



PTTEP

รายงานสรุปผล
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะฆาม
โนนพลวง ทับแรต และบึงช้าง แปลงเอส 1
จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย

บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ - มีนาคม พ.ศ. 2562

รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะฆาม โนนพลวง ทับแรต และบึงช้าง
แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย
ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

1 บทนำ

จากปริมาณความต้องการพลังงานของประเทศไทยที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะน้ำมันดิบ และก๊าซธรรมชาติ รัฐบาลจึงส่งเสริมให้มีการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมเพื่อให้ปริมาณเพียงพอกับความต้องการ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการฯ”) ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ในพื้นที่แปลงเอส 1 จึงได้ดำเนินการพัฒนาปิโตรเลียมในแปลงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หลังจากการพัฒนาโครงการ พบว่า ปริมาณสำรองปิโตรเลียมในแหล่งกักเก็บมีศักยภาพที่จะพัฒนาในเชิงพาณิชย์ได้ โครงการฯ จึงมีแผนงานที่จะดำเนินการวางท่อลำเลียงปิโตรเลียมในโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะฆาม โนนพลวง ทับแรต และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการฯ”) เพื่อเชื่อมเข้ากับโครงข่ายระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมที่มีอยู่เดิมและลำเลียงปิโตรเลียมเข้าสู่กระบวนการผลิตที่สถานีผลิตย่อยที่อยู่ใกล้เคียง

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 กำหนดให้โครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมต้องทำการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ดังนั้น เจ้าของโครงการจึงได้มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษาฯ”) ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป

2 วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

- 1) เพื่อจัดหาพลังงานให้เพียงพอกับความต้องการที่เพิ่มขึ้น
- 2) เพื่อรักษาความมั่นคงทางพลังงาน และลดการนำเข้าปิโตรเลียมจากต่างประเทศ
- 3) เพื่อลดการผลิตผ่านฐานหลุมผลิตย่อย เน้นการผลิตแบบรวมศูนย์ที่สถานีผลิตหลัก โดยการลำเลียงปิโตรเลียมผ่านโครงข่ายระบบท่อลำเลียง ซึ่งครอบคลุมฐานหลุมผลิตย่อยที่อยู่ห่างไกล เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการลงทุนและสามารถนำทรัพยากรปิโตรเลียมมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 1) เพื่อศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ
- 2) เพื่อศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการฯ
- 3) เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตลอดทุกช่วงระยะดำเนินงานของโครงการฯ

2.3 วัตถุประสงค์ของการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

- 1) เพื่อนำเสนอผลการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- 3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ

3 รายละเอียดโครงการฯ

3.1 ที่ตั้งโครงการฯ

โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะขาม โนนพลวง ทับแรต และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย ประกอบด้วย แนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมใหม่ 10 แนวท่อ ที่เชื่อมต่อระหว่างฐานหลุมผลิตของโครงการที่มีการดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน ระยะทางรวมประมาณ 23.4 กิโลเมตร โดยที่ตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการอยู่ในบริเวณอำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร และอำเภอสรีมัท จังหวัดสุโขทัย แสดงดังตารางที่ 1 และรูปที่ 1

ตารางที่ 1 ที่ตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะขาม โนนพลวง ทับแรต และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย

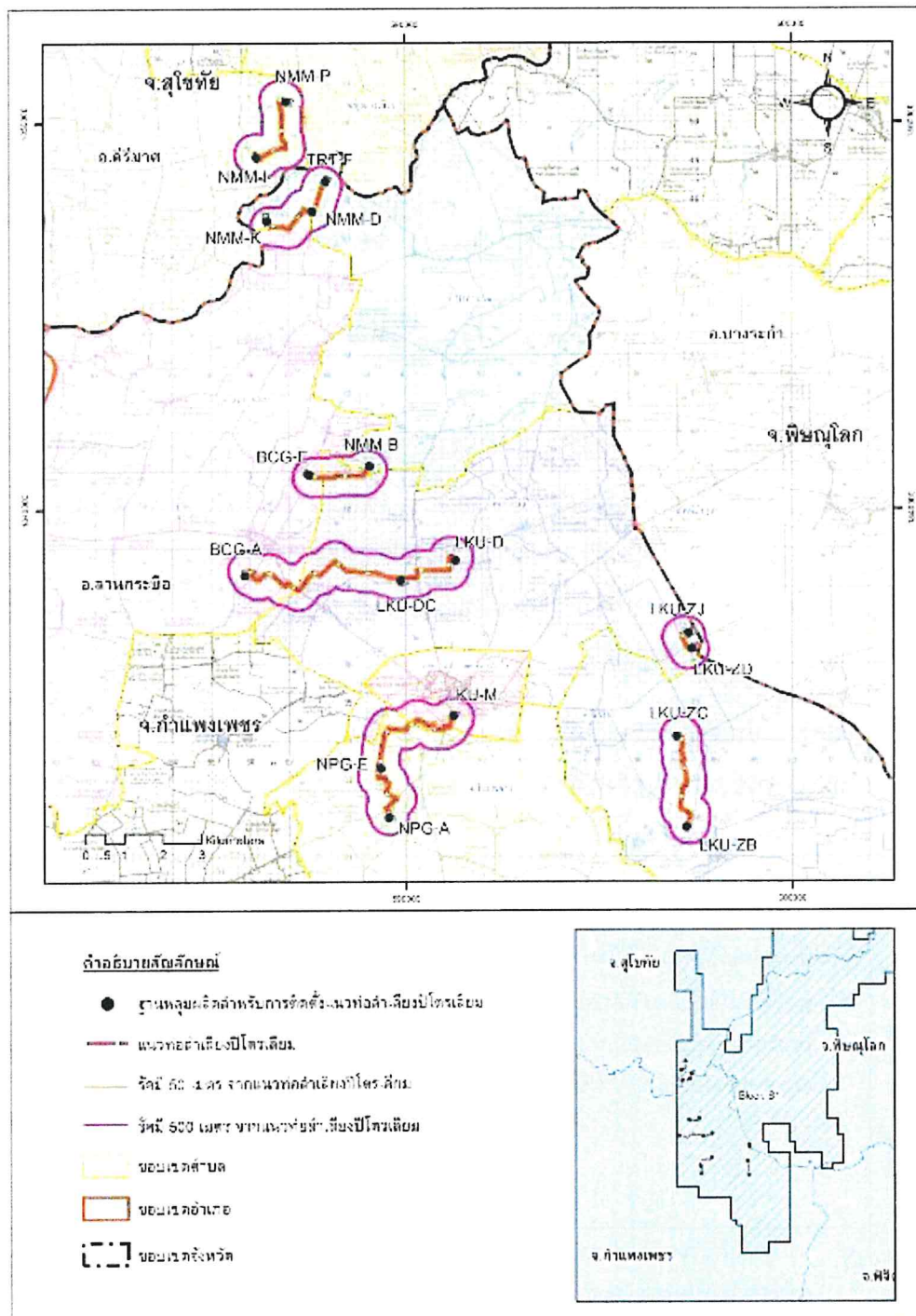
แนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม ระหว่าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระยะทาง โดยประมาณ (กม.)
1. ฐานหลุมผลิตโนนพลวง-อี (NPG-E) และ ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-เอ็ม (LKU-M)	โนนพลวง	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	3.3
2. ฐานหลุมผลิตโนนพลวง-เอ (NPG-A) และ ฐานหลุมผลิตโนนพลวง-อี (NPG-E)	โนนพลวง	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	1.8
3. ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-แซดเจ (LKU-ZJ) และ ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-แซดดี (LKU-ZD)	ลานกระบือ	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	0.5
4. ฐานหลุมผลิตทับแรต-เอฟ (TRT-F) และ ฐานหลุมผลิตหนองมะขาม-ดี (NMM-D)	บึงทับแรต	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	0.6
5. ฐานหลุมผลิตหนองมะขาม-พี (NMM-P) และ ฐานหลุมผลิตหนองมะขาม-ไอ (NMM-I)	หนองจิก	คีรีมาศ	สุโขทัย	2.4
6. ฐานหลุมผลิตบึงช้าง-เอ (BCG-A) และ ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-ดี (LKU-D)	หนองหลวง ลานกระบือ	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	7
7. ฐานหลุมผลิตบึงช้าง-อี (BCG-E) และ ฐานหลุมผลิตหนองมะขาม-บี (NMM-B)	หนองหลวง ลานกระบือ	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	1.7
8. ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-ดีซี (LKU-DC) และ ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-ดี (LKU-D)	ลานกระบือ	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	2.1
9. ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-แซดบี (LKU-ZB) และ ฐานหลุมผลิตลานกระบือ-แซดซี (LKU-ZC)	ช่องลม	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	2.7
10. ฐานหลุมผลิตหนองมะขาม-เค (NMM-K) และ ฐานหลุมผลิตหนองมะขาม-ดี (NMM-D)	หนองหลวง	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	1.3
รวม	6 ตำบล	2 อำเภอ	2 จังหวัด	23.4

3.2 การกำหนดพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ

พื้นที่ศึกษาของโครงการฯ กำหนดครอบคลุมรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม โดยกำหนดให้พื้นที่ภายในรัศมี 0-50 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมเป็นพื้นที่ศึกษาหลัก และพื้นที่ภายในรัศมีตั้งแต่ 50-500 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมเป็นพื้นที่ศึกษารอง (รูปที่ 1) มีรายละเอียดของขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ ดังนี้ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะขาม โนนพลวง ทับแรด และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย รัศมี 500 เมตร

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
กำแพงเพชร	ลานกระบือ	1. โนนพลวง
		2. ลานกระบือ
		3. หนองหลวง
		4. บึงทับแรด
		5. ช้องลม
สุโขทัย	คีรีมาศ	6. หนองจิก
		7. ทุ่งยางเมือง
พิษณุโลก	บางระกำ	8. หนองกุลา
3 จังหวัด	3 อำเภอ	8 ตำบล



รูปที่ 1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะฆาม โนนพลวง ทับแรต และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย

4 ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ เพื่อนำไปประกอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์มากที่สุด ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมในแต่ละพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว จังหวัดพิษณุโลก

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับจังหวัด เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว โดยมีนายเจษฎา ลิ้มศรีตระกูล นายอำเภอเมืองพิษณุโลก เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 62 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 3 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 2

ตารางที่ 3 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้วยรายละเอียดโครงการฯ		
1	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพิษณุโลก ท่อลำเลียงปิโตรเลียมใช้ลำเลียงทั้งก๊าซและน้ำมัน ใช้หรือไม่ มีสัญลักษณ์ เช่น สี ที่บ่งชี้ถึงความแตกต่างของท่อขนส่งทั้ง 2 ประเภทหรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ท่อลำเลียงปิโตรเลียมที่บริษัทมีการดำเนินงานในพื้นที่เอส 1 แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1. ท่อขนส่งน้ำมันดิบ น้ำ และก๊าซธรรมชาติ (Multiphase) 2. ท่อก๊าซ (Gas lift) 3. ท่อน้ำ (Water Injection) โดยแต่ละประเภทจะระบุสัญลักษณ์ที่ต่างกันไป เพื่อใช้ในการจำแนกประเภทของท่อลำเลียง
	การลำเลียงปิโตรเลียมด้วยท่อช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และช่วยลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุในท้องถิ่น แต่เนื่องด้วยท่อในพื้นที่มีจำนวนมาก และมีหลากหลายประเภท ส่งผลให้ประชาชนกังวลและเกิดความสับสน	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ท่อประเภทต่างๆ จะมีการติดตามตรวจสอบและกำหนดแผนซ่อมบำรุงอยู่เป็นประจำ มีการเฝ้าระวังโดยการตรวจวัดความดันของท่อเพื่อตรวจสอบความผิดปกติ โดยหากพบความผิดปกติ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในพื้นที่ อีกทั้ง การติดตั้งแนวท่อของโครงการฯ จะติดตั้งในเขตที่ดินของแนวท่อ ซึ่งมีความกว้างประมาณ 20 เมตร และแนวท่อจะสร้างชิดฝั่งที่ไม่ประชิดกับชุมชน เป็นการเว้นระยะความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

