

ภาคผนวกที่ 26

หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรีอถอน/ก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ที่ SCG-GOV-23-062

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 1 เล่ม

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้ หน่วยงานอนุญาต แล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายธีระบุทร แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ  ผู้รับ
(.....)
๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖

ที่ SCG-GOV-23-060

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ที่ ทส. 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 3 ชุด

2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตามใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-1(3)/52-028 ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) และต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตนั้น

ในการนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางอุทุมพร สีนประจักษ์ผล โทร 08-1863-9650

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ที่ SCG-GOV-23-061

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารงานอนุญาตโรงงาน 2
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 1 แผ่น

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาตแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้ยื่นเอกสารแล้ว
นางสาวณัฏฐพร น้อยพริ้ง
(นางสาวณัฏฐพร น้อยพริ้ง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ


(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)
รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ที่ SCG-GOV-23-063

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 1 แผ่น

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 2 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติ พร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายธีระบุท เก้าวอล)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ภาคผนวกที่ 27

จดหมายแจ้งยกเลิกการใช้งานเครื่องจักร (GTG3)



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๕๐๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ที่ SCG-GOV-๒๒-๐๐๔ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕
๒. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๒๘ ออกให้เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้ยื่นขอยกเลิกเครื่องจักร และลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามใบอนุญาตที่อ้างถึง ๒ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) เพื่อให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๘๐) เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการยกเลิกเครื่องจักร และลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ให้แก่บริษัท **จากเดิม ๒๕๕,๒๒๓.๖๑ กิโลวัตต์แอมแปร์ (kVA) (๒๑๕.๕๘๑ เมกะวัตต์ (MW)) เป็น ๒๔๓,๒๐๓.๖๑ kVA (๒๐๕.๓๖๔ MW) อายุใบอนุญาตตามสิทธิเดิม โดยมีเงื่อนไขประกอบการอนุญาตเดิม**

ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้บันทึกข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดดังกล่าว ลงในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลกัญญา เวชพันธุ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๗๘๐ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๒๘

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานประกอบกิจการที่ตั้ง	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์
ออกให้ ณ วันที่	๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๑๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ใบอนุญาต กทพ ๐๑-๐๑(๓)/๕๒-๐๒๘

รายการเอกสารสำคัญประกอบด้วย

- ๑) เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ๒) ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต
 - ☒ ขอบเขตการได้รับอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
 - ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- ๓) ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
 - ☐ บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต
 - ☐ บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาตให้แก่บุคคลอื่น

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจนและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้า ขนาด ๔๒ เมกะวัตต์ ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้สามารถผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒.	ต้องนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปัญหา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะต่อสำนักงานเป็นประจำทุก ๖ เดือน
๓.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า <ol style="list-style-type: none">๑) ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับรองอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต๒) ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบ
๔.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิงหรือรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ในการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๕.	ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ ๔๔/๑-๑๕-๓๔๔๔๔ โดยเคร่งครัด และหากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือเงื่อนไขประกอบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบ หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
๖.	ให้นำส่งรายงานสมดุลของการผลิต ชื่อ ใช้ และ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าประจำวันของสถานประกอบกิจการ โดยแสดงรายละเอียดเป็นรายชั่วโมงให้สำนักงานทุกเดือน นับแต่วันเริ่มประกอบกิจการ
๗.	ห้ามมิให้นำไฟฟ้าที่ซื้อจากการไฟฟ้าหรือแหล่งอื่นใด ที่มีได้ผลิตตามกระบวนการผลิตที่ได้ขออนุญาตไว้มาจำหน่ายกลับเข้าระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า
๘.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์เอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๙.	กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาเหตุ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาตและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งแผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการพลังงาน ให้คณะกรรมการทราบโดยไม่ชักช้า
๑๐.	กรณีที่เกิดเหตุอันจะมีผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศ หรือมีผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน หรือเศรษฐกิจในวงกว้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการระงับเหตุหรือบรรเทาผลในเบื้องต้นต่อคณะกรรมการโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบดังกล่าว

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต	
ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	
			MW	kVA	หลัก	เสริม
๑	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ (รวม Diesel Engine)	-	๑๙๖.๖๙๗	๒๓๑,๔๖๘.๐๐	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๑๙๖.๖๙๗	๒๓๑,๔๖๘.๐๐		

หมายเหตุ:
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ยกเว้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (SPP Firm Contract)	๙๐.๐๐	๔๔/๑-๑5-๓๔๕๕๔	๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๐	๒๕ ปี
จำหน่ายหรือบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นโดยตรง	ไม่น้อยกว่า ๒๕.๖๐	-	-	-

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต	
ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	
			MW	kVA	หลัก	เสริม
๑	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๑๘๗.๕๕๖	๒๒๐,๖๕๔.๑๒	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-
๒	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๒๘.๐๒๕	๓๔,๕๖๙.๕๙	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๐.๘๐๐	๑,๐๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒๑๕.๕๘๑	๒๕๕,๒๒๓.๖๑		

หมายเหตุ:
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ยกเว้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (SPP Firm Contract)	๙๐.๐๐	๔๔/๑-๑5-๓๔๕๕๔	๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๐	๒๕ ปี
จำหน่ายหรือบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นโดยตรง	ไม่น้อยกว่า ๒๕.๖๐	-	-	-

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๓ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต							
ประกอบกิจการ		ผลิตไฟฟ้า					
สถานประกอบกิจการ		บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)					
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ		เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี					
รายละเอียดการประกอบกิจการ							
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๑๗๗.๒๒๖	๒๐๘,๖๓๔.๑๒	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-	๑๖ ก.ค. ๒๕๕๒
๒	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๒๘.๐๒๕	๓๔,๕๖๙.๔๙	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-	๑๙ ต.ค. ๒๕๕๙
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๐.๘๐๐	๑,๐๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒๐๕.๓๖๔	๒๔๓,๒๐๓.๖๑			

หมายเหตุ:

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ยกเว้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (SPP Firm Contract)	๙๐.๐๐	๔๔/๑-๑S-๓๔๕๔	๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๐	๒๕ ปี
จำหน่ายหรือบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นโดยตรง	๓๒.๐๐๐			

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กภพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๔๖/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๔๒๖)	๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙	๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙
รายละเอียด: ขยายขนาดกำลังการผลิตติดตั้งจากเดิม ๑๙๖.๖๙๗ MW (๒๓๑,๔๖๘.๐๐ kVA) เป็น ๒๑๕.๕๘๑ MW (๒๕๕,๒๒๓.๖๑ kVA) โดยมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม ๑๘.๘๘๔ MW (๒๓,๗๕๕.๖๑ kVA) อายุใบอนุญาตคงเหลือตามสิทธิเดิมนับแต่วันที่อนุญาตครั้งแรกเมื่อ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒ เป็นต้นไป และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า จำนวน ๑๐ ข้อ			
๒	๑๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๗๙)	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕
รายละเอียด: ยกเลิกเครื่องจักรและลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งจากเดิม ๒๑๕.๕๘๑ MW (๒๕๕,๒๒๓.๖๑ kVA) โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งลดลง ๑๐.๒๑๗ MW (๑๒,๐๒๗.๐๐ kVA) คงเหลือขนาดกำลังการผลิตติดตั้งทั้งสิ้น ๒๐๕.๓๖๔ MW (๒๔๓,๒๐๓.๖๑ kVA)			
รายละเอียด:			
รายละเอียด:			
รายละเอียด:			

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
	-ไม่มี-		

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กทพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-

ภาคผนวก ข-๔

บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาตให้แก่บุคคลอื่น			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
วันที่ 23-24 กันยายน 2566

ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8
ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

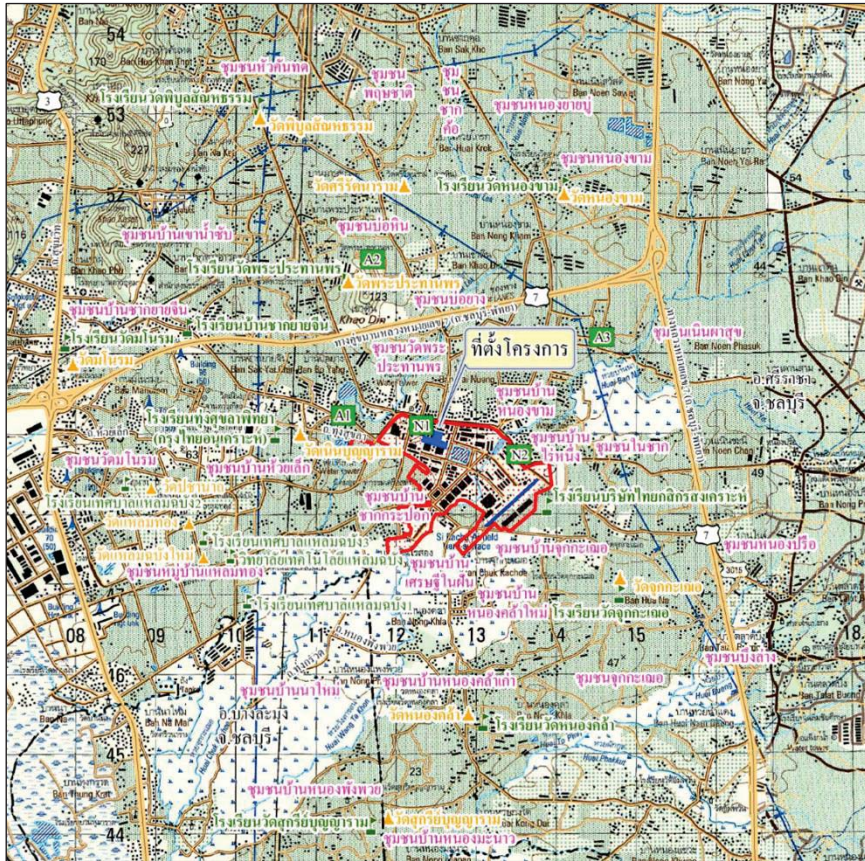
สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
วันที่ 23-24 กันยายน 2566

