเหลือเยียวยากรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรง | 2 | 33.3 | 0 | 0.0 | 2 | 33.3 |
| <u>กรณีมีความวิตกกังวลปานกลาง เพราะ</u> | | | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 3 | 100.0 | 2 | 100.0 | 5 | 100.0 |
| 4.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ | | | | | | |
| - ขอให้มีความปลอดภัยต่อการเกิดอุบัติเหตุและไฟแล้งสว่างให้เพียงพอเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ | 2 | - | 0 | - | 2 | - |
| - กังวลการใช้ถนน และการสัญจรช่วงเวลาก่อสร้าง | 3 | - | 0 | - | 3 | - |
| - เชื่อมโยงเรื่องความปลอดภัยช่วงดำเนินการหากมีการรั่วไหลของท่อก๊าซฯ | 2 | - | 0 | - | 2 | - |
| - ขอให้ดูแลเรื่องโคลนบนถนนที่อาจเกิดการรั่วไหล | 2 | - | 0 | - | 2 | - |
| - ขอให้มีการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และอุบัติเหตุ มีสัญญาณเตือนให้ชัดเจน | 3 | - | 0 | - | 3 | - |
| - และขอให้คนในพื้นที่มีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสาร | 2 | - | 2 | - | 4 | - |
| - ขอให้มีการเข้ามานำหรือนำหรือซ่อมแซมป้องกันให้กับคนในพื้นที่ | 4 | - | 1 | - | 5 | - |
| - สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 0 | - | 1 | - | 1 | - |

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท ไทยซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มผู้นำชุมชน)

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 4 | 100.0 |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | |
| 1.1 เพศ | | |
| - ชาย | 3 | 75.0 |
| - หญิง | 1 | 25.0 |
| 1.2 อายุ | | |
| - 40-49 ปี | 2 | 50.0 |
| - 50-59 ปี | 2 | 50.0 |
| อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี) | 42-55 | |
| อายุเฉลี่ย (ปี) | 48.8 | |
| 1.3 อาชีพหลักของผู้ตอบแบบสอบถาม | | |
| - เกษตรกรรม | 1 | 25.0 |
| - รับจ้างทั่วไป | 1 | 25.0 |
| - แม่บ้าน | 1 | 25.0 |
| - ธุรกิจส่วนตัว | 1 | 25.0 |
| 1.4 ภูมิลำเนาเดิม | | |
| - เกิดที่นี่ | 4 | 100.0 |
| ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม สุขภาพอนามัย และการให้บริการของชุมชน | | |
| 2.1 ระดับความร่วมมือของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน | | |
| - มาก (เข้าร่วมเกือบทุกกิจกรรม) | 3 | 75.0 |
| - ปานกลาง (เข้าร่วมบางกิจกรรม) | 1 | 25.0 |
| 2.2 ลักษณะการอยู่ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน (ความสัมพันธ์และการรู้จัก) | | |
| - มีความสัมพันธ์มาก (ส่วนใหญ่รู้จักกัน) | 4 | 100.0 |
| 2.3 สภาพปัญหาของชุมชน | | |
| - ปัญหาสิ่งแวดล้อม | 2 | 50.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 1 | 25.0 |
| - การอพยพเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น | 1 | 25.0 |
| 2.4 วิธีการจัดการขยะของคนในชุมชน | | |
| - หน่วยงานระดับท้องถิ่นบริหารจัดการเก็บ | 4 | 100.0 |
| 2.5 วิธีการจัดการน้ำเสียของคนในชุมชน | | |
| - ระบายลงดินที่โหล่ง | 4 | 100.0 |
| 2.6 แหล่งน้ำดื่ม | | |
| - ชื่อน้ำบรรจุขวด | 4 | 100.0 |
| 2.7 แหล่งน้ำใช้ | | |
| - ครบทุกครัวเรือน | 4 | 100.0 |
| 2.8 การใช้ไฟฟ้า | | |
| - ครบทุกครัวเรือน | 4 | 100.0 |
| 2.9 ประชาชนประสบปัญหาด้านโรคระบาดหรือไม่ | | |
| - ไม่ได้รับ | 1 | 25.0 |
| - ได้รับ | 3 | 75.0 |
| กรณีได้รับ ระบุโรค | | |
| - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) | 1 | 33.4 |
| - โรคไข้เลือดออก | 1 | 33.3 |
| - โรคไข้หวัดใหญ่ | 1 | 33.3 |

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 4 | 100.0 |
| 2.10 ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษายาบาลที่ใด | | |
| - โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต. | 4 | 100.0 |
| 2.11 การให้บริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพในพื้นที่ปัจจุบัน เพียงพอหรือไม่ | | |
| - เพียงพอ | 2 | 50.0 |
| - ไม่เพียงพอ | 2 | 50.0 |
| <u>กรณีไม่เพียงพอ</u> | | |
| - ขาดแคลนบุคลากรและเครื่องมือการแพทย์ | 2 | 100.0 |
| ส่วนที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ในปัจจุบัน | | |
| 3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน | | |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | | |
| 1) ฝุ่นละออง | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 2 | 50.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 50.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 2 | 100.0 |
| 2) ครว็น/เขม่า | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 2 | 50.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 50.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 1 | 50.0 |
| - การจราจร | 1 | 50.0 |
| 3) กลิ่นเหม็น | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 3 | 75.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 25.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 1 | 100.0 |
| 4) เสียงดัง | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 1 | 25.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 3 | 75.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 3 | 100.0 |
| 5) แร่งคันสะเทือน | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 100.0 |
| 6) ขยะมูลฝอย | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 100.0 |
| 7) น้ำเน่าเสีย | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 3 | 75.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 25.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - บ้านเรือนในชุมชน | 1 | 100.0 |
| 8) การจราจรติดขัด | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 2 | 50.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 2 | 50.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - รถจำนวนมากบางช่วงเวลา | 1 | 100.0 |

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 4 | 100.0 |
| ด้านสังคม | | |
| 9) ยาเสพติด | | |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 3 | 75.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 1 | 25.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - วัยรุ่น | 2 | 50.0 |
| - คนต่างด้าว | 2 | 50.0 |
| 10) ลักขโมย | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 2 | 50.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 2 | 50.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - คนว่างงาน/ตกงาน | 2 | 100.0 |
| 11) การอพยพแรงงาน | | |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 1 | 25.0 |
| - ได้รับผลกระทบมาก | 3 | 75.0 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | |
| - ประชากรแฝง | 4 | 100.0 |
| 12) ชุมชนแออัด | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 100.0 |
| 13) การพนัน | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 100.0 |
| 14) อาชญากรรม | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 100.0 |
| ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ | | |
| 4.1 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ | | |
| - ต้องการ | 4 | 100.0 |
| <u>กรณีต้องการ ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | |
| - ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง | 4 | 20.0 |
| - ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมชาติ | 4 | 20.0 |
| - แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน | 4 | 20.0 |
| - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4 | 20.0 |
| - ผลดี-ผลเสียของโครงการ | 4 | 20.0 |
| 4.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | | |
| - แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 4 | 19.0 |
| - ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย | 4 | 19.0 |
| - แจ้งผ่านผู้นำชุมชน | 4 | 19.0 |
| - จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล | 4 | 19.0 |
| - การจัดประชุมชี้แจง | 4 | 19.0 |
| - ออกอากาศทางวิทยุชุมชน | 1 | 5.0 |
| 4.3 การรับทราบแผนการดำเนินโครงการ | | |
| - ทราบ | 4 | 100.0 |
| <u>กรณีทราบ ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | |
| - เจ้าหน้าที่ ปตท. | 4 | 16.7 |
| - แผนพับโครงการ | 4 | 16.7 |
| - ผู้นำชุมชน | 4 | 16.7 |
| - บริษัทที่ปรึกษา | 4 | 16.7 |
| - การประชุมชี้แจง | 4 | 16.7 |
| - หน่วยงานราชการ | 3 | 12.5 |
| - เพื่อนบ้าน | 1 | 4.0 |

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 4 | 100.0 |
| 4.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อการรองรับเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม | | |
| - เหมาะสม | 4 | 100.0 |
| <u>กรณีเหมาะสม เพราะ</u> | | |
| - มีพลังงานเพียงพอต่อความต้องการที่มากขึ้นในภาคอุตสาหกรรม | 4 | 100.0 |
| 4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการฯ หรือไม่ | | |
| - มั่นใจมาก | 1 | 25.0 |
| - มั่นใจปานกลาง | 3 | 75.0 |
| <u>กรณีมั่นใจมาก ระบุ</u> | | |
| - มั่นใจระบบการจัดการและมาตรฐานการดำเนินงานของ ปตท. | 1 | 100.0 |
| <u>กรณีมั่นใจปานกลาง ระบุ</u> | | |
| - มั่นใจระบบการจัดการและมาตรฐานการดำเนินงานของ ปตท. | 1 | 33.3 |
| - มีท่อส่งก๊าซอยู่ในพื้นที่มาก่อนแล้ว | 2 | 66.7 |
| 4.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการในภาพรวม | | |
| - ไม่วิตกกังวล | 2 | 50.0 |
| - วิตกกังวลปานกลาง | 2 | 50.0 |
| <u>กรณีไม่วิตกกังวล ระบุ</u> | | |
| - มั่นใจระบบการจัดการและมาตรฐานการดำเนินงานของ ปตท. | 2 | 100.0 |
| <u>กรณีวิตกปานกลาง ระบุ</u> | | |
| - อันตรายจากการการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ | 2 | 100.0 |
| 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ | | |
| - ขอให้ดูแลเรื่องความปลอดภัยให้เป็นมาตรฐานสากล | 1 | - |
| - ขอให้มีการดูแลป้ายเตือนแนวท่อ และมีการตรวจสอบระบบอย่างสม่ำเสมอ | 1 | - |
| - สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน | 1 | - |
| - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขอให้เจ้าหน้าที่เข้ามาในพื้นที่โดยเร็ว | 1 | - |

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า)

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|---|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | | | |
| 1.1 เพศ | | | | | | |
| - ชาย | 2 | 28.6 | 15 | 37.5 | 17 | 36.2 |
| - หญิง | 5 | 71.4 | 25 | 62.5 | 30 | 63.8 |
| 1.2 อายุ (สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี) | | | | | | |
| - ต่ำกว่า 20 ปี | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| - 20-29 ปี | 0 | 0.0 | 5 | 12.5 | 5 | 10.7 |
| - 30-39 ปี | 2 | 28.6 | 7 | 17.5 | 9 | 19.1 |
| - 40-49 ปี | 2 | 28.6 | 9 | 22.5 | 11 | 23.4 |
| - 50-59 ปี | 2 | 28.6 | 14 | 35.0 | 16 | 34.0 |
| - ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป | 1 | 14.2 | 4 | 10.0 | 5 | 10.7 |
| อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี) | 37-65 | | 20-70 | | 20-70 | |
| อายุเฉลี่ย (ปี) | 47.4 | | 44.7 | | 45.1 | |
| 1.3 สถานภาพในครัวเรือน | | | | | | |
| - หัวหน้าครัวเรือน | 6 | 85.7 | 24 | 60.0 | 30 | 63.8 |
| - คู่สมรส | 1 | 14.3 | 9 | 22.5 | 10 | 21.3 |
| - บุตร/ธิดา | 0 | 0.0 | 4 | 10.0 | 4 | 8.5 |
| - ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย | 0 | 0.0 | 3 | 7.5 | 3 | 6.4 |
| 1.4 ภูมิลำเนา | | | | | | |
| - อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด | 2 | 28.6 | 25 | 62.5 | 27 | 57.4 |
| - ย้ายมาจากที่อื่น | 5 | 71.4 | 15 | 37.5 | 20 | 42.6 |
| <u>กรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุ</u> | | | | | | |
| - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 4 | 80.0 | 13 | 86.7 | 17 | 85.0 |
| - ภาคกลาง | 1 | 20.0 | 2 | 13.3 | 3 | 15.0 |
| <u>ระยะเวลาที่ย้ายมา</u> | | | | | | |
| - 1-10 ปี | 5 | 100.0 | 11 | 73.3 | 16 | 80.0 |
| - 10 ปีขึ้นไป | 0 | 0.0 | 4 | 26.7 | 4 | 20.0 |
| <u>การย้ายทะเบียนบ้าน</u> | | | | | | |
| - ไม่ย้าย | 1 | 20.0 | 5 | 33.3 | 6 | 30.0 |
| - ย้าย | 4 | 80.0 | 10 | 66.7 | 14 | 70.0 |
| <u>เหตุผลที่ย้ายมา</u> | | | | | | |
| - ย้ายมาประกอบอาชีพ | 4 | 80.0 | 11 | 73.3 | 15 | 75.0 |
| - ติดตามครอบครัว/แต่งงาน | 1 | 20.0 | 4 | 26.7 | 5 | 25.0 |
| 1.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น | | | | | | |
| - ไม่คิดจะย้าย | 5 | 71.4 | 37 | 92.5 | 42 | 89.4 |
| - คิดจะย้าย | 2 | 28.6 | 3 | 7.5 | 5 | 10.6 |
| <u>กรณีไม่คิดจะย้าย เพราะ</u> | | | | | | |
| - อยู่มานาน/สร้างครอบครัวที่นี่แล้ว | 3 | 60.0 | 25 | 67.6 | 28 | 66.7 |
| - มาประกอบอาชีพที่นี่ | 2 | 40.0 | 12 | 32.4 | 14 | 33.3 |
| <u>กรณีคิดจะย้าย เพราะ</u> | | | | | | |
| - กลับไปอยู่ภูมิลำเนาเดิม | 1 | 50.0 | 1 | 33.3 | 2 | 40.0 |
| - ไปหางานทำ/ทำเลประกอบอาชีพ | 1 | 50.0 | 2 | 66.7 | 3 | 60.0 |