ตารางที่ 3 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์เรอริว เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพิษณุโลก ท่อลำเลียงปิโตรเลียมที่ติดตั้งบนดินมีการป้องกันและดูแลด้านความปลอดภัย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการกระทำของมนุษย์หรือภัยธรรมชาติหรือไม่อย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การติดตั้งแนวท่อของโครงการฯ จะติดตั้งในเขตที่ดินของแนวท่อที่มีความกว้างประมาณ 20 เมตร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ทีมซ่อมบำรุง ในการดูแล บำรุงรักษาท่อ ทั้งนี้ ท่อมีการออกแบบให้สามารถรองรับความดันได้ประมาณ 1,200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และอุณหภูมิได้ประมาณ 120 องศาเซลเซียส และมีการเผื่อระยะเชิงเทคนิค เช่น การตรวจวัดความหนาของท่อเพื่อตรวจสอบการผุกร่อน หากมีความผิดปกติโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยการติดตั้งแนวท่อฯ โครงการฯ จะประสานกับเจ้าของที่ดิน เกี่ยวกับการกีดขวาง หรือผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกัน รวมถึงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณแนวท่อเพื่อเป็นที่สังเกตของประชาชนที่สัญจรผ่านไปมาด้วย
	เสนอให้โครงการฯ ใช้โมลาส (กากน้ำตาล) ฉีดพรมที่พื้นผิวถนน เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง และถือเป็นการสนับสนุนช่วยเหลือเกษตรกรไร่อ้อยในพื้นที่ด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอนี้ เพื่อนำไปพิจารณา ทั้งนี้ได้มีการดำเนินงานของบริษัทฯ ในลักษณะนี้ ในพื้นที่ดำเนินการอื่นของบริษัทฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาคัด-ข้อเสียของการใช้โมลาส ซึ่งเบื้องต้นพบว่าสามารถลดฝุ่นละอองได้ แต่จะส่งผลให้ถนนลื่นเมื่อฝนตก ดังนั้น ในการดำเนินการจึงจะต้องพิจารณาผลกระทบต่างๆ ให้รอบด้าน
	ในกระบวนการขุดเจาะที่มีการใช้เครื่องจักร ซึ่งอาจเป็นแหล่งกำเนิดของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) และอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศได้ จึงควรมีแนวทางการป้องกันผลกระทบดังกล่าวด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> จากการศึกษาโครงการ พบว่า มลสารที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของอุปกรณ์หรือเครื่องจักรในการเจาะหลุมปิโตรเลียม ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยโครงการฯ ได้กำหนดมาตรการฯ ให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพการทำงาน และมีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งนี้ สาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขึ้นในพื้นที่ อาจมีสาเหตุจากกิจกรรมการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม หากลดการเผาดังกล่าว จะสามารถช่วยลดปัญหาด้านฝุ่นละอองลงได้ ซึ่งบริษัทฯ สามารถเป็นส่วนหนึ่งในการสื่อสารและสร้างความเข้าใจให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบได้

ตารางที่ 3 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
2	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลพระพุทธชินราช พิษณุโลก ควรมีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพกับประชาชนโดยรอบด้วย โดยอาจสอบถามข้อมูลด้านสุขภาพกับประชาชน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ มากที่สุด ได้แก่ พนักงานซึ่งโครงการฯ จะมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำ ในส่วนของข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชน โครงการฯ ได้มีการรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบ และติดตามข้อมูลสถานะสุขภาพในช่วงที่เริ่มดำเนินโครงการแล้ว
3	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการประชาชน จังหวัดพิษณุโลก ในการศึกษาและกำหนดมาตรการฯ ควรนำทฤษฎีและหลักการต่างๆ มาประยุกต์เพื่อให้ใช้ได้จริงในทางปฏิบัติด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้นำข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษาที่ได้มีการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการประเมินผลกระทบและกำหนดมาตรการฯ ของโครงการฯ ซึ่งจะช่วยให้มาตรการฯ มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของพื้นที่และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	เสนอให้พิจารณาผลกระทบครอบคลุมพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการฯ ที่อาจได้รับผลกระทบด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาผลกระทบของโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ ประกอบกับการพิจารณาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ เพื่อให้มีความครอบคลุมมากที่สุด
	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอาจมีการแพร่กระจายครอบคลุมพื้นที่มากกว่ารัศมี 500 เมตรจากแนวท่อ จึงควรศึกษาผลกระทบให้ครอบคลุมพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบให้มากที่สุด	
	โครงการได้มีการศึกษาประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ อาทิ ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ ไว้ครอบคลุมเพียงพอแล้ว	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ขอบคุณ และรับทราบข้อเสนอแนะ
	เสนอให้มีการจัดการน้ำจากกระบวนการผลิตให้เหมาะสม ระบุจุดทิ้งน้ำที่ชัดเจน และมีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสัตว์น้ำด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิต จะเก็บรวบรวมไว้ที่บ่อกักเก็บภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิต ซึ่งเป็นบ่อดาดคอนกรีต และเมื่อมีปริมาณน้ำถึง 3 ใน 4 ของพื้นที่กักเก็บ จะประสานงานให้ผู้รับกำจัดมาสูบน้ำออกไปกำจัดนอกพื้นที่ต่อไป ส่วนน้ำที่เกิดจากกระบวนการขุดเจาะ โครงการฯ จะอัดกลับน้ำลงสู่หลุมขุดเจาะที่ระดับความลึกเดียวกันกับแหล่งปิโตรเลียมที่ได้สูบขึ้นมา (ระดับความลึกประมาณ 3,000 – 4,000 เมตร) ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นน้ำใต้ดินที่ประชาชนใช้ประโยชน์ (ระดับความลึกประมาณ 100 – 200 เมตร)

ตารางที่ 3 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทน์ริเวอร์วิว เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	ในกรณีที่มีการติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมผ่านที่ดินของประชาชน โครงการฯ ควรให้ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ จะประสานงานกับเจ้าของที่ดินเพื่อติดต่อขอเช่าหรือซื้อที่ดิน โดยการติดต่อขอเช่าหรือซื้อที่ดินจะเป็นไปตามข้อตกลงระหว่าง บริษัทฯ กับเจ้าของที่ดินและเป็นที่ยอมรับด้วยกันทั้ง 2 ฝ่าย อย่างไรก็ตามการออกแบบแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการฯ จะพยายามออกแบบให้แนวท่ออยู่บนโครงสร้างแนวท่อเดิมที่มีอยู่แล้วให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง
	ในช่วงดำเนินโครงการฯ ควรมีหน่วยงานหรือตัวแทนในการกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการฯ ให้เป็นไปตามมาตรการฯ และข้อกำหนดที่ระบุไว้	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การดำเนินงานของโครงการฯ จะมีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ที่ได้ระบุไว้ของโครงการฯ จากหน่วยงาน/บุคคลที่สาม พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้หน่วยงานกำกับดูแล ได้รับทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
	เสนอให้มีการศึกษาผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งในพื้นที่อำเภอเมือง และอำเภอบางระกำด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ มีการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่ง ซึ่งโครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากชุมชนพบเห็นการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ สามารถแจ้งไปยังบริษัทฯ เพื่อให้รับทราบและแก้ไขต่อไป
	ในการสำรวจปิโตรเลียมที่ผ่านมาของบริษัทฯ พบปริมาณปิโตรเลียมมากน้อยเพียงใด	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ปริมาณปิโตรเลียม จะขึ้นอยู่กับโครงสร้างทางธรณีวิทยาของแหล่งกักเก็บ ถึงแม้ว่าจะมีการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมเป็นจำนวนมาก แต่ปริมาณปิโตรเลียมที่สำรวจพบในปัจจุบันยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ จึงต้องมีการสำรวจและจัดหาแหล่งผลิตเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงาน อย่างไรก็ตาม การสำรวจจะต้องคำนึงถึงความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐกิจในขณะนั้นด้วย
	จุดปลายทางของท่อลำเลียงปิโตรเลียมคือสถานีผลิตลานกระบือหรือไม่	<u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการฯ จะเป็นการเชื่อมระหว่างฐานหลุมผลิตที่มีการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งไม่ได้ติดตั้งเชื่อมเข้ากับสถานีผลิตลานกระบือโดยตรง แต่ปิโตรเลียมที่ได้ จะถูกรวบรวมจากฐานหลุมผลิตต่างๆ และนำส่งไปยังสถานีผลิตหลักลานกระบือหรือสถานีผลิตย่อยในพื้นที่ต่อไป

ตารางที่ 3 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

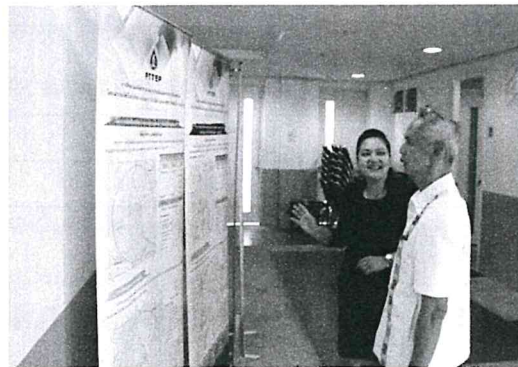
ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
4	เลขาธิการสมาคมสมาพันธ์สื่อสารมวลชน จังหวัดพิษณุโลก บริษัทฯ มีแผนการดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมอย่างไร มีการสำรวจหาแหล่งผลิตเพิ่มเติมอีกจำนวนเท่าไร และบริเวณใดบ้าง	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ปัจจุบัน ปริมาณปิโตรเลียมที่สำรวจพบยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ บริษัทฯ จึงต้องสำรวจและจัดหาแหล่งผลิตเพิ่มเติมอยู่เสมอ อีกทั้งยังปรับใช้เทคโนโลยีในการสำรวจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อยังคงรักษากำลังการผลิตปิโตรเลียมของประเทศไว้
	ภายหลังปิดหรือสละหลุมผลิตปิโตรเลียมแล้ว โครงการฯ มีแนวทางดำเนินการอย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ขณะนี้แหล่งผลิตปิโตรเลียมแปลงเอส 1 มีระยะเวลาสัมปทานอีกประมาณ 10 ปี ซึ่งภายหลังปิดหรือ สละหลุม บริษัทฯ จะต้องคืนพื้นที่ โดยแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ กรณีที่ซื้อที่ดินมาจากเจ้าของที่ดิน บริษัทฯ จะคืนพื้นที่ให้แก่กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่กำกับดูแล และ ในกรณีขอเช่าที่ดิน บริษัทฯ จะต้องคืนพื้นที่ให้แก่เจ้าของที่ดินและปรับปรุงพื้นที่ฐานหลุมผลิตให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญา ระหว่างบริษัทฯ และเจ้าของที่ดิน
5	ตัวแทนนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี การฉีดพรมน้ำ สามารถลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้มากน้อยเพียงใด	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ สามารถช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองลงได้ร้อยละ 75 (ที่มา: Department of Sustainability, Environment, Water, Population and Communities) (2012))
	การฉีดพรมน้ำสามารถลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) หรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เป็นฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมการเผาไหม้ ทั้งนี้ กิจกรรมหลักของโครงการฯ คือ การก่อสร้างต่อเติมพื้นที่ฐานหลุมผลิตเดิม และการติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียม ซึ่งจะมีการขุดเปิดหน้าดิน ฝุ่นที่เกิดขึ้นจึงเป็นฝุ่นขนาดใหญ่ (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) ซึ่งการฉีดพรมน้ำนั้นสามารถช่วยลดผลกระทบจากฝุ่นละอองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	ฝุ่นละอองจากกิจกรรมของโครงการฯ มีการฟุ้งกระจายไปไกลเท่าไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ซึ่งมีระยะการฟุ้งกระจายไม่เกิน 10 เมตรจากแหล่งกำเนิดฝุ่น
	ถ้าไม่สามารถฉีดพรมน้ำได้จะมีวิธีการอื่นในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การควบคุมความเร็วของรถที่ใช้ในโครงการฯ รวมถึงการทำ ความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ฐานหลุมผลิต ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการดำเนินการควบคู่ไปกับการฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 3 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์		
1	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการประชาชน จังหวัดพิษณุโลก ควรให้ความสำคัญกับท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ด้วยการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำความคิดเห็นมาประกอบการศึกษาของโครงการฯ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนควบคู่ไปพร้อมกับการศึกษาของโครงการฯ ประกอบด้วย การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ซึ่งดำเนินการจัดประชุมรวมทั้งหมด 12 เวที ทั้งในระดับจังหวัดและระดับตำบล การสัมภาษณ์เชิงลึกกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม ซึ่งได้มีการลงพื้นที่สำรวจในระดับครัวเรือนครอบคลุมทุกตำบลที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ และการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ซึ่งจะดำเนินการจัดประชุมรวมทั้งหมด 12 เวที ทั้งในระดับจังหวัดและระดับตำบลเช่นเดียวกัน เพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ให้มากที่สุด และนำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับมาปรับปรุงและประกอบการศึกษาให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุด



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศการชมบอร์ดนิทรรศการ



เปิดการประชุมโดยนายเจษฎา ลิ้มศรีตระกูล
นายอำเภอเมืองพิษณุโลก



บรรยากาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
เจ้าของโครงการ และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 2 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมปางอุบล
โรงแรมวังจันทร์วิเวอร์วิว เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับตำบล เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนายสุเทพ จิตต์ราพิง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลา เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 60 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 4 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 3

ตารางที่ 4 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

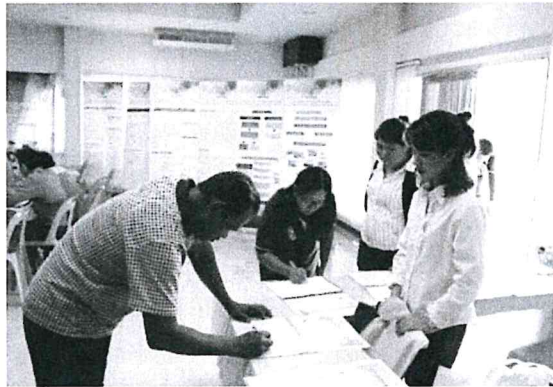
ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลา เสนอให้เปลี่ยนช่วงเวลาในการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นช่วงกลางเดือนมกราคม-มีนาคม ซึ่งตรงกับช่วงที่มีการเผาไร่บ่อยและเป็นช่วงที่สภาพอากาศแย่ที่สุด	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดจำนวน 2 ครั้งต่อปี ครอบคลุมในฤดูแล้ง (ประมาณช่วงเดือนมกราคม – มีนาคม) และฤดูฝน (ประมาณช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน) ทั้งนี้ จะกำหนดช่วงเดือนที่ทำการตรวจวัดให้ชัดเจนในรายงานต่อไป <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> โครงการพัฒนาปิโตรเลียมทั้ง 3 โครงการ ที่ได้นำเสนอ เป็นการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง จึงไม่มีการเผาก๊าซ และจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการผลิตปิโตรเลียมของโครงการ
	เสนอให้ลดระยะเวลาในการเผาไหม้ก๊าซส่วนเกิน (Flare) เพื่อลดการปล่อยมลพิษ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ก๊าซส่วนเกินหากไม่ผ่านกระบวนการเผาไหม้ที่สมบูรณ์จะส่งผลกระทบต่อสภาวะก๊าซเรือนกระจก และอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้ ดังนั้น เพื่อช่วยลดผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องเผาไหม้ก๊าซส่วนเกิน โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาซึ่งปลดปล่อยออกสู่บรรยากาศคือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และน้ำ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> กิจกรรมการผลิตปิโตรเลียมของโครงการฯ ในครั้งนี้ คือการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม ซึ่งจะไม่มีการเผาไหม้ก๊าซส่วนเกิน

ตารางที่ 4 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกู่ลา เมื่อวันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	เสนอให้นำส่งผลสรุปรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ จะรวบรวมและสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีเนื้อหาที่สามารถเข้าใจได้ง่าย พร้อมทั้งเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบต่อไป และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบด้วย เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
2	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกู่ลา หมู่ที่ 20 เส้นทางเข้า – ออก พื้นที่เกษตรกรรม (ไร่/นา) ที่สร้างไว้ มีความสูงและชันเกินไป ส่งผลให้การขนส่งทางการเกษตรของชาวบ้านไม่สะดวก	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ที่ประสบปัญหา และหารือร่วมกับเจ้าของพื้นที่เพื่อร่วมกันกำหนดลักษณะของสะพาน หรือทางข้าม รวมถึงการฝังท่อระบายน้ำเพิ่มเติมให้มีความเหมาะสม เพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ได้อีกที่สุด
	ห่วงกังวลผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินภายหลังเริ่มดำเนินโครงการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะมีการเผยแพร่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบต่อไป
	การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมบางแห่งกีดขวางการระบายน้ำ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการฯ จะพิจารณาทิศทางของไหลของน้ำในพื้นที่เพื่อหลีกเลี่ยงการกีดขวางการระบายน้ำ อีกทั้ง โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเรื่องการระบายน้ำ โดยกำหนดให้มีการวางท่อระบายน้ำเป็นระยะตามแนวถนนเรียบแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมให้มีจำนวนเพียงพอที่จะสามารถระบายน้ำไหลบ่าในพื้นที่รับน้ำสองฝั่งถนนได้โดยสะดวก
3	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกู่ลา เสนอให้มีมาตรการจัดการด้านคมนาคมขนส่งของรถบรรทุกน้ำมัน โดยกำหนดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างคันเพื่อป้องกันการจราจรติดขัด	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ปัจจุบันการคมนาคมขนส่งน้ำมันของบริษัทฯ จะทำการปล่อยรถขนส่งน้ำมันเป็นขบวนต่อเนื่อง เพื่อความปลอดภัยทั้งนี้จะประสานแจ้งรถขนส่งน้ำมันให้เว้นระยะห่างระหว่างรถขนส่งแต่ละคัน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้เส้นทาง

ตารางที่ 4 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุลา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
4	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 22 ตำบลหนองกุลา ห่วงกังวลเรื่องความปลอดภัย เนื่องจากถนนบางช่วงมีลักษณะเป็นทางโค้งแคบหรือโค้งหักศอก ซึ่งอาจเป็นอุปสรรคในการสัญจรของรถบรรทุกและรถพ่วงที่มีขนาดใหญ่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ กำหนดให้มีการอบรมเรื่องการขับขี่อย่างปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถทุกราย ทั้งนี้จะกำชับพนักงานขับรถให้ระมัดระวังเส้นทางที่มีทางโค้งแคบหรือโค้งหักศอก และให้ศึกษาเส้นทางก่อนทำการขนส่ง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
5	ประชาชนตำบลหนองกุลา เสนอให้กำชับพนักงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และคัดเลือกอุปกรณ์ที่มีความทนทาน โดยเฉพาะรองเท้าเซฟตี้	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ โครงการฯ จะประสานและกำชับให้พนักงานและผู้รับเหมาให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> บริษัทฯ มีกฎระเบียบบังคับให้พนักงานและผู้รับเหมา สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีการลงโทษอย่างเด็ดขาด



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศภายในห้องประชุม



เปิดการประชุมโดยนายสุเทพ จิตต์ราฟิ่ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุลา



บรรยากาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 3 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุลา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.3 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมศรีศรีรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมศรีศรีรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย โดยมีนายสุมิตร เกิดกล้า รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 42 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 5 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 4

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมศรีศรีรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านรายละเอียดโครงการฯ		
1	ปลัดจังหวัดสุโขทัย โครงการฯ มีแผนจะเริ่มดำเนินการเมื่อไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ จะเริ่มดำเนินการภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แล้ว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการช่วงประมาณเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2562 นี้
2	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย แนวท่อของโครงการฯ จะมีเจ้าหน้าที่บำรุงและตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ หรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> แนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการฯ จะได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาเพื่อให้มั่นใจในสภาพความปลอดภัยของแนวท่อ โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตก่อนเริ่มลำเลียงปิโตรเลียม และจะมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่ออยู่เป็นประจำ รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงที่จะตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของบริษัทฯ
3	สารวัตรอำนวยการ สถานีตำรวจภูธรกงไกรลาส มีการจัดทำแนวป้องกันท่อลำเลียงปิโตรเลียมหรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ในการติดตั้งแนวท่อของโครงการฯ จะติดตั้งในเขตที่ดินของแนวท่อ กว้างประมาณ 20 เมตร และแนวท่อจะสร้างชิดฝั่งที่ไม่ประชิดกับชุมชน ซึ่งเป็นการเว้นระยะความปลอดภัย ทั้งนี้โครงการฯ จะติดต่อขอซื้อ/เช่าพื้นที่จากเจ้าของที่ดินเพื่อใช้เป็นเขตที่ดินของแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> แนวท่อบิโตรเลียมจะวางในเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินของเจ้าของโครงการฯ กว้างประมาณ 20 เมตร มีความยาวตลอดความยาวของแนวท่อ โดยจะมีการก่อสร้างถนนลูกรัง ความกว้างประมาณ 5 เมตร แนวถนนจะวางชิดขอบของแนวเขตที่ดิน และแนวท่อจะวางชิดขอบอีกด้านหนึ่งที่เป็นพื้นที่ว่าง ห่างจากเขตที่ดินประมาณ 5 เมตร เพื่อเป็นแนวกันชน และมีการกำจัดวัชพืชเพื่อป้องกันการลุกลาดไฟในฤดูแล้ง

