

ตาราง I4.2 ประเด็นปัญหาและมาตรการในการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา : พื้นที่ที่แนวท่อผ่านที่ดินของ เอกชน อำเภอจะนะ

พื้นที่ที่แนวท่อผ่านที่ดินของเอกชน ได้แก่

อำเภอจะนะ

ตำบลคลองเปียงะ : หมู่ 6 บ้านควนหัวช้าง

หมู่ 1 บ้านป่าพลู

ตำบลจะโหนดง : หมู่ที่ 10 บ้านเขาจันทร์

ประเด็นปัญหา	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา
<p>ระยะก่อสร้าง : ปัญหาหลัก</p> <p>1. ประชาชนเสียพื้นที่ทำกิน และปัญหาเรื่องความยุติธรรมในการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาลักษณะเกี่ยวกับการเสียพื้นที่ทำกินและปัญหาเรื่องความยุติธรรมในการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>2. การเดินทางไม่สะดวก/อุบัติเหตุ</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาลักษณะการเดินทางไม่สะดวกและอุบัติเหตุ เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>3. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเช่น ฝุ่น กลิ่น เป็นต้น</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>ระยะดำเนินการ : ปัญหาหลัก</p> <p>1. ประชาชนมีความวิตกกังวลเรื่องความปลอดภัย เช่น กลัวก๊าซรั่ว ท่อก๊าซระเบิด ไฟไหม้</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยจากการดำเนินโครงการ เหมือนที่อธิบายในหน้า I-59</p>
<p>2. ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานหลักและแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม</p>

ตาราง I4.3 ประเด็นปัญหาและมาตรการในการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา : พื้นที่ที่แนวท่อย่อยใหญ่เสียไป
ไปตามทางหลวงหมายเลข 43

พื้นที่ที่แนวท่อย่อยใหญ่เสียไปไปตามทางหลวงหมายเลข 43 ได้แก่

อำเภอจะนะ

ตำบลจะโหนด : หมู่ที่ 1 บ้านโคกทราย หมู่ที่ 5 บ้านปากช่อง หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสำน

อำเภอห่มหม่อม

ตำบลพิจิตร : หมู่ที่ 2 บ้านโคกห้าง

ตำบลนาหม่อม : หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งโดนด หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งฉ้อ หมู่ที่ 3 บ้านพรุเมา

หมู่ที่ 4 บ้านควนจง หมู่ที่ 7 บ้านชายนา หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งพระเคียน

ตำบลคลองหวั่ง หมู่ที่ 3 บ้านแม่เปี้ยะ (ใหม่)

ตำบลทุ่งข่มิน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งข่มิน หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งข่มิน (กลาง)

ประเด็นปัญหา	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา
ระยะก่อสร้าง : ปัญหาหลัก 1. การจราจรและการเดินทางไม่สะดวก/อุบัติเหตุ	มาตรการแก้ไขปัญหาเรื่องการเดินทางไม่สะดวกและอุบัติเหตุ เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58
2. ผู้เฝ้าระวัง การสิ้นสละเทือน	มาตรการแก้ไขปัญหาด้านผู้เฝ้าระวัง การสิ้นสละเทือน เจ้าของโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบต่อด้านด้านเสียง และการสิ้นสละเทือนตามที่ได้เสนอไปในร่างรายงานฉบับสมบูรณ์
3. ประชาชนบางส่วนยังไม่เห็นด้วยที่จะให้มีการก่อสร้างโครงการ ด้วยเหตุผลหลายประการ เช่น ยังไม่มีความจำเป็นต้องนำพลังงานมาใช้ ข้อตกลงแบ่งผลประโยชน์ระหว่างประเทศ ยังไม่มีความเป็นธรรม เป็นต้น	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาจากการที่ประชาชนบางส่วนยังไม่เห็นด้วยกับโครงการ เหมือนที่อธิบายในหน้า I-57
ระยะก่อสร้าง : ปัญหารอง 1. เสียพื้นที่ทำมาหากิน/רבกวนเพ็งชายผลผลิตทางการเกษตร	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาจากการที่ประชาชนเสียพื้นที่ทำมาหากิน/רבกวนเพ็งชายผลผลิตทางการเกษตร <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงขั้นตอนการชดเชยทรัพย์สิน - ประกาศให้ประชาชนทราบรายชื่อคณะอนุกรรมการปรองคองราคา และควรมีตัวแทนจากประชาชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเข้าร่วมเป็นกรรมการเพื่อกำหนดราคาที่ดินและอัตราชดเชยทรัพย์สินที่เป็นธรรม - ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างอย่าให้רבกวนเพ็งชายผลผลิตทางการเกษตรริมทางหลวงหมายเลข 43 หากทำไม่ได้เจ้าของโครงการจะต้องจัดหาที่ขายของให้ใหม่ รวมทั้งต้องชดเชยค่าเสียโอกาสในช่วงระยะรื้อย้ายที่เจ้าของเพ็งเหล่านี้ไม่สามารถค้าขายได้ตามปกติ โดยจะต้องเจรจาตกลงกันกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ

ตาราง I4.3 ประเด็นปัญหาและมาตรการในการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา : พื้นที่ที่แนวท่อน้ำใหญ่เลียบไปตามทางหลวงหมายเลข 43 (ต่อ)

ประเด็นปัญหา	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา
<p>ระยะก่อสร้าง : ปัญหารอง (ต่อ)</p> <p>2. การขุดเซยความเสียหายที่เป็นธรรม</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเรื่องความยุติธรรมในการจ่ายค่าชดเชย</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>3. คนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชนและก่อให้เกิดปัญหาสังคม</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับคนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชนและก่อให้เกิดปัญหาสังคม</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>ระยะดำเนินการ : ปัญหาหลัก</p> <p>1. ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับจากโครงการ</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับจากโครงการ</p> <p>จัดตั้งกองทุนพัฒนาสังคมเพื่อให้เจ้าของทรัพยากรสามารถนำเงินไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น (ดูรายละเอียดในแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม)</p>
<p>2. ประชาชนมีความวิตกกังวลเรื่องความปลอดภัย เช่น กลัวก๊าซรั่ว ท่อส่งก๊าซระเบิด ไฟไหม้ และวินาศกรรม</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยจากการดำเนินโครงการ</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-59</p>
<p>3. ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชาชนจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับด้านสุขภาพอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดปริมาณฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง - มีระบบการทำงานที่เหมาะสมและมีการควบคุมอย่างเข้มงวด - มีการอบรมคนงานให้ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ในการก่อสร้างอย่างถูกขั้นตอน - ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - จัดให้มีสภาวะการทำงานที่เหมาะสม และมีหน่วยปฐมพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้าง - ในสถานที่พักคนงาน ต้องจัดสภาพความเป็นอยู่ให้ถูกสุขลักษณะและสุขภาพสิ่งแวดล้อม มีการกำหนดกฎเกณฑ์ในการอยู่ร่วมกันไม่ให้ไปรบกวนประชาชนในพื้นที่ โดยต้องมีการอบรมและกำหนดบทลงโทษให้ชัดเจน - จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานตามมาตรฐาน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์บอกตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างทางเบี่ยงให้ชัดเจน สำหรับการจราจรทั้งทางบกและทางน้ำตลอดจนการติดตั้งป้ายเตือนภัยในพื้นที่อันตรายและสัญญาณไฟในเวลากลางคืน - ให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับการดูแลตนเองในการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และโรคเอดส์
<p>4. ไม่ต้องการให้มีอุตสาหกรรมต่อเนื่อง</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา จากการที่ประชาชนไม่ต้องการให้มีอุตสาหกรรมต่อเนื่อง</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-57</p>

ตาราง I4.4 ประเด็นปัญหาและมาตรการในการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา : พื้นที่ที่แนวท่อส่วนใหญ่เลียบไปตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง

พื้นที่ที่แนวท่อส่วนใหญ่เลียบไปตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ได้แก่

อำเภอหาดใหญ่

ตำบลคอหงส์ : หมู่ที่ 7 บ้านปลักธง

ตำบลบ้านพรุ : หมู่ที่ 9 บ้านคลองยา

เทศบาลตำบลบ้านพรุ

ตำบลทะเลสาบ : หมู่ที่ 2 บ้านคลองตง
(อยู่ในเขตเทศบาลบางส่วน)

หมู่ที่ 8 บ้านคลองประตู่

หมู่ที่ 10 บ้านไร่

หมู่ที่ 11 บ้านคลองปอมใน

หมู่ที่ 5 บ้านคลองนุ้ย

หมู่ที่ 3 บ้านควนเหียง

หมู่ที่ 4 บ้านปลักเด

อำเภอสะเดา

ตำบลเขามะลิเกียรติ : หมู่ที่ 1 บ้านดินนา

หมู่ที่ 2 บ้านวังปริง

ตำบลพังสา : หมู่ที่ 5 บ้านคลองแงะ

หมู่ที่ 3 บ้านระตะ

หมู่ที่ 2 บ้านพังสาออก

ประเด็นปัญหา	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา
<p>ระยะก่อสร้าง : ปัญหาหลัก</p> <p>1. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเช่นฝุ่นและมลภาวะด้านต่าง ๆ</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>เจ้าของโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไปในร่างรายงานฉบับสมบูรณ์</p>
<p>2. ประชาชนเสียพื้นที่ทำกิน และปัญหาเรื่องความยุติธรรมในการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเสียพื้นที่ทำกินและปัญหาเรื่องความยุติธรรมในการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>ระยะก่อสร้าง : ปัญหารอง</p> <p>1. การเดินทางไม่สะดวก/อุบัติเหตุ</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาเรื่องการเดินทางไม่สะดวกและอุบัติเหตุ</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>2. คนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชนและก่อให้เกิดปัญหาสังคม</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับคนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชนและก่อให้เกิดปัญหาสังคม</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>ระยะดำเนินการ : ปัญหาหลัก</p> <p>1. ประชาชนมีความวิตกกังวลเรื่องความปลอดภัย เช่น กลัวก๊าซรั่ว ท่อก๊าซระเบิด ไฟไหม้ และวินาศกรรม</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยจากการดำเนินโครงการ</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-59</p>

ตาราง I4.5 ประเด็นปัญหาและมาตรการในการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา : พื้นที่ที่แนวท่อผ่านที่ดินของ เอกชน อำเภอสะเตา

พื้นที่ที่แนวท่อผ่านที่ดินของเอกชน อำเภอสะเตา

อำเภอสะเตา

ตำบลปริก :	หมู่ที่ 1 บ้านใหม่ หมู่ที่ 5 บ้านปริกใต้	หมู่ที่ 2 บ้านลุ่มอ้อย หมู่ที่ 8 บ้านหัวถนน	หมู่ที่ 3 บ้านควนนาหว
ตำบลสำนักควั :	หมู่ที่ 7 บ้านควนพลา หมู่ที่ 8 บ้านแปดร้อยไร่	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำลาด	หมู่ที่ 1 บ้านสำนักควั
ตำบลสำนักขาม :	หมู่ที่ 5 บ้านพรุเดียว	หมู่ที่ 2 บ้านด่านนอก	หมู่ที่ 7 บ้านไทยจังโหลน

ประเด็นปัญหา	มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหา
<p>ระยงก่อสร้ง : ปัญหาลัก</p> <p>1. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเช่นฝุ่นและมลภาวะด้านต่าง ๆ</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>เจ้าของโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ได้อเสนอไปในร่างรายงานฉบับสมบูรณ์</p>
<p>2. เสียพื้นที่ทำกิน/ที่ดินทำกินลดลง</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหากี่ยวกับการเสียพื้นที่ทำกิน/ที่ดินทำกินลดลง</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>3. ความเป็นธรรมในการจ่ายค่ารอนสิทธิ์ (เฉพาะในเขตพื้นที่ที่แนวท่อผ่านพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลำปางที่กำลังอยู่ในกระบวนการปรับเป็นพื้นที่ สปก 4-01 ซึ่งอยู่ในพื้นที่บ้านด่านนอกและบ้านไทยจังโหลน ปัญหาที่สำคัญคือชาวบ้านกลัวจะไม่ได้ค่ารอนสิทธิ์)</p>	<p>มาตรการแก้ไขปัญหา 4,7 กี่ยวกับเรื่องความเป็นธรรมในการจ่ายค่ารอนสิทธิ์</p> <p>ปัญหาการจ่ายค่ารอนสิทธิ์ในเขตพื้นที่ที่กำลังอยู่ในกระบวนการปรับเป็นพื้นที่ สปก. 4-10 นั้น ทางเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการ (ช่วยเร่งกระบวนการ หรือจ่ายเงินทดแทน) อย่างเป็นธรรม</p>
<p>ระยงก่อสร้ง : ปัญหาอรอง</p> <p>1. มีคนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชน / อาจมีธุรกิจกี่ยวกับอบายมุขเพิ่มขึ้น</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหากี่ยวกับคนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชน/อาจมีธุรกิจกี่ยวกับอบายมุขเพิ่มขึ้น</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-58</p>
<p>ระยงดำเนินการ : ปัญหาลัก</p> <p>1. ประชาชนมีความวิตกกังวลเรื่องความปลอดภัย เช่น กลัวก๊าซรั่ว ก๊าซระเบิด ไฟไหม้</p>	<p>มาตรการแก้ไขหรือลดความรุนแรงของปัญหากี่ยวกับความปลอดภัยจากการดำเนินโครงการ</p> <p>เหมือนที่อธิบายในหน้า I-59</p>

ภาคผนวก I5

**แผนการรับเรื่องร้องเรียน
(ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)**

แผนการรับเรื่องร้องเรียน

(1) แผนการรับเรื่องร้องเรียน : ระยะก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ประชาชนที่มีปัญหาทราบขั้นตอนและวิธีการดำเนินการในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้น
- (2) เพื่อดำเนินการแก้ไข ข้อร้องเรียนได้อย่างรวดเร็วและป้องกัน/ควบคุมไม่ให้เกิดซ้ำ
- (3) เพื่อให้มีระบบการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่มีการร้องเรียน
- (4) ให้รับทราบสาเหตุที่แท้จริง ตลอดจนผลการแก้ไขอย่างชัดเจนทันที่

วิธีดำเนินการ

- (1) จัดตั้งหน่วยงานเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน
- (2) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีขั้นตอน และสถานที่สำหรับร้องเรียนการร้องเรียนสามารถดำเนินการได้โดย
 - ร้องเรียนกับเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
 - ติดต่อหน่วยงานนี้โดยตรงได้ที่สำนักงานซึ่งมีอยู่ 2 แห่ง
- (3) ความรับผิดชอบ
 - พนักงานทั่วไป
 - รายงานเบื้องต้นด้วยวาจาหรือลงบันทึกการปฏิบัติงาน เมื่อได้รับทราบข้อมูลที่ได้รับการร้องเรียนจากภายนอก
 - ควบคุมแก้ไขหากพิจารณาแล้วเห็นว่าข้อร้องเรียนนั้นเป็นผลสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของตนเอง
 - ผู้จัดการส่วนมวลชนสัมพันธ์ พิจารณา/อนุมัติแผนการป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขข้อร้องเรียนได้อย่างเร็วที่สุด
 - รวบรวมทบทวนประเด็นที่ต้องการสื่อสารให้กับหน่วยงานภายนอกของทุกแผนกเพื่อดำเนินการสรุปเป็นของหน่วยงาน
 - เก็บรวบรวมและจัดทำบัญชีข้อมูลการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกของหน่วย
 - หัวหน้าหน่วยก่อสร้าง และผู้จัดการส่วนกรรมสิทธิ์ที่ดิน พิจารณา / อนุมัติแผนการป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนในเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้าง

(4) ขั้นตอนดำเนินงาน

- การเตรียมการในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกตามแผน

- หน่วยงานดำเนินการบันทึกการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกทุกครั้งที่มีการติดต่อสื่อสาร โดยจัดต้องระบุข้อมูลที่ติดต่อด้วยดังนี้

- 1) หน่วยงาน / ที่อยู่
- 2) โทรศัพท์ / โทรสาร
- 3) ชื่อผู้ติดต่อ
- 4) เรื่องที่ติดต่อครั้งล่าสุด / วันที่ติดต่อ
- 5) ข้อมูลอื่น ๆ (ถ้ามี) ระบุในหมายเหตุ

ซึ่งข้อมูลต่างๆ เหล่านี้จะต้องระบุในบันทึกการติดต่อสื่อสารเพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการจัดทำแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่สำคัญๆ โดยแบ่งประเภทกลุ่มตามลำดับความสำคัญที่เกี่ยวข้อง

- ผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์ จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1) บังคับกลุ่มหน่วยงานหรือกลุ่มบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งเครือข่ายติดต่อสื่อสาร เช่น เบอร์โทรศัพท์หรืออื่นๆ ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งชื่อที่อยู่ผู้ประสานงานติดต่อของหน่วยงานนั้นๆ ซึ่งมีกลุ่มที่ต้องพิจารณาดังนี้

ก. กลุ่มหน่วยงานราชการที่ต้องติดต่อรวมถึงกลุ่มที่มีหน้าที่ควบคุมให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย

ข. กลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) ที่สนใจหรือเกี่ยวข้อง

ค. ชุมชนใกล้เคียง

ง. กลุ่มลูกค้า (Customer) ทั้งที่เป็นหน่วยงานภายใน ปตท.