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|--|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| ส่วนที่ 2 ลักษณะของครัวเรือน | | | | | | |
| 2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน | | | | | | |
| <u>จำนวนสมาชิกตามทะเบียนราษฎร์</u> | | | | | | |
| - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.3 |
| - 2 - 4 คน | 7 | 100.0 | 34 | 85.0 | 41 | 87.2 |
| - 5 - 7 คน | 0 | 0.0 | 4 | 10.0 | 4 | 8.5 |
| - 8 - 10 คน | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| - มากกว่า 10 คน ขึ้นไป | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| <u>เพศชาย</u> | | | | | | |
| - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน | 3 | 42.9 | 19 | 47.5 | 22 | 46.8 |
| - 2 - 4 คน | 4 | 57.1 | 21 | 52.5 | 25 | 53.2 |
| - 5 - 7 คน | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| <u>เพศหญิง</u> | | | | | | |
| - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน | 4 | 57.1 | 24 | 60.0 | 28 | 59.6 |
| - 2 - 4 คน | 3 | 42.9 | 14 | 35.0 | 17 | 36.2 |
| - 5 - 7 คน | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.2 |
| <u>จำนวนสมาชิกที่มีงานทำ</u> | | | | | | |
| - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน | 1 | 14.3 | 5 | 12.5 | 6 | 12.8 |
| - 2 - 4 คน | 6 | 85.7 | 34 | 85.0 | 40 | 85.1 |
| - 5 - 7 คน | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| <u>จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ</u> | | | | | | |
| - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน | 3 | 100.0 | 4 | 57.1 | 7 | 70.0 |
| - 2 - 4 คน | 0 | 0.0 | 3 | 42.9 | 3 | 30.0 |
| <u>กรณีไม่ได้ประกอบอาชีพ รวม</u> | | | | | | |
| - กำลังศึกษา | 2 | 66.7 | 5 | 71.4 | 7 | 70.0 |
| - ผู้สูงอายุ/ ขรา | 1 | 33.3 | 1 | 14.3 | 2 | 20.0 |
| - มีปัญหาสุขภาพป่วย | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 1 | 10.0 |
| 2.2 ช่วงเวลาที่ท่าน/สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือน ใช้เวลาพักอาศัยอยู่ในอาคารบ้านเรือน | | | | | | |
| 1) วันทำงาน (จันทร์-ศุกร์) | | | | | | |
| - ช่วงกลางวัน (05.00-18.00 น.) | 2 | 28.6 | 10 | 25.0 | 12 | 25.5 |
| - ช่วงกลางคืน (18.01-04.59 น.) | 5 | 71.4 | 27 | 67.5 | 32 | 68.1 |
| - ตลอดเวลา | 0 | 0.0 | 3 | 7.5 | 3 | 6.4 |
| 2) วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์) | | | | | | |
| - ช่วงกลางวัน (05.00-18.00 น.) | 3 | 42.9 | 15 | 37.5 | 18 | 38.3 |
| - ช่วงกลางคืน (18.01-04.59 น.) | 3 | 42.9 | 22 | 55.0 | 25 | 53.2 |
| - ตลอดเวลา | 1 | 14.2 | 3 | 7.5 | 4 | 8.5 |
| 2.3 ลักษณะครัวเรือน/ที่อยู่อาศัย | | | | | | |
| <u>ประเภทที่อยู่อาศัย</u> | | | | | | |
| - บ้านเดี่ยว | 7 | 100.0 | 38 | 95.0 | 45 | 95.7 |
| - ตึกแถว/อาคารพาณิชย์ | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.3 |
| <u>วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง</u> | | | | | | |
| - ปูน | 6 | 85.7 | 36 | 90.0 | 42 | 89.4 |
| - ไม้ | 1 | 14.3 | 1 | 2.5 | 2 | 4.2 |
| - กึ่งไม้กึ่งปูน | 0 | 0.0 | 3 | 7.5 | 3 | 6.4 |
| <u>จำนวนชั้น</u> | | | | | | |
| - 1 ชั้น | 7 | 100.0 | 33 | 82.5 | 40 | 85.1 |
| - 2 ชั้น | 0 | 0.0 | 7 | 17.5 | 7 | 14.9 |

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|--|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | | | |
| 2.4 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการในปัจจุบัน | | | | | | |
| - เช่าทั้งบ้านและที่ดิน | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| - บ้านและที่ดินเป็นของตนเอง | 7 | 100.0 | 37 | 92.5 | 44 | 93.6 |
| - บ้านเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.3 |
| 2.5 การใช้ประโยชน์ที่พิกัด/อาคารสถานประกอบการ | | | | | | |
| - ใช้เป็นที่พิกัดอย่างเดียว | 7 | 100.0 | 36 | 90.0 | 43 | 91.5 |
| - ใช้เป็นที่พิกัดและร้านค้า | 0 | 0.0 | 3 | 7.5 | 3 | 6.4 |
| - ใช้เป็นร้านค้าอย่างเดียว | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| ส่วนที่ 3 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน | | | | | | |
| 3.1 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบเพียงคำตอบเดียว) | | | | | | |
| - พนักงานบริษัท | 4 | 57.1 | 20 | 50.0 | 24 | 51.1 |
| - ค้าขาย | 0 | 0.0 | 7 | 17.5 | 7 | 14.9 |
| - รับจ้างทั่วไป | 1 | 14.3 | 5 | 12.5 | 6 | 12.8 |
| - ทำการเกษตร | 1 | 14.3 | 4 | 10.0 | 5 | 10.6 |
| - ประกอบธุรกิจส่วนตัว | 1 | 14.3 | 2 | 5.0 | 3 | 6.4 |
| - พ่อบ้าน/แม่บ้านเกษียณ | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| - ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| 3.2 การประกอบอาชีพเสริม | | | | | | |
| - ไม่มี | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 3.3 แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนท่านได้มาจากอาชีพอะไร | | | | | | |
| - พนักงานบริษัท | 4 | 57.1 | 20 | 50.0 | 24 | 51.1 |
| - ค้าขาย | 0 | 0.0 | 7 | 17.5 | 7 | 14.9 |
| - รับจ้างทั่วไป | 1 | 14.3 | 5 | 12.5 | 6 | 12.8 |
| - ทำการเกษตร | 1 | 14.3 | 4 | 10.0 | 5 | 10.6 |
| - ประกอบธุรกิจส่วนตัว | 1 | 14.3 | 2 | 5.0 | 3 | 6.4 |
| - พ่อบ้าน/แม่บ้านเกษียณ | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| - ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| 3.4 การประกอบอาชีพของท่านในปัจจุบัน ประสบปัญหาหรือไม่ | | | | | | |
| - ไม่มีปัญหา | 7 | 100.0 | 39 | 97.5 | 46 | 97.9 |
| - มีปัญหา | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| <u>กรณีมีปัญหา ระบุ</u> | | | | | | |
| - เศรษฐกิจไม่ค่อยดี | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| 3.5 รายได้รวมของครัวเรือนท่าน | | | | | | |
| - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| - มากกว่า 10,000 - 20,000 บาท | 2 | 28.6 | 18 | 45.0 | 20 | 42.6 |
| - มากกว่า 20,000 - 30,000 บาท | 3 | 42.8 | 11 | 27.5 | 14 | 29.8 |
| - มากกว่า 30,000 - 50,000 บาท | 2 | 28.6 | 10 | 25.0 | 12 | 25.5 |
| 3.6 รายได้พอเพียงกับการครองชีพค่าใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่ | | | | | | |
| - ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน | 4 | 57.1 | 3 | 7.5 | 7 | 14.9 |
| - ไม่เพียงพอ แต่ต้องกู้ยืม | 0 | 0.0 | 5 | 12.5 | 5 | 10.6 |
| - เพียงพอ ไม่เหลือออม | 2 | 28.6 | 13 | 32.5 | 15 | 31.9 |
| - เพียงพอ มีเหลือออม | 1 | 14.3 | 19 | 47.5 | 20 | 42.6 |