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมศรีศิริมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
4	นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย โครงการฯ มีระยะเวลาก่อสร้างนานเท่าไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ระยะเวลาที่ใช้ในการติดตั้งท่อลำเลียงจะขึ้นอยู่กับขนาดความยาวของแต่ละแนวท่อ ซึ่งโดยทั่วไประยะเวลาที่ใช้ในการติดตั้งท่อลำเลียงใช้เวลาไม่กี่เดือน มากที่สุดไม่เกิน 8 เดือน
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	ปลัดจังหวัดสุโขทัย การกำหนดพื้นที่ศึกษารัศมี 500 เมตรของโครงการฯ มีความครอบคลุมหรือไม่ และได้ศึกษาครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การกำหนดพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ ได้พิจารณาถึงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของการก่อสร้างและติดตั้งท่อลำเลียงเชื่อมระหว่างฐานหลุมผลิต ซึ่งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าวมีขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบไม่ไกลจากแนวท่อลำเลียง และโครงการฯ ได้กำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทุกประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมถึงเหตุฉุกเฉิน เช่น การรั่วไหลของท่อลำเลียงปิโตรเลียม อีกทั้งบริเวณฐานหลุมผลิตที่เชื่อมต่อกับแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการได้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมครอบคลุมไว้แล้ว ซึ่งกรณีของฐานหลุมผลิตกำหนดพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบฐานหลุมผลิต
	ห่วงกังวลเรื่องการปนเปื้อนจากการอัดกลับน้ำ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> น้ำจากกระบวนการผลิต (Produced water) จำเป็นต้องกำจัดด้วยวิธีการอัดกลับน้ำ ซึ่งเป็นวิธีการกำจัดน้ำจากกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพเนื่องจากน้ำได้ปริมาณมาก โดยน้ำจะถูกอัดกลับไปยังชั้นกักเก็บปิโตรเลียม ที่ระดับความลึก 3,000 – 4,000 เมตร ซึ่งความลึกน้ำใต้ดินในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการจะมีระดับความลึกที่ประมาณ 100 – 200 เมตร
2	สารวัตรอำนาจการ สถานีตำรวจภูธรกงไกรลาศ การติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมจะส่งผลกระทบเรื่องการกีดขวางทางคมนาคม และส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ ได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นด้านการคมนาคมขนส่ง โดยกำหนดมาตรการฯ ให้มีการจัดสร้างทางข้ามแนวท่อ เพื่อใช้เข้า-ออก พื้นที่อยู่อาศัยหรือพื้นที่การเกษตรให้ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก โดยโครงการฯ จะต้องประสานและหารือกับเจ้าของที่ดินในพื้นที่ เพื่อกำหนดจุดสร้างทางข้ามเพื่อเข้า-ออกที่ดิน ให้มีความเหมาะสมมากที่สุด หรือในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมตัดผ่านถนน โครงการฯ จะพิจารณาออกแบบแนวท่อเป็นท่อใต้ดิน ซึ่งต้องประสานงานเพื่อขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมศรีศรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
3	นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการกำหนดความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบ่งเป็น 2 ช่วง ได้แก่ ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยในระยะก่อสร้างกำหนดความถี่ในการตรวจวัด 1 ครั้งในช่วงระยะเวลาดำเนินการ เนื่องจากระยะเวลาที่ใช้ในการติดตั้งท่อลำเลียงใช้ระยะเวลาไม่นาน (ไม่เกิน 8 เดือน) สำหรับระยะดำเนินการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง โครงการฯ กำหนดความถี่ในการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูแล้งและฤดูฝน เพื่อเป็นตัวแทนที่เหมาะสมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	• เสนอให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง	
4	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ จะมีการเก็บรวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการเปรียบเทียบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน ด้วยการบันทึกข้อมูลพื้นฐานทางสุขภาพของผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลที่อยู่ในพื้นที่เป็นประจำทุกปี
	• มาตรการฯ ที่กำหนดไว้สามารถปฏิบัติได้จริง และครอบคลุมผลกระทบที่จะเกิดขึ้นหรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครอบคลุมผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ รวมถึงกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมาตรการฯ ดังกล่าวสามารถปฏิบัติได้จริง และโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว รวมถึงกำกับให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ จะถูกรวบรวมและจัดทำเป็นรายงานเพื่อนำส่งหน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมศรีศรีรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	ห่วงกังวลเรื่องผลกระทบจากการเผาก๊าซส่วนเกิน และการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน	คำชี้แจงในที่ประชุม กิจกรรมหลักของโครงการฯ ในครั้งนี้ คือการก่อสร้างและวางท่อลำเลียง และการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง ซึ่งจะไม่มีการเผาก๊าซส่วนเกิน อย่างไรก็ตามโครงการฯ ได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในประเด็นด้านคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำใต้ดิน ซึ่งจะช่วยให้สามารถตรวจสอบผลกระทบของโครงการฯ ได้
	โครงการฯ มีมาตรการฯ ในการดูแลและชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่อย่างไร	คำชี้แจงในที่ประชุม หากชุมชนหรือพื้นที่ใดได้รับผลกระทบอันเกิดจากกิจกรรมของโครงการฯ สามารถแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อเข้าตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และกรณีที่พิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมของโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ บริษัทฯ ต้องชดเชยความเสียหายอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม
5	พลังงานจังหวัดสุโขทัย กิจกรรมของโครงการฯ จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) หรือไม่ และมีมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างไร	คำชี้แจงในที่ประชุม ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ ได้ระบุกิจกรรมหลักที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ได้แก่ การเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซล การเผาในที่โล่ง และแหล่งกำเนิดจากโรงไฟฟ้า ซึ่งการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมไม่ใช่แหล่งกำเนิดหลักที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ทั้งนี้ กิจกรรมหลักของโครงการฯ ในครั้งนี้ คือการติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียม และผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง ซึ่งการติดตั้งท่อลำเลียงดังกล่าว จะช่วยลดการขนส่งปิโตรเลียมด้วยรถขนส่งซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของฝุ่นละอองขนาดเล็กลงได้
ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
1	ประธานชมรมผู้สูงอายุตำบลหนองตุม เสนอให้มีการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบอย่างทั่วถึงภายหลังเริ่มดำเนินโครงการฯ	คำชี้แจงในที่ประชุม โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ – สังคม ซึ่งระบุให้มีการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการฯ จะต้องนำผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ไปชี้แจงให้ประชาชนได้รับทราบ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ ด้วย ที่ผ่านมาในการสำรวจความคิดเห็นได้รับความร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างดี และได้รับข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่จะนำไปปรับปรุงการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมศรีศรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันจันทร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านอื่นๆ		
1	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ฐานหลุมผลิตหนองตม - เอ มีการเผาก๊าซส่วนเกินหรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การผลิตปิโตรเลียมบริเวณฐานหลุมผลิตหนองตม - เอ จะพบผลิตภัณฑ์ทั้งในลักษณะปิโตรเลียมเหลว (น้ำมันดิบและน้ำ) และก๊าซ โดยจะลำเลียงผ่านระบบท่อลำเลียงไปยังสถานีผลิตลานกระบือ และจำหน่ายให้กับบริษัทตัวกลางเพื่อนำไปจำหน่ายให้วิสาหกิจชุมชนโรงทอดกล้วยหนองตม แต่ยังคงมีก๊าซตกค้างบริเวณฐานหลุมผลิต จึงต้องมีการเผาก๊าซส่วนเกินดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากก๊าซส่วนเกินนั้นเป็นก๊าซธรรมชาติซึ่งไม่มีสีและกลิ่น และสามารถติดไฟและเกิดระเบิดได้
	กรณีที่ประชาชนไม่ยินยอมให้ติดตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมผ่านที่ดิน บริษัทฯ จะมีแนวทางการดำเนินการอย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ในกรณีที่เจ้าของที่ดินไม่ยินยอมให้บริษัทฯ ติดตั้งท่อลำเลียงผ่านบริเวณที่ดิน บริษัทฯ จะต้องวางแผนและปรับเปลี่ยนแนวท่อใหม่ เพื่อไม่ให้ตัดผ่านพื้นที่ของเจ้าของที่ดินดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เพื่อขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใหม่อีกครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ
	ประชาชนมีโอกาสดำเนินการได้รับผลประโยชน์จากค่าภาคหลวงมากน้อยเพียงใด	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ค่าภาคหลวงจะถูกจัดสรรให้กับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งเป็นงบประมาณสนับสนุนส่วนหนึ่งในการนำไปร่วมพัฒนาชุมชน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาชุมชนให้มีความยั่งยืน ซึ่งได้มุ่งเน้นพัฒนาชุมชนในการสร้างความรู้ความสามารถ เพื่อนำไปประกอบอาชีพต่อไป <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> การจัดสรรค่าภาคหลวงจะเป็นไปตาม พรบ. ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 พระราชบัญญัติปิโตรเลียม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งมีผลใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2550 กล่าวคือ ในกรณีที่พื้นที่นั้นได้รับการอนุมัติเป็นพื้นที่ผลิต เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการจ่ายค่าภาคหลวงปิโตรเลียม ซึ่งมีการสัดส่วนการจัดสรร ดังนี้ — รายได้แผ่นดิน 40% — องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) จังหวัดที่มีการผลิต 20% — องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาล พื้นที่ที่มีการผลิต 20%

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมศรีศรีรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

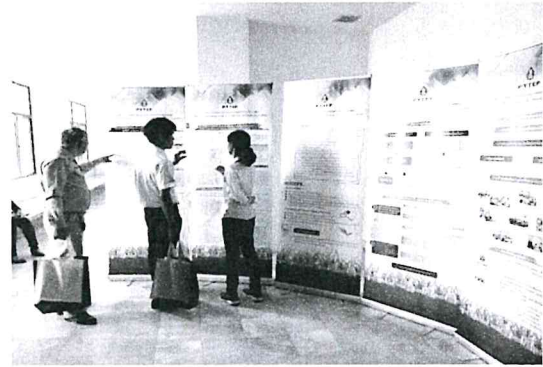
ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		- องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาล จังหวัดที่มีการผลิต 10% - องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ 10% รายละเอียดการจัดเก็บค่าภาคหลวงปิโตรเลียมสามารถศึกษาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (http://www.dmf.go.th/)
2	ประธานชมรมผู้สูงอายุตำบลหนองตม - เสนอให้บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมกับชมรมผู้สูงอายุในตำบลหนองตม และร่วมส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ - ปัจจุบันพื้นที่บริเวณฐานหลุมผลิตหนองตม-เอ ได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ และผลกระทบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน เนื่องจากปัจจุบันพบว่ามีสีแสดและกลิ่นเหม็น	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ทีมงานชุมชนสัมพันธ์จะนำไปพิจารณาควบคู่กับแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ต่อไป <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ฐานหลุมผลิตหนองตม-เอ ได้มีการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครอบคลุมไว้แล้ว ซึ่งในช่วงดำเนินการได้มีการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่เป็นประจำ โดยที่ผ่านมาผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับประเด็นพบน้ำใต้ดินมีสีแสดและกลิ่นเหม็น จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการที่ผ่านมาพบว่า คุณลักษณะของน้ำใต้ดินในพื้นที่มีองค์ประกอบของค่าเหล็กและแมงกานีสที่สูง ซึ่งเหล็กจะส่งผลให้น้ำมีลักษณะเป็นสีแสด ส่วนแมงกานีสจะทำให้สีน้ำมีกลิ่น แต่สามารถนำมาผ่านกระบวนการบำบัดและนำไปใช้ประโยชน์ได้
3	ผู้บริหารโรงเรียนผู้สูงอายุ - เสนอให้มีการกระจายงบประมาณสนับสนุนชุมชน/หน่วยงานอิสระในพื้นที่โดยตรง - เสนอให้บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมและส่งเสริมวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนในพื้นที่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> หากชุมชนหรือหน่วยงานอิสระในพื้นที่มีโครงการหรือกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมพัฒนาชุมชน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ สามารถทำหนังสือเสนอโครงการมายังทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อของบประมาณสนับสนุนกิจกรรมได้ <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ หากหน่วยงานหรือชุมชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ หรือมีโครงการที่จะเสนอแนะให้บริษัทฯ ดำเนินการพัฒนาหรือส่งเสริมชุมชน สามารถทำหนังสือแจ้งมายังบริษัทฯ ได้เพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงานให้สอดคล้องต่อความต้องการของชุมชนให้มากที่สุด

ตารางที่ 5 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมศรีศรีรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
4	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดสุโขทัย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> หากชุมชนมีโครงการสามารถทำหนังสือประสานงานมายังทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากบริษัทฯ ได้หรือไม่
	- หากไม่ใช่ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ จะสามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากบริษัทฯ ได้หรือไม่ - เสนอให้บริษัทฯ ช่วยสนับสนุนเรื่องการกระจายสินค้าจากกลุ่มของประชาชน	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพิจารณาร่วมกับแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ต่อไป
5	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีศรีรีมาศ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> พื้นที่ที่จะได้รับการจัดสรรค่าภาคหลวงต้องเป็นพื้นที่ที่ถูกประกาศเป็นพื้นที่ผลิตตามประกาศใน พรบ. ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 เท่านั้น โดยปัจจุบัน ได้มีการพิจารณาปรับแก้ พรบ. ปิโตรเลียมดังกล่าว เพื่อให้การจัดสรรค่าภาคหลวงมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งพื้นที่ตำบลศรีศรีรีมาศ ตำบลบ้านน้ำพุ และตำบลนาเชิงคีรี อาจไม่ได้ถูกประกาศเป็นพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและประสานงานชี้แจงเพิ่มเติมต่อไป



บรรยายภาพการลงทะเบียน



บรรยายภาพการชมบอร์ดนิทรรศการ



เปิดการประชุมโดยนายสุมิตร เกิดกล้า
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย



บรรยายภาพการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 4 บรรยายภาพการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ณ ห้องประชุมศรีศรีมาศ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย วันจันทร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.4 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอ ศรีมามาศ จังหวัดสุโขทัย

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับตำบล เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก โดยมีนางนันท์นิตย ฤทธิมาน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 83 ราย สรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 6 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 5

ตารางที่ 6 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านรายละเอียดโครงการฯ		
1	ประชาชนตำบลหนองจิก หากมีการติดตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมผ่านพื้นที่ของประชาชน โครงการฯ จะมีแนวทางการติดต่อขอซื้อหรือเช่าพื้นที่จากเจ้าของที่ดินอย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ จะประสานงานไปยังเจ้าของที่ดินเพื่อติดต่อขอซื้อที่จากเจ้าของที่ดินเป็นลำดับแรกก่อน แต่หากกรณีที่เจ้าของที่ดินไม่สะดวกให้ซื้อ จะเปลี่ยนเป็นการเช่าที่ดินแทน สามารถแจ้งข้อตกลงกับโครงการฯ ได้ โดยราคการซื้อ/เช่าพื้นที่จะอ้างอิงจากราคากลางและราคาประเมินที่ดินที่เคยมีการประเมินไว้ในพื้นที่ ทั้งนี้ ขอให้เจ้าของที่ดินทำข้อตกลงและตรวจสอบสัญญาให้เรียบร้อยถูกต้องก่อนลงนามในสัญญา กรณีที่เจ้าของที่ดินไม่ยินยอมให้ซื้อหรือเช่าที่ดิน โครงการฯ จะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมใหม่
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก - มั่นใจในการปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการดำเนินการของโครงการฯ - ห่วงกังวลเรื่องการติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในชนวน้ำท่วม	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ จะดำเนินการสำรวจและศึกษาสภาพพื้นที่เพื่อนำมาประกอบการออกแบบแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมให้มีความเหมาะสม ทั้งนี้ โครงการจะประสานงานกับเจ้าของที่ดินเพื่อขอความคิดเห็นในการออกแบบแนวท่อลำเลียง ระดับความสูง รวมถึงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและทางข้ามท่อลำเลียงปิโตรเลียมอีกด้วย