และหน่วยงานภายนอก

จ. อื่นๆ

2) กำหนดวาระหรือความถี่ที่ต้องการจะสื่อสารและวันที่มีการติดต่อสื่อสารกันครั้งสุดท้าย

3) ระบุหัวข้อเรื่องที่มีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก

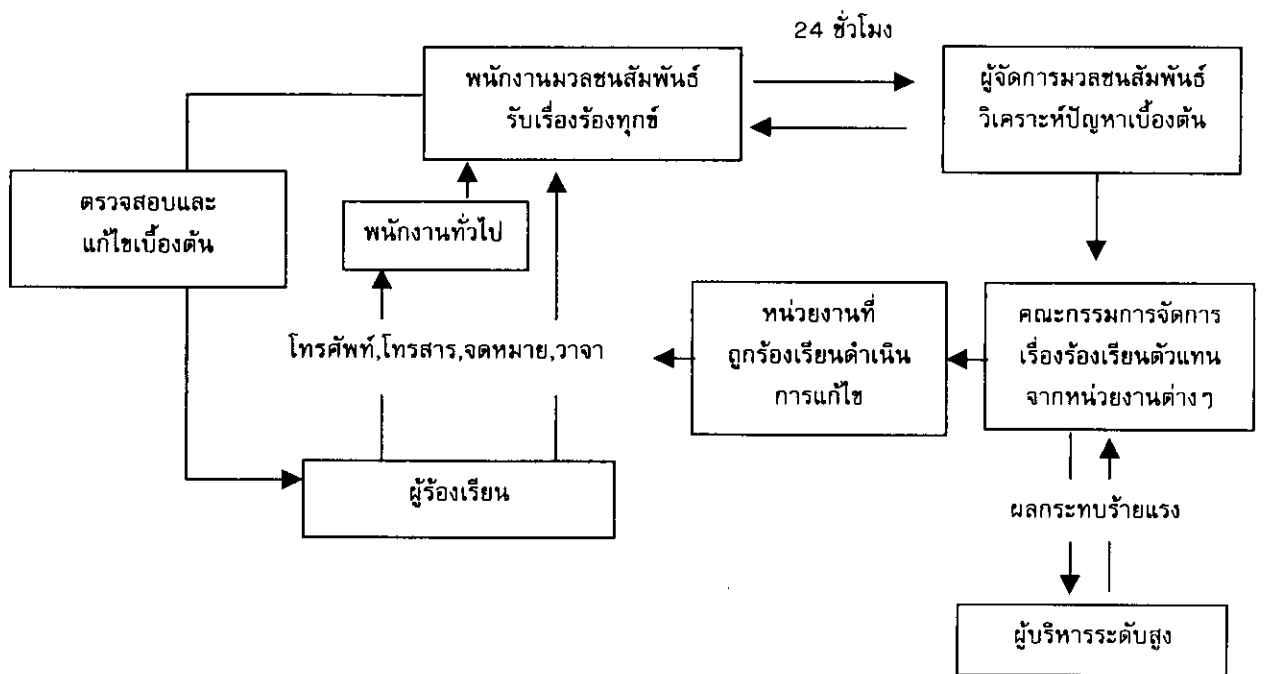
4) กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละแผนกเพื่อเตรียมการและค้นหาข้อมูลที่ต้องการสื่อสาร

5) บันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก

- ผู้จัดการหน่วยงานพิจารณาอนุมัติการสื่อสารหน่วยงานภายนอก

- การดำเนินการตามแผนงาน
 - หัวหน้างาน/ ผู้จัดการแผนก/ หัวหน้ากะดำเนินการรวบรวมเอกสารในประเด็นที่ต้องการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกเสนอต่อผู้แทนฝ่ายบริหารพิจารณาทบทวนและรวบรวมพร้อมทั้งเสนอต่อผู้จัดการหน่วยงานอนุมัติและส่งให้กับหน่วยงานภายนอก
 - ระบุเอกสารที่สื่อสารภายนอกพร้อมทั้งระบุวันที่ที่ส่งให้กับหน่วยงานภายนอกลงในแบบฟอร์มแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - การทบทวนติดตามระบบการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - ผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการให้มีการทบทวนระบบการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกในที่ประชุมทบทวนผู้บริหารของหน่วยงานในเดือนไฮด์ต่อไป
 - 1) เมื่อมีข้อร้องเรียนมาจากกลุ่มหน่วยงานภายนอกที่สอบสวนแล้วว่าเกิดจากความบกพร่องหรือผิดพลาดของหน่วยงาน
 - 2) เมื่อมีอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ที่วิเคราะห์สาเหตุพื้นฐานแล้วว่าเกิดจากกระบวนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - 3) ทบทวนตามวาระทุกปี
 - การรับร้องเรียนและการรายงานเบื้องต้น เพื่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่ไม่มีในแผน
 - พนักงานคนใดก็ตามที่ได้รับข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร (โทรสาร จดหมาย บันทึกข้อความ) หรือโดยวาจา ซึ่งเกี่ยวข้องหรือเป็นผลสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของหน่วยงาน จะต้องรายงานโดยวาจาให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานในพื้นที่ทราบทันที ตามแผนผังแสดงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังรูป I5.1 (หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้เขียนรายงานสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำหน่วยงานภายใน 8 ชั่วโมง)
 - การเขียนรายงานลงแบบฟอร์มโดยข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติการที่กำหนดให้มีการเขียนรายงานมีดังนี้
 - 1) เหตุการณ์ที่ได้รับร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติการ การบริการ หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในขณะก่อสร้างท่อส่งก๊าซ
 - 2) ข้อร้องเรียนจากองค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) ที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือจากหน่วยงานราชการที่เป็นลายลักษณ์อักษร หรือได้รับแจ้งจากพนักงานของรัฐโดยวาจาในเรื่องการปฏิบัติการของหน่วยงาน
- การวิเคราะห์และแนวทางการป้องกันแก้ไข ข้อร้องเรียน โดยผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งเป็นคณะทำงานโดยมีตัวแทน หน่วยวิศวกรรมก่อสร้าง หน่วยกรรมสิทธิ์ที่ดิน และหน่วยสิ่งแวดล้อมเข้าเป็นคณะกรรมการ ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้
- 1) ดำเนินการประเมินผล บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน
 - 2) ดำเนินการตรวจสอบและ/หรือสัมภาษณ์เพิ่มเติมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียน

- 3) วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับเพื่อพิจารณาเหตุปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกิดข้อร้องเรียนขึ้น
- 4) เสนอแนะปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อร้องเรียนเดียวกันนี้เกิดขึ้นอีก
 - ในการติดตามป้องกันแก้ไขผู้จัดการส่วนมวลชนสัมพันธ์จะดำเนินการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้หน่วยงานนั้นๆ ได้แก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นตามกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม
 - ผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์จัดทำสรุปรายงานการติดตามแก้ไขข้อร้องเรียนที่ได้ดำเนินการแก้ไขในรายการปฏิบัติงานประจำเดือนต่อที่ประชุมทบทวนผู้บริหารของหน่วยงานจนแล้วเสร็จสมบูรณ์
 - ผู้จัดการหน่วยงาน จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนต่อผู้จัดการฝ่ายอย่างน้อยทุก 1 เดือน
 - การแจ้งกลับในเรื่องการดำเนินการรับร้องเรียน
 - ผู้จัดการหน่วยงานดำเนินการแจ้งกลับหรือประสานงานกับชุมชนใกล้เคียง ลูกค้า หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องถึงปัญหาที่ได้รับการแก้ไขเบื้องต้นภายใน 7 วัน
 - ส่งรายงานให้ผู้บังคับบัญชาและสำเนารายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 24 ชั่วโมง



รูป I5.1 แผนผังแสดงขั้นตอนการรับร้องเรียนดำเนินการแก้ไข ในระยะก่อสร้าง

(2) แผนการรับเรื่องร้องเรียน : ระยะดำเนินการ

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้มีระบบการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่มีการร้องเรียน
- (2) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าหน่วยงานมีแนวทางในการดำเนินการสื่อสารข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกที่ชัดเจนและเหมาะสม รวดเร็ว ในกรณีเกิดการร้องเรียน
- (3) เพื่อป้องกันปัญหาการสื่อสารข้อมูลสู่หน่วยงานภายนอกไปหลายทางจากแหล่งเดียวกันทำให้เกิดความสับสนต่อหน่วยงานผู้รับ
- (4) เพื่อให้มีระบบการติดตามการได้รับข้อมูลจากตัวแทนกลุ่มหน่วยงานภายนอก

ขอบข่าย

ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ครอบคลุมถึงการติดต่อสื่อสารภายนอกของหน่วยงานในบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

วิธีดำเนินการ

(1) ความรับผิดชอบ

- พนักงาน
 - รายงานเบื้องต้นด้วยวาจาหรือลงบันทึกการปฏิบัติงาน เมื่อได้รับทราบข้อมูลที่ได้รับการร้องเรียนจากภายนอก
 - ควบคุมแก้ไขซึ่งพิจารณาแล้วว่าข้อร้องเรียนนั้นเป็นผลสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของตนเอง
- ผู้แทนฝ่ายบริหารหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 - รวบรวมทบทวนประเด็นที่ต้องการสื่อสารให้กับหน่วยงานภายนอกของทุกแผนกเพื่อดำเนินการสรุปเป็นของหน่วยงาน
 - เก็บรวบรวมและจัดทำบัญชีข้อมูลการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกของหน่วยงาน
 - ติดตามความก้าวหน้าในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกในที่ประชุมผู้บริหารของหน่วยงาน
- ผู้จัดการแผนก/หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ
 - ประเมินและบ่งชี้กลุ่มหน่วยงานภายนอกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ระบุประเด็นที่ต้องการสื่อสารให้กับกลุ่มต่างๆ

- กำหนดแนวทางและเครือข่ายการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกแต่ละกลุ่ม
- เสนอประเด็นที่สำคัญที่ต้องการสื่อสารให้กับกลุ่มบุคคลภายนอกต่อผู้จัดการหน่วยงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนส่งไปยังหน่วยงานภายนอกนั้น ๆ
- พิจารณาบทบาทระบบการสื่อสารภายนอกตามเงื่อนไขและตามวาระอย่างสม่ำเสมอ
- เขียนรายงานข้อร้องเรียนที่ได้รับรายงานมาจากพนักงานในแผนก
- สอบสวน วิเคราะห์ข้อร้องเรียน และกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไข
- แจ้งประเด็นที่ได้รับการร้องเรียนจากหน่วยงานภายนอกที่ได้สอบสวนแล้วว่าเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของหน่วยงานในที่ประชุมผู้บริหารของหน่วยงาน
- จัดทำรายงานสรุปการติดตามความก้าวหน้าในการป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียน
- ผู้จัดการหน่วยงาน
 - พิจารณา/อนุมัติแผนการป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนและแจ้งผลการแก้ไขต่อหน่วยงานภายนอก
 - นำเสนอความก้าวหน้าของการป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนในการประชุมผู้บริหารระดับสูง กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยหน่วยงานเอง

(2) ขั้นตอนดำเนินงาน

- การเตรียมการในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกตามแผน
 - หน่วยงานดำเนินการบันทึกการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกทุกครั้งที่มีการติดต่อสื่อสาร โดยจัดตั้งระบุข้อมูลที่ติดต่อดังนี้
 - 1) หน่วยงาน / ที่อยู่
 - 2) โทรศัพท์ / โทรสาร
 - 3) ชื่อผู้ติดต่อ
 - 4) เรื่องที่ติดต่อครั้งล่าสุด / วันที่ติดต่อ
 - 5) ข้อมูลอื่น ๆ (ถ้ามี) ระบุในหมายเหตุ

ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้จะต้องระบุในบันทึกการติดต่อสื่อสารเพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการจัดทำแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่สำคัญๆ โดยแบ่งประเภทหรือกลุ่มตามลำดับความสำคัญที่เกี่ยวข้อง

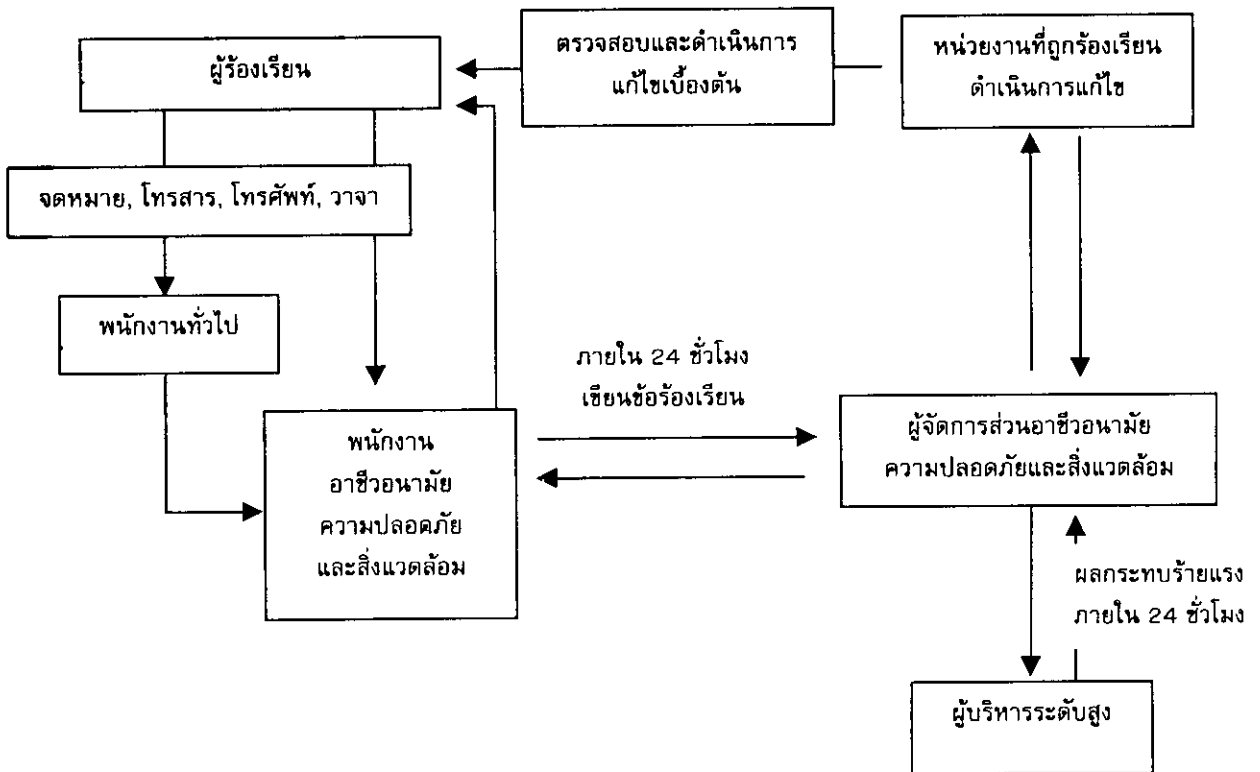
- หัวหน้างาน/ผู้จัดการแผนก/ หัวหน้ากะ ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - 1) บังคับกลุ่มหน่วยงานหรือกลุ่มบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งเครือข่ายติดต่อสื่อสาร เช่น เบอร์โทรศัพท์หรืออื่น ๆ ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งชื่ออยู่ที่ผู้ประสานงานติดต่อของหน่วยงานนั้น ๆ ซึ่งมีกลุ่มที่ต้องพิจารณาดังนี้