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|---|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพนิเวศ สุขภาพอนามัยและการใช้บริการชุมชน | | | | | | |
| 4.1 เหตุเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | | | |
| 1) ผู้ละออง | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 2) เขม่าควัน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 3) กลิ่นเหม็น | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 39 | 97.5 | 46 | 97.9 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| 4) เสียงดัง | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 38 | 95.0 | 45 | 95.8 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| 5) แรงสั่นสะเทือน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 6) ขยะมูลฝอย | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 7) น้ำเสีย | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 8) การจราจรติดขัด | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 4.2 เหตุเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสังคม | | | | | | |
| 9) ยาเสพติด | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 38 | 95.0 | 45 | 95.7 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.3 |
| <u>สาเหตุที่มาของผลกระทบ</u> | | | | | | |
| - คนต่างด้าว | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| 10) ลักขโมย | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 11) การอพยพแรงงาน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 12) ชุมชนแออัด | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 13) การพนัน | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 14) อาชญากรรม | | | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 4.3 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่ | | | | | | |
| - มี | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 4.4 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่ | | | | | | |
| - ไม่มี | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|---|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | | | |
| 4.5 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาน้ำท่วมในชุมชนหรือไม่ | | | | | | |
| - ไม่มี | 7 | 100.0 | 37 | 92.5 | 44 | 93.6 |
| - มี | 0 | 0.0 | 3 | 7.5 | 3 | 6.4 |
| <u>กรณีมีระบุ</u> | | | | | | |
| - น้ำซังหลังฝนตกช่วงเวลาหนึ่ง | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 4.6 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร | | | | | | |
| - ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 4.7 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่าน อย่างไร | | | | | | |
| - ระบายลงดิน/ที่โล่ง | 5 | 71.4 | 31 | 77.5 | 36 | 76.6 |
| - ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | 2 | 28.6 | 9 | 22.5 | 11 | 23.4 |
| 4.8 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร | | | | | | |
| 1) น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร) | | | | | | |
| - น้ำดื่มบรรจุขวด | 7 | 100.0 | 39 | 97.5 | 46 | 97.9 |
| - น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| <u>คุณภาพน้ำดื่ม</u> | | | | | | |
| - ดี | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 2) น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง) | | | | | | |
| - น้ำประปา | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| <u>คุณภาพน้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)</u> | | | | | | |
| - ดี | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 3) น้ำเพื่อการเกษตร | | | | | | |
| - ทำการเกษตร | 0 | 0.0 | 4 | 10.0 | 4 | 8.5 |
| - ไม่ทำการเกษตร | 7 | 100.0 | 36 | 90.0 | 43 | 91.5 |
| <u>กรณีทำการเกษตร ระบุ</u> | | | | | | |
| - ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 1 | 25.0 |
| - น้ำฝน | 0 | 0.0 | 3 | 75.0 | 3 | 75.0 |
| <u>ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร</u> | | | | | | |
| - เพียงพอ | 0 | 0.0 | 4 | 100.0 | 4 | 100.0 |
| 4.9 ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่ | | | | | | |
| - ไม่เคย | 2 | 28.6 | 17 | 42.5 | 19 | 40.4 |
| - เคย | 5 | 71.4 | 23 | 57.5 | 28 | 59.6 |
| 4.9.1 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ) | | | | | | |
| - ไข้หวัด | 5 | 71.4 | 22 | 66.7 | 27 | 67.5 |
| - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) | 2 | 28.6 | 8 | 24.2 | 10 | 25.0 |
| - เบาหวาน | 0 | 0.0 | 2 | 6.1 | 2 | 5.0 |
| - ความดันโลหิตสูง | 0 | 0.0 | 1 | 3.0 | 1 | 2.5 |
| 4.9.2 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ) | | | | | | |
| - โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต. | 3 | 50.0 | 17 | 73.9 | 20 | 69.0 |
| - ซื้อยากินเอง | 2 | 33.3 | 5 | 21.7 | 7 | 24.1 |
| - โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก | 1 | 16.7 | 1 | 4.4 | 2 | 6.9 |
| 4.9.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข | | | | | | |
| - ไม่มีปัญหา | 7 | 100.0 | 39 | 97.5 | 46 | 97.9 |
| - มีปัญหา | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|---|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | | | |
| 4.10 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุร่าเป็นประจำหรือไม่ | | | | | | |
| - ไม่มีทั้งผู้สูบบุหรี่ และดื่มสุร่า | 6 | 85.7 | 33 | 82.5 | 39 | 83.0 |
| - มีผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ | 0 | 0.0 | 4 | 10.0 | 4 | 8.5 |
| - มีทั้งผู้สูบบุหรี่และดื่มสุร่า | 1 | 14.3 | 3 | 7.5 | 4 | 8.5 |
| 4.11 ท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร | | | | | | |
| - ไม่มี | 7 | 100.0 | 33 | 82.5 | 40 | 85.1 |
| - น้อย | 0 | 0.0 | 6 | 15.0 | 6 | 12.8 |
| - ปานกลาง | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| <u>กรณีมีความเครียด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | | | | | |
| - ปัญหาการเงิน | 0 | 0.0 | 4 | 57.1 | 4 | 57.1 |
| - ปัญหาด้านเศรษฐกิจ | 0 | 0.0 | 2 | 28.6 | 2 | 28.6 |
| - ปัญหาสุขภาพ | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 1 | 14.3 |
| - ปัญหาการงาน | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 4.12 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของท่านมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | | | | | | |
| - ไม่มีปัญหา | 4 | 57.1 | 32 | 80.0 | 36 | 76.6 |
| - ปัญหาสุขภาพ | 0 | 0.0 | 7 | 17.5 | 7 | 14.9 |
| - ปัญหาการเงิน | 2 | 28.6 | 1 | 2.5 | 3 | 6.4 |
| - ปัญหาครอบครัว | 1 | 14.3 | 0 | 0.0 | 1 | 2.1 |
| 4.13 ท่านมีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร | | | | | | |
| - น้อย | 1 | 14.3 | 3 | 7.5 | 4 | 8.5 |
| - ปานกลาง | 4 | 57.1 | 15 | 37.5 | 19 | 40.4 |
| - มาก | 2 | 28.6 | 22 | 55.0 | 24 | 51.1 |
| <u>สาเหตุพึงพอใจปานกลาง ระบุ</u> | | | | | | |
| - มีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน | 2 | 50.0 | 10 | 66.7 | 12 | 63.2 |
| - มีครอบครัวที่อบอุ่น/มีความสุขดี | 1 | 25.0 | 3 | 20.0 | 4 | 21.1 |
| - มีอาชีพการงานที่ดี/มีรายได้เพียงพอ | 1 | 25.0 | 2 | 13.3 | 3 | 15.7 |
| <u>สาเหตุพึงพอใจมาก ระบุ</u> | | | | | | |
| - มีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน | 2 | 100.0 | 11 | 50.0 | 13 | 54.2 |
| - มีอาชีพการงานที่ดี/มีรายได้เพียงพอ | 0 | 0.0 | 5 | 22.7 | 5 | 20.8 |
| - มีความที่อบอุ่น/มีความสุขดี | 0 | 0.0 | 6 | 27.3 | 6 | 25.0 |
| ส่วนที่ 5 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ | | | | | | |
| 5.1 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ | | | | | | |
| - ต้องการ | 7 | 100.0 | 34 | 85.0 | 41 | 87.2 |
| - ไม่ต้องการ | 0 | 0.0 | 6 | 15.0 | 6 | 12.8 |
| <u>กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบข้อมูลใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | | | | | |
| - แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน | 7 | 23.3 | 31 | 20.0 | 38 | 20.5 |
| - มาตรการป้องกัน แก้วไร และติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 7 | 23.3 | 31 | 20.0 | 38 | 20.5 |
| - ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง | 6 | 20.0 | 31 | 20.0 | 37 | 20.0 |
| - ผลดี/ผลเสียของโครงการ | 5 | 16.7 | 32 | 20.6 | 37 | 20.0 |
| - ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ | 5 | 16.7 | 30 | 19.4 | 35 | 19.0 |
| 5.2 กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | | | | | | |
| - การจัดประชุมชี้แจง | 5 | 20.0 | 31 | 29.0 | 36 | 27.3 |
| - แจ้งผ่านผู้ใหญ่/ผู้นำชุมชน | 6 | 24.0 | 28 | 26.2 | 34 | 25.8 |
| - จัดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล | 5 | 20.0 | 21 | 19.6 | 26 | 19.7 |
| - แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 4 | 16.0 | 16 | 15.0 | 20 | 15.2 |
| - ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย | 3 | 12.0 | 6 | 5.6 | 9 | 6.8 |
| - ออกอากาศทางวิทยุ | 2 | 8.0 | 5 | 4.6 | 7 | 5.2 |

| รายละเอียด | ระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | | รวม | |
|---|------------|--------|---------------|--------|-------|--------|
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | 7 | 100.0 | 40 | 100.0 | 47 | 100.0 |
| 5.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ | | | | | | |
| - ทราบ | 7 | 100.0 | 38 | 95.0 | 45 | 95.7 |
| - ไม่ทราบ | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.3 |
| กรณีทราบ ระบุ | | | | | | |
| - เจ้าหน้าที่ ปตท. | 3 | 12.5 | 27 | 25.0 | 30 | 22.7 |
| - การประชุมชี้แจง | 4 | 16.7 | 19 | 17.6 | 23 | 17.4 |
| - แผ่นพับโครงการ | 4 | 16.7 | 17 | 15.8 | 21 | 15.9 |
| - ผู้นำชุมชน | 4 | 16.7 | 17 | 15.8 | 21 | 15.9 |
| - เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา | 2 | 8.3 | 14 | 12.9 | 16 | 12.1 |
| - เพื่อนบ้าน | 5 | 20.8 | 9 | 8.3 | 14 | 10.6 |
| - หน่วยงานราชการ | 2 | 8.3 | 5 | 4.6 | 7 | 5.4 |
| 5.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อการรองรับเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม | | | | | | |
| - เหมาะสม | 7 | 100.0 | 38 | 95.0 | 45 | 95.7 |
| - ไม่เหมาะสม | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 2 | 4.3 |
| กรณีเหมาะสม ระบุ | | | | | | |
| - เป็นการใช้งานของพลังงานในภาคอุตสาหกรรม | 7 | 100.0 | 38 | 100.0 | 45 | 100.0 |
| 5.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท. | | | | | | |
| - มั่นใจมาก | 2 | 28.6 | 3 | 7.5 | 5 | 10.6 |
| - มั่นใจปานกลาง | 3 | 42.8 | 35 | 87.5 | 38 | 80.9 |
| - มั่นใจน้อย | 2 | 28.6 | 2 | 5.0 | 4 | 8.5 |
| กรณีมั่นใจมาก เพราะ | | | | | | |
| - มั่นใจในการปฏิบัติงานของ ปตท. | 1 | 50.0 | 3 | 100.0 | 4 | 80.0 |
| - มีท่อเดิมอยู่ในพื้นที่อยู่แล้ว | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 |
| กรณีมั่นใจ เพราะ | | | | | | |
| - มั่นใจในการปฏิบัติงานของ ปตท. | 3 | 100.0 | 35 | 100.0 | 38 | 100.0 |
| กรณีมั่นใจน้อย เพราะ | | | | | | |
| - เคยเกิดเหตุการณ์ท่อก๊าซระเบิด | 2 | 100.0 | 2 | 100.0 | 4 | 100.0 |
| 5.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการในภาพรวม | | | | | | |
| - ไม่วิตกกังวล | 5 | 71.4 | 33 | 82.5 | 38 | 80.9 |
| - วิตกกังวลเล็กน้อย | 1 | 14.3 | 3 | 7.5 | 4 | 8.5 |
| - วิตกกังวลปานกลาง | 1 | 14.3 | 3 | 7.5 | 4 | 8.5 |
| - วิตกกังวลมาก | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 1 | 2.1 |
| กรณีไม่วิตกกังวล ระบุ | | | | | | |
| - มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท. | 3 | 60.0 | 17 | 51.5 | 20 | 52.6 |
| - มีแผนการดำเนินงานที่ดีและมีมาตรฐาน | 2 | 40.0 | 16 | 48.5 | 18 | 47.4 |
| กรณีมีความวิตกกังวลเล็กน้อย ระบุ | | | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 1 | 100.0 | 3 | 100.0 | 4 | 100.0 |
| กรณีมีความวิตกกังวลปานกลาง ระบุ | | | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 1 | 100.0 | 3 | 100.0 | 4 | 100.0 |
| กรณีมีความวิตกกังวลปานกลาง ระบุ | | | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| 5.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ | | | | | | |
| - ขอให้มีความหมายหรือป้ายเตือนบริเวณโครงการเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ | 1 | - | 5 | - | 6 | - |
| - ขอให้มีการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง | 1 | - | 3 | - | 4 | - |
| - ขอให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการที่มากขึ้นและมีการรายงานความคืบหน้า | 2 | - | 7 | - | 9 | - |
| - ขอให้ดูแลประชาชนภายหลังการก่อสร้าง | 4 | - | 10 | - | 14 | - |