ตารางที่ 6 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
2	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก เสนอให้โครงการฯ ศึกษาทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อประกอบการพิจารณาออกแบบเส้นทางการติดตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมไม่ให้กีดขวางทางระบายน้ำ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหว	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ จะดำเนินการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาออกแบบแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม เพื่อไม่ให้กีดขวางทางระบายน้ำ ทั้งนี้โครงการฯ จะประสานงานไปยังเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่มีแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมพาดผ่าน เพื่อหารือเรื่องการกำหนดจุดระบายน้ำที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขังและการระบายน้ำในพื้นที่
ด้านอื่นๆ		
1	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก บริเวณฐานหลุมผลิตหนองมะฆาม-ไอ หากเปลี่ยนเป็นการขนส่งโดยรถอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านการคมนาคมขนส่ง ทั้งนี้ ขอให้มีการหารือร่วมกับชุมชนในการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งเพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนของประชาชนในพื้นที่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการขนส่ง จากการขนส่งปิโตรเลียมผ่านท่อลำเลียงเป็นการขนส่งด้วยรถบรรทุก โดยบริษัทฯ จะดำเนินการประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ใหญ่บ้าน ในการหารือเรื่องเส้นทาง และเวลาขนส่งเพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนของประชาชนในพื้นที่ให้มากที่สุด
2	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก เสนอให้บริษัทฯ พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> บริษัทฯ มีการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ที่มุ่งเน้นในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยเฉพาะด้านการศึกษา วัฒนธรรม ประเพณี การกีฬา และด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หากชุมชนมีโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานดังกล่าว และต้องการขอรับงบประมาณสนับสนุน สามารถทำหนังสือแจ้งเรื่องหรือเสนอโครงการมายังทีมชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด โครงการเอส 1 เบอร์โทรศัพท์ 0-5573-1150 เพื่อประสานงานในการเสนอเรื่องขอรับงบประมาณต่อไป
	การชำระภาษีบำรุงท้องถิ่นของบริษัทฯ สามารถจำแนกออกเป็นภาษีที่ดิน ภาษีโรงเรือน และภาษีป้าย ได้หรือไม่ โดยไม่รวมกับภาษีค่าภาคหลวง	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> บริษัทฯ เป็นผู้รับสัมปทานปิโตรเลียม ซึ่งต้องปฏิบัติตาม พรบ. ปิโตรเลียม ที่ได้กำหนดสิทธิของผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมในการได้รับข้อยกเว้นการเรียกเก็บภาษีใดๆ จากหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งบริษัทฯ มีการเสียภาษีในรูปแบบของค่าภาคหลวง <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> ตาม พรบ.ปิโตรเลียม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2532 มาตรา 71 ซึ่งได้ระบุข้อยกเว้นสำหรับผู้รับสัมปทาน โดยระบุว่า ในการประกอบกิจการปิโตรเลียม ให้ผู้รับสัมปทานได้รับยกเว้นการเสียภาษีอากรและเงินที่ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการ

ตารางที่ 6 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		ส่วนท้องถิ่นเรียกเก็บทุกชนิด ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระภาษีในรูปแบบของค่าภาคหลวงแทน โดยการจัดสรรค่าภาคหลวงจะเป็นไปตามพรบ. ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 พระราชบัญญัติปิโตรเลียม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งมีผลใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2550 กล่าวคือ ในกรณีที่พื้นที่นั้นได้รับการอนุมัติเป็นพื้นที่ผลิต เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการจ่ายค่าภาคหลวงปิโตรเลียม ซึ่งมีสัดส่วนการจัดสรร ดังนี้ — รายได้แผ่นดิน 40% — องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) จังหวัดที่มีการผลิต 20% — องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาล พื้นที่ที่มีการผลิต 20% — องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาล จังหวัดที่มีการผลิต 10% — องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ 10% รายละเอียดการจัดเก็บค่าภาคหลวงปิโตรเลียมสามารถศึกษาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (http://www.dmf.go.th/)
3	ประชาชนตำบลหนองจิก • บริเวณพื้นที่ฐานหลุมผลิตหมู่ที่ 5 ตำบลหนองจิก พบว่าเกิดเหตุการณ์ฟ้าผ่าเป็นประจำ ส่งผลให้กระแสไฟฟ้าในครัวเรือนดับและเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดเสียหาย เสนอให้บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบว่าบริเวณพื้นที่ฐานหลุมผลิตมีตัวนำไฟฟ้าอยู่หรือไม่	คำชี้แจงในที่ประชุม ที่ผ่านมา พื้นที่ตำบลหนองจิกเคยเกิดเหตุการณ์ฟ้าผ่าลงต้นไม้ และเกิดกระแสไฟฟ้าไหลกระชากเข้าสู่ระบบไฟฟ้าชุมชน ซึ่งส่งผลให้เกิดความชำรุดเสียหายต่ออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ซึ่งจากการตรวจสอบคาดการณ์ว่าไม่ได้มีสาเหตุมาจากฐานหลุมผลิตปิโตรเลียม เนื่องจากบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุไม่มีฐานหลุมผลิตปิโตรเลียมของบริษัทฯ ตั้งอยู่ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบต่อไป คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม ฟ้าผ่าเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่สามารถเกิดขึ้นได้ในทุกพื้นที่ ซึ่งอาจเกิดกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำไปยังพื้นที่ใกล้เคียงทำให้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าบางชนิดเสียหายได้ นอกจากนี้ ปตท.สผ.ได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าบนอุปกรณ์การผลิตที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดฟ้าผ่าอยู่แล้ว เช่น แท่นเจาะ และ ถังกักเก็บน้ำมันดิบ เป็นต้น

ตารางที่ 6 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษาฯ ในที่ประชุมองค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองจิก เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
4	สารวัตรกำนันตำบลหนองจิก ชุมชนจะขอรับสนับสนุนท่อปลดระวางจากบริษัทฯ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการทำรั้วบ้านในหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ผลิตได้หรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> สามารถทำหนังสือแจ้งความประสงค์ขอรับการสนับสนุนท่อปลดระวางมายังบริษัทฯ ได้ แต่ขณะนี้บริษัทฯ ยังไม่สามารถระบุระยะเวลาในการส่งมอบท่อให้ได้ เนื่องจากบริษัทฯ อยู่ในช่วงใกล้หมดอายุสัมปทาน (ภายในปี พ.ศ. 2564) จึงมีการระงับการส่งมอบท่อปลดระวางให้แก่หน่วยงานหรือชุมชนในพื้นที่ หากในอนาคตบริษัทฯ มีโอกาสในการดำเนินงานในพื้นที่ต่อ จะประสานงานไปยังหน่วยงานหรือชุมชนที่มีการแจ้งเรื่องขอสนับสนุน เพื่อดำเนินการต่อไป



บรรยายภาคการลงทะเบียน



เปิดการประชุมโดยนางนันท์นิตย์ คฤหะมาน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก



บรรยายภาคการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



บรรยายภาคการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 5 บรรยายภาคการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก
วันอังคารที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.5 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมชาภัทรา ริเวอร์วิว จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมชาภัทรา ริเวอร์วิว จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีนายไพโรจน์ แก้วแดง รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 29 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 7 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 6

ตารางที่ 7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมชาภัทรา ริเวอร์วิว เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร โครงการฯ มีมาตรการในระยะปิดหลุมหรือสละหลุมหรือไม่	<u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> โครงการฯ มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินบริเวณโดยรอบฐานรองรับแท่นเจาะภายหลังจากการทำความสะอาดพื้นที่ ทั้งนี้ การปิดหลุม/สละหลุม โครงการฯ กำหนดมาตรการฯ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และพระราชบัญญัติปิโตรเลียม ฉบับที่ 6 พ.ศ.2550 หรือประกาศฉบับล่าสุด รวมถึงกฎหมาย/ข้อบังคับหรือเงื่อนไขในการออกสัมปทานกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติอย่างเคร่งครัด โดยโครงการฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้ใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด
2	หัวหน้าป้องกันและปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกำแพงเพชร ห่วงกังวลเรื่องของการติดตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม เสนอให้มีการกำหนดแผนป้องกันอัคคีภัย อุทกภัย และแผนตอบสนองต่ออุบัติเหตุทางถนนด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ครอบคลุมทุกกรณี ที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการฯ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผน/มาตรการปฏิบัติสำหรับการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินต่างๆ ในทุกกรณีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ผลิตปิโตรเลียมของแปลงเอส 1 ซึ่งครอบคลุมสถานผลิต ฐานหลุมผลิต และแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม ตลอดจนพื้นที่ปฏิบัติงานต่างๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร พิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร และอุตรดิตถ์ ตลอดช่วงระยะเวลาของโครงการฯ ตั้งแต่การก่อสร้างฐานหลุมผลิต การเจาะหลุมปิโตรเลียม และการทดสอบหลุม จะปฏิบัติตามคู่มือการตอบสนองเหตุฉุกเฉินและเหตุการณ์ร้ายแรง โครงการเอส 1 (Greater S1 Assets: Emergency and Crisis Response Plan) ซึ่งถือว่าเป็นมาตรฐานเดียวกันที่ใช้กับทุกพื้นที่ดำเนินการของบริษัทฯ

ตารางที่ 7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมชาภัทรวาริเวอร์วิว เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	ควรมีการตรวจสอบสภาพรถ และพรบ. ของรถที่ใช้ในโครงการฯ ให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ โครงการฯ มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงยานพาหนะที่ใช้ในโครงการฯ อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจะปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับยานพาหนะให้ครบถ้วน
	ควรมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงาน และผู้รับเหมา ในเรื่องของแผนตอบสนองเหตุฉุกเฉิน และควรมีอุปกรณ์ที่ครบถ้วนเพียงพอสำหรับตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งประสานให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดเข้าร่วมด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้มีการจัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการฯ และให้มีการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอตามแผนการซ้อมประจำปี <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> บริษัทฯ มีการเตรียมความพร้อมของทีมฉุกเฉิน รวมถึงพนักงานและบริษัทผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องทุกคน ในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน โดยพนักงานทุกคนจะได้รับการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ รวมถึงการซักซ้อมปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เช่น ผู้นำชุมชน หน่วยงานระดับตำบล (เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล) โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานีตำรวจภูธร กองทัพอากาศที่ 3 กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกำแพงเพชร และกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ รวมทั้งมีการจัดเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ ในพื้นที่อย่างเพียงพอ
	ควรมีการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงานและผู้รับเหมาโครงการฯ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> บริษัทฯ มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสุขภาพอนามัย เพื่อให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน เพื่อลดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงาน ได้แก่ มาตรการเกี่ยวกับสารเสพติดและแอลกอฮอล์ ซึ่งกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องปราศจากสารเมาน์ทุกชนิดในขณะที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการบำบัด และฟื้นฟูสุขภาพของพนักงานที่ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับแอลกอฮอล์