- ก. กลุ่มหน่วยงานราชการที่ต้องติดต่อรวมถึงกลุ่มที่มีหน้าที่ควบคุมให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย
- ข. กลุ่มองค์กรอิสระ (NGOs) ที่สนใจหรือเกี่ยวข้อง
- ค. ชุมชนใกล้เคียง
- ง. กลุ่มลูกค้า (Customer) ทั้งที่เป็นหน่วยงานภายใน ปตท. และหน่วยงานภายนอก
- จ. อื่นๆ
- 2) กำหนดวาระหรือความถี่ที่ต้องการจะสื่อสารและวันที่มีการติดต่อสื่อสารกันครั้งสุดท้าย
 - 3) ระบุหัวข้อเรื่องที่มีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - 4) กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละแผนกเพื่อเตรียมการและค้นหาข้อมูลที่ต้องการสื่อสาร
 - 5) บันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - ผู้จัดการหน่วยงานพิจารณาอนุมัติการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - การดำเนินการตามแผนงาน
 - หัวหน้างาน/ผู้จัดการแผนก/หัวหน้ากะ ดำเนินการรวบรวมเอกสารในประเด็นที่ต้องการสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกเสนอต่อผู้แทนฝ่ายบริหารพิจารณาทบทวนและรวบรวม พร้อมทั้งเสนอต่อผู้จัดการหน่วยงานอนุมัติและส่งให้กับหน่วยงานภายนอก
 - ระบุเอกสารที่สื่อสารภายนอกพร้อมทั้งระบุวันที่ที่ส่งให้กับหน่วยงานภายนอกลงในแบบฟอร์มแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - การทบทวนติดตามระบบการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - ผู้แทนฝ่ายบริหารดำเนินการให้มีการทบทวนระบบการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกในที่ประชุมทบทวนผู้บริหารของหน่วยงานในเงื่อนไขต่อไปนี้
 - 1) เมื่อมีข้อร้องเรียนมาจากกลุ่มหน่วยงานภายนอกที่สอบสวนแล้วว่าเกิดจากความบกพร่องหรือผิดพลาดของหน่วยงาน
 - 2) เมื่อมีอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ที่วิเคราะห์สาเหตุพื้นฐานแล้วว่าเกิดจากกระบวนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
 - 3) ทบทวนตามวาระทุกปี
 - การรับร้องเรียนและการรายงานเบื้องต้น เพื่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่ไม่มีในแผน
 - พนักงานคนใดก็ตามที่ได้รับข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร (โทรสาร จดหมาย บันทึก ข้อความ) หรือโดยวาจา ซึ่งเกี่ยวข้องหรือเป็นผลสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของหน่วยงาน จะต้องรายงานโดยวาจาให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานในพื้นที่

ทราบทันที ดังรูป I5.2 (หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้เขียนรายงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำหน่วยงานภายใน 8 ชั่วโมง)

- การเขียนรายงานลงแบบฟอร์มโดยข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติ การที่กำหนด ให้มีการเขียนรายงานดังนี้

- 1) การทกล้นหรือรั่วไหลของผลิตภัณฑ์น้ำมัน ก๊าซ LPG ออกภายนอกบริเวณบริษัท ทรานส์ ไทย -มาเลเซีย ฯ
- 2) เหตุการณ์ที่ได้รับร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นผลสืบเนื่อง มาจากการปฏิบัติการ การบริการ หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- 3) ข้อร้องเรียนของลูกค้าเรื่องคุณภาพผลิตภัณฑ์หรือปริมาณการจัด ส่งผลิตภัณฑ์หรือกำหนดระยะเวลาการจัดส่งผลิตภัณฑ์
- 4) ข้อร้องเรียนจากองค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) ที่เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากหน่วยงานราชการที่เป็นลายลักษณ์อักษร หรือได้รับแจ้งจากพนักงาน ของรัฐ โดยวาจาในเรื่องการปฏิบัติการของหน่วยงาน



รูป I5.2 แผนการสื่อสารเพื่อรับเรื่องร้องเรียน - ระยะดำเนินการ

ภาคผนวก I6

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้นำชุมชน

- แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้นำชุมชน แบ่งเป็น 3 ชุด คือ
- ชุดที่ 1 แบบสอบถามสำหรับสัมภาษณ์ประชากรทั่วไป
 - ชุดที่ 2 แบบสอบถามสำหรับสัมภาษณ์ผู้นำท้องถิ่น
 - ชุดที่ 3 แบบสอบถามสำหรับชาวประมง

แบบสอบถามชุดที่ 1

หมายเลขแบบสอบถาม

--	--	--

การศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ และโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย
แบบสอบถามชุดที่ 1
แบบสอบถามสำหรับสัมภาษณ์ประชากรทั่วไป

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....

บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....

หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันเดือนปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ตรวจแบบสอบถาม.....วันเดือนปีที่ตรวจ.....

ให้สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส หรือ บุคคลอื่นในครัวเรือนที่บรรลุนิติภาวะแล้ว

ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากร (ให้วงกลมตัวเลขที่เลือกหรือเติมข้อความในช่องที่เหมาะสม)

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. เพศของผู้ให้สัมภาษณ์ | <input type="checkbox"/> |
| 1. ชาย | 2. หญิง |
| 2. ขณะนี้ท่านมีอายุเท่าไรปี | <input type="text"/> |
| 3. ท่านนับถือศาสนาอะไร | <input type="checkbox"/> |
| 1. พุทธ | 2. อิสลาม |
| 3. อื่น ๆ (ระบุ)..... | |
| 4. สถานะในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ | <input type="checkbox"/> |
| 1. หัวหน้าครอบครัว | 2. ภรรยาหัวหน้าครอบครัว |
| 3. บุตร | 4. อื่น ๆ (ระบุ)..... |
| 5. ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้นใด | <input type="checkbox"/> |
| 1. ไม่ได้เรียน | 2. ป.4 |
| 3. ป. 6 หรือ ป. 7 | 4. มศ. 3 (ม. 3) |
| 5. มศ. 5 (ม. 6) / ปวช. | 6. ปวส. หรืออนุปริญญา |
| 7. ปริญญาตรี หรือสูงกว่า | 8. อื่น ๆ (ระบุ)..... |
| 6. สถานภาพการสมรส | <input type="checkbox"/> |
| 1. โสด | 2. สมรสแล้วอยู่ด้วยกัน |
| 3. สมรสแล้วแยกกันอยู่ | 4. หย่าร้าง |
| | 5. หม้าย |

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน (นับรวมผู้ให้สัมภาษณ์) ในจำนวนนี้มี
- สมาชิกในครัวเรือนทำงาน คน
- สมาชิกในครัวเรือนว่างงาน คน
- สมาชิกในครัวเรือนที่กำลังเรียนหนังสือ คน
8. มีผู้อื่นอีกไหม นอกเหนือจากท่าน สามี/ภรรยา และบุตรที่อาศัยรวมกับท่านในบ้านหลังนี้
1. ไม่มี 2. มี.....(ก) บุตรชาย/บุตรสะใภ้ และหลาน
-(ข) ญาติพี่น้อง (ค) บิดา / มารดาของตนเองหรือคู่สมรส
-(ง) คนอาศัย (จ) อื่น ๆ (ระบุ).....
9. ท่านเกิดในหมู่บ้านนี้หรือไม่
1. เกิดที่นี่ (ข้ามไปถามข้อ 12)
2. ย้ายมาจากที่อื่นและมาอาศัยอยู่ในชุมชนนี้เป็นเวลา.....ปี แล้ว
10. ถ้าท่านย้ายมาจากที่อื่น ท่านย้ายมาจากที่ไหน
1. ย้ายมาจากหมู่บ้านใกล้เคียงในตำบลนี้ 2. ย้ายมาจากตำบลอื่น ๆ ในอำเภอนี้
3. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ๆ ในภาคใต้ ระบุชื่อจังหวัด.....
4. ย้ายมาจากอำเภออื่น ๆ ในจังหวัดนี้
5. ย้ายมาจากภาคอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ภาคใต้ ระบุชื่อจังหวัด.....
11. สาเหตุของการย้ายมาอยู่ที่นี่
1. ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ 2. ย้ายตามครอบครัว
3. ย้ายตามวาระการปฏิบัติงาน (เช่นข้าราชการ) 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
12. ท่านประกอบอาชีพอะไรเป็นอาชีพหลัก
1. ทำนา.....ไร่ 2. ทำสวนยางพารา.....ไร่
3. ทำสวนผลไม้ได้แก่ 4. เลี้ยงสัตว์ (อะไร, จำนวน).....
5. ประมง 6. ค้าขาย
7. ประกอบธุรกิจส่วนตัว 8. เลี้ยงนกเขา
9. รับจ้าง/ แรงงาน (ระบุ) 10. รัฐวิสาหกิจ
11. ลูกจ้างบริษัท 12. ข้าราชการ
13. ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน ปลูกเกษียณ 14. อื่น ๆ (ระบุ) เป็นต้น
- กรุณาบอกรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะอาชีพ (เช่น ทำเอง, มีลูกจ้าง, ทำทั้งครอบครัว)
-
-
13. ท่านมีรายได้จากอาชีพหลักเดือนละ บาท

14. ท่านประกอบอาชีพอะไรเป็นอาชีพรอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. ทำนา.....ไร่
 2. ทำสวนยาง.....ไร่
 3. ทำสวนผลไม้
 4. ประมง
 5. เลี้ยงสัตว์ (อะไร , จำนวน).....
 6. ค้าขาย
 7. ประกอบธุรกิจส่วนตัว
 8. แรงงาน/ รับจ้าง
 9. รัฐวิสาหกิจ
 10. ลูกจ้างบริษัท
 11. อื่น ๆ (ระบุ)
 12. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 16)
15. ท่านมีรายได้จากอาชีพรองเดือนละเท่าไร
- เดือนละ.....บาท
16. ท่านขายผลิตผลทางการเกษตรที่ไหน อย่างไร (ถามเฉพาะผู้ที่มีอาชีพเกษตรกรรมรวมประมงทั้งอาชีพหลักและอาชีพรอง)
1. มีนายทุนมารับซื้อที่บ้าน
 2. ขายเองในหมู่บ้าน
 3. นำไปขายด้วยตนเองที่.....
 4. อื่น ๆ
17. ในครัวเรือนของท่านมีผู้มีรายได้หรือหารายได้เข้าบ้านรวม.....คน (ไม่นับรวมตัวท่าน)
- คนที่ 1 มีรายได้ (ก่อนหักค่ากิน / ใช้) รวม.....บาท/เดือน
- คนที่ 2 มีรายได้ (ก่อนหักค่ากิน / ใช้) รวม.....บาท/เดือน
- คนที่ 3 มีรายได้ (ก่อนหักค่ากิน / ใช้) รวม.....บาท/เดือน
- คนที่เหลืออื่น ๆ มีรายได้ (ก่อนหักค่ากิน / ใช้) รวม.....บาท/เดือน
18. ปัจจุบันรายได้ในครัวเรือนของท่านเพียงพอกับการใช้จ่ายหรือไม่
1. ไม่พอ (ตอบข้อ 19)
 2. พอดี (ข้ามไปถามข้อ 20)
 3. เหลือเก็บบ้าง (ข้ามไปถามข้อ 20)
 4. ไม่ตอบ/ไม่แน่ใจ (ข้ามไปถามข้อ 20)
19. ถ้ามีรายได้ไม่พอท่านมีวิธีการหาเงินมาใช้อย่างไร
1. กู้ยืมโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันจากเพื่อนบ้าน
 2. เอาที่ดินหรือบ้านไปจำนอง
 3. เอาของมีค่าไปจำนำ
 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
 5. ไม่ตอบ/ไม่แน่ใจ
20. ปัจจุบันมีสมาชิกที่ยังไม่ได้แยกครอบครัวแต่ไปทำมาหากินที่อื่นหรือไม่
1. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 21)
 2. มี (ให้บอกรายละเอียด)

สมาชิก	เพศ	สถานที่อยู่ปัจจุบัน (จังหวัด)	ประเภทของงานที่ทำ
1.....
2.....
3.....

21. ทรัพย์สิน (ให้ผู้สัมภาษณ์สังเกตเอง) ในครัวเรือน

1. โทรทัศน์ 2. วิทยุ 3. รถยนต์ 4. เรือ
5. พัดลม 6. ตู้เย็น 7. รถมอเตอร์ไซด์
8. อื่นๆ (ระบุ).....

22. ฐานะความเป็นอยู่ของครัวเรือนของท่านในปัจจุบันเป็นอย่างไร เมื่อเทียบกับคนโดยทั่วไป
ในชุมชนนี้และชุมชนใกล้เคียง

1. ลำบาก / ยากจน
2. พอ ๆ กับครัวเรือนอื่นทั่วไป / ปานกลาง
3. ดีกว่าคนทั่วไป / ค่อนข้างรวยหรือรวย

23. การรวมกลุ่มทางสังคมและเศรษฐกิจ ท่านทราบหรือไม่ว่าในหมู่บ้านมีกลุ่มอะไรบ้าง

1. ไม่ทราบ

2. ทราบ

ระบุชื่อกลุ่ม	คนในครัวเรือนเป็นสมาชิกหรือไม่		
	เป็น	ไม่ เป็น	เหตุผล
1. กลุ่มแม่บ้าน
2. กลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์
3.....
4.....

24. ลักษณะความสัมพันธ์ในสังคมมีการร่วมมือพัฒนาท้องถิ่น (ทำงานเพื่อส่วนรวม)

1. ไม่มี
2. มี (หากมี)ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือนไปร่วมหรือไม่
1. ไม่ไปเพราะ.....
2. ไป (ตามต่อ).....ระบุกิจกรรม (ตอบได้หลายข้อ)
.....(1) ช่วยงานพิธีกรรมต่าง ๆ ทางศาสนา เช่น งานศพ งานแต่งงาน ฯลฯ
.....(2) ช่วยเหลือเพื่อนบ้าน เช่น ช่วยสร้างบ้าน เกียวข้าว เอาแรง แชร้งาน
.....(3) พัฒนาท้องถิ่น เช่น ขุดถนน ลอกคลอง เหมือง ซ่อมสะพาน โรงเรียน
.....(4) การยืมสิ่งของเครื่องใช้ในการเกษตร / การประมง
.....(5) อื่น ๆ (ระบุ).....

25. ท่านมีการติดต่อยืมเยียนกันระหว่างเครือญาติในหมู่บ้านบ่อยเพียงไร

1. ไม่ได้ติดต่อ
2. ติดต่อยืมเยียนกันบ่อยๆ เป็นประจำมากกว่าเดือนละครั้ง
3. ติดต่อยืมเยียนกันเดือนละครั้ง 4. ติดต่อยืมเยียนกันบ้าง

26. ปัญหาในการดำรงชีพในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและคนในครัวเรือน ประสบกับปัญหา บ้างหรือไม่

1. ไม่มีปัญหา

2. มีปัญหา (ระบุปัญหาที่สําคัญจากวงกลมไปหาน้อยไม่เกิน 3 อันดับ-โดยใส่เลขหน้าวงเล็บ)

.....(1) การขายผลผลิต (ให้บอกรายละเอียดของปัญหา).....

.....(2) ใจผู้ร้าย

.....(3) ยาเสพติด

.....(4) การเดินทางติดต่อระหว่างหมู่บ้าน (ระบุปัญหา).....

.....(5) ถนนขรุขระ ทำให้เดินทางไม่สะดวก

.....(6) การเจ็บป่วยของคนในครอบครัว

.....(7) ถูกข่มเหงรังแก

.....(8) ความขัดแย้ง

.....(9) หนี้สินมาก

.....(10) อื่น ๆ (ระบุ).....

27. ปัจจุบันโดยภาพรวม ๆ ท่านมีความพึงพอใจในความเป็นอยู่ของท่านเพียงใด

1. พอใจมาก

2. พอใจพอสมควร

3. พอใจเล็กน้อย

4. ไม่พอใจเพราะ.....