1. ข้อมูลทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ภายในสวนอุตสาหกรรม เครือสหพัฒน์-ศรีราชา บนพื้นที่ 29.72 ไร่ แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ ดังภาพที่ 1 และ 2 โดยมีอาณาเขตติดต่อ โดยรอบโรงไฟฟ้าสหโคเจนดังนี้

ทิศเหนือ	จรดพื้นที่บริษัท โล่ออน (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท โรฟ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท สหชลผลพืช จำกัด
ทิศใต้	จรดพื้นที่บริษัท ทีพีซีเอส จำกัด (มหาชน)-โรงงาน 2, โรงงาน 3, โรงงาน 5, บริษัท ราชอุสิน จำกัด
ทิศตะวันออก	จรดถนนภายในสวนอุตสาหกรรม และอ่างเก็บน้ำ
ทิศตะวันตก	จรดพื้นที่บริษัท โล่ออน (ประเทศไทย) จำกัด

โครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส. 1009.7/10900 ลงวันที่ 10 กันยายน 2558 ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน และแผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจแสดงดังภาพที่ 3 และ 4

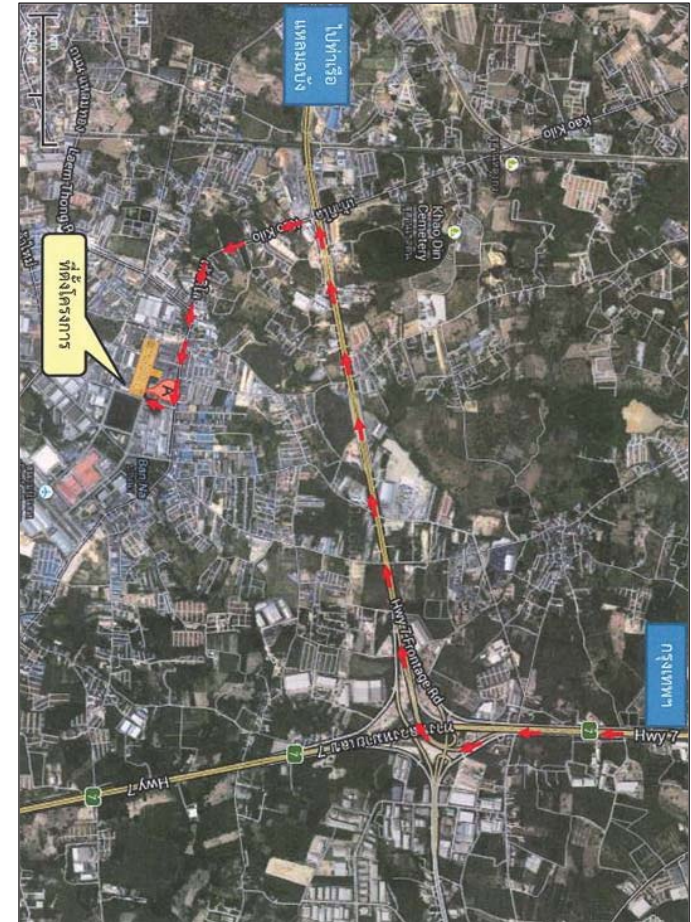


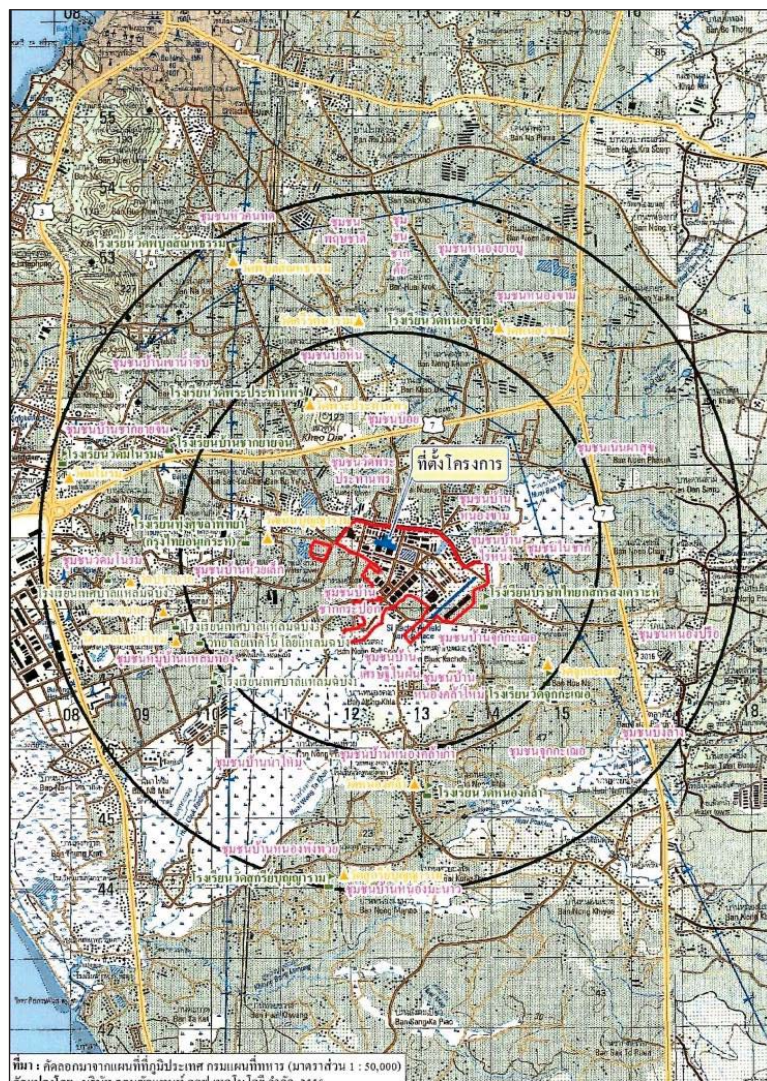
ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



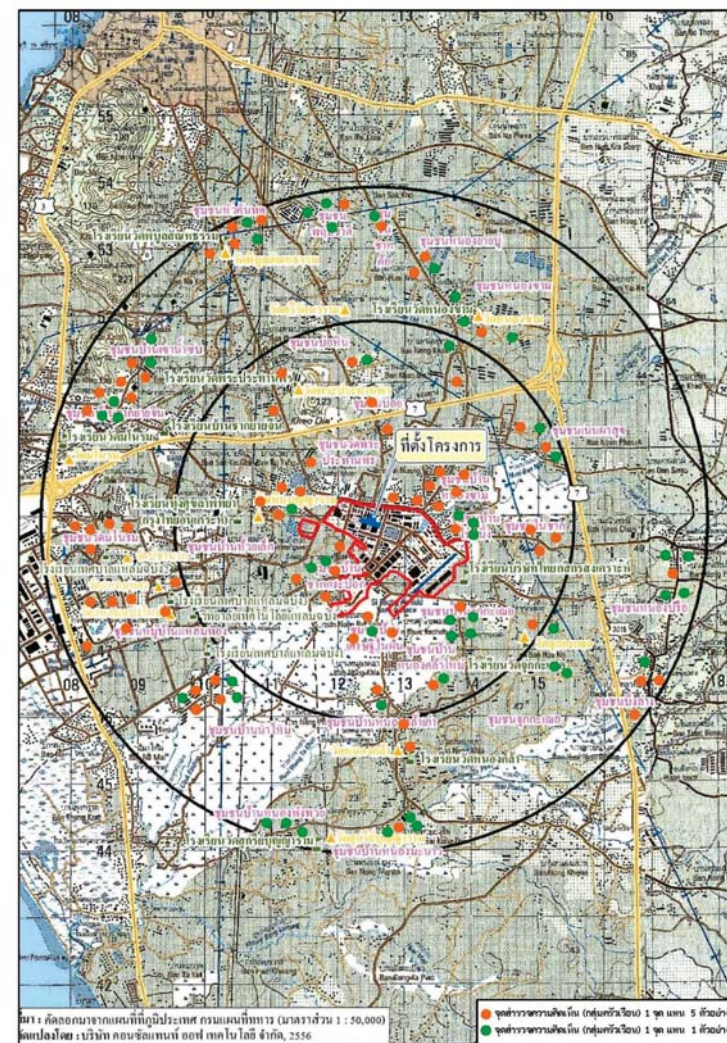
จัดทำโดย
บริษัท ฮีลทรีน ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด

ภาพที่ 2 แผนที่การเดินทาง





ภาพที่ 3 แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน



ภาพที่ 4 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 23-24 กันยายน 2566 โดยทำการสุ่มตัวอย่างประชากรในการสำรวจทัศนคติชุมชนแบบ Simple Random Sampling ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

2. ขอบเขตการศึกษา

2.1 กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

- 2.1.1 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.3 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling)

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ทั้ง 3 กลุ่ม โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นประกอบการสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน มีลักษณะทั้งคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิดรายละเอียดดังนี้

2.2.1 แบบสอบถามกลุ่มหน่วยงานราชการ

- ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ
- ส่วนที่ 2 ทัศนคติต่อโครงการ
- ส่วนที่ 3 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

2.2.2 แบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประชากรในชุมชน
- ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลโครงการ
- ส่วนที่ 4 ทัศนคติต่อโครงการ
- ส่วนที่ 5 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

2.2.3 แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ
- ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ
- ส่วนที่ 7 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

2.3 กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการแผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1-3 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบด้วยเขตพื้นที่เทศบาลนครแหลมฉบัง และเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจายและครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 107,931 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
 N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
 e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{107,931}{1 + 107,931 + (0.05)^2}$$

$$n = 398 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 398 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้คือ 414 ตัวอย่าง กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 11 ตัวอย่าง และกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 41 ตัวอย่าง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1 รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 11 ตัวอย่าง

หน่วยงานด้านการบริหารและการปกครอง	หน่วยงานด้านการศึกษา
<ul style="list-style-type: none">- เทศบาลนครแหลมฉบัง- เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	<ul style="list-style-type: none">- โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา (กຸງไทยอนุเคราะห์)- โรงเรียนบริษัทไทยกลีสองแควะห์- โรงเรียนวัดพระประทานพร
หน่วยงานด้านสาธารณสุข	หน่วยงานด้านศาสนา
<ul style="list-style-type: none">- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึง (ไผ่หนึ่ง)- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง- ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลนครแหลมฉบัง- ศูนย์บริการสาธารณสุข 3 เทศบาลนครแหลมฉบัง	<ul style="list-style-type: none">- วัดเนินบุญญาราม (วัดต้นมะม่วง)- วัดศรีรัตนาราม (วัดวังหิน)

ตารางที่ 2 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 41 ตัวอย่าง

ประธานชุมชน	
<ul style="list-style-type: none">- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านซากกระปอก- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านจุกกะเเมอ- ประธานคณะกรรมการชุมชนวัดจุกกะเเมอ- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านไผ่หนึ่ง- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่- ประธานคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านเศรษฐกิจในฝัน- ประธานคณะกรรมการชุมชนวัดพระประทานพร- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านซากยายจีน- ประธานคณะกรรมการชุมชนวัดมโนรม- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านห้วยเล็ก- ประธานคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำขับ	<ul style="list-style-type: none">- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองมะนาว- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองพังพวย- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านนาใหม่- ประธานคณะกรรมการชุมชนหัวคันทด- ประธานคณะกรรมการชุมชนซากค้อ- ประธานคณะกรรมการชุมชนพฤษชาติ- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อหิน- ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองขาม- ประธานคณะกรรมการชุมชนเนินผาสุข- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อยาง- ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองยายปู่- ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองปรือ- ประธานคณะกรรมการชุมชนบึงล่าง- ประธานคณะกรรมการชุมชนในซาก

ตารางที่ 2 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 41 ตัวอย่าง (ต่อ)

กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
<ul style="list-style-type: none">- ท่านก้านัน ตำบลสุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี- ท่านก้านัน ตำบลหนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (บ้านเขาตะแบก)- ท่านก้านัน ตำบลบึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ชุมชนในซาก)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านหัวคันทด ต.สุรศักดิ์ (ชุมชนหัวคันทด)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8 บ้านหัวโกรก ต.สุรศักดิ์ (ชุมชนซากค้อ, พฤษชาติ)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 9 บ้านบ่อยาง ต.สุรศักดิ์ (ชุมชนบ่อหิน)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 บ้านหนองขาม ต.หนองขาม (ชุมชนหนองขาม, เนินผาสุข)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 บ้านบ่อหิน ต.หนองขาม (ชุมชนบ่อยาง)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10 บ้านหนองยายปู่ ต.หนองขาม (ชุมชนหนองยายปู่)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 บ้านจุกกะเเมอ ต.บึง (ชุมชนจุกกะเเมอ)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 บ้านหนองปรือ ต.บึง (ชุมชนหนองปรือ)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านตลาดบึง ต.บึง (ชุมชนบึงล่าง)- ท่านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 บ้านหนองแขวะ ต.บึง (ชุมชนหนองแขวะ)

ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2566

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน*	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (16 ชุมชน)				
เทศบาลนครแหลมฉบัง	ชุมชนบ้านเศรษฐกิจในฝัน	3,944	15.48	16
	ชุมชนบ้านจุกกะเเมอ	2,063	8.10	9
	ชุมชนบ้านไผ่หนึ่ง	1,810	7.10	8
	ชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า	3,924	15.40	16
	ชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่	1,403	5.51	6
	ชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง	8,700	34.14	35
	ชุมชนบ้านห้วยเล็ก	5,275	20.70	21
	ชุมชนวัดพระประทานพร	3,787	14.86	15
	ชุมชนบ้านหนองขาม	8,798	34.53	35
	ชุมชนบ้านซากกระปอก	5,393	21.17	22

ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน*	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (16 ชุมชน)				
เทศบาลนคร เจ้าพระยาสุรศักดิ์	ชุมชนบ่อยาย	2,333	9.16	10
	ชุมชนหนองขาม	3,521	13.82	14
	ชุมชนเนินผาสุข	3,000	11.77	12
	ชุมชนโนน خاک	3,779	14.83	15
	ชุมชนจุกกะเดื่อ	1,834	7.20	8
	ชุมชนบ่อหิน	1,284	5.04	6
รวม 0-3 กิโลเมตร		60,848	238.80	248
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (12 ชุมชน)				
เทศบาลนครแหลมฉบัง	ชุมชนบ้านชากยายจีน	3,739	12.64	13
	ชุมชนบ้านเขาน้ำขี้	6,323	21.38	22
	ชุมชนวัดมโนรม	7,128	24.10	25
	ชุมชนบ้านหนองพังพวย	687	2.32	3
	ชุมชนบ้านหนองมะนาว	2,303	7.79	8
	ชุมชนบ้านนาใหม่	6,553	22.16	23
เทศบาลนคร เจ้าพระยาสุรศักดิ์	ชุมชนหัวคันทด	6,294	21.28	22
	ชุมชนพฤษชาติ	2,262	7.65	8
	ชุมชนหนองปรือ	2,616	8.85	9
	ชุมชนบึงล่าง	4,616	15.61	16
	ชุมชนหนองยายบุญ	2,990	10.11	11
	ชุมชนชากค้อ	1,572	5.32	6
รวม 3-5 กิโลเมตร		47,083	159.20	166
รวมจำนวนตัวอย่าง (28 ชุมชน)		107,931	398	414

หมายเหตุ : * = ข้อมูลประชากรจากรายงานการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง ประจำปี 2565

3. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 28 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมาย ออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ จำนวน 11 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน จำนวน 41 ตัวอย่าง และกลุ่มที่ 3 ประชาชนในระดับครัวเรือน จำนวน 414 ตัวอย่าง รวมทั้งหมด 466 ตัวอย่าง พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ และคิดว่าการมีโครงการ มีผลประโยชน์ด้านบวกมากกว่า ผลกระทบด้านลบ ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

3.1 หน่วยงานราชการ (จำนวน 11 ตัวอย่าง)

จากการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จำนวน 11 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังนี้

3.1.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 81.8 และไม่รู้จักรั โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 18.2 และในด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ โครงการ ร้อยละ 77.8 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า ร้อยละ 71.4 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วม กิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการ ร้อยละ 55.6

3.1.2 ทัศนคติต่อโครงการ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของการ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 81.8 ที่ทราบว่ามิโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 88.9

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวน หน่วยงานราชการ ร้อยละ 81.8 ที่ทราบว่ามิโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ ให้ความคิดเห็นว่าทำให้สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ ร้อยละ 77.8 รองลงมาคือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 66.7 สร้างความมั่นคงให้กับระบบ ไฟฟ้าในท้องถิ่น ร้อยละ 44.4 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบหรือผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 81.8 ที่ทราบว่าโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย ร้อยละ 66.7

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการ ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 66.7 และส่วนใหญ่มั่นใจในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 66.7