ตารางที่ 7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา
ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมซากังรารวีเวอร์วิว เมื่อวันพุธที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
3	สาธารณสุขอำเภอลานกระบือ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อำเภอลานกระบือ เสนอให้มีการประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนได้รับทราบด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ จะมีการประชาสัมพันธ์ชี้แจงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการฯ ได้รับทราบ โดยจะมีการประชุมชี้แจงในระดับตำบลและหมู่บ้าน ซึ่งการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทจะดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน
4	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลกำแพงเพชร เสนอให้มีการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้ประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบด้วย	
5	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ พัฒนาชุมชนจังหวัดกำแพงเพชร ควรกำหนดมาตรการฯ ด้านการคมนาคมเพื่อควบคุมระยะเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือขนาดใหญ่ โดยเฉพาะบริเวณหมู่ที่ 13 ตำบลหนองหลวง	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> เนื่องด้วยบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีหลายบริษัทฯ ที่ดำเนินการอยู่ ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการฯ ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ ผ่านเขตชุมชนในช่วงโมงเร่งด่วน ไว้แล้ว ทั้งนี้ บริษัทฯ จะกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามหากพบเห็นการดำเนินงานที่ไม่เหมาะสมสามารถประสานงานมายังบริษัทฯ เพื่อร่วมกันตรวจสอบได้
ด้านอื่นๆ		
1	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ พัฒนาชุมชนจังหวัดกำแพงเพชร บริษัทฯ สามารถประเมินระยะเวลาที่จะดำเนินการสำรวจปิโตรเลียมต่อไปในอนาคตได้หรือไม่ และคาดว่าจะมีระยะเวลาดำเนินการได้อีกกี่ปี	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> เนื่องจากปิโตรเลียมเป็นวัตถุที่อยู่ใต้พื้นดิน ไม่สามารถคาดการณ์ปริมาณที่แน่นอนได้ ซึ่งต้องมีการเจาะสำรวจเท่านั้นจึงจะทราบปริมาณ รวมถึงการพิจารณาลงทุนดำเนินการสำรวจนั้นขึ้นกับราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ผันผวนเพิ่มหรือลดลง เพื่อพิจารณาความคุ้มค่าในการลงทุนด้วย <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> ปริมาณปิโตรเลียมขึ้นอยู่กับโครงสร้างทางธรณีวิทยาของแหล่งกักเก็บ ถึงแม้ว่าจะมีการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมเป็นจำนวนมาก แต่ปริมาณปิโตรเลียมที่สำรวจพบในปัจจุบันยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ จึงต้องมีการสำรวจและจัดหาแหล่งผลิตเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงาน อย่างไรก็ตาม การสำรวจจะต้องคำนึงถึงความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐกิจในขณะนั้นด้วย

ตารางที่ 7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมชาภัทรวรินทร์วิว เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	- ขอให้ชี้แจงสาเหตุการชำรุดเสียหายของถนนในพื้นที่ที่เกิดจากการดำเนินการของบริษัทฯ หรือไม่ - ห่วงกังวลผลกระทบเรื่องฝนกรด และควรชี้แจงเรื่องคุณภาพน้ำฝนให้ประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดำเนินการได้รับทราบ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> เนื่องด้วยความชำรุดเสียหายของถนนมีหลายสาเหตุ ซึ่งอาจมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการฯ กรณีที่พิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมของโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐาน บริษัทฯ ต้องชดเชยความเสียหายอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ โดยที่ผ่านมาพบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม น้ำฝนอาจปนเปื้อนจากความสกปรกของหลังคาบ้าน ไม่เหมาะสมต่อการบริโภค จำเป็นต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการชี้แจงให้ประชาชนรับทราบถึงสาเหตุที่หลังคาบ้านมีความชำรุดเสียหายนั้น ไม่เกี่ยวข้องกับคุณภาพน้ำฝนในพื้นที่แต่อย่างใด
2	นักสื่อสารมวลชน สวท.กำแพงเพชร - ตั้งแต่เริ่มมีการสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียมในพื้นที่จนถึงปัจจุบัน สภาพอากาศในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลง - ขอให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามความเป็นจริงให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อให้สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันได้ - ห่วงกังวลเรื่องการเผาก๊าซส่วนเกิน จะก่อให้เกิดความร้อนและส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านสภาพภูมิอากาศเกิดขึ้นทั่วโลก ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีสาเหตุหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลายปัจจัย เช่น ภาวะอุตสาหกรรม และการคมนาคมขนส่ง เป็นต้น <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจะมีการเผยแพร่ผลการตรวจวัดให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบต่อไป ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ผ่านมาของบริษัทฯ มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงเผาก๊าซส่วนเกินจากปล่องแนวตั้งเป็นปล่องแนวนอน พร้อมทั้งมีการก่อสร้างคันดินล้อมรอบและติดตั้งกำแพงกันแสง เพื่อช่วยลดผลกระทบเรื่องความร้อนและแสงที่อาจส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตร <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมหลังการประชุม</u> ก๊าซส่วนเกินหากไม่ผ่านกระบวนการเผาไหม้ที่สมบูรณ์จะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย จึงจำเป็นต้องเผาก๊าซส่วนเกินในฐานะหลุมผลิตที่มีการผลิตปิโตรเลียมผ่านฐาน ที่อุณหภูมิสูง (ประมาณ 1,200 องศาเซลเซียส) และมีการติดตั้งเครื่องดักจับอนุภาคไฮโดรคาร์บอนบริเวณปากปล่องเผาไหม้ เพื่อให้เกิดการเผาไหม้

ตารางที่ 7 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1 โรงแรมชาภัทรวาริเวอร์วิว เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		ที่สมบูรณ์ โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้คือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ ทั้งนี้ กิจกรรมการผลิตของโครงการเป็นการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง ซึ่งจะไม่มีการเผาไหม้เกิดขึ้น
3	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลกำแพงเพชร บริษัทฯ มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริเวณปล่อยเผาไหม้หรือไม่ หากมีขอให้รายงานผลการตรวจวัดให้ประชาชนทราบด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปลายปล่อง จะดำเนินการในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งการผลิตปิโตรเลียมบนบกไม่เข้าข่ายกิจกรรมประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริเวณปล่อยเผาไหม้มีอุณหภูมิที่สูงมากทำให้ไม่สามารถนำเครื่องมือไปตรวจวัดได้ บริษัทฯ จึงพิจารณาตรวจวัดบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และจะมีการชี้แจงผลการตรวจวัดให้ประชาชนได้รับทราบต่อไป <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมหลังการประชุม</u> ก๊าซส่วนเกินหากไม่ผ่านกระบวนการเผาไหม้ที่สมบูรณ์จะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย จึงจำเป็นต้องเผาไหม้ส่วนเกินในฐานหลุมผลิตที่มีการผลิตปิโตรเลียมผ่านฐาน ที่อุณหภูมิสูง (ประมาณ 1,200 องศาเซลเซียส) และมีการติดตั้งเครื่องดักจับอนุภาคไฮโดรคาร์บอนบริเวณปากปล่องเผาไหม้ เพื่อให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้คือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ ทั้งนี้ กิจกรรมการผลิตของโครงการเป็นการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง ซึ่งจะไม่มีการเผาไหม้เกิดขึ้น
	ห่วงกังวลเรื่องฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของบริษัทฯ	<u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการฯ ให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพการทำงาน และมีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ ซึ่งจะช่วยลดฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ ได้ ทั้งนี้ จากข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งได้ระบุกิจกรรมหลักที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ได้แก่ การเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซล การเผาในที่โล่ง และแหล่งกำเนิดจากโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ กิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมไม่ใช่แหล่งกำเนิดหลักที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศการชมบอร์ดนิทรรศการ



เปิดการประชุมโดยนายไพโรจน์ แก้วแดง
รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



บรรยากาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เจ้าของ
โครงการ และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 6 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมเยาวมาลย์ 1
โรงแรมชาંગราชวารีเวอร์วิว จังหวัดกำแพงเพชร วันพุธที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.6 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับตำบล เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง โดยมีนายวิรัตน์ จันทรัง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 43 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 8 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 7

ตารางที่ 8 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษาฯ ในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านรายละเอียดโครงการฯ		
1	ประชาชน หมู่ 6 ตำบลช่องลม การติดตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมเชื่อมระหว่างฐานหลุมผลิต จะดำเนินการพร้อมกันทุกแนวท่อหรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ ไม่ได้ดำเนินการติดตั้งแนวท่อลำเลียงทุกแนวท่อพร้อมกัน โดยจะมีการกำหนดแผนงานและช่วงเวลาในการติดตั้งให้สอดคล้องกับความยาวของแนวท่อและแผนการผลิตปิโตรเลียมของโครงการฯ ทั้งนี้ ในพื้นที่ตำบลโนนพลวงจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 6 เดือน ซึ่งจะเริ่มดำเนินการโครงการฯ หลังจากที่ยังดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างและดำเนินการจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว คาดว่าสามารถเริ่มดำเนินการกิจกรรมในช่วงกลาง-ปลายปี พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	ประชาชน หมู่ 6 ตำบลช่องลม ร่างขออนุญาตบริเวณฐานหลุมผลิตลานกระบือ-เขตบี มีการอุดตัน บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขอย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป
2	ข้าราชการครูชำนาญ โรงเรียนบ้านคุยมะม่วง ห่วงกังวลเรื่องผลกระทบจากกิจกรรมการเผาก๊าซส่วนเกินของโครงการฯ อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ขึ้น	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> อ้างอิงข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ ได้ระบุกิจกรรมหลักที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ได้แก่ การเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซล การเผาในที่โล่ง และแหล่งกำเนิดจากโรงไฟฟ้า ซึ่งการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมไม่ใช่แหล่งกำเนิดหลักที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ทั้งนี้ กิจกรรมหลักของโครงการฯ ในครั้งนี้ คือการติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียม และผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียง ซึ่งการติดตั้งท่อลำเลียงดังกล่าว จะช่วยลดการขนส่งปิโตรเลียมด้วยรถขนส่งซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของฝุ่นละอองขนาดเล็กลงได้

ตารางที่ 8 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ในที่ประชุมองค์การบริหาร
ส่วนตำบลโนนพลวง เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	รถขนส่งปิโตรเลียมที่ขนส่งติดต่อกันเป็นระยะทางยาว อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของประชาชน	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการดำเนินงานขนส่งปิโตรเลียมด้วยรถ ซึ่งทำการปล่อยรถขนส่งปิโตรเลียมเป็นจำนวน 5 คัน ต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประสานแจ้งรถขนส่งปิโตรเลียมให้เว้นระยะห่างระหว่างรถขนส่งแต่ละคันประมาณ 200 เมตร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางรายอื่นๆ ด้วย



บรรยายภาศการลงทะเบียน



บรรยายภาศการชมบอร์ดนิทรรศการ



เปิดการประชุมโดยนายวิรัตน์ จันทรคัง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง



บรรยายภาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 7 บรรยายภาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพลวง
วันพุธที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.7 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบล บึงทับแรต อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับตำบล เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบล บึงทับแรต อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีมานิตย์ อยู่ครอบ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 45 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 9 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 9

ตารางที่ 9 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจาก บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต - เสนอให้โครงการฯ ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนได้รับทราบด้วย - มาตรการฯ ที่โครงการฯ นำเสนอมีความครอบคลุมเพียงพอ ขอให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วนในทุกๆ ด้าน - ขอให้พิจารณาความถี่ในการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ โครงการฯ จะสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีเนื้อหาที่สามารถเข้าใจได้ง่าย พร้อมทั้งเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบ <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ จะกำชับให้พนักงานและผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด <u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> จากการศึกษาของโครงการฯ หากมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้ร้อยละ 75 ซึ่งโครงการฯ ได้นำมากำหนดเป็นมาตรการด้านคุณภาพอากาศ โดยจัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ฐานหลุมผลิตและถนนลูกรังที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกฐานหลุมผลิตและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือน้อยกว่าในช่วงฤดูฝน ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ หากชุมชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการฉีดพรมน้ำเพิ่มเติม สามารถประสานมายัง ทีมงานชุมชนสัมพันธ์บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด โครงการเอส 1 เบอร์โทรศัพท์ 0-5573-1150 เพื่อเข้าดำเนินการในพื้นที่ตามความเหมาะสมต่อไป
2	ข้าราชการบำนาญ ประชาชนตำบลบึงทับแรตได้รับผลกระทบด้านคมนาคม โครงการฯ จะมีแนวทางแก้ไขอย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคม เช่น จำกัดความเร็วรถขนาดใหญ่ไม่เกิน 55 กม./ชม. บนถนนทางหลวง และไม่เกิน 30 กม./ชม. บนถนนลูกรัง และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ ผ่านเขตชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00 – 08.00 น. และ 17.00 -18.00 น.) เป็นต้น ทั้งนี้จะกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 9 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจาก บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรด เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน		
1	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรด ขอให้แก้ไขปัญหที่ประชาชนมีการร้องเรียนอย่างจริงจัง	คำชี้แจงในที่ประชุม รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ที่ปรึกษา จะนำเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อบริษัทฯ เพื่อนำไปประกอบการวางแผนและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ กรณีที่มีประชาชนร้องเรียนสามารถแจ้งมายังทีมชุมชนสัมพันธ์ โครงการเอส 1 เพื่อตรวจสอบ แก้ไขและแจ้งความคืบหน้าของผลการแก้ไขตามข้อร้องเรียนที่ได้รับต่อผู้ร้องเรียนได้รับทราบ โดยจะดำเนินการตามแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังรูปที่ 8
2	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลบึงทับแรด - ขอให้บริษัทที่ปรึกษานำข้อมูลการแสดงความคิดเห็นจากประชาชน เสนอต่อโครงการฯ อย่างครบถ้วน เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหาอย่างแท้จริง - ขอให้มีการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่อย่างรวดเร็วและครอบคลุมทุกด้าน	
3	ข้าราชการบำนาญ - ปัญหาที่ได้มีการรับฟังความคิดเห็นในการจัดประชุมในครั้งนี้ บริษัทฯ ควรแก้ไขให้ครบถ้วน เพื่อไม่ให้เป็นปัญหาในอนาคตต่อไป - ขอให้มีการวางแผนแก้ไขปัญหที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ เพื่อลดข้อร้องเรียนจากประชาชน - ขอให้มีการกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนมีการร้องเรียน	
4	ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรด ควรมีการแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาด้วย	
5	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลบึงทับแรด - เสนอให้โครงการฯ ประชุมร่วมกับประชาชนในพื้นที่ที่อยู่ใกล้ฐานหลุมผลิตก่อนเริ่มดำเนินการ - เสนอให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในพื้นที่ตำบลที่ได้รับผลกระทบโดยตรง	
		คำชี้แจงในที่ประชุม ภายหลังจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แล้ว ตามขั้นตอนของบริษัทฯ จะต้องมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการฯ ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ และหาข้อตกลงร่วมกันในการดำเนินงานอีกครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ คำชี้แจงในที่ประชุม รับทราบข้อเสนอแนะ โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในตำบลซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ และตำบลที่เป็นพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อประชาชนผู้ซึ่งอาจได้รับผลกระทบที่อยู่ในพื้นที่ตั้ง และพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ และให้มีความครอบคลุมกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบมากที่สุด