28. การรับข่าวสาร ท่านรับข่าวสารทุกชนิดจากแหล่งใดบ้างและสนใจเรื่องใดเป็นพิเศษ

แหล่งข่าวสาร	การรับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ และความถี่				เรื่องที่สนใจ (ระบุเรื่อง)
	ไม่รับ	รับทุก วัน	รับ 2 ครั้ง/ สัปดาห์	มากกว่า 2 ครั้ง/ สัปดาห์	
โทรทัศน์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
วิทยุ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
หนังสือพิมพ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
นั้งคุยที่ร้านกาแฟ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
อื่น ๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

29. ท่านมีวิธีการพักผ่อนหย่อนใจอย่างไร (ตอบได้ไม่เกิน 3 ข้อ)

1. นั้งกินเหล้าเพื่อความสนุกสนาน

2. ไปเที่ยวตามแหล่งธรรมชาติ

3. นั้งคุยกับเพื่อนบ้าน

4. นั้งคุยกับพระสงฆ์ / ผู้นำศาสนา

5. ดูทีวี

6. ฟังเพลง

7. อ่านหนังสือพิมพ์
8. เล่นน่วย และอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
9. เลี้ยงนกเขา
10. นั่งกินน้ำชา / กาแฟตามร้านน้ำชา
11. อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 สถานภาพด้านสุขภาพอนามัย

30. แหล่งน้ำดื่มได้มาจาก
1. น้ำประปา 2. บ่อน้ำ 3. บ่อบาดาล
4. น้ำฝน 5. น้ำขวด 6. อื่น ๆ ระบุ.....
31. แหล่งน้ำดื่มเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่
1. เพียงพอ 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนปีละ.....เดือน
32. แหล่งน้ำใช้ได้จาก
1. น้ำประปา 2. บ่อน้ำ 3. บ่อบาดาล
4. น้ำฝน 5. อื่น ๆ ระบุ.....
33. แหล่งน้ำใช้เพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่
1. เพียงพอ 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนปีละ.....เดือน
34. ในรอบปีที่ผ่านมา มีสมาชิกในบ้านของท่านเจ็บป่วยบ้างหรือไม่
1. ไม่มีใครเจ็บป่วย (ข้ามไปตอบข้อ 36)
2. มีผู้เจ็บป่วยส่วนใหญ่เป็นโรค (1)..... (2)(3).....
ท่านทราบสาเหตุของโรสดังกล่าวหรือไม่
.....ทราบ คือ..... ไม่ทราบ
35. เมื่อมีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วยเล็กน้อยเช่น เป็นไข้หวัด อูจจาระร่วง ปวดเมื่อย ฯลฯ
- ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาที่ใด
1. รักษาเองเช่นใช้สมุนไพรประคบนวด 2. ซื้อยารับประทานเอง
3. ไปรักษากับหมอพื้นบ้าน 4. ศสมช. (ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน)
5. สถานีอนามัย 6. โรงพยาบาลรัฐ
7. คลินิกเอกชน 8. โรงพยาบาลเอกชน
36. เมื่อมีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วยรุนแรงเช่น กระดูกหัก อูจจาระร่วงรุนแรง ความดันโลหิตสูง
- เบาหวาน โรคติดต่อร้ายแรงเช่น ไข้เลือดออก วัณโรค ฯลฯ ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาที่ใด
1. รักษาเองเช่นใช้สมุนไพรประคบนวด 2. ซื้อยารับประทานเอง
3. ไปรักษากับหมอพื้นบ้าน 4. ศสมช. (ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน)
5. สถานีอนามัย 6. โรงพยาบาลรัฐ
7. คลินิกเอกชน 8. โรงพยาบาลเอกชน

37. ครอบครัวท่านมีสวัสดิการหรือหลักประกันทางสุขภาพที่ครอบครัวได้รับ
1. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 39) 2. มี
38. ถ้าตอบว่ามี กรุณาบอกชนิดของหลักประกันสุขภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. บัตรประกันสุขภาพ 2. บัตรประกันสังคม
 3. บัตร สปร. (รายได้น้อย) 4. สิทธิข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 5. บัตรผู้สูงอายุ 6. บัตรประกันอุบัติเหตุ เจ็บป่วยของเอกชน
 7. บัตรผู้พิการ 8. บัตรทหารผ่านศึก
 9. อื่น ๆ ระบุ.....
39. มีสมาชิกในครอบครัวดื่มสุราหรือไม่
1. ไม่มี
 2. มี ดื่มมานานปี ดื่มประมาณ.....กั๊ก/แบน/กลมต่อครั้ง
40. มีสมาชิกในครอบครัวสูบบุหรี่หรือไม่
1. ไม่มี
 2. มี สูบมานาน.....ปี สูบ.....มวน/วัน

ส่วนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ

41. ท่านทราบข่าวหรือไม่ว่าจะมีโครงการวางท่อส่งก๊าซ และโรงแยกก๊าซที่ จังหวัดสงขลา
1. ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 47) 2. ทราบ (ระบุ).....มาก.....ปานกลาง.....น้อย
- ถ้าทราบ ทราบจากใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. ทราบจากเพื่อนบ้าน /ญาติพี่น้อง 2. ทราบจากเจ้าหน้าที่ ปตท
 3. ทราบจากก้านั้น/ผู้ใหญ่บ้าน/ทางราชการ 4. ทราบจากหนังสือพิมพ์
 5. ทราบจากวิทยุ 6. ทราบจากโทรทัศน์
 7. ทราบจากแหล่งอื่นๆ (ระบุ).....
42. เท่าที่ท่านทราบ ผลผลิตจากโรงแยกก๊าซ (ซึ่งจะสร้างขึ้นที่อำเภอจะนะ) จะมีอะไรบ้าง
- (ตอบได้หลายข้อ)
1. ก๊าซธรรมชาติ (บางคนก็เรียกว่าก๊าซเชื้อเพลิง) 2. ก๊าซหุงต้ม
 3. ก๊าซโซลีน 4. คาร์บอนไดออกไซด์
 5. อื่น ๆ (ระบุ).....
43. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการวางท่อส่งก๊าซเป็นโครงการร่วมระหว่างประเทศไทยกับ
- ประเทศมาเลเซีย
1. ทราบ 2. ไม่ทราบ

44. ท่านทราบหรือไม่ว่าแนวการวางท่อก๊าซนั้นมีท่อก๊าซ 2 ชนิด คือ ท่อก๊าซธรรมชาติ และท่อก๊าซหุงต้ม
1. ทราบ 2. ไม่ทราบ
45. ในกรณีที่แนวท่อก๊าซ ผ่านที่ดินที่มีเจ้าของ ท่านทราบหรือไม่ว่าเจ้าของที่ดินมีสิทธิที่จะใช้ประโยชน์ ที่ดินบริเวณนั้นและทำประโยชน์ได้อย่างไรบ้าง
1. ทราบ (อธิบาย).....
.....
2. ไม่ทราบ
46. ท่านทราบหรือไม่ว่าแนวท่อก๊าซจะผ่านชุมชนของท่านหรือไม่
1. ทราบว่าผ่าน 2. ทราบว่าไม่ผ่าน 3. ไม่ทราบ
47. โครงการจะสร้างโรงแยกก๊าซโดยใช้พื้นที่ 400 ไร่ (รวมพื้นที่กันชนโดยรอบโรงแยกก๊าซแล้ว) ท่านคิดว่าพื้นที่ใดหรือบริเวณใดเหมาะสมที่สุด
1. บริเวณบ้านในไร่ ตำบลตลิ่งชัน อ.จะนะ
2. ในพื้นที่บ้านโคกสัก ตำบลสะกอม อ.จะนะ

ส่วนที่ 4. ความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการโครงการวางท่อส่งก๊าซและโรงแยกก๊าซ
ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ และสังคม

48. ท่านคิดว่าโครงการจะมีผลกระทบโดยตรงกับการทำมาหากินของท่านอย่างไร
1. การทำมาหากินดีขึ้น เพราะ.....
2. เหมือนเดิม เพราะ.....
.....
3. การทำมาหากินแย่ลง เพราะ.....
.....
4. ไม่ทราบ เหตุผล.....
49. เมื่อมีการตั้งโรงแยกก๊าซและวางท่อก๊าซ ท่านคิดว่าที่ดินในชุมชนของท่านจะมีราคาเปลี่ยนแปลงอย่างไร
1. ราคาที่ดินจะเพิ่มขึ้น เพราะ.....
.....
2. ราคาที่ดินไม่เปลี่ยนแปลง เพราะ.....
.....
3. ราคาที่ดินจะลดลง เพราะ.....
50. ท่านคิดว่าโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซและวางท่อก๊าซจะมีผลดีและผลเสียต่อชุมชน/หมู่บ้านของท่านอย่างไรบ้าง (ให้ผู้ตอบคิดเอง)

ก. ขณะกำลังก่อสร้าง

- มีผลกระทบทางลบดังนี้

1. ไม่มี
2. มี

ระดับของผลกระทบ

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหากลิ่นเหม็น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. ฝุ่น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. น้ำเสีย	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. อากาศเสีย	()	()	()	<input type="checkbox"/>
5. ขวางทางน้ำ	()	()	()	<input type="checkbox"/>
6. การประมงถูกรบกวน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
7. การเลี้ยงนกเขาชวาจะถูกรบกวน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
8. มีคนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชน (แรงงานย้ายถิ่น)	()	()	()	<input type="checkbox"/>
9. มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขมากขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
10. เสียพื้นที่ทำกิน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
11. ที่ดินถูกทำลาย / ที่ทำกินเสื่อมคุณภาพ	()	()	()	<input type="checkbox"/>
12 การขนส่งท่อก๊าซทำให้เกิดอุบัติเหตุ	()	()	()	<input type="checkbox"/>
13 ไม่สะดวกในการเดินทาง	()	()	()	<input type="checkbox"/>
14.....	()	()	()	<input type="checkbox"/>

ให้เสนอแนวทางแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....

.....

- มีผลดีดังนี้

1. ไม่มีผลดี
2. มีผลดี

ระดับของผลกระทบ

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ห้างถิ่นได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. มีการปรับปรุงถนนหนทางให้ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. มีบริการต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ ไฟฟ้า ประปา ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. คนในท้องถิ่นมีงานทำเพิ่มขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
5. มีการค้าขายสะดวกขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>

6. () () ()
7. () () ()
8. () () ()

ข. ในระยะดำเนินโครงการ ให้ผู้ตอบคิดตอบเองไม่ต้องให้เลือก

- มีผลกระทบทางลบดังนี้

1. ไม่มี
2. มี

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น มลภาวะ กลิ่นเหม็น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. กลัวก๊าซระเบิด	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. กลัวก๊าซรั่ว	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. กลัวไฟไหม้	()	()	()	<input type="checkbox"/>
5. ปลุกพืชที่มีรากยาวไม่ได้	()	()	()	<input type="checkbox"/>
6. ทำการประมงได้น้อยลง	()	()	()	<input type="checkbox"/>
8. มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขมากขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
9. มีคนอพยพย้ายถิ่นเข้ามาในท้องถิ่น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
10. ปัญหาความแตกสามัคคีในชุมชน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
11. มีผลกระทบด้านจิตใจ/กลัว	()	()	()	<input type="checkbox"/>
12. ปัญหาอาชญากรรม	()	()	()	<input type="checkbox"/>
13.	()	()	()	<input type="checkbox"/>

2. ไม่มีผลกระทบทางลบ

ให้เสนอแนวทางแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....

- มีผลดีดังนี้

1. ไม่มีผลดี
2. มีผลดี

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. มีการปรับปรุงถนนหนทางให้ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. มีบริการต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ ไฟฟ้า ประปา ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจเพิ่มขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>

- | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------|
| 5. คนในท้องถิ่นมีงานทำเพิ่มขึ้น | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 6. มีการค้าขายสะดวกขึ้น | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 7..... | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 8..... | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 9..... | () | () | () | <input type="checkbox"/> |

ผลกระทบด้านความปลอดภัย

51. ท่านคิดว่าการตั้งโรงแยกก๊าซบริเวณอำเภอจะนะ และวางท่อก๊าซทั้ง 2 ชนิดคู่ขนานกันไปผ่าน หรือใกล้เคียง ชุมชนของท่าน ทำให้มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยหรือไม่

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1. เสี่ยงมาก | 2. เสี่ยงปานกลาง | 3. เสี่ยงน้อย |
| 4. ไม่เสี่ยง (ข้ามไปตอบข้อ 53) | 5. ไม่ทราบ / เฉย ๆ (ข้ามไปตอบข้อ 53) | |

52. หากมีความเสี่ยง ท่านคิดว่าจะมีความไม่ปลอดภัยในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (ตอบเฉพาะผู้ที่เห็นว่ามีความเสี่ยง)

- | | มาก | ปานกลาง | น้อย | |
|---------------------------------|-----|---------|------|--------------------------|
| 1. มลภาวะทางอากาศ | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 2. อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 3. ท่อก๊าซระเบิด | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 4. อุบัติภัย | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 5. สุขภาพอนามัยและโรคภัยไข้เจ็บ | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 6. สุขภาพจิตเสีย | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 7. ก๊าซรั่ว | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 8. น้ำเสีย | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 9..... | () | () | () | <input type="checkbox"/> |
| 10..... | () | () | () | <input type="checkbox"/> |

ท่านคิดว่าควรแก้ปัญหานี้อย่างไร.....

53. ท่านมีความเชื่อมั่นต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการ/ บริษัท / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายมากนักน้อยเพียงใด

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. เชื่อมั่นสูง | 2. เชื่อมั่นพอสมควร |
| 3. เชื่อมั่นน้อย | 4. ไม่มีความเชื่อมั่นเลย |
| 5. ไม่แน่ใจ (เหตุผล)..... | |

54. ท่านทราบหรือไม่ว่าทางโครงการจะมีการทำประกันภัยให้แก่ชุมชนทั้งในขณะกำลังก่อสร้าง และในระยะดำเนินโครงการ

1. ทราบ 2. ไม่ทราบ (ข้ามไปถามข้อ 56)

55. ถ้าทราบ ท่านคิดว่าวิธีการประกันภัยมีความเหมาะสมหรือไม่

1. ไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้เพราะไม่ทราบรายละเอียดของการประกันภัย
2. วิธีการประกันภัยที่โครงการทำดีแล้ว
3. วิธีการประกันภัยที่โครงการทำไม่ดี ควรมีการประกันภัยดังนี้.....
4. ไม่มีความเห็น ไม่สนใจ
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

56. ท่านคิดว่ามีความจำเป็นเพียงใดที่บริษัทจะต้องมีการทำประกันภัยให้แก่ชุมชน ทั้งในขณะระยะก่อสร้าง และขณะดำเนินโครงการ

ระดับความจำเป็น

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่จำเป็นเลย
--	-----	---------	------	--------------

ก. ในระยะก่อสร้าง	<input type="checkbox"/>
-------------------	-------	-------	-------	-------	--------------------------

ข. ขณะดำเนินการโครงการ	<input type="checkbox"/>
------------------------	-------	-------	-------	-------	--------------------------

57. มีความจำเป็นเพียงใดที่ควรจะต้องมีการให้ความรู้แก่คนในชุมชนเกี่ยวกับความปลอดภัย และการแก้ไขปัญหาอันเนื่องจากโครงการนี้

เหตุผล

1. จำเป็นมาก
2. จำเป็นพอสมควร
3. จำเป็นน้อย
4. ไม่มีความจำเป็นเลย

58. ท่านคิดว่าโครงการนี้จะมีผลทำให้มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามาอยู่ในพื้นที่มากขึ้นหรือไม่

1. ไม่มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามา (ข้ามไปตอบข้อ 59)
2. มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามาแต่ไม่น่าจะมีปัญหา (ข้ามไปตอบข้อ 59)
3. มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามาซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบต่อประชากรและเกิดปัญหาขึ้นในท้องถิ่นดังนี้ (ให้ระบุปัญหา และระดับความรุนแรงของปัญหาที่ท่านคิดว่าจะเกิดขึ้น ไม่ต้องบอกตัวเลขให้ผู้ตอบคิดเอง)

ปัญหา

ระดับความรุนแรงของปัญหา

	มาก	ปานกลาง	น้อย
--	-----	---------	------

1. เกิดปัญหาอาชญากร	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
---------------------	---------	---------	---------	--------------------------

2. การทะเลาะเบาะแว้ง	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
----------------------	---------	---------	---------	--------------------------

- | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|
| 3. การล่องเกินทางเพศ | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 4. ปัญหาหลักขโมย | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 5. ยาเสพติด | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 6. ปัญหาอบายมุข | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 7. สูญเสียวัฒนธรรมชุมชน | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 8. ปัญหาสังคม/การดำรงชีวิต | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 9. ชัดแย้งทางศาสนา | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 10. เกิดปัญหาชุมชนแออัด | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 11..... | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
| 12..... | (.....) | (.....) | (.....) | <input type="checkbox"/> |
59. ท่านคิดว่าโครงการฯ จะมีผลทำให้แรงงาน / คนในพื้นที่อพยพออกไปหรือไม่
1. มีผลให้ย้ายออก เพราะ.....
 2. ไม่มีเพราะ.....
 3. ไม่ทราบ
60. ท่านคิดว่าชีวิตความเป็นอยู่ของครอบครัวของท่านจะต่างกันหรือไม่อย่างไร ระหว่าง
ปัจจุบันกับหลังมีโครงการแล้ว
1. จะดีขึ้น
 2. จะไม่แตกต่าง
 3. จะแย่ลง
 4. ไม่ทราบ
- เหตุผล.....
-

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

61. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน
โบราณวัตถุ หรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์หรือไม่
1. มี ได้แก่.....
 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 63)
62. ท่านคิดว่าโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซ จะสร้างผลเสียหายต่อสถานที่
เหล่านั้นมากน้อยเพียงไร
1. มาก
 2. พอสมควร
 3. น้อย
 4. ไม่มี
 5. ไม่ทราบ
63. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีพื้นที่ป่าธรรมชาติ ป่าอนุรักษ์ อยู่หรือไม่
1. มี ได้แก่.....
 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 65)

64. ท่านคิดว่าโครงการโรงแยกก๊าซและวางท่อก๊าซจะสร้างความเสียหายต่อความสมบูรณ์ของพื้นที่ป่าธรรมชาติข้างต้นมากน้อยเพียงใด?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย
4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
65. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีแหล่งน้ำจืดธรรมชาติหรือแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นมาหรือไม่?
1. มี ได้แก่..... 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 67)
66. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซจะสร้างความเสียหายต่อความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำจืดดังกล่าวข้างต้นมากน้อยเพียงไร?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย
4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
67. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซจะมีผลกระทบต่อน้ำทะเลหรือไม่?
1. มีผลทำให้ น้ำทะเลมีคุณภาพด้อยลง 2. ทำให้สัตว์น้ำลดน้อยลง
3. ไม่มีผลกระทบ 4. ไม่ทราบ
5. อื่น ๆ ระบุ.....
68. ท่านคิดว่าโครงการฯ จะมีผลกระทบต่อการทำประมงในอ่าวไทยมากน้อยเพียงไรและอย่างไร?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
- มีผลกระทบอย่างไร.....
.....
69. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีพืชพันธุ์และสัตว์ป่าที่หายากอยู่หรือไม่?
1. มี พืชพันธุ์ ที่หายาก ได้แก่.....
2. สัตว์ป่า ที่หายาก ได้แก่.....
3. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 72)
70. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซจะสร้างความเสียหายแก่พืชพันธุ์ที่หายากข้างต้นมากน้อยเพียงไร?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
71. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซ จะสร้างความเสียหายแก่สัตว์ป่าที่หายากข้างต้นมากน้อยเพียงไร?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ

ผลกระทบทางอ้อม

72. ท่านคิดว่าจะมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอื่นเนื่องจากโครงการวางท่อก๊าซ และโรงแยกก๊าซ ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างไร

- | | |
|-----------|---------------|
| 1. มีมาก | 2. มีพอสมควร |
| 3. มีน้อย | 4. ไม่น่าจะมี |
- เหตุผล.....

73. หากมีการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดี และหรือ ผลเสีย หรือไม่ และผลกระทบนั้นมีความสำคัญมากน้อยเพียงไร ให้ระบุ (ให้ผู้ตอบคิดเอง)

ผลกระทบ (ให้ระบุ)

ระดับความสำคัญของผลกระทบ

มาก	ปานกลาง	น้อย
-----	---------	------

ก. ผลดีดังนี้

- | | | | |
|---|-------|-------|--------------------------|
| 1. มีการจ้างงานในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น | | | <input type="checkbox"/> |
| 2. การค้าขายดีขึ้น | | | <input type="checkbox"/> |
| 3. มีสิ่งอำนวยความสะดวกมากขึ้น | | | <input type="checkbox"/> |
| 4. คนไม่ต้องออกไปทำงานนอกหมู่บ้านทำให้มีเวลาอยู่กับครอบครัว | | | <input type="checkbox"/> |
| 5. มีรายได้จากการเก็บภาษีเพื่อพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น | | | <input type="checkbox"/> |
| 6..... | | | <input type="checkbox"/> |
| 7..... | | | <input type="checkbox"/> |

ผลกระทบ (ให้ระบุ)

ระดับความสำคัญของผลกระทบ

มาก	ปานกลาง	น้อย
-----	---------	------

ข. ผลเสียดังนี้

- | | | | |
|--|-------|-------|--------------------------|
| 1. กลิ่นที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมขยายตัว | | | <input type="checkbox"/> |
| 2. อากาศเสีย | | | <input type="checkbox"/> |
| 3. ชยะ | | | <input type="checkbox"/> |
| 4. น้ำเสีย | | | <input type="checkbox"/> |
| 5. โรคภัยไข้เจ็บเพิ่มขึ้นจากมลภาวะ | | | <input type="checkbox"/> |
| 6. ชุมชนแออัด | | | <input type="checkbox"/> |
| 7. ความปลอดภัยลดลง/อาชญากรรม | | | <input type="checkbox"/> |
| 8. ระบายมุขในรูปแบบต่าง ๆ | | | <input type="checkbox"/> |
| 9. เวลาในการดูแลครอบครัวน้อยลงเพราะต่างคนต่างทำงาน | | | <input type="checkbox"/> |

ท่านคิดว่าควรแก้ปัญหาเรื่องนี้อย่างไร.....

74. หากมีการจัดการอย่างเป็นระบบและมีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบอย่างจริงจังที่จะไม่ทำให้เกิดปัญหาจากการเกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ท่านคิดว่าท่านจะมีความเชื่อมั่นในการจัดการมากน้อยเพียงใด



- 1. เชื่อมั่นสูง
- 2. เชื่อมั่นพอสมควร
- 3. เชื่อมั่นน้อย
- 4. ไม่มีความเชื่อมั่นเลย
- 5. ไม่แน่ใจ เหตุผล.....

75. ท่าน (ครอบครัว) มีจำนวนพื้นที่ที่อยู่ในชุมชนนั้นหรือชุมชนใกล้เคียงครอบครองอยู่ทั้งหมด

ไร่
กรุณาให้รายละเอียดที่ดินที่ท่านครอบครองในประเด็นต่าง ๆ ตามตารางข้างล่างนี้
ลักษณะที่ดินจำนวนพื้นที่ ลักษณะการครอบครองเช่น เป็นเจ้าของหรือเป็นผู้เช่า
ประเภทของเอกสารสิทธิเช่นโฉนด นส. 3 หรือ พื้นที่ป่าสงวน และราคา

ลักษณะของดิน	พื้นที่(ไร่)	เป็นที่ดินของ ตนเองหรือ เช่า	ประเภทของ เอกสารสิทธิ โฉนด,นส.3 สด 1, ภบท, ใบจำ จองฯลฯ	ราคาซื้อขายใน ปัจจุบัน ไร่ละกี่บาท
1. ที่นา
2. สวนยาง
3. สวนผลไม้
4. ที่อยู่อาศัย
5. หุ้งเลี้ยงสัตว์
6. อื่นๆ (ระบุ).....

76. ท่านคิดว่าโครงการจะผ่านที่ดินที่ท่านครอบครองหรือไม่



- 1. ผ่าน (ให้ระบุว่าที่ดินที่คาดว่าโครงการจะผ่านใช้ประโยชน์อย่างไร).....
- 2. ไม่ผ่าน (ข้ามไปถามข้อ 78)
- 3. ไม่ทราบ

77. หากโครงการตัดผ่านที่ดินของท่าน ท่านเห็นด้วยหรือไม่ในการรอนสิทธิที่ดิน หรือขอซื้อที่ดิน (เฉพาะในส่วนที่อยู่ในโครงการ) โดยได้รับค่าชดเชยที่ได้ตกลงกัน

1. เห็นด้วย หากเห็นด้วย ท่านคิดว่าวิธีไหนจะดีกว่าระหว่างการรอนสิทธิกับการขอซื้อที่ดิน

1.1 รอนสิทธิดีกว่า เพราะ.....

1.2 ขอซื้อที่ดินดีกว่า เพราะ.....

1.3 พอ ๆ กัน.....

2. ไม่เห็นด้วยเพราะ.....

.....

ตอนที่ 5. ความคิดเห็นโดยรวมและข้อเสนอแนะ

78. จากการประเมินข้อดีข้อเสียทุกด้านแล้ว ท่านเห็นด้วยเพียงใดต่อโครงการวาง ท่อก๊าซหุงต้มควบคู่กับท่อก๊าซธรรมชาติไปจนถึงเขตแดนมาเลเซีย

1. เห็นด้วยอย่างยิ่ง

2. เห็นด้วย

3. เฉยๆ

4. ไม่เห็นด้วย

เหตุผล

.....

.....

79. จากการประเมินข้อดีข้อเสียทุกด้านแล้ว ท่านเห็นด้วยเพียงใดต่อโครงการสร้างโรงแยกก๊าซ

1. เห็นด้วยอย่างยิ่ง

2. เห็นด้วย

3. เฉยๆ

4. ไม่เห็นด้วย

เหตุผล

.....

.....

80. ท่านเห็นด้วยหรือไม่หากจะมีการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่ตามมา

1. เห็นด้วยอย่างยิ่ง

2. เห็นด้วย

3. รู้สึกเฉย ๆ

4. ไม่เห็นด้วย

เหตุผล.....

.....

.....

แบบสอบถามชุดที่ 2

หมายเลขแบบสอบถาม

--	--	--

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างถนนชาติและโรงเรียนกษัตริย์ชาติไทย - มาเลเซีย

แบบสอบถามชุดที่ 2

แบบสอบถามสำหรับสัมภาษณ์ผู้นำท้องถิ่น

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....

บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....

หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันเดือนปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ตรวจแบบสอบถาม.....วันเดือนปีที่ตรวจ.....

หมวด ก ข้อมูลทั่วไป (ให้วงกลมตัวเลขที่เลือกหรือเติมข้อความในช่องที่เหมาะสม)

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| 1. | เพศของผู้ให้สัมภาษณ์ | <input type="checkbox"/> |
| | 1. ชาย | |
| | 2. หญิง | |
| 2. | ขณะนี้ท่านมีอายุเท่าไรปี | <input type="text"/> |
| 3. | ท่านนับถือศาสนาอะไร | <input type="text"/> |
| | 1. พุทธ | |
| | 2. อิสลาม | <input type="checkbox"/> |
| | 3. อื่น ๆ (ระบุ)..... | |
| 4. | ตำแหน่ง/หน้าที่ในหมู่บ้าน / อำเภอ | <input type="checkbox"/> |
| | 1. นายอำเภอ | |
| | 2. กำนัน | |
| | 3. ผู้ใหญ่บ้าน | |
| | 4. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล | |
| | 5. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข | |
| | 6. อื่น ๆ (ระบุ)..... | |
| 5. | ท่านทำงานในตำแหน่งนี้มาเป็นเวลากี่ปีแล้ว.....ปี | <input type="text"/> |
| 6. | ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้นใด | <input type="checkbox"/> |
| | 1. ไม่ได้เรียน | |
| | 2. จบการศึกษา ป.4 | |
| | 3. จบการศึกษา ป. 6 หรือ ป. 7 | |
| | 4. มศ.1 - มศ.3 (ม.1 -ม.3) | |
| | 5. มศ.4 - มศ.5 (ม. 4 - ม. 6) | |
| | 6. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรืออนุปริญญา | |
| | 7.ปริญญาตรี หรือสูงกว่า | |
| | 8. อื่น ๆ (ระบุ) | |
| 7. | ท่านประกอบอาชีพอื่น ๆ อีกหรือไม่นอกเหนือจากตำแหน่งที่กล่าวในข้อ 4 | <input type="text"/> |
| | 1. ไม่มี | |
| | 2. มี ได้แก่..... | |

12. สาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ
 มีไฟฟ้าใช้.....ครัวเรือน เป็นไฟฟ้าจาก.....
 มีประปาใช้.....ครัวเรือน เป็นประปา.....
 ประชากรใช้น้ำดื่มจากที่ใด.....
 แหล่งน้ำดื่มมีเพียงพอตลอดทั้งปี หรือไม่
 1. เพียงพอ
 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนปีละ.....เดือน
 ตู้โทรศัพท์สาธารณะ.....ตู้
 ถนนที่ใช้ในการติดต่อกับอำเภอเป็นถนน.....ระยะทาง.....กม.
 ประชาชนเดินทางไปติดต่อกับอำเภอติดต่อโดย.....
 มีส่วนร่วมใช้.....ครัวเรือน
 มีสถานื่อนามัยในหมู่บ้านหรือไม่.....ถ้าไม่มีประชาชนไปใช้สถานื่อนามัยที่ใด.....
 มีโรงเรียนในหมู่บ้านกี่แห่ง.....โรงเรียนแต่ละแห่งมีถึงชั้นใด.....
13. ประชากรในหมู่บ้านส่วนใหญ่มีอาชีพ.....



14. ให้แสดงความคิดเห็นถึงปัญหาทั่วไปในหมู่บ้าน / อำเภอ
- ก. โจรผู้ร้าย
1. ดีแล้วไม่มีปัญหาอะไร
2. มีปัญหา (ให้ระบุปัญหา).....
-
-
- ข. กลุ่มอิทธิพล
1. ดีแล้ว ไม่มีปัญหาอะไร
2. มีปัญหา (ให้ระบุปัญหา).....
- ค. ปัญหายาเสพติด
1. ดีแล้วไม่มีปัญหาอะไร
2. มีปัญหา (ให้ระบุปัญหา).....
- ง. การทำมาหากินในหมู่บ้าน
1. ดีแล้ว ไม่มีปัญหาอะไร
2. มีปัญหา (ให้ระบุปัญหา).....
-

- จ. สาธารณูปโภคสาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า ถนน น้ำ
1. ดีแล้วไม่มีปัญหาอะไร
 2. มีปัญหา (ให้ระบุปัญหา).....
-
- ฉ. สิ่งแวดล้อม
1. ดีแล้ว ไม่มีปัญหาอะไร
 2. มีปัญหา (ให้ระบุปัญหา).....
-
- ช. ปัญหาอื่น ๆ (ระบุ).....
-

หมวด ข. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ

15. ท่านทราบข่าวหรือไม่ว่าจะมีโครงการวางท่อส่งก๊าซ และโรงแยกก๊าซที่ จังหวัดสงขลา
1. ไม่ทราบ
 2. ทราบ (ระบุ).....มาก.....ปานกลาง.....น้อย
- ถ้าทราบ ทราบจากใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. ทราบจากเพื่อนบ้าน /ญาติพี่น้อง
 2. ทราบจากเจ้าหน้าที่ ปตท.
 3. ทราบจากกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ราชการ
 4. ทราบจากหนังสือพิมพ์
 5. ทราบจากวิทยุ
 6. ทราบจาก TV.
 7. ทราบจากแหล่งอื่น ๆ (ระบุ).....
16. เท่าที่ท่านทราบ ผลผลิตจากโรงแยกก๊าซ (ซึ่งจะสร้างขึ้นที่อำเภอจะนะ) จะมีอะไรบ้าง
- (ตอบได้หลายข้อ)
1. ก๊าซธรรมชาติ (บางคนก็เรียกว่าก๊าซเชื้อเพลิง)
 2. ก๊าซหุงต้ม
 3. ก๊าซโซลีน
 4. คาร์บอนไดออกไซด์
 5. อื่น ๆ (ระบุ).....
17. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการวางท่อส่งก๊าซเป็นโครงการร่วมระหว่างประเทศไทยกับ
- ประเทศมาเลเซีย
1. ทราบ
 2. ไม่ทราบ
18. ท่านทราบหรือไม่ว่าแนวการวางท่อส่งก๊าซนั้นมีท่อก๊าซ 2 ชนิด คือ ท่อก๊าซธรรมชาติและ
- ท่อก๊าซหุงต้ม
1. ทราบ
 2. ไม่ทราบ