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อโครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มสถานประกอบการ)

| รายละเอียด | ในระยะประชิด | | นอกระยะประชิด | |
|--|--------------|--------|---------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | | | |
| 1.1 เพศ | | | | |
| - ชาย | 1 | 20.0 | 1 | 33.3 |
| - หญิง | 4 | 80.0 | 2 | 66.7 |
| 1.2 อายุ (สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี) | | | | |
| - 20-29 ปี | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| - 30-39 ปี | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| - 40-49 ปี | 2 | 40.0 | 3 | 100.0 |
| - 50-59 ปี | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| - ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี) | 25-56 | | 42-45 | |
| อายุเฉลี่ย (ปี) | 38.0 | | 43.0 | |
| 1.3 ภูมิลำเนา | | | | |
| - อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด | 2 | 40.0 | 2 | 66.7 |
| - ย้ายมาจากที่อื่น | 3 | 60.0 | 1 | 33.3 |
| กรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุ | | | | |
| - ภาคกลาง | 2 | 66.7 | 1 | 100.0 |
| - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| ระยะเวลาที่ย้ายมา | | | | |
| - 1-10 ปี | 3 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| การย้ายทะเบียนบ้าน | | | | |
| - ย้าย | 2 | 66.7 | 1 | 100.0 |
| - ไม่ย้าย | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| เหตุผลที่ย้ายมา | | | | |
| - ย้ายมาประกอบอาชีพ | 3 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| 1.4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น | | | | |
| - ไม่คิดจะย้าย | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| กรณีไม่คิดจะย้าย เพราะ | | | | |
| - อยู่มานานสร้างครอบครัวที่นี่แล้ว | 3 | 60.0 | 1 | 33.3 |
| - มาประกอบอาชีพที่นี่ | 2 | 40.0 | 2 | 66.7 |
| ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ | | | | |
| 2.1 ข้อมูลสถานประกอบการ | | | | |
| ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ | | | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรม | 3 | 60.0 | 1 | 33.3 |
| - คลังสินค้า | 2 | 40.0 | 2 | 66.7 |
| ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | | | | |
| - 1-5 ปี | 3 | 60.0 | 0 | 0.0 |
| - 6-10 ปี | 1 | 20.0 | 2 | 66.7 |
| - มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป | 1 | 20.0 | 1 | 33.3 |
| จำนวนพนักงาน | | | | |
| - 1- 100 คน | 1 | 20.0 | 2 | 66.7 |
| - 101 - 200 คน | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| - 201 - 300 คน | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| - 301 - 400 คน | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| - มากกว่า 400 คน ขึ้นไป | 1 | 20.0 | 1 | 33.3 |

| รายละเอียด | ในระยะเวลาประชิด | | นอกระยะเวลาประชิด | |
|---|------------------|--------|-------------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 2.2 ระยะเวลาการทำงาน | | | | |
| - งานประจำ | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| - งานกะ | 3 | 60.0 | 3 | 100.0 |
| 1) งานประจำ | | | | |
| - จันทร์-เสาร์ (08.00-17.30 น.) | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| - จันทร์-อาทิตย์ (08.30-17.30 น.) | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 2) งานกะ | | | | |
| - จันทร์-เสาร์ (18.00 - 07.00 น.) | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 |
| - จันทร์-อาทิตย์ (18.00 - 07.00 น.) | 1 | 33.3 | 2 | 66.7 |
| ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อม สังคม สุขภาพกาย สุขภาพอนามัยและการใช้บริการชุมชนของครัวเรือน | | | | |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | |
| 1) ผู้มลพิษ | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 2 | 40.0 | 3 | 100.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| - ได้รับผลกระทบมาก | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | |
| - รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 |
| - เหมืองแร่ | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| 2) ครุฑ/เขม่า | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 80.0 | 3 | 100.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | |
| - รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 3) กลิ่นเหม็น | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 4 | 80.0 | 3 | 100.0 |
| - ได้รับผลกระทบน้อย | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | |
| - ชยะ | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 |
| 4) เสียงดัง | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 3 | 60.0 | 3 | 100.0 |
| - ได้รับผลกระทบปานกลาง | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| สาเหตุที่มาของผลกระทบ | | | | |
| - โรงงานอุตสาหกรรม | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| - รถยนต์และรถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 5) แรงสั่นสะเทือน | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 6) ขยะมูลฝอย | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 7) น้ำเสีย | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 8) การจราจรติดขัด | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| ด้านสังคม | | | | |
| 9) ยาเสพติด | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 10) ลักขโมย | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |

| รายละเอียด | ในระยะเวลาประชิด | | นอกระยะเวลาประชิด | |
|---|------------------|--------|-------------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 11) การอพยพแรงงาน | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 12) ชุมชนแออัด | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 13) การพนัน | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 14) อาชญากรรม | | | | |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.2 ปัจจุบันสถานการณ์ประกอบการของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่ | | | | |
| - ไม่มี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.3 ปัจจุบันสถานการณ์ประกอบการของท่านมีปัญหา น้ำท่วมหรือไม่ | | | | |
| - ไม่มี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.4 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะทั่วไปอย่างไร | | | | |
| - ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.5 ปัจจุบันสถานการณ์ประกอบการของท่านมีความพร้อมของหน่วยงานรับกำจัดขยะทั่วไปหรือไม่ | | | | |
| - ไม่มี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.6 สถานประกอบการของท่านมีของเสียอันตรายหรือไม่ และมีวิธีการกำจัดของเสียอันตรายอย่างไร | | | | |
| - ไม่มี | 3 | 60.0 | 3 | 100.0 |
| - มี | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| กรณีมีระบบ | | | | |
| - ส่งหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 |
| 3.7 ปัจจุบันสถานการณ์ประกอบการของท่านมีความพร้อมของหน่วยงานรับกำจัดของเสียอันตรายหรือไม่ | | | | |
| - ไม่มี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.8 สถานประกอบการของท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง หรือไม่ | | | | |
| - ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| - ระบายลงถังบำบัด | 5 | 100.0 | 2 | 66.7 |
| 3.9 สถานประกอบการของท่านมีปัญหาในด้านการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง หรือไม่ | | | | |
| - ไม่มี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 3.1 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร | | | | |
| 1) น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร) | | | | |
| - ชื้อน้ำดื่มบรรจุขวด | 4 | 80.0 | 2 | 66.7 |
| - น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | 1 | 20.0 | 1 | 33.3 |
| คุณภาพน้ำดื่ม | | | | |
| - ดี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 2) น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง) | | | | |
| - น้ำประปา | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| คุณภาพน้ำอุปโภค (ซัก ล้าง) | | | | |
| - ดี | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ และความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ | | | | |
| 4.1 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างธรรมชาติ หรือไม่ | | | | |
| - ไม่ต้องการ | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| - ต้องการ | 5 | 100.0 | 2 | 66.7 |
| กรณีต้องการ ระบบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | | | | |
| - แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน | 5 | 21.7 | 3 | 27.3 |
| - ผลดี-ผลเสียของโครงการ | 5 | 21.7 | 2 | 18.2 |
| - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5 | 21.7 | 3 | 27.3 |
| - ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง | 5 | 21.7 | 1 | 9.0 |
| - ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ | 3 | 13.2 | 2 | 18.2 |

| รายละเอียด | ในระยะเวลาประชิด | | นอกระยะเวลาประชิด | |
|--|------------------|--------|-------------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 4.2 รูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่านคือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | | | | |
| - การจัดประชุมชี้แจง | 4 | 28.6 | 4 | 50.0 |
| - แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 5 | 35.7 | 3 | 37.5 |
| - จดหมาย/เอกสารแจกจ่ายบุคคล | 4 | 28.6 | 1 | 12.5 |
| - แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน | 1 | 7.1 | 0 | 0.0 |
| 4.3 การรับทราบแผนการดำเนินโครงการท้องถิ่นสู่ชาชน | | | | |
| - ทราบ | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| <u>กรณีทราบ ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | | | |
| - แผนปฏิบัติการ / หนังสือแจ้งข่าว | 2 | 18.2 | 3 | 50.0 |
| - เจ้าหน้าที่ของ ปตท. | 5 | 45.4 | 2 | 33.3 |
| - บริษัทที่ปรึกษา | 1 | 9.1 | 1 | 16.7 |
| - การจัดประชุมชี้แจง | 2 | 18.2 | 0 | 0.0 |
| - หน่วยงานราชการ | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 |
| 4.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อการรองรับเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม | | | | |
| - เหมาะสม | 5 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| <u>กรณีเหมาะสม เพราะ</u> | | | | |
| - ลดต้นทุน ค่าใช้จ่ายในการบวนการผลิต | 3 | 60.0 | 1 | 33.3 |
| - ศักยภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น | 2 | 40.0 | 2 | 66.7 |
| 4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่ | | | | |
| - มั่นใจมาก | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| - มั่นใจปานกลาง | 3 | 60.0 | 2 | 66.7 |
| - มั่นใจน้อย | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| - ไม่มั่นใจ | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| <u>กรณีมั่นใจ และมั่นใจมาก เพราะ</u> | | | | |
| - ปตท. เป็นบริษัทที่น่าเชื่อถือ | 4 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| <u>กรณีไม่มั่นใจ และมั่นใจน้อย เพราะ</u> | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหลระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| 4.6 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการในภาพรวม | | | | |
| - ไม่วิตกกังวลเลย | 3 | 60.0 | 2 | 66.7 |
| - วิตกกังวลเล็กน้อย | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| - วิตกกังวลปานกลาง | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| - วิตกกังวลมาก | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| <u>กรณีไม่มีความวิตกกังวล ระบุ</u> | | | | |
| - เชื่อมั่นในมาตรฐานของ ปตท. | 3 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| <u>กรณีมีความวิตกกังวลเล็กน้อย ระบุ</u> | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหลระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 |
| <u>กรณีมีความวิตกกังวลปานกลาง ระบุ</u> | | | | |
| - อันตรายจากการรั่วไหลระเบิดของก๊าซธรรมชาติ | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 |
| 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ | | | | |
| - ขอให้ทางปตท. เข้ามาร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับทางบริษัทที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อวางก๊าซ | 1 | - | 1 | - |
| - ขอให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ไลน์กลุ่มอุตสาหกรรมโรจนะ ปร่าจีนบุรี | 1 | - | 0 | - |
| - อยากให้มีการกันเขตก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่น | 1 | - | 0 | - |
| - ควบคุมความสั่นสะเทือนในการก่อสร้าง | 1 | - | 0 | - |
| - อยากให้ทางชุมชน และบริษัทใกล้เคียงร่วมเข้ากับตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ | 1 | - | 0 | - |
| - อยากให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณในสวนอุตสาหกรรม | 1 | - | 0 | - |

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อโครงการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
(กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินในพื้นที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ)

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|--|-------|--------|
| | 6 | 100.0 |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | |
| 1.1 เพศ | | |
| - ชาย | 3 | 50.0 |
| - หญิง | 3 | 50.0 |
| 1.2 อายุ | | |
| - 40-49 ปี | 1 | 16.7 |
| - 50-59 ปี | 3 | 50.0 |
| - มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป | 2 | 33.3 |
| อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี) | 43-63 | |
| อายุเฉลี่ย (ปี) | 54.8 | |
| 1.3 ศาสนา | | |
| - พุทธ | 6 | 100.0 |
| 1.4 ระดับการศึกษา | | |
| - ประถมศึกษา | 1 | 16.7 |
| - มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | 3 | 50.0 |
| -ปริญญาตรี | 2 | 33.3 |
| 1.5 สถานภาพในครัวเรือน/หน่วยงาน | | |
| - หัวหน้าครัวเรือน | 4 | 66.7 |
| - คู่สมรส | 2 | 33.3 |
| ส่วนที่ 2 สภาพที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกินในแปลงที่ดินในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ | | |
| 2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน | | |
| - เจ้าของที่ดิน | 4 | 66.7 |
| - ผู้ดูแล | 2 | 33.3 |
| 2.2 เอกสารสิทธิที่ดิน | | |
| - โฉนดที่ดิน | 6 | 100.0 |
| 2.3 จำนวนไร่ และ จำนวนแปลงที่ดิน | | |
| - ไม่ระบุ | 1 | 16.6 |
| - 4 - 6 ไร่ | 3 | 50.0 |
| - 10-19 ไร่ | 1 | 16.7 |
| - 20-30 ไร่ | 1 | 16.7 |
| 2.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในที่ดิน | | |
| 1 การทำสวนในแปลงที่ดิน | | |
| - ไม่ได้ทำสวน | 3 | 50.0 |
| - ทำสวน | 3 | 50.0 |
| กรณีทำสวน ระบุชนิด | | |
| - มันสำปะหลัง | 2 | 66.7 |
| - ยูคาลิปตัส | 1 | 33.3 |
| กรณีไม่ได้ทำสวน ระบุ | | |
| - ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ | 3 | 100.0 |
| ขนาดพื้นที่แปลงที่ดิน | | |
| - 4 - 6 ไร่ | 3 | 100.0 |
| - มากกว่า 10 ไร่ขึ้นไป | 3 | 100.0 |