ตารางที่ 9 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจาก บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
6	ข้าราชการบำนาญ ขอทราบวัตถุประสงค์ของการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน แบ่งออกเป็น 2 ครั้ง การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 โดยมีวัตถุประสงค์ คือ 1. เพื่อนำเสนอรายละเอียดโครงการ 2. เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากประชาชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ จากนั้นได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้ไปกำหนดเป็นร่างมาตรการฯ เพื่อนำมาเสนอในการประชุมรับฟังความคิดเห็นของ ครั้งที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์ คือ 1. เพื่อนำเสนอผลการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อนำเสนอ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากประชาชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> โครงการจะรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมทั้ง 2 ครั้ง มาผนวกในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนเริ่มดำเนินการต่อไป
ด้านอื่นๆ		
1	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ตำบลบึงทับแรต ขอให้พิจารณาติดตั้งท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนบริเวณด้านข้าง รพสต. หมู่ที่ 7	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ บริษัทฯ ได้มีการสำรวจและตรวจสอบพื้นที่ในเบื้องต้น พบว่า หากมีการติดตั้งท่อระบายน้ำในบริเวณดังกล่าว น้ำจะถูกระบายไปยังพื้นที่ถนนที่อยู่ในขอบเขตการดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต และไหลลงสู่ที่นาที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ ต้องมีการประสานหาหรือความเหมาะสมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเจ้าของที่ดินในพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป เพื่อทำข้อตกลงร่วมกัน และหาแนวทางการดำเนินการที่เหมาะสมกับพื้นที่ให้มากที่สุด

ตารางที่ 9 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจาก บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรด เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

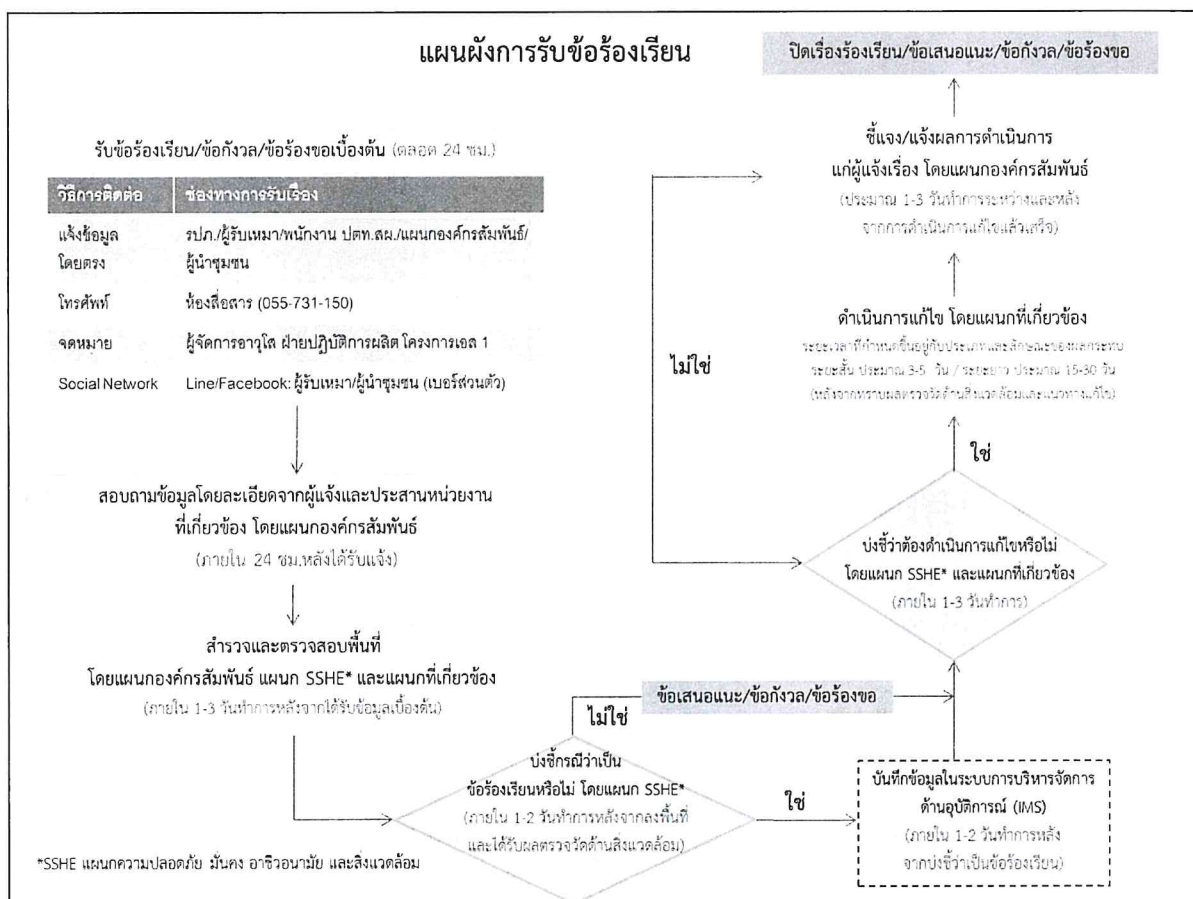
ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	ขอให้พิจารณาเพิ่มทางข้ามเข้าพื้นที่นาของคุณประหยัด	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ประเด็นดังกล่าวอยู่ระหว่างการดำเนินการ ซึ่งปัจจุบัน อยู่ในระหว่างการพิจารณาเรื่องความปลอดภัย และวางท่อให้เหมาะสมกับพื้นที่ และความต้องการของเจ้าของพื้นที่ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประสานเพื่อหารือกับผู้นำชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป
	เสนอให้พิจารณาเพิ่มไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าฐานหลุมผลิตเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัย ให้กับเจ้าหน้าที่และประชาชนในพื้นที่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> บริษัทฯ มีการดำเนินการติดตั้งสัญญาณไฟ/ไฟส่องสว่าง บริเวณทางร่วม/ทางแยก หรือปากทางเข้า-ออกพื้นที่ของโครงการฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะหารือกับผู้นำชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดจุดที่จะติดตั้งไฟส่องสว่างที่เหมาะสมต่อไป
	ห่วงกังวลเรื่องการพังทลายของดินลงสู่คลองไส้ไก่ เนื่องจากอาจส่งผลให้คลองเกิดการตื้นเขิน และปนเปื้อนได้ บริษัทฯ มีแนวทางการแก้ไขอย่างไรในระยะยาว	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ บริษัทฯ จะประสานหารือกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป
	ขอให้พิจารณาตัดต้นไม้ตลอดแนวถนนเส้นประดู่งาม-ลานกระบือ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ บริษัทฯ จะประสานหารือกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป
2	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลบึงทับแรด โครงการฯ ควรมีแนวทางอย่างไร ในกรณีที่ต้องซื้อหรือเช่าที่ดินของ ส.ป.ก.	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> ปัจจุบันโครงการฯ พยายามหลีกเลี่ยงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ส.ป.ก. ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการกำหนดลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว
3	ข้าราชการบำนาญ ค่าภาคหลวงที่ได้รับการจัดสรร อาจไม่เพียงพอต่อการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการฯ	<u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> การจัดสรรค่าภาคหลวงจะเป็นไปตาม พรบ. ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 พระราชบัญญัติปิโตรเลียม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งมีผลใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2550 กล่าวคือ ในกรณีที่พื้นที่นั้นได้รับการอนุมัติเป็นพื้นที่ผลิต เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการจ่ายค่าภาคหลวงปิโตรเลียม ซึ่งมีสัดส่วนการจัดสรร ดังนี้ - รายได้แผ่นดิน 40% - องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) จังหวัดที่มีการผลิต 20% - องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาลพื้นที่ที่มีการผลิต 20% - องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาลจังหวัดที่มีการผลิต 10%

ตารางที่ 9 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจาก บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		- องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ 10% รายละเอียดการจัดเก็บค่าภาคหลวงปิโตรเลียมสามารถศึกษาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (http://www.dmf.go.th/) อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ ซึ่งครอบคลุมประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังมีการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ในพื้นที่ ซึ่งช่วยสนับสนุนหรือส่งเสริมการพัฒนาชุมชนให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอีกด้วย
4	ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต ฐานหลุมผลิตที่อยู่ในพื้นที่ตำบลบึงทับแรต มีจำนวนกี่ฐานหลุมผลิต	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ เพื่อดำเนินการตรวจสอบข้อมูล และแจ้งผลการตรวจสอบให้ได้รับทราบ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> ในพื้นที่ตำบลบึงทับแรตมีพื้นที่ฐานหลุมผลิตทั้งหมดประมาณ 30 ฐานหลุมผลิต ซึ่งมีทั้งพื้นที่ที่กั้นขอบเขตรั้วเพียงอย่างเดียว และพื้นที่ที่ก่อสร้างเป็นฐานหลุมผลิตแล้ว
5	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ตำบลบึงทับแรต ถนนสายประดู่งาม-หนองท่าไม้ ปัจจุบันถนนมีความชำรุดเสียหาย บริษัทฯ มีแผนบำรุงรักษาหรือไม่อย่างไร	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบสภาพถนนในพื้นที่ที่แจ้งมา และแจ้งเหตุผลความจำเป็นในการปรับปรุงแก้ไขให้ผู้บริหารของบริษัทฯ พิจารณา ซึ่งบริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการฯ ที่ได้ระบุไว้ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมของบริษัทฯ ก่อให้เกิดความเสียหาย บริษัทฯ จะต้องชดเชยความเสียหายอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม ทั้งนี้ จะแจ้งผลการพิจารณาให้ได้รับทราบต่อไป
6	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลบึงทับแรต - ถนนสายประดู่งาม-หนองท่าไม้ และถนนบ้านท่าไม้ งาม-บึงมาร ซึ่งเป็นถนนสายหลัก ปัจจุบันถนนมีความชำรุดเสียหาย อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับประชาชน เสนอให้ปรับปรุงเป็นถนนลาดยาง - ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวนจากเครื่องเจาะหลุมผลิตของบริษัทฯ ที่บริเวณฐานหลุมผลิตลานกระบือ-บี	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> หากชุมชนพบปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ สามารถประสานมายัง ทีมงานชุมชนสัมพันธ์บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด โครงการ เอส 1 เบอร์โทรศัพท์ 0-5573-1150 และขอให้แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานที่ พร้อมแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับมายังทีมงานชุมชนสัมพันธ์ เพื่อให้บริษัทฯ เข้าไปตรวจสอบในพื้นที่ และแจ้งผลการตรวจสอบให้ได้รับทราบ