19. ในกรณีที่แนวท่อส่งก๊าซ ผ่านที่ดินที่มีเจ้าของ ท่านทราบหรือไม่ว่าเจ้าของที่ดิน มีสิทธิที่จะใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณนั้นและทำประโยชน์ได้อย่างไรบ้าง
1. ทราบ (อธิบาย).....
 -
 2. ไม่ทราบ
20. ท่านทราบหรือไม่ว่าแนวท่อส่งก๊าซจะผ่านชุมชนของท่านหรือไม่
1. ทราบว่าผ่าน
 2. ทราบว่าไม่ผ่าน
 3. ไม่ทราบ
21. โครงการจะสร้างโรงแยกก๊าซโดยใช้พื้นที่ 400 ไร่ (รวมพื้นที่กันชนโดยรอบโรงแยกก๊าซแล้ว) ท่านคิดว่าพื้นที่ใดหรือบริเวณใดเหมาะสมที่สุด ได้กำหนดไว้ 2 พื้นที่
1. บริเวณบ้านในไร่ ตำบลตลิ่งชัน อ.จะนะ เพราะเหตุใด.....
 -
 2. ในพื้นที่บ้านโคกสัก ต.สะกอม อ.จะนะ เพราะเหตุใด
 -

หมวด ค. ความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการวางท่อส่งก๊าซและโรงแยกก๊าซ

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ และสังคม

22. ท่านคิดว่าโครงการจะมีผลกระทบโดยตรงกับการทำมาหากินในหมู่บ้านของท่านอย่างไร
1. การทำมาหากินดีขึ้น เพราะ.....
 -
 2. เหมือนเดิม เพราะ.....
 -
 3. การทำมาหากินแย่ลง เพราะ.....
 -
 4. ไม่ทราบ เหตุผล.....
 -
23. เมื่อมีการตั้งโรงแยกก๊าซและวางท่อส่งก๊าซ ท่านคิดว่าที่ดินในชุมชนของท่านจะมีราคาเปลี่ยนแปลงอย่างไร
1. ราคาที่ดินจะเพิ่มขึ้น เพราะ.....
 -
 2. ราคาที่ดินไม่เปลี่ยนแปลง เพราะ.....
 -
 3. ราคาที่ดินจะลดลง เพราะ.....
 -

24. ตั้งแต่มีข่าวว่าจะมีการสร้างโรงแยกก๊าซและวางท่อส่งก๊าซ ในชุมชนของท่านมีการซื้อขายที่ดินมากขึ้นหรือไม่เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนทราบข่าว (ปี 2540)
1. มีมากขึ้น
 2. ไม่เปลี่ยนแปลง
 3. มีการซื้อขายที่ดินน้อยลง
25. ท่านคิดว่าโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซและวางท่อก๊าซจะมีผลดีและผลเสียต่อชุมชน / หมู่บ้านของท่านอย่างไรบ้าง (ให้ผู้ตอบคิดเอง)

ค. ขณะกำลังก่อสร้าง

- มีผลกระทบทางลบดังนี้

1. ไม่มี
2. มี

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหากลิ่นเหม็น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. ฝุ่น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. น้ำเสีย	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. อากาศเสีย	()	()	()	<input type="checkbox"/>
5. ขวางทางน้ำ	()	()	()	<input type="checkbox"/>
6. การประมงถูกรบกวน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
7. การเลี้ยงนกเขาชวาจะถูกรบกวน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
8. มีคนแปลกหน้าเข้ามาในชุมชน (แรงงานย้ายถิ่น)	()	()	()	<input type="checkbox"/>
9. มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขมากขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
10. เสียพื้นที่ทำกิน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
11. ที่ดินถูกทำลาย / ที่ทำกินเสื่อมคุณภาพ	()	()	()	<input type="checkbox"/>
12. การขนส่งท่อก๊าซทำให้เกิดอุบัติเหตุ	()	()	()	<input type="checkbox"/>
13. ไม่สะดวกในการเดินทาง	()	()	()	<input type="checkbox"/>
14.....	()	()	()	<input type="checkbox"/>

ให้เสนอแนวทางแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....

.....

.....

.....

- มีผลดีดังนี้

1. ไม่มีผลดีเลย
2. มีผลดี

ระดับของผลกระทบ

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. มีการปรับปรุงถนนหนทางให้ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. มีบริการต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ ไฟฟ้า ประปา ดีขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. คนในท้องถิ่นมีงานทำเพิ่มขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
5. มีการค้าขายสะดวกขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
6.	()	()	()	<input type="checkbox"/>
7.	()	()	()	<input type="checkbox"/>
8.	()	()	()	<input type="checkbox"/>

ง. ในระยะดำเนินโครงการ ให้ผู้ตอบคิดตอบเองไม่ต้องให้เลือก - มีผลกระทบทางลบดังนี้

1. ไม่มี
2. มี

ระดับของผลกระทบ

	ระดับของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น มลภาวะ กลิ่นเหม็น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
2. กลัวฟ้าระเบิด	()	()	()	<input type="checkbox"/>
3. กลัวฟ้าผ่า	()	()	()	<input type="checkbox"/>
4. กลัวไฟไหม้	()	()	()	<input type="checkbox"/>
5. ปลูกพืชที่มีรากยาวไม่ได้	()	()	()	<input type="checkbox"/>
6. ทำการประมงได้น้อยลง	()	()	()	<input type="checkbox"/>
7. มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขมากขึ้น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
8. มีคนอพยพย้ายถิ่นเข้ามาในท้องถิ่น	()	()	()	<input type="checkbox"/>
9. ปัญหาความแตกสามัคคีในชุมชน	()	()	()	<input type="checkbox"/>
10. มีผลกระทบด้านจิตใจ/กลัว	()	()	()	<input type="checkbox"/>
11. ปัญหาอาชญากรรม	()	()	()	<input type="checkbox"/>
12.	()	()	()	<input type="checkbox"/>

ให้เสนอแนวทางแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....

.....

28. ท่านมีความเชื่อมั่นต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการ / บริษัท / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายมากน้อยเพียงใด

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. เชื่อมั่นสูง | 2. เชื่อมั่นพอสมควร |
| 3. เชื่อมั่นน้อย | 4. ไม่มีความเชื่อมั่นเลย |
| 5. ไม่แน่ใจ | |

(เหตุผล).....

29. ท่านทราบหรือไม่ว่าทางโครงการฯ จะมีการทำประกันภัยให้แก่ชุมชนทั้งในขณะที่กำลังก่อสร้างและใน
ระยะดำเนินโครงการ

- | | |
|---------|------------------------------|
| 1. ทราบ | 2. ไม่ทราบ (ข้ามไปถามข้อ 31) |
|---------|------------------------------|

30. ถ้าทราบท่านคิดว่าวิธีการประกันภัยมีความเหมาะสมหรือไม่

1. ไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้เพราะไม่ทราบรายละเอียดของการประกันภัย
2. วิธีการประกันภัยที่โครงการทำดีแล้ว
3. วิธีการประกันภัยที่โครงการทำไม่ดี ควรมีการประกันภัยดังนี้.....
4. ไม่มีความเห็น/ไม่สนใจ
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

31. ท่านคิดว่ามีความจำเป็นเพียงใดที่บริษัทจะต้องมีการทำประกันภัยให้แก่ชุมชน ทั้งในขณะที่กำลังก่อสร้าง
และในระยะดำเนินโครงการ

ระดับความจำเป็น

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่จำเป็นเลย	
ก. ขณะกำลังดำเนินการก่อสร้าง	<input type="checkbox"/>
ข. ในระยะดำเนินโครงการ	<input type="checkbox"/>

32. มีความจำเป็นเพียงใดที่ควรจะต้องมีการให้ความรู้แก่คนในชุมชนเกี่ยวกับความปลอดภัย และ
การแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากโครงการนี้

เหตุผล

1. จำเป็นมาก
2. จำเป็นพอสมควร
3. จำเป็นน้อย
4. ไม่มีความจำเป็นเลย

33. ท่านคิดว่าโครงการนี้จะมีผลทำให้มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามาอยู่ในพื้นที่มากขึ้นหรือไม่
1. ไม่มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามา (ข้ามไปตอบข้อ 34)
 2. มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามาแต่ไม่น่าจะมีปัญหา (ข้ามไปตอบข้อ 34)
 3. มีแรงงานย้ายถิ่นเข้ามาซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบต่อประชากรและเกิดปัญหาขึ้นในท้องถิ่นดังนี้ (ให้ระบุปัญหา และระดับความรุนแรงของปัญหาที่ท่านคิดว่าจะเกิดขึ้น ไม่ต้องบอกตัวเลขให้ผู้ตอบคิดเอง)

ปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. เกิดปัญหาอาชญากรรม	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
2. การทะเลาะเบาะแว้ง	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
3. การล่วงเกินทางเพศ	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
4. ปัญหาลักขโมย	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
5. ยาเสพติด	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
6. ปัญหาอบายมุข	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
7. สูญเสียวัฒนธรรมชุมชน	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
8. ปัญหาสังคม/การดำรงชีวิต	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
9. ขัดแย้งทางศาสนา	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
10. เกิดปัญหาชุมชนแออัด	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
11.....	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>
12.....	(.....)	(.....)	(.....)	<input type="checkbox"/>

34. ท่านคิดว่าโครงการฯ จะมีผลทำให้แรงงาน / คนในพื้นที่อพยพออกไปหรือไม่
1. มีผลให้ย้ายออก เพราะ.....
 2. ไม่มีเพราะ.....
 3. ไม่ทราบ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

35. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ หรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์หรือไม่
1. มี ได้แก่ (ให้เล่าว่าสิ่งนั้น ๆ สำคัญอย่างไร)
 -
 -

2. ไม่มี (ข้ามไปถามข้อ 37)
36. ท่านคิดว่าโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซ จะสร้างผลเสียหายต่อสถานที่
เหล่านั้นมากน้อยเพียงไร
1. มาก 2. พอสมควร
3. น้อย 4. ไม่มี
5. ไม่ทราบ
37. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีพื้นที่ป่าธรรมชาติ ป่าอนุรักษ์ อยู่หรือไม่
1. มี ได้แก่.....
2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 39)
38. ท่านคิดว่าโครงการโรงแยกก๊าซและวางท่อก๊าซจะสร้างความเสียหายต่อความสมบูรณ์ของพื้นที่ป่าธรรม
ชาติข้างต้นมากน้อยเพียงใด?
1. มาก 2. พอสมควร
3. น้อย 4. ไม่มี
5. ไม่ทราบ
39. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีแหล่งน้ำจัดธรรมชาติหรือแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นมากหรือไม่
1. มี ได้แก่.....
2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 41)
40. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซจะสร้างความเสียหายต่อความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำจัดดังกล่าวข้างต้น
มากน้อยเพียงไร?
1. มาก 2. พอสมควร
3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
41. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซจะมีผลกระทบต่อน้ำทะเลหรือไม่.....
1. มีผลทำให้น้ำทะเลมีคุณภาพด้อยลง 2. ทำให้สัตว์น้ำลดน้อยลง
3. ไม่มีผลกระทบ 4. ไม่ทราบ
5. อื่น ๆ ระบุ.....
42. ท่านคิดว่าโครงการฯ จะมีผลกระทบต่อการทำประมงในอ่าวไทยมากน้อยเพียงไร และอย่างไร
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
มีผลกระทบอย่างไร.....
.....
.....
43. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงมีพืชพันธุ์และสัตว์ป่าที่หายากอยู่หรือไม่?
1. มี พืชพันธุ์ ที่หายาก ได้แก่.....

2. สัตว์ป่า ที่หายาก ได้แก่.....
3. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 46)
44. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซจะสร้างความเสียหายแก่พืชพันธุ์ที่หายากข้างต้นมากน้อยเพียงไร?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
45. ท่านคิดว่าโครงการวางท่อก๊าซ จะสร้างความเสียหายแก่สัตว์ป่าที่หายากข้างต้นมากน้อยเพียงไร?
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ
46. ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียง มีสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ที่สำคัญบ้างหรือไม่
1. มี ได้แก่.....
2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 48)
47. ท่านคิดว่าโครงการจะสร้างผลเสียหายให้แก่สถานที่ท่องเที่ยวเหล่านั้นมากน้อยเพียงใด
1. มาก 2. พอสมควร 3. น้อย 4. ไม่มี 5. ไม่ทราบ

ผลกระทบทางอ้อม

48. ท่านคิดว่าจะมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอันเนื่องมาจากโครงการวางท่อก๊าซและโรงแยกก๊าซ ในชุมชนของท่านและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างไร
1. มีมาก 2. มีพอสมควร
3. มีน้อย 4. ไม่น่าจะมี

เหตุผล.....

.....

.....

49. หากมีการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่ที่ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดี และหรือ ผลเสีย หรือไม่ และผลกระทบนั้นมีความสำคัญมากน้อยเพียงไร (ให้ผู้ตอบคิดเอง)

ผลกระทบ (ให้ระบุ)	ระดับความสำคัญของผลกระทบ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
ก. ผลดีดังนี้				<input type="checkbox"/>
1. มีการจ้างงานในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น	<input type="checkbox"/>
2. การค้าขายดีขึ้น	<input type="checkbox"/>
3. มีสิ่งอำนวยความสะดวกมากขึ้น	<input type="checkbox"/>
4. คนไม่ต้องออกไปทำงานนอกหมู่บ้านทำให้มีเวลาอยู่กับครอบครัว	<input type="checkbox"/>
5. มีรายได้จากการเก็บภาษีเพื่อพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	<input type="checkbox"/>
6.....				<input type="checkbox"/>
7.....				<input type="checkbox"/>

ข. ผลเสียดังนี้

- | | | | | |
|--|-------|-------|-------|--------------------------|
| 1. กลิ่นที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมขยายตัว | | | | <input type="checkbox"/> |
| 2. อากาศเสีย | | | | <input type="checkbox"/> |
| 3. ชยะ | | | | <input type="checkbox"/> |
| 4. น้ำเสีย | | | | <input type="checkbox"/> |
| 5. โรคภัยไข้เจ็บเพิ่มขึ้นจากมลภาวะ | | | | <input type="checkbox"/> |
| 6. ชุมชนแออัด | | | | <input type="checkbox"/> |
| 7. ความปลอดภัยลดลง/อาชญากรรม | | | | <input type="checkbox"/> |
| 8. อบายมุขในรูปต่าง ๆ | | | | <input type="checkbox"/> |
| 9. เวลาในการดูแลครอบครัวน้อยลงเพราะ
ต่างคนต่างทำงาน | | | | <input type="checkbox"/> |

ท่านคิดว่าควรแก้ปัญหาเรื่องนี้อย่างไร.....

50. หากมีการจัดการอย่างเป็นระบบและมีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบอย่างจริงจังที่จะไม่ทำให้เกิดปัญหาจากการเกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ท่านคิดว่าท่านจะมีความเชื่อมั่นในการจัดการมากน้อยเพียงใด

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. เชื่อมั่นสูง | 2. เชื่อมั่นพอสมควร |
| 3. เชื่อมั่นน้อย | 4. ไม่มีความเชื่อมั่นเลย |
| 5. ไม่แน่ใจ | |

เหตุผล.....

.....

.....

หมวด ง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเวนคืนที่ดินและค่าชดเชย

51. หากโครงการตัดผ่านที่ดินในชุมชนของท่าน ท่านเห็นด้วยหรือไม่ในการรอนสิทธิที่ดินหรือขอซื้อที่ดิน (เฉพาะในส่วนที่อยู่ในโครงการ) โดยได้รับค่าชดเชยที่ได้ตกลงกัน

- | |
|--|
| 1. เห็นด้วย หากเห็นด้วย ท่านคิดว่าวิธีไหนจะดีกว่าระหว่างการรอนสิทธิกับการขอซื้อที่ดิน <input type="checkbox"/> |
| 1.1 รอนสิทธิดีกว่า เพราะ..... |
| 1.2 ขอซื้อที่ดินดีกว่า เพราะ..... |
| 1.3 พอ ๆ กัน..... |
| 2. ไม่เห็นด้วยเพราะ..... |

.....

52. ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับวิธีการจ่ายเงินทดแทนในกรณีที่ทอสงก๊าซ
ตัดผ่านที่ดินในชุมชนของท่าน
-
-
-

หมวด จ. ทศนคติโดยรวมและข้อเสนอแนะ

53. จากการประเมินข้อดีข้อเสียทุกด้านแล้ว ท่านเห็นด้วยเพียงใดต่อโครงการสร้างโรงแยกก๊าซ
- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. เห็นด้วยอย่างยิ่ง | 2. เห็นด้วย |
| 3. เฉยๆ | 4. ไม่เห็นด้วย |
- เหตุผล
-
-

54. จากการประเมินข้อดีข้อเสียทุกด้านแล้ว ท่านเห็นด้วยเพียงใดต่อโครงการวางทอก๊าซหุงต้มควบคู่กับ
ทอก๊าซธรรมชาติไปจนถึงเขตแดนมาเลเซีย
- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. เห็นด้วยอย่างยิ่ง | 2. เห็นด้วย |
| 3. เฉยๆ | 4. ไม่เห็นด้วย |
- เหตุผล.....
-
-

55. ท่านเห็นด้วยหรือไม่หากจะมีการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องในพื้นที่ตามมา
- | |
|----------------------|
| 1. เห็นด้วยอย่างยิ่ง |
| 2. เห็นด้วย |
| 3. รู้สึกเฉย ๆ |
| 4. ไม่เห็นด้วย |
- เหตุผล.....
-
-

56. ท่านคิดว่าที่ผ่านมาทาง ปตท. (การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการได้ทำ
การประชาสัมพันธ์โครงการมาน้อยเพียงใด
- | | |
|----------|--|
| 1. มีมาก | 2. ปานกลาง |
| 3. น้อย | 4. ไม่เคยทราบว่ามีโครงการประชาสัมพันธ์โดย ป.ต.ท. |

57. ท่านคิดว่าข้อมูลที่ทาง ปตท. ให้ในการประชาสัมพันธ์มีความน่าเชื่อถือเพียงใด

- 1. มาก 2. ปานกลาง
- 3. น้อย 4. ไม่น่าเชื่อถือเลย

เหตุผล.....
.....

58. ตามที่คณะผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มอ.) ได้จัดการประชุมกลุ่มย่อยและเวทีอภิปรายขึ้นในชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ ท่านได้เข้าร่วมประชุมหรือไม่

- 1. ไม่ทราบไม่สนใจ 2. ทราบว่ามีการประชุมแต่ไม่สนใจ
- 3. ทราบว่ามีการประชุมแต่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมเพราะไม่ว่าง
- 4. เข้าร่วมประชุม

59. ท่านคิดว่าปัจจุบันประชากรในหมู่บ้าน / ชุมชนของท่านได้รับทราบโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ และวาง ท่อก๊าซอย่างทั่วถึงหรือไม่

- 1. ทราบกันทั่วถึง
- 2. ส่วนใหญ่ทราบ
- 3. ทราบเพียงส่วนน้อย
- 4. ไม่ทราบ (ท่านคิดว่าเป็นเพราะเหตุไร).....

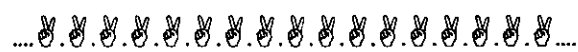
.....

60. ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆ ที่มีต่อโครงการ.....

.....
.....
.....
.....

61. ท่านคิดว่าประชาชนควรมีส่วนร่วมในการศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการนี้อย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....



แบบสอบถามสำหรับชาวประมง

หมายเลขแบบสอบถาม

--	--	--	--

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....ที่อยู่บ้าน.....

ตำบล.....อำเภอ.....

หมวด ก. สภาพทางสังคมเศรษฐกิจ

1. ท่านประกอบอาชีพประมงเป็นหลักหรือไม่
 1. ไม่ใช่
 2. ใช่
2. ครอบครัวของท่านมีรายได้จากการประมงในรอบปีที่ผ่านมาประมาณเดือนละเท่าไร.....บาท หรือ ปีละ.....บาท

--	--	--	--	--	--
3. รายได้จากการประมงในข้อ 2 คิดเป็นสัดส่วนเท่าไรของรายได้ทั้งหมดในครัวเรือนของท่าน
 - 1.....รายได้ทั้งหมดของครัวเรือนมาจากการประมง
 - 2.....มากกว่าครึ่งหนึ่งของรายได้ทั้งหมดของครัวเรือนมาจากการประมง
 - 3.....ประมาณครึ่งหนึ่งของรายได้ทั้งหมดของครัวเรือนมาจากการประมง
 - 4.....น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของรายได้ทั้งหมดมาจากการประมง
4. มีค่าใช้จ่ายผันแปรในการทำประมง (ค่าน้ำมัน เครื่องมือประมง ค่าจ้างลูกเรือ) ในรอบปีที่ผ่านมาประมาณ.....บาท

--	--	--	--	--	--

หมวดที่ ข ลักษณะของการทำประมง

5. ท่านมีเรือประมงเป็นของตนเองหรือไม่
 1. ไม่มี (ข้ามไปตามข้อ 9)
 2. มี
6. ท่านมีเรือประมงกี่ลำ.....ลำ ลักษณะของเรือประมงที่ท่านมี

ลำดับ ที่	ชื่อเรียก/ประเภทของเรือ	ขนาด (เมตร)		ลักษณะของเครื่องยนต์		
		กว้าง	ยาว	ประเภท (จำนวนสูบ)	กำลัง (แรงม้า)	
1						<input type="checkbox"/>
2						<input type="checkbox"/>
3						<input type="checkbox"/>
4						<input type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>

16. ในขณะที่ท่านทำการประมงท่านเคยจับเต่าทะเลได้บ้างหรือไม่

1. ไม่เคย
2. เคย และเมื่อท่านจับเต่าทะเลได้ ท่านนำไปทำอะไร (ระบุ).....

17. ท่านเคยพบเห็นเต่าทะเลขึ้นมาวางไข่บ้างหรือไม่

1. ไม่เคย
2. เคย ท่านเคยเห็นที่ไหนและเมื่อไหร่ (ระบุ).....

18. ท่านไปทำประมงเป็นระยะทางไกลเพียงใด

1. ระยะที่ใกล้ที่สุด.....กม. จากชายฝั่ง
2. ระยะที่ไกลปานกลาง.....กม. จากชายฝั่ง
3. ระยะที่ไกลที่สุด.....กม. จากชายฝั่ง

เรือประมงที่ใช้ทำประมงระยะใกล้ที่สุดเป็นชนิดใด.....เครื่องมือประมงที่ใช้คือ.....

เรือประมงที่ใช้ทำประมงระยะปานกลางเป็นชนิดใด.....เครื่องมือประมงที่ใช้คือ.....

เรือประมงที่ใช้ทำประมงระยะไกลที่สุดเป็นชนิดใด.....เครื่องมือประมงที่ใช้คือ.....

19. ท่านใช้เวลาในการออกไปทำการประมงแต่ละครั้งนานเท่าไร

ลักษณะ	ระยะเวลา		
	ชั่วโมง	วัน	เป็นเวลาเดินทางไป-กลับ
1. เวลาที่ออกนานที่สุด			
2. เวลาที่ออกปานกลาง (ทั่วไป)			
3. เวลาที่สั้นที่สุด			

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. โดยปกติแล้วท่านจะออกทำการประมงบ่อยเพียงใด

1. ออกทุกวัน
2. ออกสัปดาห์ละ 6 วัน (โดยมีวันหยุด 1 วัน) หยุดวันใดให้ระบุ.....
3. อื่น ๆ ระบุ

21. สัตว์น้ำที่ท่านหาได้ในแต่ละช่วงของรอบปีต่างกันอย่างไร

1. ช่วงที่หาได้มากที่สุด คือตั้งแต่เดือน.....ถึงเดือน.....

โดยหาได้จัดเป็นมูลค่าทั้งหมดประมาณ.....บาท/ครั้ง

2. ช่วงที่หาได้ปานกลาง คือตั้งแต่เดือน.....ถึงเดือน.....

โดยหาได้จัดเป็นมูลค่าทั้งหมดประมาณ.....บาท/ครั้ง

3. ช่วงที่หาได้น้อยที่สุด คือ ตั้งแต่เดือน.....ถึงเดือน.....

โดยหาได้จัดเป็นมูลค่าประมาณ.....บาท/ครั้ง

22. ปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ในปัจจุบันจัดอยู่ในสภาพใด
1. มากพอและสามารถที่จะอยู่ได้อย่างสะดวกสบาย 2. เพียงพอต่อการเลี้ยงชีพ/พออยู่ได้
3. น้อยจนไม่เพียงพอที่จะยึดเป็นอาชีพหลักได้
23. ท่านประสงค์จะให้บุตร / หลาน ของท่านประกอบอาชีพประมงเป็นหลักหรือไม่ในอนาคต
1. ต้องการเพราะ.....
2. ไม่ต้องการ เพราะ.....
3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....
24. นอกจากการทำประมงแล้วสมาชิกครัวเรือนของท่านประกอบอาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประมงด้วยหรือไม่
1. ทำ 2. ไม่ได้ทำ (ข้ามไปข้อ 24)
25. ถ้าทำท่านทำอาชีพอะไรบ้างที่เกี่ยวข้องกับการประมง
1. เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุชนิดสัตว์น้ำ).....
โดยมีรายได้ประมาณเดือนละ.....บาท หรือ ปีละ.....บาท
2. แปรรูปสัตว์น้ำ (ระบุชนิดของผลิตภัณฑ์).....
โดยมีรายได้ประมาณเดือนละ.....บาท หรือ ปีละ.....บาท
3. ค้าขายสัตว์น้ำ (ระบุขนาดว่าขายปลีก/ ส่ง).....
โดยมีรายได้ประมาณเดือนละ.....บาท หรือ ปีละ.....บาท
26. สัดส่วนของสัตว์น้ำที่นำไปขายโดยเฉลี่ยแล้วคิดเป็นสัดส่วนเท่าไรของปริมาณทั้งหมดที่จับได้
1. เกือบทั้งหมด 2. มากกว่าครึ่ง
3. ประมาณครึ่ง 4. น้อยกว่าครึ่ง
27. ท่านขายสัตว์น้ำที่หาได้ด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1)
1. ขายให้กับพ่อค้าในชุมชน 2. ขายให้พ่อค้าในชุมชนอื่น (ระบุชื่อชุมชน).....
3. ขายให้กับพ่อค้าในตลาด (ระบุชื่อสถานที่)..... 4. ขายปลีกในตลาด
5. ขายปลีกในชุมชน (ถ้าตอบมากกว่า 1 ข้อ วิธีการใดที่ท่านใช้บ่อยที่สุด.....)
28. มีข้อห้ามอะไรบ้างที่เกี่ยวข้องกับการประมงที่ท่านถือปฏิบัติ
- 1.....
2.....
3.....
29. มีพิธีกรรมหรือ ข้อปฏิบัติอะไรบ้างที่เกี่ยวข้องกับการประมงที่เป็นการส่งเสริมให้เกิดความดี
- 1.....
2.....
3.....

30. ปัญหาเกี่ยวกับการทำประมงที่ท่านพบในปัจจุบันมีอะไรบ้าง

1.....

2.....

3.....

หมวด ค ความเห็นเกี่ยวกับผลกระทบโครงการวางท่อส่งก๊าซและโรงแยกก๊าซ

31. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงข้อมูลโครงการวางท่อส่งก๊าซและการก่อสร้างโรงแยกก๊าซจากเจ้าหน้าที่ ปตท. หรือไม่

1. ไม่ทราบว่ามีการประชุมกัน

2. ทราบแต่ไม่เคยเข้าประชุม

3. ทราบและเคยเข้าประชุม

32. ท่านทราบหรือไม่ว่า ปตท. มีวิธีการวางท่อส่งก๊าซในทะเลอย่างไร

1. ไม่ทราบ

2. ทราบ (ให้บอกวิธีการวางท่อส่งก๊าซเท่าที่ทราบ)

2.1. ชุดดินท้องทะเลแล้วฝังท่อลงไป

2.2. วางท่อลงบนดินท้องทะเล

2.3. พ่นดินให้เป็นร่อง แล้วจึงวางท่อในร่อง ท่อจะจมลงโดยน้ำหนักของตัวเอง

2.4. อื่น ๆ (ระบุ)

33. ในขณะที่มีการวางท่อส่งก๊าซในทะเลจะมีผลกระทบต่อการทำประมงของท่านอย่างไร

1. ทำประมงไม่ได้เลย เพราะ.....

ในกรณีนี้ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรแก้ไขอย่างไร.....

2. ทำประมงได้ลดลง เพราะ.....

ในกรณีนี้ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรแก้ไขอย่างไร.....

3. ทำประมงได้อย่างปกติ เพราะ.....

4. ไม่ทราบ เพราะ.....

34. ท่านคิดว่าเมื่อทำการวางท่อส่งก๊าซเสร็จแล้วจะทำให้การทำประมงของท่านเป็นอย่างไร

1. ดีขึ้น เพราะ.....

2. เหมือนเดิม เพราะ.....

3. แย่ลง เพราะ.....

4. ไม่ทราบ.....

35. หากทำให้การประมงของท่านแย่ลง ท่านต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ไขอย่างไร (ตอบเฉพาะผู้ที่คิดว่าการวางท่อก๊าซทำให้แย่ลง)

.....
.....
.....

36. ท่านคิดว่าโรงแยกก๊าซจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านใดมากที่สุด (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

- 1. อากาศเสีย
- 2. น้ำเสีย
- 3. ชยะ
- 4. ความปลอดภัย
- 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

37. ท่านคิดว่าเมื่อโครงการนี้ดำเนินการแล้วจะก่อให้เกิดมลภาวะทางน้ำที่ส่งผลต่อการทำการประมงของท่านหรือไม่

- 1. ไม่เกิด
- 2. เกิด (เพราะ).....
-
-

38. ท่านคิดว่าโครงการท่อก๊าซและโรงแยกก๊าซจะทำให้เกิดผลดีต่อการประมงและอาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างไรบ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....