3.1.3 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน

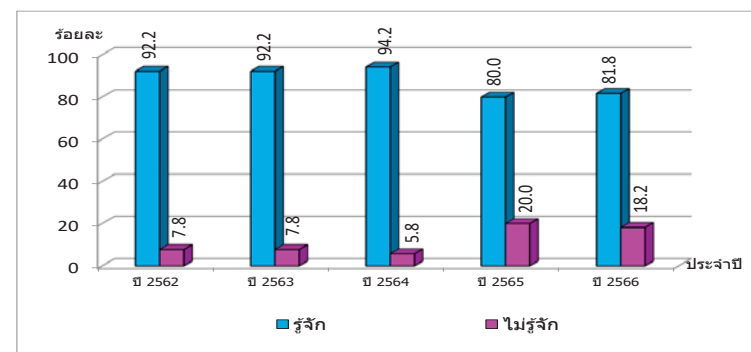
หน่วยงานราชการให้ความเห็นว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการลักขโมย กับปัญหาเสพติด ร้อยละ 100.0 เท่ากัน และปัญหาการทะเลาะวิวาท กับปัญหาความยากจน ร้อยละ 50.0 เท่ากัน โดยที่แนวโน้มปัญหาด้านสังคมส่วนใหญ่ลดน้อยลง กับเท่าเดิม ร้อยละ 50.0 เท่ากัน และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หน่วยงานบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่าปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, ควันมากที่สุด ร้อยละ 90.9 รองลงมา คือ ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 63.6 ปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง กับปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 45.5 เท่ากัน และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 27.3 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบหนักๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มั่นใจในมาตรการจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านสุขภาพ ร้อยละ 54.5 รองลงมา คือ การสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 27.3 การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 18.2

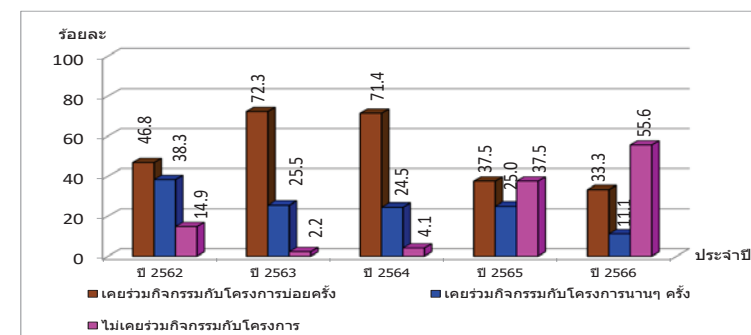
3.1.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

จากจำนวนหน่วยงานราชการทั้งหมดที่ทราบว่าโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่คิดว่าการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

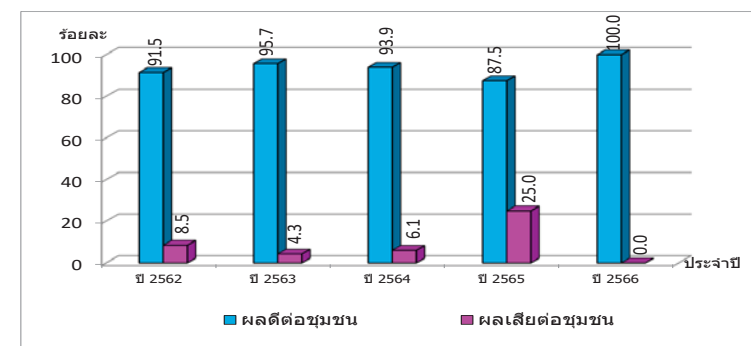
- ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/ เอกสารแจก) กับผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 81.8 เท่ากัน
- ผู้นำชุมชน ร้อยละ 45.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าฯ กับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ 27.3 เท่ากัน
- วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 18.2



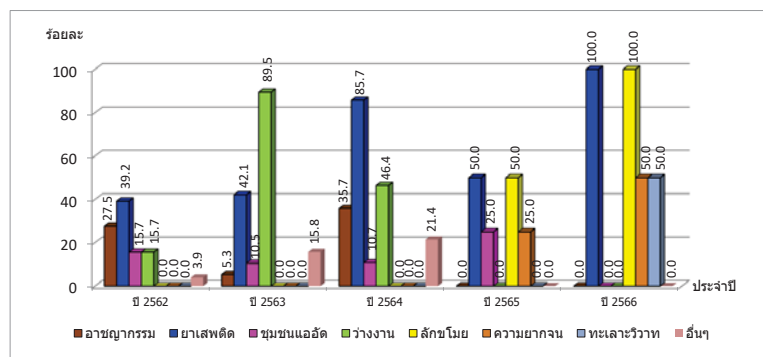
ภาพที่ 5 กราฟแสดงการรู้จัก/ไม่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)



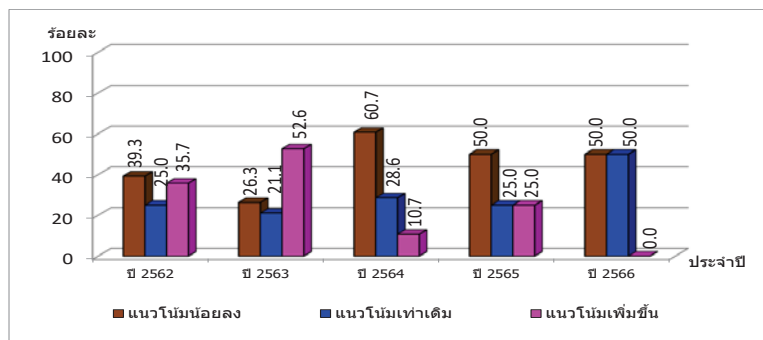
ภาพที่ 6 กราฟแสดงการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนกับโครงการ



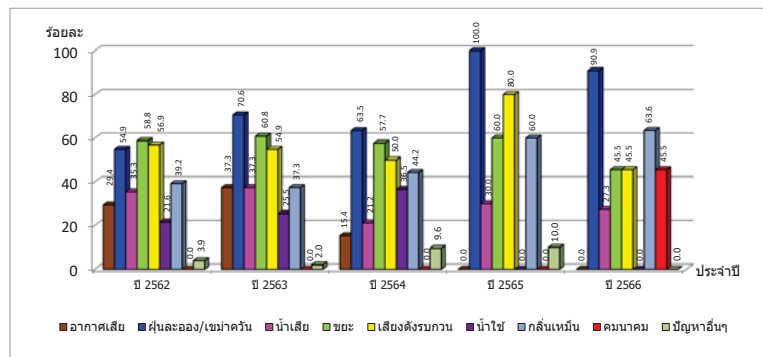
ภาพที่ 7 กราฟแสดงความคิดเห็นต่อโครงการที่ส่งผลดี/ผลเสียต่อชุมชน



ภาพที่ 8 กราฟแสดงปัญหาสังคม ความปลอดภัย และทรัพย์สินในปัจจุบัน



ภาพที่ 9 กราฟแสดงแนวโน้มของปัญหาสังคม ความปลอดภัย และทรัพย์สินในปัจจุบัน



ภาพที่ 10 กราฟแสดงปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

3.2 ผู้นำชุมชน (จำนวน 41 ตัวอย่าง)

จากการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จำนวน 41 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังนี้

3.2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.9 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 46.3 โดยในด้านการศึกษาล้วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 29.3

3.2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/โรงงาน ร้อยละ 53.6 เป็นอาชีพหลัก และส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 65.9 เป็นอาชีพเสริม สถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน/สถานะทางเศรษฐกิจของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่มีเพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ ร้อยละ 97.6

3.2.3 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) และในด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 78.0 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า ร้อยละ 87.5 และส่วนใหญ่เคยร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) บ่อยครั้ง ร้อยละ 73.2

3.2.4 ทัศนคติต่อโครงการ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่ามีผลกระทบต่อ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่าโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น ร้อยละ 73.2 รองลงมาคือ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 58.5 เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 22.0 สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ ร้อยละ 12.2 และอื่นๆ เช่น การมีส่วนร่วมช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 2.4 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบหรือผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่าโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) และทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3.2.5 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน

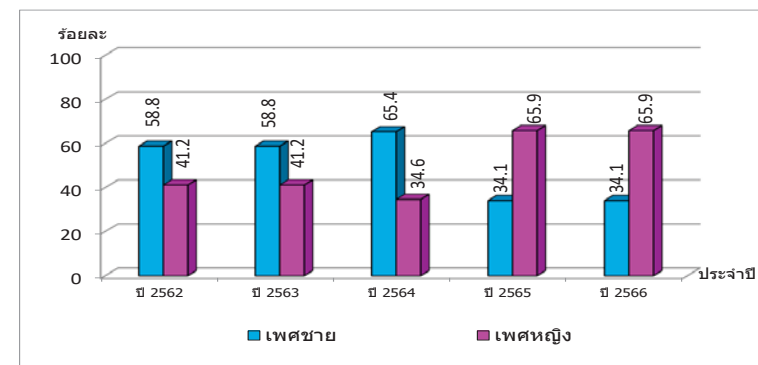
ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 70.0 รองลงมา คือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 65.0 ปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 40.0 เป็นต้น โดยที่แนวโน้มปัญหาด้านสังคมส่วนใหญ่มีน้อยลง ร้อยละ 60.0 และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอนมากที่สุด ร้อยละ 51.2 รองลงมา คือ ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 31.7 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 14.6 ปัญหากลิ่นรบกวน กับปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 12.2 เท่ากัน และปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 9.8 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์ ร้อยละ 26.8 รองลงมา คือ การสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 24.4 การคมนาคม กับสุขภาพอนามัย ร้อยละ 17.1 เท่ากัน เป็นต้น