ตารางที่ 9 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจาก บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรด เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		<u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> การทำงานของหัวเจาะจะไม่มีผลกระทบเกิดขึ้น ซึ่งเสียงดังที่เกิดขึ้นในช่วงการเจาะอาจเกิดจากเสียงของเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ภายในฐานหลุมผลิต ทั้งนี้ โครงการมีการกำหนดมาตรการฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง เช่น การดูแลและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักร ช่อมแซมเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังให้อยู่ในสภาพดี รวมถึงการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อช่วยลดผลกระทบดังกล่าวด้วย
ข้อเสนอแนะ		
1	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลบึงทับแรด ขอขอบคุณ ปตท.สผ. ที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนเป็นอย่างดี	



รูปที่ 8 แผนผังการรับและดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศชมบอร์ดนิทรรศการ



เปิดการประชุมโดยนายมานิตย์ อยู่ครอบ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต



บรรยากาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 9 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบึงทับแรต เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.8 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม เทศบาลตำบลลานกระบือ อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับตำบล เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลลานกระบือ โดยมีว่าที่ร้อยตรีธาริน อยู่ครอบ รองนายกเทศมนตรีตำบลลานกระบือ เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 42 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 10 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 10

ตารางที่ 10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษาฯ ในที่ประชุมเทศบาลตำบลลานกระบือ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
1	รองนายกเทศมนตรีตำบลลานกระบือ ห่วงกังวลเรื่องมลสารจากการเผาก๊าซส่วนเกิน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่ออกมาใกล้ภายในช่วงเช้าและช่วงเย็นบริเวณโดยรอบเทศบาล	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ กิจกรรมการผลิตปิโตรเลียมของโครงการฯ ในครั้งนี้ คือการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม ซึ่งจะไม่มีการเผาไหม้ก๊าซส่วนเกินที่ฐานหลุมผลิต <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> การเผาไหม้ก๊าซส่วนเกิน บริษัทฯ จะติดตั้งเครื่องดักจับอนุภาคไฮโดรคาร์บอน เพื่อช่วยให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ ซึ่งจะเผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง (ประมาณ 1,200 องศาเซลเซียส) โดยภายหลังการเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ที่ได้ คือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ ซึ่งหากก๊าซส่วนเกินไม่ผ่านกระบวนการเผาไหม้ที่สมบูรณ์จะส่งผลกระทบต่อสภาวะก๊าซเรือนกระจก และอาจเกิดอันตรายจากการติดไฟได้
ด้านอื่นๆ		
1	เจ้าของที่ดิน หมู่ 8 ตำบลลานกระบือ คาดว่าที่ดินอาจอยู่ในแนวติดตั้งท่อลำเลียงปิโตรเลียม แต่ยังไม่ได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่โครงการ	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> โครงการฯ อยู่ในขั้นตอนของการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขณะนี้จึงยังไม่มี การติดต่อเพื่อขอซื้อหรือเช่าพื้นที่แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว โครงการฯ จะตรวจสอบข้อมูล และประสานกับเจ้าของที่ดินเพื่อดำเนินการลงพื้นที่สำรวจ พร้อมทั้งประสานติดต่อขอซื้อหรือเช่าที่ดินต่อไป
2	ครู โรงเรียนเทศบาลลานกระบือ ขอทราบว่าพื้นที่ที่จะติดตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมและต้องติดต่อขอซื้อหรือเช่าที่ดินของประชาชนอยู่บริเวณใดบ้าง	

ตารางที่ 10 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ในที่ประชุมเทศบาลตำบล
ลานกระบือ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
3	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลลานกระบือ หมู่ 2 ตำบลลานกระบือ ทางข้ามท่อลำเลียงปิโตรเลียมบริเวณหน้าบ้าน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ก่อนข้างแคบ ส่งผลให้ไม่สะดวกต่อการเข้า - ออก	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ บริษัทฯ ได้ประสานงานไปยังผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 แล้ว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ
	ถนนบริเวณด้านหน้าวัดหนองตาสังข์เกิดชำรุดเสียหาย และก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขอให้บริษัทฯ พิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ด้วย	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ต่อไป
	ขอให้พิจารณาติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางแยกเข้าแหล่งน้ำมันสิริกิติ์ เพื่ออำนวยความสะดวกและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ถนนบริเวณดังกล่าวอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลลานกระบือ ซึ่งบริษัทฯ จะต้องประสานงานและขออนุญาตก่อนเริ่มดำเนินการ <u>คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม</u> บริษัทฯ สามารถดำเนินการติดตั้งสัญญาณไฟ/ไฟส่องสว่างบริเวณทางร่วม/ทางแยก หรือปากทางเข้า-ออกพื้นที่ของโครงการฯ เท่านั้น ในกรณีที่ถนนทางหลวงหรือถนนสาธารณะซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานราชการอื่นๆ จะไม่สามารถดำเนินการได้โดยพลการ จะต้องขออนุญาตไปยังหน่วยงานนั้นๆ เพื่อดำเนินการต่อไป
	ขอให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาบริเวณวัดหนองตาสังข์ เนื่องจากมีตะกอนดำเป็นจำนวนมาก และมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่	<u>คำชี้แจงในที่ประชุม</u> การดำเนินงานของบริษัทฯ จะมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ที่อยู่ภายในฐานหลุมผลิตเป็นประจำทุกปี โดยที่ผ่านมาคุณภาพน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นเหล็กและสารหนู โดยอาจมีสาเหตุเกิดจากสภาพทางธรรมชาติ และเมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินภายหลังการดำเนินโครงการที่ผ่านมา กับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่เป็นค่าพื้นฐานก่อนเริ่มดำเนินโครงการ พบว่าคุณภาพน้ำใต้ดินไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศการชมบอร์ดนิทรรศการ



เปิดการประชุมโดยว่าที่ร้อยตรีธาริน อยู่ครอบครัว
รองนายกเทศมนตรีตำบลลานกระบือ



บรรยากาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 10 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ เทศบาลตำบลลานกระบือ
วันพฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.9 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในระดับตำบล เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 52 ราย และสรุปผลการประชุม พร้อมทั้งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้ดังตารางที่ 11 และภาพบรรยากาศการประชุมดังรูปที่ 11

ตารางที่ 11 สรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงจากบริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

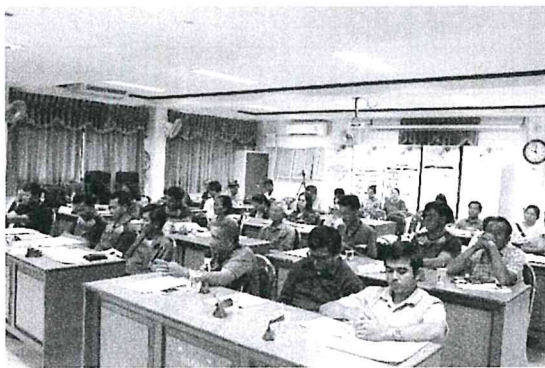
ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
ด้านอื่นๆ		
1	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง หมู่ที่ 2 - ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองบริเวณถนนทางเข้าฐานหลุมผลิต โดยขอให้ปรับปรุงจากถนนลูกรังเป็นถนนหินคลุก หรือถนนลาดยางแทน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ดีขึ้น - ขออนุญาตทำท่อปลดระวางจากบริษัทฯ เพื่อให้ประชาชนในหมู่บ้านได้ใช้ประโยชน์ในชุมชน	คำชี้แจงในที่ประชุม โครงการฯ จะดำเนินการตรวจสอบสภาพถนนทางเข้าฐานหลุมผลิตดังกล่าว พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลต่างๆ และประสานผู้ที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาปรับปรุงต่อไป
2	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12 ตำบลหนองหลวง ขอติดตามเรื่องการขออนุญาตทำท่อปลดระวางเพื่อนำมาทำรั้วโรงเรียน	คำชี้แจงในที่ประชุม เนื่องจาก บริษัทฯ ใกล้จะหมดอายุสัมปทานในปี พ.ศ.2564 บริษัทฯ จึงยังไม่สามารถให้การสนับสนุนท่อที่ปลดระวางให้กับชุมชนได้ในขณะนี้ เนื่องจากติดปัญหาทางด้านข้อกฎหมาย ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุสัมปทาน จะแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบ และให้ผู้นำชุมชนเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนท่อปลดระวางต่อไป และขอให้ชุมชนนำท่อปลดระวางดังกล่าวไปใช้เพื่องานสาธารณประโยชน์ของชุมชน
3	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหลวง ขอติดตามความคืบหน้าของการดำเนินการก่อสร้างฐานหลุมผลิตบริเวณ หมู่ 4 บ้านบึงมาลัย	คำชี้แจงในที่ประชุม บริษัทฯ จะประสานงานกับทีมสำรวจกรรมสิทธิ์ที่ดินในพื้นที่ดังกล่าวว่าในปัจจุบันมีการดำเนินการถึงขั้นตอนใด และจะแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ ต่อไป
ข้อเสนอแนะ		
1	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหลวง บริษัทฯ มีการดำเนินการในพื้นที่ดีแล้วขอชื่นชม และไม่มีข้อซักถาม	



บรรยากาศการลงทะเบียน



ชมบอร์ดนิทรรศการ



บรรยากาศการประชุม



บรรยากาศการประชุมและการนำเสนอโดย
เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา



การซักถามและเสนอแนะโดยผู้เข้าร่วมการประชุม



ตอบข้อซักถามโดยผู้แทนเจ้าของโครงการ
และบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 11 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง
วันศุกร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562



5 ช่องทางการติดต่อสื่อสาร



ทีมงานชุมชนสัมพันธ์บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด โครงการเอส 1

คุณอังคณา ศรีวันทนิยกุล / คุณนารีรัตน์ ชุนกองฮอ

โทรศัพท์ : 0-5573-1150

โทรสาร : 0-5573-1151

นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะขาม โนนพลวง
ทับแรต และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย บริษัท
ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

1. นางสาวเกษราภรณ์ พรหมทัต

โทรศัพท์: 02-763-2828 ต่อ 4086

โทรสาร: 02-763-2830

อีเมล: ketsarang.p@uaeconsultant.co.th

2. นายวีระวัชร ธงเกียรติเจริญ

โทรศัพท์: 02-763-2828 ต่อ 4087

โทรสาร: 02-763-2829

อีเมล: weerawat.t@uaeconsultant.co.th

ที่ UAE0637/2019-3

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในการศึกษาและจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะขาม
โนนพลวง ทับแตร และบึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย ของ บริษัท ปตท.สผ.
สยาม จำกัด

เรียน รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง

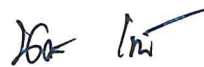
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด (บริษัทฯ) ผู้รับสัมปทานและดำเนินการตามสัมปทานสำรวจและ
ผลิตปิโตรเลียมแปลงเอส 1 มีแผนพัฒนาโครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งลานกระบือ หนองมะขาม โนนพลวง ทับแตร และ
บึงช้าง แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร และสุโขทัย ซึ่งการพัฒนาโครงการผลิตปิโตรเลียมดังกล่าว เข้าข่ายต้องจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินการ โดย บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิซิส
แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา ในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อนำเสนอผลการศึกษาด้าน
สิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษา
ของโครงการ เพื่อประกอบการศึกษาของโครงการ โดยดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันศุกร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
เวลา 08.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัด
กำแพงเพชร

บัดนี้ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟัง ความคิดเห็นของ
ประชาชน ครั้งที่ 2 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานสรุปผลการประชุมฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังหน่วยงานของท่าน
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววรรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ผู้จัดการโครงการ

เจ้าหน้าที่ประสานงาน :

นายวีระวัชร ธงเกียรติเจริญ โทรศัพท์ 0-2763-2828 ต่อ 4087, 08-2480-2521 โทรสาร: 0-2763-2830 อีเมล: weerawat.t@uaec consultant.co.th

นางสาวเกษราภรณ์ พรหมทัต โทรศัพท์ 0-2763-2828 ต่อ 4086, 08-9536-2812 โทรสาร: 0-2763-2829 อีเมล: ketsarang.p@uaec consultant.co.th