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|--|-------|--------|
| | 6 | 100.0 |
| 2 การใช้ประโยชน์อื่น หรือมีสิ่งปลูกสร้างอื่น ในแปลงที่ดิน | | |
| - ไม่มี | 5 | 83.3 |
| - มี | 1 | 16.7 |
| <u>กรณีมี ระบุสภาพการใช้ที่ดิน</u> | | |
| - สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี | 1 | 100.0 |
| <u>ขนาดพื้นที่แปลงที่ดิน</u> | | |
| - 30 ไร่ | 1 | 100.0 |
| 2.5 วิธีการที่เหมาะสมในการจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน | | |
| - การมีหน่วยงานกลางเป็นผู้กำหนดราคาตามกฎหมายของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีความเหมาะสมแล้ว | 2 | 33.3 |
| - วิธีอื่น ๆ (เจ้าของที่ดินเป็นผู้กำหนด ประเมินราคาที่ดินตามท้องตลาด ขอให้ ปตท. ชื้อที่ดิน และเรียกร้องสิทธิตามความเสียหายของที่ดิน) | 4 | 66.7 |
| ส่วนที่ 3 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ | | |
| 3.1 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ | | |
| - ต้องการ | 6 | 100.0 |
| <u>กรณีต้องการ ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | |
| - ผลดี-ผลเสียของโครงการ | 6 | 24.0 |
| - แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน | 6 | 24.0 |
| - ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง | 5 | 20.0 |
| - ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ | 4 | 16.0 |
| - แผนการดำเนินโครงการ | 3 | 12.0 |
| - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1 | 4.0 |
| 3.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เหมาะสม | | |
| - จัดหมายแจ้ง/เอกสารแจกรายบุคคล | 4 | 30.8 |
| - แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน | 3 | 23.1 |
| - แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 3 | 23.1 |
| - การประชุม | 2 | 15.4 |
| - ออกอากาศทางวิทยุชุมชน | 1 | 7.6 |
| 3.3 การรับทราบแผนการดำเนินโครงการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท หงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด | | |
| - ไม่ทราบ | 1 | 16.7 |
| - ทราบ | 5 | 83.3 |
| <u>กรณีทราบ ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u> | | |
| - เจ้าหน้าที่ ปตท. | 4 | 33.4 |
| - บริษัทที่ปรึกษา | 3 | 25.0 |
| - แผนพับโครงการ | 2 | 16.7 |
| - ผู้นำชุมชน | 1 | 8.3 |
| - เพื่อนบ้าน | 1 | 8.3 |
| - การจัดประชุมชี้แจง | 1 | 8.3 |

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| | 6 | 100.0 |
| 3.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสมต่อความมั่นคงด้านพลังงาน หรือไม่ | | |
| - เหมาะสม | 3 | 50.0 |
| - ไม่เหมาะสม | 3 | 50.0 |
| กรณีเหมาะสม เพราะ | | |
| - มีท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ผ่านอยู่แล้ว | 2 | 66.7 |
| - การใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมมีลพิษน้อย | 1 | 33.3 |
| กรณีไม่เหมาะสม เพราะ | | |
| - ในอนาคตจะทำให้เกิดความเสียหายในแปลงที่ดิน | 1 | 33.3 |
| - ในอนาคตจะทำให้โครงการบ้านจัดสรรในแปลงที่ดิน | 2 | 66.7 |
| 3.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่ | | |
| - มั่นใจปานกลาง | 3 | 50.0 |
| - มั่นใจน้อย | 3 | 50.0 |
| กรณีมั่นใจปานกลาง ระบุ | | |
| - ปตท. มีมาตรฐานในการก่อสร้าง | 1 | 33.4 |
| - ปตท. มีประสบการณ์ในการวางท่อ | 1 | 33.3 |
| - ปตท. มีมาตรฐาน | 1 | 33.3 |
| กรณีมั่นใจน้อย ระบุ | | |
| - กังวลเรื่องความปลอดภัยจากการวางท่อก๊าซผ่านแปลงที่ดินซึ่งในอนาคตจะทำให้โครงการบ้านจัดสรร ราคาที่ดินจะลดลง | 2 | 66.7 |
| - กังวลเรื่องความปลอดภัยจากการวางท่อก๊าซผ่านพื้นที่ชุมชนและใกล้บ้านเรือนประชาชน | 1 | 33.3 |
| 3.6 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท หงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด | | |
| ในระยะก่อสร้าง ก่อให้เกิดผลดีผลเสียอย่างไร | | |
| - ผลดี-ผลเสียของโครงการ | 3 | 50.0 |
| - ผลเสีย | 3 | 50.0 |
| กรณีผลดี-ผลเสียของโครงการ ระบุ | | |
| - มีแนวท่อเดิมอยู่แล้วไม่ต้องลงทุนมาก | 1 | 33.3 |
| - อาจเกิดเสียงดังรบกวนชุมชน | 1 | 33.3 |
| - ปัญหาเรื่องฝุ่นละออง | 1 | 33.4 |
| กรณีผลเสียของโครงการ ระบุ | | |
| - ในอนาคตจะมีโครงการบ้านจัดสรร | 2 | 66.7 |
| - ในอนาคตจะปลูกบ้านบริเวณนี้ | 1 | 33.3 |
| 3.7 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเติล จำกัด และบริษัท หงซิง สเติล (ไทยแลนด์) จำกัด | | |
| ในระยะดำเนินการ ก่อให้เกิดผลดีผลเสียอย่างไร | | |
| - ผลดี | 2 | 33.4 |
| - ผลดี-ผลเสียของโครงการ | 2 | 33.3 |
| - ผลเสีย | 2 | 33.3 |
| กรณีผลดีโครงการ ระบุ | | |
| - ก๊าซธรรมชาติมีราคาถูกกว่าน้ำมัน ช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิต | 1 | 50.0 |
| - ทางปตท. มีการสนับสนุนชุมชน | 1 | 50.0 |
| กรณีผลดี-ผลเสียของโครงการ ระบุ | | |
| - กลัวเรื่องการรั่วซึมของท่อก๊าซฯ | 2 | 100.0 |
| กรณีผลเสียโครงการ ระบุ | | |
| - ทำให้ราคาที่ดินลดลง | 1 | 50.0 |
| - อนาคตหากมีบ้านจัดสรรเกรงว่าจะไม่มีลูกค้ามาซื้อบ้านในโครงการ | 1 | 50.0 |

| รายละเอียด | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| | 6 | 100.0 |
| 3.8 ในภาพรวมท่านมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ อย่างไร | | |
| - ไม่วิตกกังวล | 1 | 16.7 |
| - วิตกกังวลปานกลาง | 3 | 50.0 |
| - วิตกกังวลมาก | 2 | 33.3 |
| กรณีวิตกกังวลปานกลาง ระบุ | | |
| - ห่วงกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยเนื่องจากท่อส่งก๊าซฯ อยู่ใกล้ชุมชน | 1 | 33.4 |
| - อันตรายจากการรั่วไหล/ระเบิดของท่อส่งก๊าซฯ | 1 | 33.3 |
| - หากมีการวางท่อส่งก๊าซฯ จะทำให้โครงการบ้านจัดสรรขายไม่ได้ | 1 | 33.3 |
| กรณีวิตกกังวลมาก ระบุ | | |
| - ผลกระทบกับการใช้ประโยชน์ที่อยู่อาศัยและที่ดิน เนื่องจากในอนาคตจะเป็นที่อยู่อาศัย | 1 | 50.0 |
| - หากมีโครงการวางท่อส่งก๊าซฯ จะทำให้โครงการบ้านจัดสรรขายไม่ได้ | 1 | 50.0 |
| 3.9 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ | | |
| - ขอให้พิจารณาจ่ายค่ารอนสิทธิให้เหมาะสม | 1 | - |
| - ขอให้โครงการทำงานอยู่บนมาตรฐานความปลอดภัย | 1 | - |
| - ขอให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ชำนาญการกับชุมชนที่อยู่รอบข้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ และแผนป้องกันในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 1 | - |
| - ขอให้ ปตท. พิจารณาซื้อที่ดินทั้งแปลง | 1 | - |
| - ขอให้ ปตท. พิจารณาแนวทางเลือกใหม่ที่ไม่ผ่านที่ดินเอกชน เนื่องจากในอนาคตจะทำโครงการบ้านจัดสรรในแปลงที่ดิน หากมีแนวท่อพาดผ่านกังวลว่าจะไม่มีลูกค้ามาซื้อบ้านในโครงการ | 1 | - |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 4-4

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ให้แก่กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด
ปิ่นทองกลาง 10242
สาขาที่ 0059 Tel. 0-2375-1678
TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน
POS B02018U00202510 RCPT# 779283
27/09/2566 09:56:24 USER# saksit si
RC# 401127 W4 TR# 4083130

1. ผู้รับ: มจก.สวน RL 8084 2859 6 TH
อุตสาหกรรมไร่นา ปราจีนบุรี
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 10310 ลวดฟ้า
N จัดหมายในประเทศของ B10.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ B13.00

2. ผู้รับ: RL 8084 2860 5 TH
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 73000 นครปฐม
N จัดหมายในประเทศของ B30.00
N ลงทะเบียนในฯ - หินทอง B15.00

3. ผู้รับ: RL 8084 2861 9 TH
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 25190 ศรีสะเกษ
N จัดหมายในประเทศของ B30.00
N ลงทะเบียนในฯ - หินทอง B15.00

4. ผู้รับ: RL 8084 2862 2 TH
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 10150 บางเขน
N จัดหมายในประเทศของ B10.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ B13.00

5. ผู้รับ: มจก.บ้านสวนน้ำไล RL 8084 2863 6 TH
8
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 10540 บางเส
N จัดหมายในประเทศของ B10.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ B13.00

6. ผู้รับ: มจก.บ้านสวนน้ำไล RL 8084 2864 0 TH
8
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 10900 จตุจักร
N จัดหมายในประเทศของ B30.00
N ลงทะเบียนในฯ - หินทอง B15.00

7. ผู้รับ: มจก.บ้านสวนน้ำไล RL 8084 2865 3 TH
8
น้ำหนัก 0.034 Kg. TH 10500 บางรัก
N จัดหมายในประเทศของ B10.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ B13.00

รวมทั้งสิ้น B227.00
C scan B B227.00

หมายเลขอ้างอิงการชำระเงิน :
614005582309271016553218

ขอขอบคุณที่ใช้บริการ
ตราคอมสแกน: จัดส่งฟรีลดต้นทุนข้อมูลเพิ่มเว็บไซต์
www.thailandpost.co.th โทร. 1545
และ LINE : @thailandpost

อัตราค่าบริการเพิ่มน้ำหนัก : นับ
ลงทะเบียนของ 300 บาท
ลงทะเบียนของ 500 บาท
กรณีฝากส่งของมูลค่าสูงกว่า 300/500 บาท

ครั้งที่ 1 การเชิญเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ให้แก่กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน

As Follows Date Stamp

2



SM3192()

Tel/Fax: ()

..ขอบคุณที่มาใช้บริการ..

วันที่ 19-12-2023 12:16:59

ขนส่ง : POSTSABUY

ใบเสร็จรับเงิน : SBT50990001326452

แคชเชียร์ : ()

ผู้ส่ง : บ.ชีวิล โปร จำกัด

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 1 ห้วยขวาง 10310 | |
| หมายเลขพัสดุ EB531549357TH | |
| ผู้รับ : บ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรานี | |
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 21.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 21.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 21 |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 2 บางรัก 10500 | |
| หมายเลขพัสดุ EB531549365TH | |
| ผู้รับ : บริษัท บ้านสวนน้ำใส 8 จำกัด | |
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 21.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 21.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 21 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| 3 ศรีนครินทร์ 25190 | |
| หมายเลขพัสดุ EB531549388TH | |
| ผู้รับ : คุณ () | |
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 28.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 28.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 28 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| 4 เมืองนครปฐม 73000 | |
| หมายเลขพัสดุ EB531549391TH | |
| ผู้รับ : คุณ () | |
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 28.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 28.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 28 |

| | |
|----------------------------|--|
| 5 บางพลี 10540 | |
| หมายเลขพัสดุ EB531549405TH | |

ผู้รับ : บ. บ้านสวนน้ำใส 8 จำกัด

| | |
|-----------------------------|----------|
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 21.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 21.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 21 |

6 จตุจักร 10900

หมายเลขพัสดุ EB531549414TH

ผู้รับ : บ. บ้านสวนน้ำใส 8 จำกัด

| | |
|-----------------------------|----------|
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 21.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 21.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 21 |

7 จอมทอง 10150

หมายเลขพัสดุ EB531549431TH

ผู้รับ : คุณ ()

| | |
|-----------------------------|----------|
| - น้ำหนัก | 100 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 21.00 |
| - ค่าคุ้มครองพัสดุ(รวมภาษี) | 0.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 21.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 21 |

| | |
|-------------|------|
| 8 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|-------------|------|
| 9 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|--------------|------|
| 10 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|--------------|------|
| 11 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|--------------|------|
| 12 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|--------------|------|
| 13 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|--------------|------|
| 14 ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าบริการ | |
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |

| | |
|--------------|--------|
| ยอดรวม | 196.00 |
| ยอดรวมส่วนลด | - 0.00 |

ครั้งที่ 3 การเชิญเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ให้แก่กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน (ต่อ)



SM3192()
Tel/Fax: ()
..ขอบคุณที่มาให้บริการ..