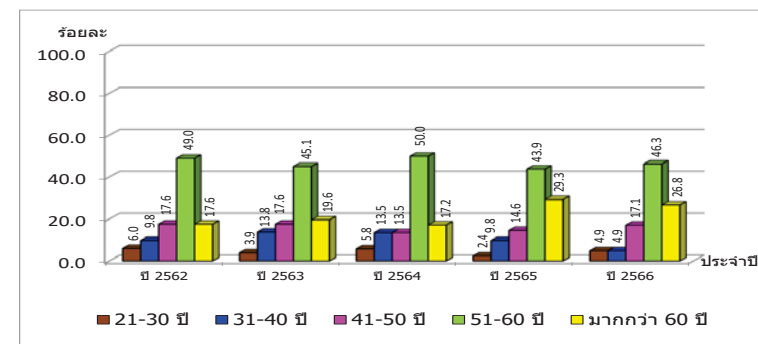
3.2.6 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่าโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

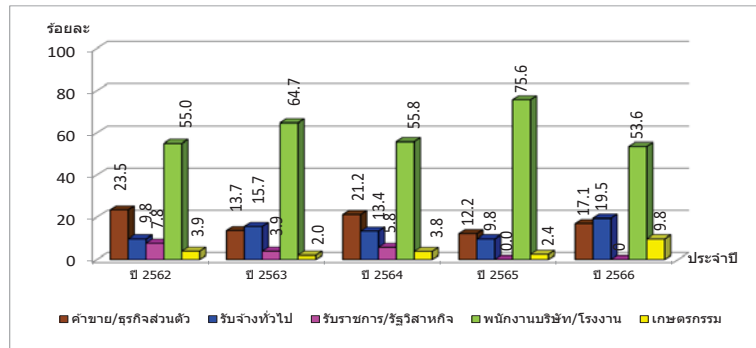
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้า ร้อยละ 97.6
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ 22.0
- ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/ เอกสารแจก) กับผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 14.6 เท่ากัน



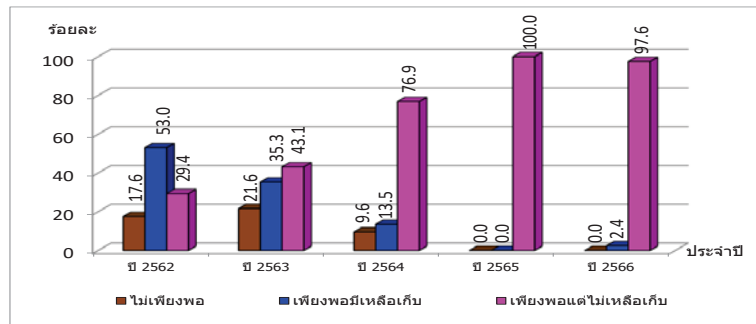
ภาพที่ 11 กราฟแสดงเพศของผู้ตอบแบบสอบถาม



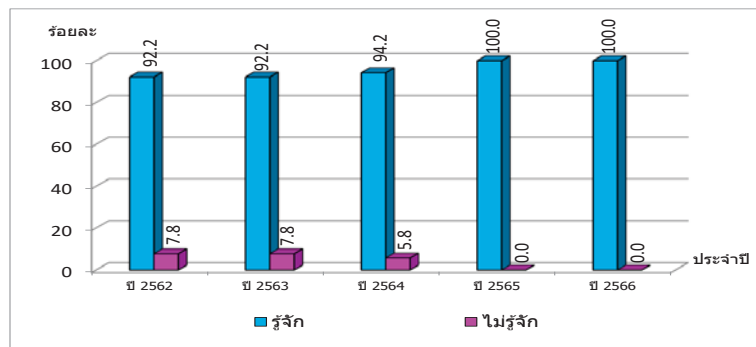
ภาพที่ 12 กราฟแสดงช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม



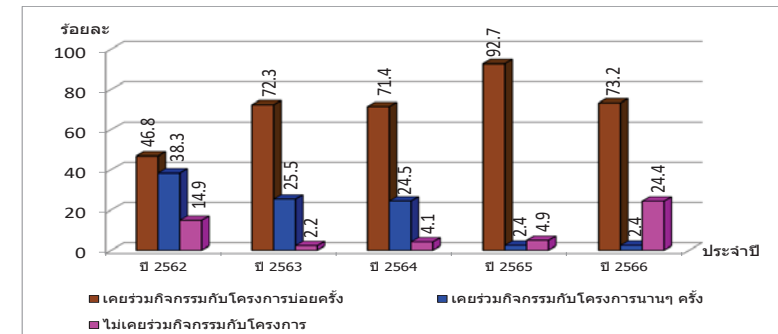
ภาพที่ 13 กราฟแสดงอาชีพหลักของประชากรในชุมชน



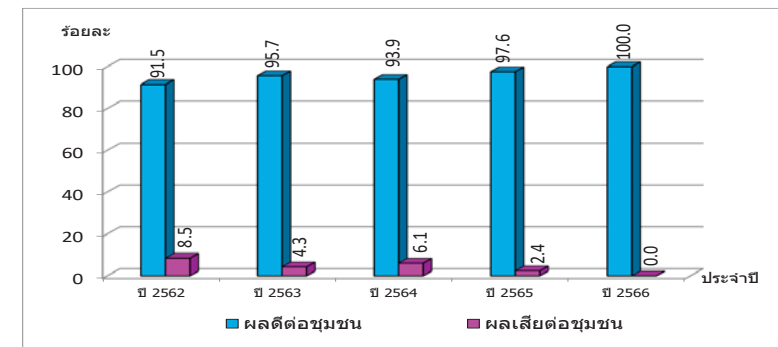
ภาพที่ 14 กราฟแสดงรายได้ของประชากรในชุมชน



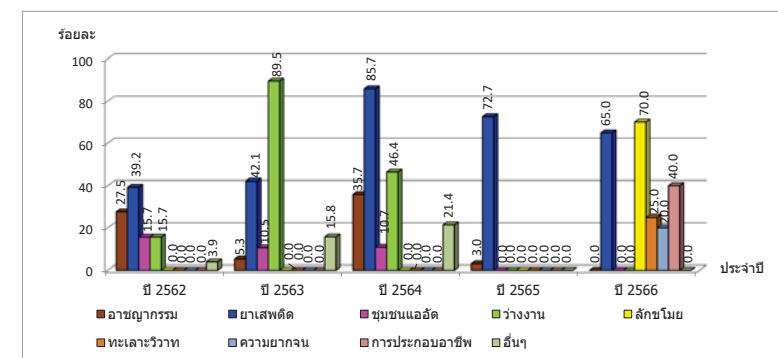
ภาพที่ 15 กราฟแสดงการรู้จัก/ไม่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)



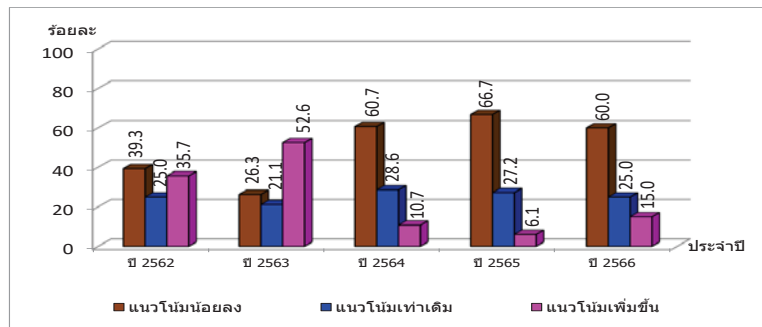
ภาพที่ 16 กราฟแสดงการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนกับโครงการ



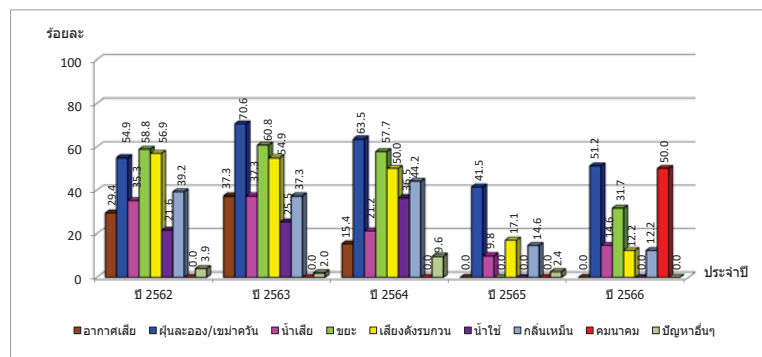
ภาพที่ 17 กราฟแสดงการความคิดเห็นต่อโครงการที่ส่งผลดี/ผลเสียต่อชุมชน



ภาพที่ 18 กราฟแสดงปัญหาสังคม ความปลอดภัย และทรัพย์สินในปัจจุบัน



ภาพที่ 19 กราฟแสดงแนวโน้มของปัญหาสังคม ความปลอดภัย และทรัพย์สินในปัจจุบัน



ภาพที่ 20 กราฟแสดงปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

3.3 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 259 ตัวอย่าง)