39. ท่านวิตกกังวลเรื่องอะไรบ้างหากมีโครงการวางท่อก๊าซและโรงแยกก๊าซเกิดขึ้น (ระบุ)

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ภาคผนวก I7

รายงานของกรมประมงเรื่อง “รายงานผลการสำรวจเบื้องต้นการใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่ง
จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นจุดขึ้นของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และที่ตั้งโรงแยกก๊าซธรรมชาติ”

ภาคผนวกนี้เป็นรายงานซึ่งจัดทำโดยกรมประมงเรื่อง “รายงานผลการสำรวจเบื้องต้นการใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่ง จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นจุดขึ้นของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และที่ตั้งโรงแยกก๊าซธรรมชาติ” ซึ่งผู้ศึกษาได้ใช้เป็นเอกสารอ้างอิงประกอบการศึกษาครั้งนี้

ที่ กษ 0522/

2518



กรมประมง

เกษตรกลาง เขตจตุจักร ถนน 10900

๕ มีนาคม 2541

เรื่อง ขอลความอนุเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับข้อจำกัดในการใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลที่จะเป็นจุดขึ้นฝั่งของท่อก๊าซฯ และเป็นที่ตั้งโรงแยกก๊าซฯ

เรียน ผู้ว่าการการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ 310/00/216 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่งในจังหวัดสงขลาเป็นจุดขึ้นของท่อก๊าซฯ และที่ตั้งโรงแยกก๊าซฯ จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้ขอความอนุเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับข้อจำกัดในการใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลที่มีความเหมาะสมเป็นจุดขึ้นฝั่งของท่อก๊าซฯ JDA และเป็นที่ตั้งโรงแยกก๊าซฯ เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจวางท่อก๊าซฯ บนบกไปเชื่อมโยงกับระบบท่อก๊าซฯ ของบริษัท PETRONAS ทางคอนเหนือของประเทศมาเลเซีย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมประมงขอเรียนว่า จากการสำรวจเบื้องต้นข้อจำกัดในการใช้พื้นที่บริเวณตำบลลิงชั้นอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา และบริเวณบ้านทรายขาว ตำบลชิงโล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา จะมีผลกระทบต่อประชาชนและบริเวณชายฝั่งทะเล เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งทำการประมงสำคัญแห่งหนึ่งในจังหวัดสงขลา ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย หากมีความจำเป็นที่จะต้องใช้พื้นที่ดังกล่าว ควรจะได้มีแผนป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในทุก ๆ ทาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิจจา ใจเย็น)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมประมง

กองประมงทะเล

โทร. 9406130-45 ต่อ 4619-20

โทรสาร 5620543

รายงานการสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่งในจังหวัดสงขลา
เป็นจุดขึ้นของท่อส่งก๊าซฯ และที่ตั้งโรงแยกก๊าซฯ

การปีโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ทำการศึกษาและสำรวจพื้นที่บริเวณภาคใต้ตอนล่างพบว่าบริเวณที่มีความเหมาะสมที่จะเป็นจุดขึ้นของท่อส่งก๊าซฯ JDA มี 2 ทางเลือก คือ 1. บริเวณตำบลคลังชั้นอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา และ 2. บริเวณบ้านทรายขาว ตำบลชิงโก อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา (ป.ต.ท. ระบุชื่อตำบลและอำเภอผิดจากข้อเท็จจริงที่ปรากฏในแผนที่) และบริเวณที่มีความเหมาะสมมากที่สุดได้แก่บริเวณตำบลคลังชั้น

ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนล่าง จังหวัดสงขลา ได้รับมอบหมายให้สำรวจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาวะการประมงในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจโดยศูนย์ฯ ได้จัดทีมนักวิชาการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทำการสำรวจจากข้อมูลที่บันทึกไว้ใน กชช 2 ค และจากการสัมภาษณ์บุคคลและองค์กรที่เกี่ยวข้องได้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลคลังชั้น ชาวประมง ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย สามารถสรุปผลการสำรวจ ได้ดังต่อไปนี้

1. พื้นที่ที่มีความเหมาะสมที่จะเป็นจุดขึ้นฝั่งของท่อส่งก๊าซฯควรจะเป็นบริเวณชายฝั่งทะเลตำบลคลังชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ซึ่งตรงกับการศึกษาและสำรวจฯ เบื้องต้นของ ป.ต.ท.
2. ตำบลคลังชั้น บริหารงานโดย องค์กรบริหารส่วนตำบลคลังชั้น มี 7 หมู่บ้าน จำนวน 1,136 ครัวเรือน ประชากร 6,560 คน และเป็นหมู่บ้านที่ประกอบอาชีพประมงจำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 2 และหมู่ 7 โดยมีครัวเรือนประมง จำนวน 172 และ 89 ครัวเรือนตามลำดับ
3. จำนวนเรือประมงที่หมู่ 2 มีจำนวน 129 ลำ และหมู่ 7 จำนวน 44 ลำ รวมทั้งสิ้น 173 ลำ
4. เครื่องมือทำการประมงที่สำคัญได้แก่ อวนลากกุ้ง อวนลอยกุ้งสามชั้น อวนลอยปลา อวนหมึก เป็นต้น
5. แหล่งทำการประมงอยู่บริเวณหน้าหมู่บ้านและในบริเวณดังกล่าวยังเป็นแหล่งทำการประมงที่สำคัญของอวนลากกุ้งในจังหวัดสงขลา
6. ฤดูทำการประมงออกเกือบทุกเดือน ๆ ละ ประมาณ 15-20 วัน
7. รายได้สุทธิจากการประกอบอาชีพประมงอยู่ระหว่าง 3,000 - 5,000 บ./เดือน นอกจากนี้ครัวเรือนประมงยังมีรายได้จากการเกษตรและรับจ้างทั่วไปอยู่ระหว่าง 15,000 -20,000 บ./ปี
8. ชาวประมงที่ถูกสัมภาษณ์มีความประสงค์จะประกอบอาชีพประมงต่อไปเพราะสามารถที่สร้างงานให้กับคนในหมู่บ้านและมีรายได้พอเลี้ยงครอบครัวได้
9. ปัญหาสังคมในหมู่บ้านมีปัญหาการว่างงานและปัญหายาเสพติดโดยเฉพาะวัยรุ่น
10. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการวางท่อก๊าซฯ และโรงแยกก๊าซฯ อ.บ.ต. คลังชั้นยังไม่ทราบเรื่องดังกล่าวแต่ทราบว่ามี การเข้ามากว้านซื้อที่ดินผืนใหญ่ในตำบล สำหรับชาวประมงเกรงว่าจะมีปัญหาเรื่องมลภาวะ ทั้งในทะเลและบริเวณที่อยู่อาศัย นอกจากนี้ปัญหาสังคมจะทวีความรุนแรงและมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น จนไม่สามารถประกอบอาชีพประมงและอยู่อาศัยในบริเวณเดิมได้

สำหรับข้อคิดเห็นของนักวิชาการและเจ้าหน้าที่ร่วมออกสำรวจมีดังนี้

1. ป.ต.ท. และหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องควรจัดทำประชาพิจารณ์และหาข้อยุติเกี่ยวกับเรื่องนี้
2. ควรมีการประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและทางสังคมก่อนลงมือก่อสร้าง
3. เนื่องจากบริเวณชายฝั่งเป็นแหล่งเลี้ยงตัวของสัตว์น้ำและเป็นแหล่งทำการประมงที่สำคัญ

โดยเฉพาะอวนลากกึ่งในจังหวัดสงขลาที่ออกไปทำการประมงในเวลากลางคืน ดังนั้นการวางท่อส่งก๊าซและน้ำทิ้งจากกิจกรรมดังกล่าวแล้วต้องไม่มีผลกระทบต่อสัตว์น้ำและการประกอบอาชีพประมง

4. ศูนย์ฯ ได้สั่งการให้กลุ่มสิ่งแวดล้อมดำเนินการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาในโอกาสต่อไปด้วยแล้ว
-

บ้านตลิ่งชัน หมู่ที่ 2 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอ ฉะนะ จังหวัดสงขลา

1. สภาพทั่วไป

- 1.2 จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 309 ครัวเรือน
- 1.3 ประชากร 2189 คน ชาย 1,093 คน หญิง 1,096 คน
- 1.4 จำนวนครัวเรือนประมง 172 ครัวเรือน
- 1.5 กิจกรรมต่อเนื่องจากการประมง ไม่มี (โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ, การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, ฯลฯ)

2. สภาพะการประมง

- 2.1 จำนวนเรือประมงทั้งหมด 129 ลำ
 - เรือท้ายตัด 110 ลำ
 - เรือเครื่องกลางลำ 19 ลำ
- 2.2 ฤดูกาลประมง
 - ช่วงฤดูลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ออกทำการประมงด้วยเครื่องมือประมง
 1. อวนลอยกุ้งสามชั้น ออกทำการประมงประมาณ 7-15 วัน/เดือน
 2. อวนลากกุ้ง ออกทำการประมงประมาณ 15-20 วัน/เดือน
 3. อวนลอยปลา ออกทำการประมงประมาณ 3-7 วัน/เดือน
 - ช่วงฤดูลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ออกทำการประมงด้วยเครื่องมือ
 1. อวนลากกุ้ง ออกทำการประมงประมาณ 20-25 วัน/เดือน
 2. อวนลอยปลา ออกทำการประมงประมาณ 5-10 วัน/เดือน
 3. อวนหมึก ออกทำการประมงประมาณ 15-25 วัน/เดือน
 4. อวนปลาจวด อวนปลาทราย ออกทำการประมงประมาณ 7 วัน/เดือน

3. สภาพะเศรษฐกิจและสังคม

3.4 สภาพะเศรษฐกิจ

- รายได้สุทธิจากอาชีพประมงขนาดเล็ก 40,000 บาทต่อปี
- รายได้สุทธิจากอาชีพประมงขนาดกลาง (อวนลาก) 90,000 บาทต่อปี
- รายได้สุทธิจากอาชีพอื่น การเกษตร รับจ้าง 19,000 บาทต่อปี (รวมถึงบุคคลอื่นในครัวเรือนด้วย)
- รายจ่าย (ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการประมง และการประกอบอาชีพอื่น)
 - 150-200 บาท/วัน สำหรับครอบครัว 5 คน
 - 250-400 บาท/วัน สำหรับครอบครัว 5-10 คน

3.2 สภาวะสังคม

ต้องการที่จะประกอบอาชีพประมงต่อไป เพราะสามารถสร้างงานให้กับคนในหมู่บ้าน และก่อให้เกิดรายได้ในการยังชีพที่ดีพอสมควร

มีคนว่างงานในหมู่บ้าน โดยเฉพาะวัยรุ่น

มีปัญหาขาดแคลนที่ดินในหมู่บ้าน โดยเฉพาะวัยรุ่น

ถ้ามีโรงงานอุตสาหกรรม โรงแยกก๊าซ มาอยู่ใกล้บ้าน

กลัวว่าจะก่อให้เกิดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ จากประสบการณ์การที่หมู่บ้าน ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

4. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการวางท่อก๊าซ และโรงแยกก๊าซ (ระบุเหตุผล)

1. อาจมีผลกระทบต่ออาชีพประมงทะเลชายฝั่งในกรณีมีการระบายน้ำเสียลงสู่ทะเล
2. อาจจะทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงทางสังคม เช่นการโยกย้ายของประชากร การคมนาคม
3. อาจมีการจ้างงานเพิ่ม ทำให้ชาวประมงมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้น

บ้านในไร่ หมู่ที่ 7 ตำบลสิงห์ อําเภอ ฉะนะ จังหวัดสงขลา

1. สภาพทั่วไป

1.2 จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 89 ครัวเรือน

1.3 ประชากร 524 คน

1.4 จำนวนครัวเรือนประมง 89 ครัวเรือน ประชากร 524 คน ชาย 259 คน หญิง 265 คน

1.5 กิจกรรมต่อเนื่องจากการประมง ไม่มี (โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ, การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, ฯลฯ) .

2. สถานะการประมง

2.1 จำนวนเรือประมงทั้งหมด 44 ลำ

เรือท้ายตัด 10 ลำ

เรือเครื่องกลางลำ 34 ลำ

2.2 ฤดูกาลการประมง

ช่วงฤดูลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ออกทำการประมงด้วยเครื่องมือประมง

1. อวนลอยกุ้งสามชั้น ออกทำการประมงประมาณ 7-15 วัน/เดือน

2. อวนลากกุ้ง ออกทำการประมงประมาณ 15-20 วัน/เดือน

ช่วงฤดูลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ออกทำการประมงด้วยเครื่องมือ

1. อวนหมึก ออกทำการประมงประมาณ 15-25 วัน/เดือน

2. อวนตอปลา ออกทำการประมงประมาณ 5-10 วัน/เดือน

3. อวนลากกุ้ง ออกทำการประมงประมาณ 20-25 วัน/เดือน

3. สถานะเศรษฐกิจและสังคม

3.3 สถานะเศรษฐกิจ

รายได้สุทธิจากอาชีพประมงขนาดเล็ก 80,000 บาทต่อปี

รายได้สุทธิจากอาชีพประมงขนาดกลาง (อวนลาก) 750,000 บาทต่อปี

รายได้จากการประมงน้ำจืด 30,000 บาทต่อปี

รายได้จากการเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย 30,000 บาทต่อปี

รายได้จากการเลี้ยงปลาน้ำจืด 45,000 บาทต่อปี

รายได้สุทธิจากอาชีพอื่น การเกษตร รับจ้าง 15,000 บาทต่อปี (รวมถึงบุคคลอื่นในครัวเรือนด้วย)

รายจ่าย (ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการประมง และการประกอบอาชีพอื่น)

150-200 บาท/วัน สำหรับครอบครัว 5 คน

250-400 บาท/วัน สำหรับครอบครัว 5-10 คน

3.2 สภาวะสังคม

ต้องการที่จะประกอบอาชีพประมงต่อไป เนื่องจากยังมีทรัพยากรทางประมงพอที่จะสามารถยังชีพอยู่ได้ ถึงแม้ว่าทรัพยากรจะลดน้อยลงไม่เหมือนเมื่อก่อนนี้

มีคนว่างงานในหมู่บ้าน โดยเฉพาะวัยรุ่น

มีปัญหาสุขภาพจิตในหมู่บ้าน โดยเฉพาะวัยรุ่น

ถ้ามีโรงงานอุตสาหกรรม โรงแยกก๊าซ มาอยู่ใกล้บ้าน

กลัวว่าจะก่อให้เกิดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ จากประสบการณ์การที่หมู่บ้านตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

4. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการวางท่อก๊าซ และโรงแยกก๊าซ (ระบุเหตุผล)

1. อาจมีผลกระทบต่ออาชีพประมงทะเลชายฝั่งในกรณีมีการระบายน้ำเสียลงสู่ทะเล
2. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชาวประมงในละแวกใกล้เคียงในเรื่องของ อากาศ แห้งน้ำ และเสียง เกิดมลภาวะ
3. ผลกระทบทางการเกษตรในฤดูเพาะปลูก จากประสบการณ์ฝนเป็นกรดเนื่องจากอากาศเป็นพิษ เนื่องจากโรงงานอุตสาหกรรม
4. อาจมีการจ้างงานเพิ่ม ทำให้ชาวประมงมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้น

ข้อมูลจาก กชช 2ค ปี 2530 ค.ตลิ่งชัน อ.จระเะ จ.สงขลา

หมู่บ้าน	หมู่ที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร			รายได้	ทำนา(ครัวเรือน)			ทำสวน(ครัวเรือน)	เลี้ยงไก่,เกิด	พื้นที่ (ไร่)		อาชีพรับจ้าง			รายได้	อาชีพประมง		จำนวนเรือ(ตัว)			
			ทั้งหมด	ชาย	หญิง		ไร่	< 1 ไร่	1-5 ไร่			6-10 ไร่	ทั้งหมด	เกษตร	ครัวเรือน	ชาย		หญิง	เรือรับ	รายได้	ท้ายคค	เบ	
ตุเหร่า	1	126	612	296	316	2538	9	117	-	-			2124	1341	68	25	43	18529	-	-	-	-	
ตลิ่งชัน	2	309	2189	1093	1096	19000		30	68				3897	2431	105	67	94	19000	172	80000	110	19	
ป่างาม	3	224	1083	558	525	9931		194	30	35	24000	30	1350000	3371	1536	80	20	60	15000				
ป่าเส	4	125	801	382	419	3758		125					2500	1000	60	25	36	15000					
บ้านนบท์	5	113	560	282	278	768		95	18	22	24000			1850	1200	65	31	48	15000				
บ้านดิน	6	150	791	380	411	3643		130	20					1700	997	95	38	60	15000				
บ้านโนไร่	7	89	524	259	265	3889		89						3890	1220	60	31	45	15000	89	90000	10	34
	รวม	1136	6560	3250	3310	43527	9	780	136	57	48000	30	1350000	7440	9725	533	237	386	112529	261	170000	120	43

สภาพโดยทั่วไปของหมู่บ้าน

1. โครงสร้างพื้นฐาน(การคมนาคม ไฟฟ้า บริการสาธารณะ สิทธิในการทำกิน)
2. ผลผลิตทางการเกษตร มีปัญหา
3. แหล่งน้ำ
4. สุขภาพอนามัย
5. ความรู้ความเข้าใจของชาวบ้าน
6. ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม

ล.ด.ละรณ อ.จ.ระนะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 2			หมู่ที่ 3			หมู่ที่ 4			หมู่ที่ 5			หมู่ที่ 6			หมู่ที่ 7		
จังหวัดสงขลา	ระดับปัญหา			ระดับปัญหา			ระดับปัญหา			ระดับปัญหา			ระดับปัญหา			ระดับปัญหา			ระดับปัญหา		
สภาพของปัญหา	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1 โครงสร้างพื้นฐาน		๒				๓	๒					๓	๒					๓			๓
2 ผลผลิต	๓				๓		๓			๓			๓				๓				๓
3 แหล่งน้ำ	๓			๓			๓			๓			๓			๓			๓		
4 สุขภาพอนามัย			๓			๓	๓			๓			๓			๓					๓
5 ความรู้ความเข้าใจ			๓		๓				๓			๓			๓			๓			๓
6 ทรัพยากร	๓			๓			๓			๓			๓			๓			๓		

หมายเหตุ

1=มีปัญหามาก

2=มีปัญหปานกลาง

3=มีปัญหาน้อย