วันที่ 09-04-2024 12:50:44
ขนส่ง : POSTSABUY
ใบเสร็จรับเงิน : SBT50990002036359
แคชเชียร์ : ()
ผู้ส่ง : น.ช.วิมล โปร จาภักดิ์

1 เมืองนครปฐม 73000
หมายเลขพัสดุ JM002538676TH
ผู้รับ : นาย ()

| | |
|------------------------|----------|
| - น้ำหนัก | 150 กรัม |
| - ค่าธรรมเนียมส่งพัสดุ | 30.00 |
| - ค่าบริการ | 0.00 |
| - ค่าน้ำหนักส่วนเพิ่ม | 0.00 |
| - ส่วนลด | 0.00 |
| รวมเป็นเงิน | 30.00 |
| SPEEDKUB (SKS) | 30 |

2 ค่าบริการ 0.00
- ค่าบริการ

| | |
|-------------|------|
| รวมเป็นเงิน | 5.00 |
|-------------|------|

| | |
|--------------|--------------|
| ยอดรวม | 35.00 |
| ยอดรวมส่วนลด | - 0.00 |
| ยอดเงิน | 35.00 |

รับ : 35.00
ทอน : 0.00
รวม SPEEDKUB (SKS) : 30

*สแกน QR Code สหกรณ์ SABUYTHAI เพื่อรับ
คูปองส่วนลดเงินจูงใจจาก บริษัท สบยูไทย*



เวลาทำการจันทร์-เสาร์ 09.00 น.-19.00 น.
*พบสิ่งของต้องห้ามผิดกฎหมาย
ทางร้านไม่ขอรับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น*
สามารถเช็คสถานะพัสดุที่ส่งได้ที่
www.shipsmileservices.com/check.php
<https://track.thailandpost.co.th/>



รับ - ส่งพัสดุ
บริษัท สบยูไทย จำกัด
392 ซอยพหลโยธิน 125 แขวงสามยุคไทย เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200
โทร : 02-05554760
การบริการด้วยใจ
โทร : 00000000000
73000





ครั้งที่ 4 การขอเข้าพบเพื่อสำรวจความคิดเห็นรายบุคคล เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ให้แก่กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน (ต่อ)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 4-5

เอกสารชี้แจงข้อห่วงกังวลให้กับเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ



ENVISIGN CO., LTD.

บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

Vision Business Park Building 3rd FL., 7 Soi Ram-Intra 55/8, Ram-Intra Road, Tharang, Bangkhen, Bangkok, 10230 Tel. 02-3470154-5 Fax. 02-3470156
อาคาร Vision Business Park ชั้น 3 เลขที่ 7 ถนนรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 Email: envisign@outlook.com

ที่ Envi/Project-6605/021/2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ และการกำหนด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด

เขียน [REDACTED]

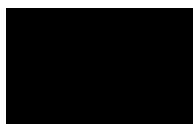
- | | | | |
|------------------|--|-------|-------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1) แผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ | จำนวน | 1 ชุด |
| | 2) เอกสารชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล | จำนวน | 1 ชุด |
| | และข้อเสนอนะ และการกำหนดมาตรการป้องกัน | | |
| | และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | |
| | 3) ขั้นตอนการรณสิทธิในแปลงที่ดิน | จำนวน | 1 ชุด |

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
ระยะทางประมาณ 1.85 กิโลเมตร โดยกำหนดพื้นที่ศึกษาในระยะ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อส่งก๊าซฯ
ทั้งสองข้าง และจากขอบเขตพื้นที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติของโครงการ ในพื้นที่ตำบล
หัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ทั้งนี้ จากการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน
ในพื้นที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ พบว่า มีประเด็นข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ
ต่อการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งทางโครงการได้ขอชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ
และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งขั้นตอนการรณสิทธิในแปลงที่ดิน
เพื่อคลายความกังวลให้แก่กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และ 3) ตามลำดับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



ENVISIGN CO., LTD.

บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด

Vision Business Park Building 3rd FL., 7 Soi Ram-Intra 55/8, Ram-Intra Road, Tharang, Bangkhen, Bangkok, 10230 Tel. 02-3470154-5 Fax. 02-3470156
อาคาร Vision Business Park ชั้น 3 เลขที่ 7 ถนนรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 Email: envisign@outlook.com

ที่ Envi/Project-6605/021/2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ และการกำหนด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด

เขียน บริษัท บ้านสวนน้ำใส 8 จำกัด

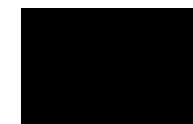
- | | | | |
|------------------|--|-------|-------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1) แผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ | จำนวน | 1 ชุด |
| | 2) เอกสารชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล | จำนวน | 1 ชุด |
| | และข้อเสนอนะ และการกำหนดมาตรการป้องกัน | | |
| | และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | |
| | 3) ขั้นตอนการรณสิทธิในแปลงที่ดิน | จำนวน | 1 ชุด |

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวไซน์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
ระยะทางประมาณ 1.85 กิโลเมตร โดยกำหนดพื้นที่ศึกษาในระยะ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อส่งก๊าซฯ
ทั้งสองข้าง และจากขอบเขตพื้นที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติของโครงการ ในพื้นที่ตำบล
หัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ทั้งนี้ จากการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน
ในพื้นที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ พบว่า มีประเด็นข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ
ต่อการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งทางโครงการได้ขอชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ
และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งขั้นตอนการรณสิทธิในแปลงที่ดิน
เพื่อคลายความกังวลให้แก่กลุ่มเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และ 3) ตามลำดับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

5:00-6:00 PM

วิชาพฤกษศาสตร์

(ผู้ดูแล: ออองภาวการ ปิตะพญาพิบูลย์
และ: การประชุมสภามหาวิทยาลัย)

ด้านเสียงและทิวทัศน์ส่วนใหญ่
(จากเครื่องจักรที่ใช้ในการ
ก่อสร้าง)

[illegible]

ମିଳନଶୀଳ)

ด้านคุณภาพ และทรัพยากร
ชีวภาพทางน้ำ (น้ำเสียและ
สิ่งปนเปื้อนจากเกษตร และ
การรั่วไหลของน้ำมัน/สารเคมี
และการระบายน้ำลงสู่ทะเล)

[illegible]

ด้านกฎหมาย

(บริษัทการตรวจวัดชีพจรและการวัดอัตราการเต้นของหัวใจและการวัดความดันโลหิต)

- ✓ คณบดีพบคณาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ และจัดการเรียนการสอนบรรเทา
- ✓ การเรียนการสอนที่ตรงตามหลักสูตร และจัดการเรียนการสอนบรรเทา
- ✓ การทำรายงานผลการเรียนการสอนที่ได้รับมอบหมาย
- ✓ การจัดการเรียนการสอนที่ตรงตามหลักสูตร และจัดการเรียนการสอนบรรเทา

ด้านการประชาสัมพันธ์
ที่ผ่าน (การให้ความรู้
เกี่ยวกับการวางแผน
และการปฏิบัติงาน
ตามตัวชี้วัด)

- ❖ ตัวขององค์กรหรือลูกค้าใช้ในการสร้างให้เกิดความเหมาะสมกับพื้นที่
- ❖ คุณสมบัติที่เหมาะสมกับพื้นที่อย่างเหมาะสมไม่ได้เกิดจากต้น
- ❖ หากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการโดยนอกพื้นที่ ต้องจัดทำทะเบียนชั่วคราว

ด้านการจัดการของเสีย
(ขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสีย
จากกิจกรรมการก่อสร้าง)

- ✔ จัดเตรียมกิจกรรม และประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำงานเป็นทีม
- ✔ กำหนดกระบวนการเพื่อสนับสนุนให้พนักงานช่วย
- ✔ มองหาสื่อที่ตรงใจกับทีม และประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์

ด้านสาธารณสุข อาจมีอนามัย
และความปลอดภัย
(การเกิดอุบัติเหตุรถขึ้นป่วย
จากสภาพการทำงานที่ไม่
ปลอดภัย)

- ✔ จัดอบรมให้บุคลากรในหน่วยงานมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน
- ✔ จัดทำคู่มือการทำงานตามข้อกำหนดมาตรฐานเป็นคู่มือตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อกำหนด
- ✔ จัดทำแบบฟอร์มในการประเมินผลตามข้อกำหนดมาตรฐานเป็นแบบฟอร์มที่ใช้งานได้จริง
- ✔ กำหนดบุคลากรในหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน
- ✔ กำหนดวิธีการในการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน
- ✔ จัดทำแผนการดำเนินงานตามข้อกำหนดมาตรฐาน
- ✔ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน

ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม
ของประชาชน (ความรู้ความ
เข้าใจต่อระดับรัฐบาล
และการจัดการระดับสูง
จากกิจกรรมการก่อสร้าง
ต่อชุมชน)

- ✓ วัฒนธรรมองค์กรที่ดีช่วยเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการ
- ✓ องค์กรสามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว
- ✓ การมีคุณลักษณะที่โดดเด่น ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ✓ องค์กรสามารถสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ได้ง่าย
- ✓ วัฒนธรรมที่ดีช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

[illegible][illegible]

๑. วัตถุประสงค์
 ๒. ขอบเขต
 ๓. วิธีการ
 ๔. ผลการวิจัย
 ๕. สรุป

[illegible]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

แผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลโครงการ



การศึกษาและจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัท ไทยซิง สเต็ล จำกัด
และบริษัท หยงซิง สเต็ล (ไทยแลนด์) จำกัด



บริษัท บก. จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ)
สำนักงานวิศวกรรมและบริหารโครงการ
ฝ่ายสนับสนุนโครงการ ช่างปฏิบัติงานควบคุมระบบไฟฟ้า
โทร. 09-1759-7555 www.ptplc.com



บริษัท เอนวิโรนิช จำกัด (บริษัทผู้จัดทำรายงาน)
เลขที่ 7 อาคารวีบี บีลีปส ปาร์ค ชั้น 3
แนวรถไฟฟ้า สายบางนา-สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์: 0 2347 0154 โทรสาร: 0 2347 0156

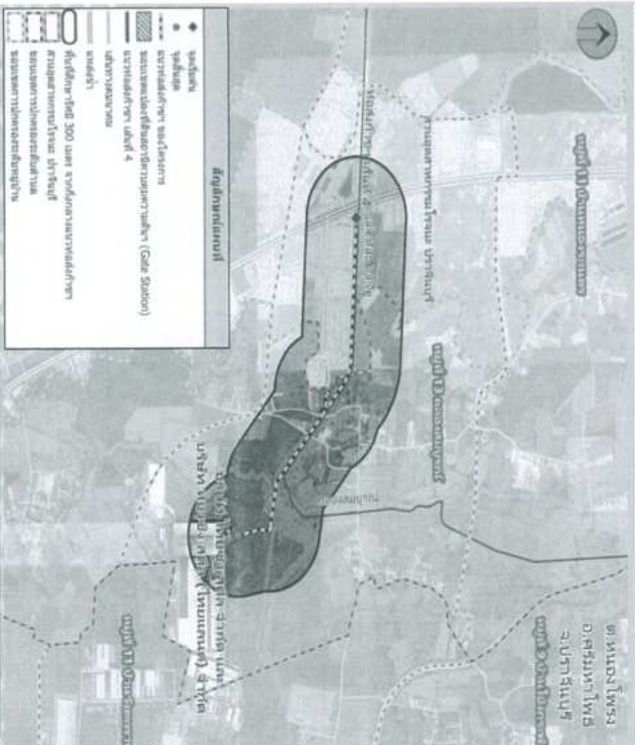
เอกสารประชาสัมพันธ์ (ธันวาคม 2566)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