3.3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 54.8 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 27.0 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 57.5 โดยในด้านการศึกษามากกว่า 50% ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 25.8 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.2 จากจำนวน 259 ครัวเรือน พบว่า มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว (รวมผู้ตอบแบบสอบถาม) ทั้งหมด 877 คน จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ทั้งหมด 140 คน และจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ทำงาน/ไม่มีงานทำ ทั้งหมด 28 คน และส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 39.8

3.3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 64.5

3.3.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 65.6 เป็นอาชีพหลัก เมื่อเปรียบเทียบรายได้รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เท่ากับรายจ่าย ร้อยละ 43.2 และไม่มีปัญหาทางเศรษฐกิจของครัวเรือน ร้อยละ 84.6

3.3.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางเดินหายใจ ร้อยละ 46.2 รองลงมาคือ โรคอื่นๆ เช่น โรคประจำตัว ร้อยละ 20.0 โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/วิงเวียนศีรษะ ร้อยละ 12.3 เป็นต้น และเมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต. ร้อยละ 78.8

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ได้น้ำดื่มจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 88.8 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 97.7 สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 80.6 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 98.8

3.3.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าเป็นไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ 79.5 และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่ามีการเปลี่ยนแปลง ปานกลาง ร้อยละ 56.6

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาความยากจน ร้อยละ 12.4 รองลงมา คือ ปัญหาการลักขโมย กับปัญหายาเสพติด ร้อยละ 11.2 ปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 9.7 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอนมากที่สุด ร้อยละ 52.9 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 37.8 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 17.4 ปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 10.8 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 8.9 ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 8.1 และปัญหาอื่นๆ เช่น น้ำประปา ร้อยละ 0.4 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบตลอดเวลา และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 59.1 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการพัฒนาการสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 27.1 รองลงมาคือ ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์ กับการคมนาคม ร้อยละ 22.0 เท่ากัน การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 15.8 เป็นต้น

3.3.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 52.1 และรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 47.9 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 60.5 และในด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 58.1 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 50.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์ด้านบวกของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 47.9 ที่ทราบว่าโรงไฟฟ้าฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 57.3 รองลงมาคือ เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 55.6 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุน

โรงไฟฟ้าชลบุรี 1 ร้อยละ 44.4 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 43.5 และช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 40.3 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์น้อย และมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์ไม่แน่นอน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับผลกระทบด้านลบของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 47.9 ที่ทราบว่าโรงไฟฟ้าอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่าประชากรทั้งหมดคิดว่าการมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบด้านลบ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 62.1 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ร้อยละ 75.0 สรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ายู่ในระดับดี ร้อยละ 41.2 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 71.0

3.3.7 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 47.9 ที่ทราบว่าโรงไฟฟ้าอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตนส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ร้อยละ 94.4 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 46.7 และส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- ผ่านเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 74.4
- ผ่านสื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก ร้อยละ 60.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าฯ ร้อยละ 40.7
- ผ่านที่ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ ร้อยละ 38.4
- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 22.1
- วิเทศชุมชน หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 15.1
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 7.0
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 3.5

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าไม่ต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 55.6 และต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 44.4 โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 60.0 มากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการศึกษา ร้อยละ 46.1 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 28.7 และด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

3.4 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 155 ตัวอย่าง)

3.4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.5 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 32.3 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 59.3 โดยในด้านการศึกษามากกว่าครึ่งหนึ่งได้รับการศึกษาระดับปวส./ปริญญาตรี ร้อยละ 32.3 ด้านการนับถือศาสนาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.7 จากจำนวน 155 ครัวเรือน พบว่า มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว (รวมผู้ตอบแบบสอบถาม) ทั้งหมด 494 คน จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาทั้งหมด 82 คน และจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ทำงาน/ไม่มีงานทำ ทั้งหมด 19 คน และมีสถานภาพในครัวเรือนเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 47.7

3.4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 59.4

3.4.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 76.1 เป็นอาชีพหลัก เมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เท่ากับรายจ่าย ร้อยละ 48.4 และไม่มีปัญหาทางเศรษฐกิจของครัวเรือน ร้อยละ 94.2

3.4.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมามีจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค และจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางเดินหายใจ ร้อยละ 46.2 รองลงมาคือ โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/เวียนศีรษะ ร้อยละ 19.2 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 11.5 เป็นต้น และเมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต. ร้อยละ 80.0

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ได้น้ำดื่มจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 86.4 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 96.1 สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 87.8 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 99.4

3.4.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงร้อยละ 82.6 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 85.2

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 9.0 รองลงมา คือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 5.8 ปัญหาความยากจน ร้อยละ 5.2 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน มากที่สุด ร้อยละ 50.3 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 25.2 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 12.9 ปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 8.4 ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 3.9 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 3.2 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบตลอดเวลา และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 54.8 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการพัฒนาการคมนาคม ร้อยละ 25.2 รองลงมา การสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 23.8 ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์ ร้อยละ 22.6 เป็นต้น

3.4.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 79.4 และรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 20.6 โดยที่ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าโครงการใช้เชื้อเพลิงประเภทใด ร้อยละ 56.2 และในด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ไม่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 56.2

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับผลประโยชน์ด้านบวกของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 20.6 ที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 50.0 รองลงมา เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 43.8 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 40.6 และมีการพัฒนาสาธารณูปโภค กับท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้าชลบุรี 1 ร้อยละ 34.4 เท่ากัน ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ปานกลาง และมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์นานๆ ครั้ง

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 20.6 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่าประชากรทั้งหมดคิดว่าการมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบด้านลบ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 62.5 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ร้อยละ 68.8 สรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ายู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 34.4 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 71.9

3.4.7 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 20.6 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ร้อยละ 81.2 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 59.3 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- ผ่านเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.4
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าฯ ร้อยละ 65.2
- ผ่านสื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก ร้อยละ 56.5
- ผ่านที่ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ ร้อยละ 39.1
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 19.6
- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 17.4
- เพื่อนบ้าน กับวิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 15.2 เท่ากัน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าไม่ต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 68.4 และต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 31.6 โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 71.4 มากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการศึกษา ร้อยละ 49.0 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 28.6 และด้านศาสนา กับด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 2.0 เท่ากัน ตามลำดับ

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) หรือไม่		
- รู้จัก	9	81.8
- ไม่รู้จัก	2	18.2
รวม	11	100.0
1.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
1) ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	2	22.2
2) ทราบข้อมูลของโครงการ	7	77.8
รวม	9	100.0
1.2.1 ผู้นำชุมชน		
- ไม่ใช่	3	42.9
- ใช่	4	57.1
รวม	7	100.0
1.2.2 สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)		
- ไม่ใช่	5	71.4
- ใช่	2	28.6
รวม	7	100.0
1.2.3 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าฯ		
- ไม่ใช่	2	28.6
- ใช่	5	71.4
รวม	7	100.0
1.2.4 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น		
- ไม่ใช่	4	57.1
- ใช่	3	42.9
รวม	7	100.0
1.2.5 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว		
- ไม่ใช่	7	100.0
- ใช่	-	-
รวม	7	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.2.6 สื่อสังคมออนไลน์		
- ไม่ใช่	7	100.0
- ใช่	-	-
รวม	7	100.0
1.2.7 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	7	100.0
- ใช่	-	-
รวม	7	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคย (บ่อย)	3	33.3
- เคย (นานๆ ครั้ง)	1	11.1
- ไม่เคย	5	55.6
รวม	9	100.0
2. ทัศนคติต่อโครงการ		
2.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านหรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	1	11.1
- ไม่มีผลกระทบ	8	88.9
- มีผลกระทบ	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.1 อากาศเสีย/ฝุ่นละออง/เขม่าควัน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.2 เสียงดังรบกวน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.3 กลิ่นเหม็นรบกวน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.4 น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.5 กลิ่นเหม็น/ขยะ/กากอุตสาหกรรม		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.6 สารเคมีรั่วไหล/เหตุฉุกเฉิน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.7 การจราจรติดขัดจากการขนส่งของโครงการ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.8 อุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.9 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
2.1.10 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด		
1) น้อย	-	-
2) ปานกลาง	-	-
3) มาก	-	-
รวม	-	-
2.2 จากข้อที่ 4.1 ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
2.3 จากข้อที่ 2.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาล นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
2.4 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือมีผลดี ต่อชุมชนอย่างไร		
- ไม่มีประโยชน์หรือผลดี	-	-
- มีประโยชน์หรือผลดี	9	100.0
รวม	9	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.4.1 เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น		
- ไม่ใช่	3	33.3
- ใช่	6	66.7
รวม	9	100.0
2.4.2 สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการ ของโครงการ		
- ไม่ใช่	2	22.2
- ใช่	7	77.8
รวม	9	100.0
2.4.3 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น		
- ไม่ใช่	6	66.7
- ใช่	3	33.3
รวม	9	100.0
2.4.4 สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น		
- ไม่ใช่	5	55.6
- ใช่	4	44.4
รวม	9	100.0
2.4.5 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	9	100.0
- ใช่	-	-
รวม	9	100.0
2.5 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีผลกระทบหรือมี ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร		
- ไม่มีผลกระทบหรือมีผลเสีย	6	66.7
- มีผลกระทบหรือมีผลเสีย	3	33.3
รวม	9	100.0
2.5.1 ทำให้ค่าครองชีพสูงขึ้น		
- ไม่ใช่	2	66.7
- ใช่	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.5.2 ปัญหาความวิตกกังวล/สุขภาพจิต/สุขภาพอนามัย		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	3	100.0
รวม	3	100.0
2.5.3 ปัญหาการจราจร		
- ไม่ใช่	3	100.0
- ใช่	-	-
รวม	3	100.0
2.5.4 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	3	100.0
- ใช่	-	-
รวม	3	100.0
2.5.5 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	-	-
รวม	3	100.0
2.6 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ เป็นผลมาจาก		
- จากการคาดคะเนด้วยตัวเอง	5	55.6
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน	1	11.1
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	3	33.3
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ตามสื่อประชาสัมพันธ์	1	11.1
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับ ดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)		
- มั่นใจ	6	66.7
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	33.3
- ไม่แน่ใจ	-	-
รวม	9	100.0
2.8 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	6	66.7
- ไม่มั่นใจ	1	11.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	22.2
- ไม่แน่ใจ	-	-
รวม	9	100.0
3. สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนหรือประชาชนในพื้นที่ของท่านได้รับปัญหา ด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน หรือไม่อย่างไร		
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	3	27.3
- ไม่มี	6	54.5
- มี	2	18.2
รวม	11	100.0
3.1.1 ปัญหาการลักขโมย		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	2	100.0
รวม	2	100.0
3.1.2 ปัญหาการทะเลาะวิวาท		
- ไม่ใช่	1	50.0
- ใช่	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3 ปัญหาเสถียรภาพ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	2	100.0
รวม	2	100.0
3.1.4 ปัญหาความยากจน		
- ไม่ใช่	1	50.0
- ใช่	1	50.0
รวม	2	100.0
3.2.5 ปัญหาการประกอบอาชีพ		
- ไม่ใช่	2	100.0
- ใช่	-	-
รวม	2	100.0
3.1.6 ปัญหาไม่มีที่ทำกิน		
- ไม่ใช่	2	100.0
- ใช่	-	-
รวม	2	100.0
3.1.7 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ไม่ใช่	2	100.0
- ใช่	-	-
รวม	2	100.0
3.1.8 ปัญหาอาชญากรรม		
- ไม่ใช่	2	100.0
- ใช่	-	-
รวม	2	100.0
3.1.9 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	2	100.0
- ใช่	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2 แนวโน้มปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชนในชุมชนเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นอย่างไร		
- น้อยลง	1	50.0
- เท่าเดิม	1	50.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0
3.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
3.3.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน		
- ไม่มี	1	9.1
- มี	10	90.9
รวม	11	100.0
3.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	20.
- ปานกลาง	7	70.0
- น้อย	1	10.0
รวม	10	100.0
3.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	3	30.0
- นานๆ ครั้ง	5	50.0
- ไม่แน่นอน	2	20.0
รวม	10	100.0
3.3.1.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	8	80.0
- ก่อสร้าง	1	10.0
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	1	10.0
รวม	10	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.2 กลิ่นรบกวน		
- ไม่มี	4	36.4
- มี	7	63.6
รวม	11	100.0
3.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	14.3
- ปานกลาง	6	85.7
- น้อย	-	-
รวม	7	100.0
3.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	2	28.6
- นานๆ ครั้ง	3	42.8
- ไม่แน่นอน	2	28.6
รวม	7	100.0
3.3.2.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	14.3
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	4	57.1
- ชุมชน	2	28.6
รวม	7	100.0
3.3.3 น้ำเสีย		
- ไม่มี	8	72.7
- มี	3	27.3
รวม	11	100.0
3.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	66.7
- น้อย	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	3	100.0
3.3.3.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	2	66.7
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	1	33.3
รวม	3	100.0
3.3.4 เสียงดังรบกวน		
- ไม่มี	6	54.5
- มี	5	45.5
รวม	11	100.0
3.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	40.0
- ปานกลาง	3	60.0
- น้อย	-	-
รวม	5	100.0
3.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	4	80.0
- นานๆ ครั้ง	1	20.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	5	100.0
3.3.4.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	3	60.0
- ก่อสร้าง	1	20.0
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	1	20.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- ไม่มี	6	54.5
- มี	5	45.5
รวม	11	100.0
3.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	3	60.0
- น้อย	2	40.0
รวม	5	100.0
3.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	80.0
- ไม่แน่นอน	1	20.0
รวม	5	100.0
3.3.5.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	5	100.0
รวม	5	100.0
3.3.6 การคมนาคม		
- ไม่มี	6	54.5
- มี	5	45.5
รวม	11	100.0
3.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- น้อย	2	40.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	2	40.0
- นานๆ ครั้ง	3	60.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	5	100.0
3.3.6.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	4	80.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	1	20.0
- ชุมชน	-	-
รวม	5	100.0
3.3.7 อื่นๆ		
- ไม่มี	11	100.0
- มี	-	-
รวม	11	100.0
3.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
3.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
3.3.6.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.4 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์	-	-
- การพัฒนาทางการศึกษา	2	18.2
- การคมนาคม	-	-
- การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน	3	27.3
- สุขอนามัย	6	54.5
- พัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-
- เทคโนโลยีด้านการเกษตร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	11	100.0
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติมในรูปแบบใด ท่านจึงจะสามารถรับรู้ได้อย่างทั่วถึงมากที่สุด		
4.1.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ		
- ไม่ใช่	6	54.5
- ใช่	5	45.5
รวม	11	100.0
4.1.2 สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)		
- ไม่ใช่	2	18.2
- ใช่	9	81.8
รวม	11	100.0
4.1.3 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า		
- ไม่ใช่	8	72.7
- ใช่	3	27.3
รวม	11	100.0
4.1.4 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น		
- ไม่ใช่	8	72.7
- ใช่	3	27.3
รวม	11	100.0

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.5 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว		
- ไม่ใช่	9	81.8
- ใช่	2	18.2
รวม	11	100.0
4.1.6 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook		
- ไม่ใช่	2	18.2
- ใช่	9	81.8
รวม	11	100.0
4.1.7 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	11	100.0
- ใช่	-	-
รวม	11	100.0s