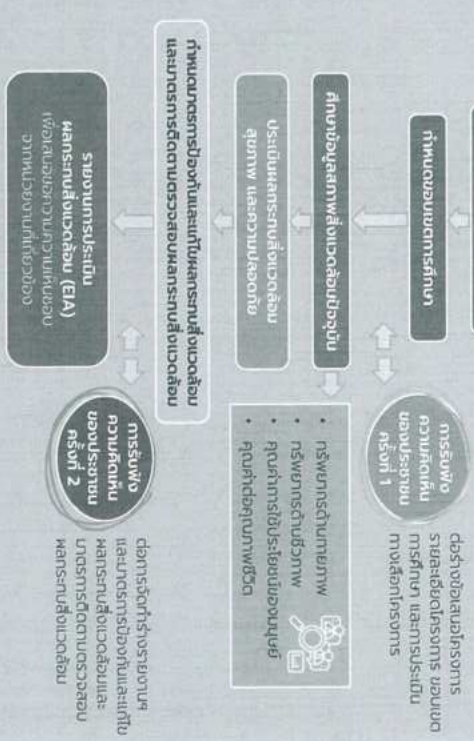
เอกสารชี้แจงประเด็นความคิดเห็น
ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ
และการกำหนดมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มีมติเห็นชอบการร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจในด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และก๊าซธรรมชาติ (ธรรมชาติ) จำกัด ในรูปแบบสหกิจว่า จำกัดการนำเทคโนโลยี จากต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มีมติเห็นชอบการร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจในด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และก๊าซธรรมชาติ (ธรรมชาติ) จำกัด ในรูปแบบสหกิจว่า จำกัดการนำเทคโนโลยี จากต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

[illegible][illegible]

กิจกรรมการเรียนรู้



- **zonuunbunundugunna ASME B318 (Gas Transmission and Distribution Piping Systems)**

[illegible][illegible][illegible]

เอกสารชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ

| ประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ | ชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ | การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ |
|---|--|---|
| - กังวลเรื่องอันตรายจากการ รั่วไหล/ระเบิดของท่อส่งก๊าซฯ เนื่องจากท่อก๊าซวางผ่านพื้นที่ ชุมชนและใกล้บ้านเรือน ประชาชน รวมทั้งในอนาคตจะ ทำที่พักอาศัยและหมู่บ้านจัดสรร ในแปลงที่ดิน | <p>ปตท. มีระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานการออกแบบ : ท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการได้รับการออกแบบ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 (American Society of Mechanical Engineers, Gas Transmission and Distribution Piping Systems) ซึ่งเป็นมาตรฐานการออกแบบเพื่อรองรับความดันก๊าซในเส้นท่อ รับแรง กดทับของถนน รับแรงแผ่นดินไหว และป้องกันการทรุดตัวของดิน ที่ ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา ยุโรป เป็นต้น นิยมใช้สำหรับการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยโครงการเลือกใช้ เป็นท่อเหล็กกล้า (Carbon Steel Pipe) ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานของ สถาบันปิโตรเลียมแห่งสหรัฐอเมริกา (API) ตามมาตรฐาน API 5L X42 เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.668 นิ้ว และท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.280 นิ้ว ซึ่งมีความหนาแน่นมากกว่าที่มาตรฐานกำหนด สามารถรองรับความดัน ในเส้นท่อได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น - การป้องกันการรั่วรั่วของท่อ : มีการเคลือบผิวท่อเหล็กและข้อต่อ ภายนอกทั้งหมดด้วยเทปโพลีเอทิลีน 3 ชั้น หนาอย่างน้อย 3 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการเกิดกัดกร่อนของสนิมและการทำลายจากสารเคมี และมี ระบบป้องกันการรั่วรั่วด้วยกระแสไฟฟ้า (Cathodic Protection : CP) | <p>กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะ ก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมธุรกิจพลังงาน ในการ ตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีทดสอบที่ไม่ทำลายสภาพ (Non Destructive Testing; NDT) - การติดตั้งป้ายเตือนแสดงตำแหน่งแนววางท่อส่งก๊าซฯ และหมายเลข โทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยลักษณะและข้อความในป้ายให้ เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - กำหนดให้มีการวางแถบสีเหลือง (Warning Tape) ที่มีข้อความเตือน และฝังแผ่นคอนกรีตเหนือแนวท่อที่ทำการก่อสร้างด้วยวิธีขุดเปิด เพื่อแสดงให้เห็นว่ามีท่อส่งก๊าซฯ ฝังอยู่ <p>กำหนดมาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะ ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างสม่ำเสมอ โดย จัดให้มีหน่วยงานหรือผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการดูแลบำรุงรักษา ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ ดังนี้ • การสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยการสำรวจกิจกรรมต่าง ๆ ในแนวท่อที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบ เช่น การก่อสร้างเหนือแนวท่อ การตอกเสาเข็ม การขุดดิน การทำเกษตรกรรม ความถี่ 4 ครั้งต่อปี |

1

| ประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ | ชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ | การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ |
|---|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบรอยรั่วและทดสอบความแข็งแรงของท่อ : มีการตรวจสอบ รอยเชื่อมของด้วยวิธีเอกซเรย์ 100% ของแนวเชื่อม และมีการตรวจสอบ ความแข็งแรงและการรั่วของท่อโดยใช้แรงดันน้ำไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง - การป้องกันอุบัติเหตุจากบุคคลที่ 3 : ออกแบบให้มีการวางแผ่นคอนกรีต (Concrete Slab) และเทปเตือน (PVC Pipeline Warning Tape) แนว ท่อที่ทำการก่อสร้างด้วยวิธีขุดเปิด และติดตั้งป้ายเตือนแนวท่อนดิน แสดงให้เห็นว่ามีท่อก๊าซฝังอยู่ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อ : มีหน่วยงานหรือผู้ที่มีความรู้ความ เชี่ยวชาญตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 ได้แก่ การสำรวจพื้นที่วางท่อ 4 ครั้ง/ปี การ สำรวจป้ายเตือน 4 ครั้ง/ปี การสำรวจการรั่วของท่อ 1 ครั้ง/ปี การสำรวจ การทรุดตัวของท่อ 1 ครั้ง/ปี การตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกัน การรั่วของท่อ 2 ครั้ง/ปี และการตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ 10 ปี/ครั้ง เป็นต้น - การควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ : มีระบบควบคุมอัตโนมัติ (Supervisory Control and Data Acquisition System : SCADA) สำหรับ ควบคุมการดำเนินงานและตรวจจับการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซฯ สามารถปิดหรือตัดแยกการจ่ายก๊าซฯ ได้ทันทีจากระยะไกล - แผนรับมือเหตุฉุกเฉิน : จัดให้มีแผนรับมือเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน ฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของ | <ul style="list-style-type: none"> • การสำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 ดำเนินการพร้อมกัน Pipeline Patrolting ด้วยการเดินเท้าและ/หรือทาง รถยนต์ โดยตรวจสอบว่ามีกรณีเคลื่อนย้าย ป้ายเตือนหรือมีการหัก/ชำรุด หรือไม่ ข้อความบนป้ายเตือนเปลี่ยนหรือไม่ ความถี่ 4 ครั้งต่อปี • การสำรวจการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 สำรวจด้วยการเดินเท้า โดยใช้การสังเกตสภาพแวดล้อม ตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ใช้ร่วมกับการใช้ เครื่องมือตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) ความถี่ 1 ครั้งต่อปี • การตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการรั่วของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 โดยการ ตรวจวัดระดับไฟฟ้าที่จุด Test Post ซึ่งต้องมีระดับไฟฟ้าที่เพียงพอ สำหรับป้องกันการรั่วของท่อ และไม่ส่งผลกระทบต่อวัสดุเคลือบ ท่อ ความถี่ 2 ครั้งต่อปี • การตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ ด้วยวิธี DCVG หรือ ACVG หรือ Coating Conductance Test หรือ Current Attenuation ในดิน เพื่อหาตำแหน่งที่วัสดุเคลือบท่อชำรุดและประมาณการขนาดของแผล โดยประเมินตาม NACE SP 0502 ความถี่ 10 ปีต่อครั้ง - ดูแลรักษาป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งแนวท่อ ให้เห็นข้อความและ หมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินชัดเจน ทั้งนี้ หากพบการชำรุดหรือสูญ หายให้เร่งดำเนินการซ่อมแซมหรือนำป้ายมาเพิ่มเติมแทนป้ายที่สูญหาย ทันที |

2

| ประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | ชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ |
|--|--|--|
| | ระบบท่อส่งก๊าซฯ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนรองรับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - จัดทำเลขนัยโทษศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วของก๊าซ - ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อฯ ร่วมกับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ โดยมีความถี่ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนรองรับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ท่อก๊าซผ่าน และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ให้ขออนุญาตและแจ้งกิจกรรมใด ๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ (ROW) แก่ ปตท. เป็นการล่วงหน้า |

3

| ประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | ชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - การวางท่อส่งก๊าซฯ ผ่านแปลงที่ดิน อาจทำให้โครงการบ้านจัดสรรขายไม่ได้ เนื่องจากผู้ซื้อมีความวิตกกังวลเรื่องความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (เมื่อเปิดใช้งานระบบท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการแล้ว) ทาง ปตท. จะจัดกิจกรรมการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ เช่น ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ระบบความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซฯ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน หมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เอกสารเผยแพร่ เว็บไซต์ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น | <p><u>กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ในระยะก่อสร้าง ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เช่น การแจกเอกสารเผยแพร่ในรูปของแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น เพื่อให้มีความรู้แก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชน และประชาชนใกล้เคียง <p><u>กำหนดมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ในระยะดำเนินการ ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พบปะผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ และแจ้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากโครงการ - เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่าง ๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้สนใจผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่าง ๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ผู้นำชุมชน เป็นต้น |

4

| ประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | ชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - การวางท่อส่งก๊าซ ผ่านแปลงที่ดิน อาจทำให้ราคาที่ดินลดลง - ขอให้ ปตท. พิจารณาซื้อที่ดินแปลง | <ul style="list-style-type: none"> - แนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ในแปลงที่ 8 วางอยู่ในพื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และพื้นที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ของ ปตท. ส่วนแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ในแปลงที่ 9 วางอยู่ในพื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังนั้น การวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ จะต้องมีการรอนสิทธิเข้าที่ดินทั้ง 2 แปลง ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 - การพิจารณาค่าธรรมเนียมการดำเนินการโดยคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัด ซึ่งแต่งตั้งโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และแจ้งค่าทดแทนต่อเจ้าของที่ดินและทรัพย์สินในแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติผ่าน หากไม่เห็นด้วยตามแจ้ง โดยมีเหตุผลอันสมควร สามารถใช้สิทธิอุทธรณ์ต่อ กกพ. ภายใน 30 วันหลังจากรับแจ้ง เพื่อให้ กกพ. พิจารณาวินิจฉัย ทั้งนี้สามารถขอรับค่าทดแทนไปก่อน โดยขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิอุทธรณ์ไว้ก็ได้ | <p>กำหนดมาตรการด้านการทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน ในระยะก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทดแทนที่ดินและทรัพย์สินจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าทดแทน พ.ศ. 2552 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2553 ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2556 และฉบับที่ 4 พ.ศ. 2564 และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นผู้กำกับดูแล เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม - ค่าทดแทนทรัพย์สินให้พิจารณาตามความเสียหาย คำนึงถึงต้นทุนค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการ ค่าดูแลรักษา ตลอดจนค่าเสียโอกาส ตามหลักวิชาการ หรือข้อมูลจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ เป็นต้น |
| <ul style="list-style-type: none"> - ขอให้ ปตท. พิจารณาแนวทางเลือกใหม่ที่ไม่ผ่านที่ดินเอกชน | <ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเส้นทางเลือกที่มีศักยภาพในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ มีหลักเกณฑ์การพิจารณาในเบื้องต้น ได้แก่ การใช้ประโยชน์พื้นที่ของรัฐที่มีการใช้ประโยชน์อยู่เดิม เช่น เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เขตทางของถนน เป็นต้น หลักเสียงแหล่งชุมชนหนาแน่นและพื้นที่อ่อนไหวสำคัญ เลือกเส้นทางที่ตัดผ่านแม่น้ำ ลำคลอง ทางหลวง และถนนท้องถิ่นน้อยที่สุด ซึ่งจากการศึกษาแนวทางเลือก พบเพียงเส้นทางเดียวที่มีความเหมาะสมในการ | <p>กำหนดมาตรการทั่วไป ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ |

5

| ประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | ชี้แจงประเด็นความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ | การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรองรับ |
|--|---|--|
| | <p>วางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ คือ พื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พื้นที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 ของ ปตท. และเขตทางของถนนสาธารณะประโยชน์ไปยังบริษัท ไทยซิง สเตล จำกัด เนื่องจากมีการใช้ประโยชน์อยู่เดิม และผ่านชุมชนน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในขั้นตอนการประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ จะมีการดำเนินการกระบวนการมีส่วนร่วมกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และหากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินไม่เห็นด้วย สามารถใช้สิทธิอุทธรณ์ต่อ กกพ. ภายใน 30 วันหลังจากรับแจ้งหนังสือแจ้งประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ | |

ขั้นตอนการรอนสิทธิในแปลงที่ดิน

ขั้นตอนการรอนสิทธิในแปลงที่ดิน

การวางทอส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ ปตท. จะต้องดำเนินการด้านกรรมสิทธิ์ที่ดิน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนหลัก ได้แก่ (1) การประกาศเขตสำรวจระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ (2) การประกาศเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ (3) การจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน และ (4) การแจ้งวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ แสดงดังรูปที่ 1 รายละเอียดดังนี้

(1) การประกาศเขตสำรวจระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

เพื่อสำรวจหาสถานที่ตั้งระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ พร้อมประกาศให้ประชาชนและหน่วยงานราชการในท้องถิ่นทราบ ซึ่งมีขั้นตอนโดยสรุป ดังนี้

- ปตท. รวบรวมข้อมูลและตรวจสอบพื้นที่พาดผ่านในการศึกษาแนวทางเลือกเบื้องต้นเพื่อการก่อสร้างวางทอ
- ปตท. นำเสนอเหตุผลความจำเป็นของโครงการ, ข้อมูลรายละเอียดและขอบเขตพื้นที่ศึกษาต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เพื่อพิจารณาอนุมัติประกาศ
- กกพ. มีมติเห็นชอบอนุมัติประกาศ
- ปตท. เริ่มปิดประกาศเขตสำรวจในท้องที่ไม่น้อยกว่า 7 วัน และประกาศทางหนังสือพิมพ์ที่แพร่หลาย อย่างน้อย 1 ฉบับ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งต้องแล้วเสร็จก่อนการเข้าดำเนินการตามเนื้อหาที่ประกาศไม่น้อยกว่า 30 วัน

- ปตท. เข้าสำรวจพื้นที่

(2) การประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

เพื่อกำหนดแนวเขตที่ใช้ในการวางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีขั้นตอนโดยสรุป ดังนี้

- ปตท. สรุปผลการศึกษา สำรวจ และกลั่นกรองแนวทางเลือกตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลการดำเนินการระดมความคิดเห็นต่อประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ พร้อมจัดทำแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ เสนอต่อ กกพ.

- กกพ. มีมติเห็นชอบตามเสนอ
- สำนักงาน กกพ. ประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติและนำส่งประกาศ

ให้แก่ผู้นำท้องที่ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และ ปตท. ภายใน 15 วัน เพื่อปิดประกาศให้ทราบโดยทั่วกันในท้องที่ที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน

- ปตท. จัดให้มีเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติในแนวที่ดินพาดผ่าน
- ปตท. ส่งหนังสือแจ้งประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ พร้อมสำเนาประกาศและแผนที่แสดงแนวพาดผ่านที่ดินให้แก่เจ้าของ หรือผู้ครอบครอง หรือผู้ทรงสิทธิ ในที่ดินและอสังหาริมทรัพย์ที่พาดผ่านโดยไม่ชักช้า

- เจ้าของ หรือผู้ครอบครอง หรือผู้ทรงสิทธิ ในที่ดินและอสังหาริมทรัพย์ที่เขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน หากไม่เห็นด้วยตามแจ้ง โดยมีเหตุผลอันสมควร สามารถใช้สิทธิอุทธรณ์ต่อ กกพ. ภายใน 30 วันหลังจากรับแจ้ง

- หลังจากแจ้งรับข้ออุทธรณ์ ทาง กกพ. มีระยะเวลาพิจารณาวินิจฉัยภายใน 60 วัน เพื่อแจ้งผลต่อผู้อุทธรณ์ต่อไป

(3) การจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน

การจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สินให้แก่ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติเป็นขั้นตอนที่เกิดขึ้นหลังจากการประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โดย ปตท. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการให้แล้วเสร็จก่อนเข้าก่อสร้างระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โดย ปตท. ต้องปฏิบัติตามมาตรา 108 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และประกาศคณะกรรมการกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าทดแทน พ.ศ. 2552 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2553 ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2556 และ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2564 ประกาศคณะกรรมการกิจการพลังงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นผู้กำกับดูแลเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม ซึ่งมีขั้นตอนโดยสรุป ดังนี้

- ปตท. เสนอแผนงานและขอให้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินในจังหวัดผ่าน ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)
- กกพ. มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัด
- สำนักงาน กกพ. จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัด
- ศึกษาจัดทำข้อมูลด้านราคาที่ดินและทรัพย์สินในแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติผ่านในปัจจัยต่าง ๆ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัดให้ความเห็น โดยมุ่งหมายในค่าทดแทนที่กำหนดมีความเป็นธรรมต่อผู้ได้รับผลกระทบ

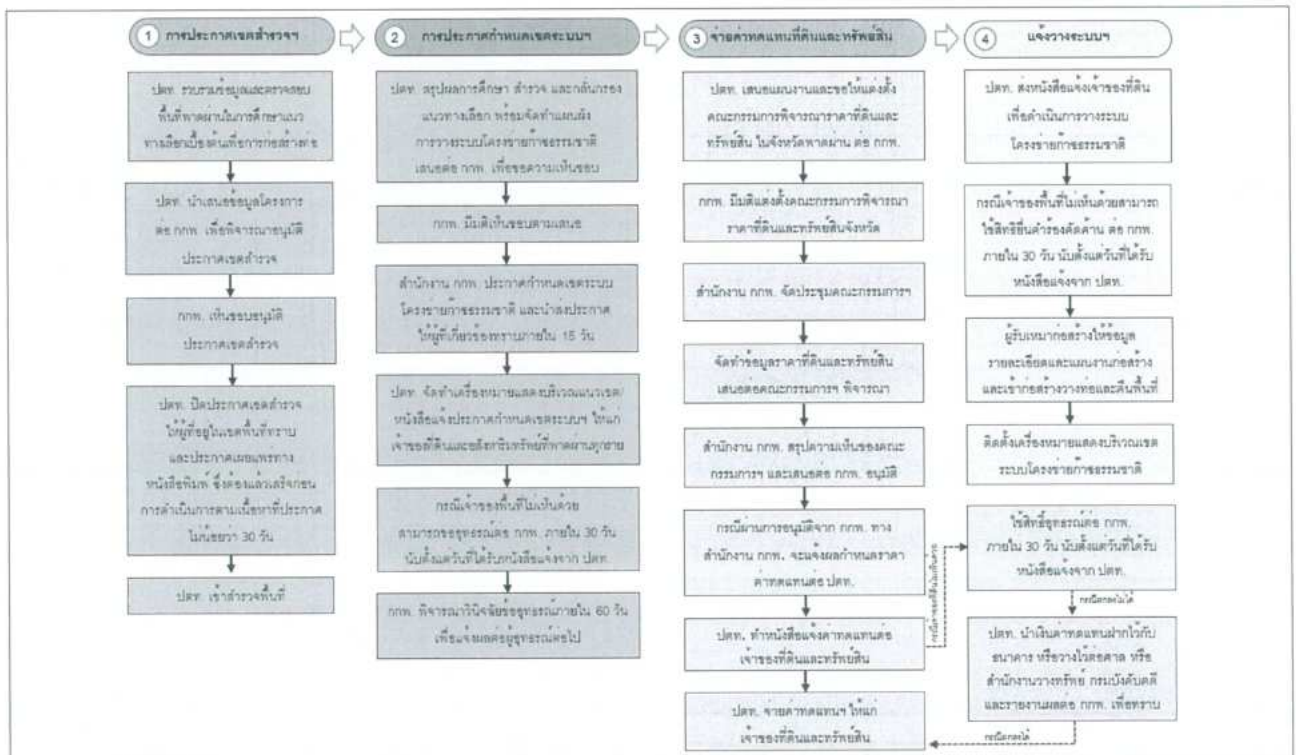
• สำนักงาน กกพ. สรุปความเห็นคณะกรรมการพิจารณาราคาที่ดินและทรัพย์สินจังหวัด เพื่อเสนอต่อ กกพ. อนุมัติ

• หลังจาก กกพ. อนุมัติแล้ว ทางสำนักงาน กกพ. จะแจ้งสำนักงานราคาค่าทดแทนต่อ ปตท.

• ปตท. นำสำนักงานราคาค่าทดแทนไปคำนวณและจัดทำหนังสือแจ้งค่าทดแทนต่อเจ้าของที่ดินและทรัพย์สินในแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน

• เจ้าของที่ดินและทรัพย์สินได้รับแจ้งค่าทดแทน หากไม่เห็นด้วยตามแจ้ง โดยเหตุผลอันสมควร สามารถใช้สิทธิอุทธรณ์ต่อ กกพ. ภายใน 30 วันหลังจากรับแจ้ง เพื่อให้ กกพ. พิจารณาวินิจฉัย ทั้งนี้ สามารถขอรับค่าทดแทนไปก่อน โดยขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิอุทธรณ์ไว้ก็ได้ แต่การใช้สิทธิต้องอยู่ในระยะเวลาอุทธรณ์ที่กำหนด

• ปตท. นำจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของที่ดินและทรัพย์สิน หากเป็นกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้และไม่รับค่าทดแทน หรือไม่อาจจ่ายค่าทดแทน หรือไม่อาจขอยุ้ถึงผู้มีสิทธิรับเงินค่าทดแทนที่แท้จริงได้ ให้ ปตท. นำเงินค่าทดแทนฝากไว้กับธนาคาร หรือวางไว้ต่อศาล หรือสำนักงานทรัพย์สิน กรมบังคับคดี และรายงานผลต่อ กกพ. เพื่อทราบ



รูปที่ 1 ขั้นตอนการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

(4) การแจ้งวางระบบโครงข่ายพลังงาน

หลังจากที่ผ่านขั้นตอนการจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สินแล้ว ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ มีขั้นตอนโดยสรุป ดังนี้

- ปตท. มีหนังสือแจ้งกำหนดเริ่มเข้าก่อสร้างวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการแก่เจ้าของที่ดินและทรัพย์สินทราบ

- เจ้าของที่ดินและทรัพย์สินผู้รับแจ้งเข้าก่อสร้างวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ หากไม่เห็นด้วยตามแจ้ง โดยมีเหตุผลอันสมควร สามารถใช้สิทธิยื่นคำร้องคัดค้าน ต่อ กกพ. ภายใน 30 วันหลังจากได้รับแจ้ง เพื่อให้ กกพ. พิจารณาวินิจฉัย

- ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานให้ข้อมูลรายละเอียดและแผนงานก่อสร้างที่ชัดเจนอีกครั้ง

- ผู้รับเหมาเข้าก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและ ปรับคืนสภาพพื้นที่

- ติดตั้งเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วยหลักเขตแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ และ ป้ายเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ (เครื่องหมายเตือนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ) เพื่อให้พร้อมต่อระยะดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติต่อไป