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	14	34.1
- หญิง	27	65.9
รวม	41	100.0
1.2 อายุ		
- 18-20 ปี	-	-
- 21-30 ปี	2	4.9
- 31-40 ปี	2	4.9
- 41-50 ปี	7	17.1
- 51-60 ปี	19	46.3
- 61-70 ปี	11	26.8
รวม	41	100.0
1.3 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	12	29.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	7	17.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	9	22.0
- ปวส.หรืออนุปริญญาตรี	2	4.9
- ปริญญาตรี	10	24.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	2.4
รวม	41	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม		
2.1 อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ในปัจจุบัน		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	7	17.1
- รับจ้างทั่วไป	8	19.5
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	22	53.6
- เกษตรกรรม	4	9.8
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	41	100.0
2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของประชาชนในพื้นที่ในปัจจุบัน		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	27	65.9
- รับจ้างทั่วไป	4	9.8
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	5	12.1
- เกษตรกรรม	4	9.8
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	1	2.4
- อื่นๆ	-	-
รวม	41	100.0
2.3 สถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ ของครัวเรือน/สถานะทางเศรษฐกิจของประชากรในชุมชน		
- ไม่เพียงพอ	-	-
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	1	2.4
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	40	97.6
รวม	41	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
3.1 ท่านรู้จักโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) หรือไม่		
- รู้จัก	41	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	41	100.0
3.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
1) ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	9	22.0
2) ทราบข้อมูลของโครงการ	32	78.0
รวม	41	100.0
3.2.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ		
- ไม่ใช่	32	100.0
- ใช่	-	-
รวม	32	100.0
3.2.2 สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)		
- ไม่ใช่	32	100.0
- ใช่	-	-
รวม	32	100.0
3.2.3 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าฯ		
- ไม่ใช่	4	12.5
- ใช่	28	87.5
รวม	32	100.0
3.2.4 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น		
- ไม่ใช่	9	28.1
- ใช่	23	71.9
รวม	32	100.0
3.2.5 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว		
- ไม่ใช่	32	100.0
- ใช่	-	-
รวม	32	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2.6 สื่อสังคมออนไลน์		
- ไม่ใช่	32	100.0
- ใช่	-	-
รวม	32	100.0
3.2.7 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	32	100.0
- ใช่	-	-
รวม	32	100.0
3.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคย (บ่อย)	30	73.2
- เคย (นานๆ ครั้ง)	1	2.4
- ไม่เคย	10	24.4
รวม	41	100.0
4. ทัศนคติต่อโครงการ		
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ส่งผล กระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านหรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	-	-
- ไม่มีผลกระทบ	41	100.0
- มีผลกระทบ	-	-
รวม	41	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.1 อากาศเสีย/ฝุ่นละออง/เขม่าควัน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.2 เสียงดังรบกวน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.3 กลิ่นเหม็นรบกวน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.4 น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.5 ลักลอบทิ้งขยะ/กากอุตสาหกรรม		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.6 สารเคมีรั่วไหล/เหตุฉุกเฉิน		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.7 การจราจรติดขัดจากการขนส่งของโครงการ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.8 อุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.9 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.1.10 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด		
1) น้อย	-	-
2) ปานกลาง	-	-
3) มาก	-	-
รวม	-	-
4.2 จากข้อที่ 4.1 ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนคร แหลมฉบัง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
4.3 จากข้อที่ 4.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาล นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
4.4 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือมีผลดี ต่อชุมชนอย่างไร		
- ไม่มีประโยชน์หรือผลดี	-	-
- มีประโยชน์หรือผลดี	41	100.0
รวม	41	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.1 เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น		
- ไม่ใช่	32	78.0
- ใช่	9	22.0
รวม	41	100.0
4.4.2 สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการ ของโครงการ		
- ไม่ใช่	36	87.8
- ใช่	5	12.2
รวม	41	100.0
4.4.3 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น		
- ไม่ใช่	17	41.5
- ใช่	24	58.5
รวม	41	100.0
4.4.4 สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น		
- ไม่ใช่	11	26.8
- ใช่	30	73.2
รวม	41	100.0
4.4.5 อื่นๆ เช่น การมีส่วนร่วมช่วยเหลือชุมชน		
- ไม่ใช่	40	97.6
- ใช่	1	2.4
รวม	41	100.0
4.5 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีผลกระทบหรือมี ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร		
- ไม่มีผลกระทบหรือมีผลเสีย	41	100.0
- มีผลกระทบหรือมีผลเสีย	-	-
รวม	41	100.0
4.5.1 ทำให้ค่าครองชีพสูงขึ้น		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.5.2 ปัญหาความวิตกกังวล/สุขภาพจิต/สุขภาพอนามัย		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.5.3 ปัญหาการจราจร		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.5.4 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	-	-
- ใช่	-	-
รวม	-	-
4.5.5 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
4.6 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ เป็นผลมาจาก		
- จากการคาดคะเนด้วยตัวเอง	40	97.6
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน	13	31.7
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	-	-
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ตามสื่อประชาสัมพันธ์	-	-
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)		
- มั่นใจ	41	100.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ	-	-
รวม	41	100.0
4.8 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	41	100.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ	-	-
รวม	41	100.0
5. สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อม		
5.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนหรือประชาชนในพื้นที่ของท่านได้รับปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน หรือไม่อย่างไร		
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	1	2.4
- ไม่มี	20	48.8
- มี	20	48.8
รวม	41	100.0
5.1.1 ปัญหาการลักขโมย		
- ไม่ใช่	6	30.0
- ใช่	14	70.0
รวม	20	100.0
5.1.2 ปัญหาการทะเลาะวิวาท		
- ไม่ใช่	15	75.0
- ใช่	5	25.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.3 ปัญหาเสพติด		
- ไม่ใช่	7	35.0
- ใช่	13	65.0
รวม	20	100.0
5.1.4 ปัญหาความยากจน		
- ไม่ใช่	16	80.0
- ใช่	4	20.0
รวม	20	100.0
5.2.5 ปัญหาการประกอบอาชีพ		
- ไม่ใช่	12	60.0
- ใช่	8	40.0
รวม	20	100.0
5.1.6 ปัญหาไม่มีที่ทำกิน		
- ไม่ใช่	20	100.0
- ใช่	-	-
รวม	20	100.0
5.1.7 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ไม่ใช่	20	100.0
- ใช่	-	-
รวม	20	100.0
5.1.8 ปัญหาอาชญากรรม		
- ไม่ใช่	20	100.0
- ใช่	-	-
รวม	20	100.0
5.1.9 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	20	100.0
- ใช่	-	-
รวม	20	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 แนวโน้มปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชนในชุมชนเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นอย่างไร		
- น้อยลง	12	60.0
- เท่าเดิม	5	25.0
- เพิ่มขึ้น	3	15.0
รวม	20	100.0
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.3.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน		
- ไม่มี	20	48.8
- มี	21	51.2
รวม	41	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	7	33.3
- ปานกลาง	14	66.7
- น้อย	-	-
รวม	21	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	7	33.3
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	14	66.7
รวม	21	100.0
5.3.1.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	19	90.4
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	1	4.8
- ชุมชน	1	4.8
รวม	21	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.2 กลิ่นรบกวน		
- ไม่มี	36	87.8
- มี	5	12.2
รวม	41	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	5	100.0
- น้อย	-	-
รวม	5	100.0
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	40.0
- ไม่แน่นอน	3	60.0
รวม	5	100.0
5.3.2.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	2	40.0
- ชุมชน	3	60.0
รวม	5	100.0
5.3.3 น้ำเสีย		
- ไม่มี	35	85.4
- มี	6	14.6
รวม	41	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	5	83.3
- น้อย	1	16.7
รวม	6	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	16.7
- ไม่นาน	5	83.3
รวม	6	100.0
5.3.3.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	6	100.0
รวม	6	100.0
5.3.4 เสียงดังรบกวน		
- ไม่มี	36	87.8
- มี	5	12.2
รวม	41	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	20.0
- ปานกลาง	4	80.0
- น้อย	-	-
รวม	5	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	1	20.0
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นาน	4	80.0
รวม	5	100.0
5.3.4.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	40.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	1	20.0
- ชุมชน	2	40.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- ไม่มี	28	68.3
- มี	13	31.7
รวม	41	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	5	38.5
- ปานกลาง	8	61.5
- น้อย	-	-
รวม	13	100.0
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	2	15.4
- นานๆ ครั้ง	1	7.7
- ไม่นาน	10	76.9
รวม	13	100.0
5.3.5.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	13	100.0
รวม	13	100.0
5.3.6 การคมนาคม		
- ไม่มี	37	90.2
- มี	4	9.8
รวม	41	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	50.0
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	-	-
รวม	4	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	1	25.0
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	3	75.0
รวม	4	100.0
5.3.6.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	4	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	4	100.0
5.3.7 อื่นๆ		
- ไม่มี	41	100.0
- มี	-	-
รวม	41	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.6.3 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.4 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะ เกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์	11	26.8
- การพัฒนาทางการศึกษา	6	14.6
- การคมนาคม	7	17.1
- การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน	10	24.4
- สุขอนามัย	7	17.1
- พัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-
- เทคโนโลยีด้านการเกษตร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	41	100.0
6. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
6.1 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารของ โครงการเพิ่มเติมในรูปแบบใด ท่านจึงจะสามารถรับรู้ได้อย่างทั่วถึงมากที่สุด		
6.1.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ		
- ไม่ใช่	41	100.0
- ใช่	-	-
รวม	41	100.0
6.1.2 สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)		
- ไม่ใช่	35	85.4
- ใช่	6	14.6
รวม	41	100.0
6.1.3 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า		
- ไม่ใช่	1	2.4
- ใช่	40	97.6
รวม	41	100.0
6.1.4 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น		
- ไม่ใช่	32	78.0
- ใช่	9	22.0
รวม	41	100.0

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.1.5 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว		
- ไม่ใช่	41	100.0
- ใช่	-	-
รวม	41	100.0
6.1.6 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook		
- ไม่ใช่	35	85.4
- ใช่	6	14.6
รวม	41	100.0
6.1.7 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	41	100.0
- ใช่	-	-
รวม	41	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	117	45.2	72	46.5
- หญิง	142	54.8	83	53.5
รวม	259	100.0	155	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	257	99.2	153	98.7
- อิสลาม	1	0.4	2	1.3
- คริสต์	1	0.4	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
1.3 อายุ				
- 18-19 ปี	5	1.9	3	1.9
- 20-30 ปี	37	14.3	20	12.9
- 31-40 ปี	70	27.0	45	29.0
- 41-50 ปี	69	26.7	50	32.3
- 51-60 ปี	52	20.1	23	14.9
- 61-70 ปี	26	10.0	14	9.0
รวม	259	100.0	155	100.0
1.4 สถานภาพสมรส				
- โสด	99	38.2	55	35.5
- สมรส	149	57.5	92	59.3
- หม้าย	7	2.7	4	2.6
- หย่าร้าง	2	0.8	2	1.3
- แยกกันอยู่	2	0.8	2	1.3
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	52	20.1	33	21.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	59	22.8	26	16.8
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	67	25.8	45	29.0
- ปวส./ปริญญาตรี	80	30.9	50	32.3
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.4	-	-
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-	1	0.6
รวม	259	100.0	155	100.0
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
1.6.1 จำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว				
- 1 คน	16	6.2	22	14.2
- 2 คน	71	27.4	47	30.3
- 3 คน	65	25.1	35	22.6
- 4 คน	44	17.0	24	15.5
- 5 คน	42	16.2	14	9.0
- 6 คน	13	5.0	5	3.2
- 7 คน	6	2.3	3	2.0
- 8 คน	1	0.4	2	1.3
- 10 คน	1	0.4	2	1.3
- 20 คน	-	-	1	0.6
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างการศึกษ				
- 0 คน	169	65.3	111	71.6
- 1 คน	47	18.1	17	11.0
- 2 คน	36	13.9	18	11.6
- 3 คน	7	2.7	7	4.5
- 4 คน	-	-	2	1.3
รวม	259	100.0	155	100.0
1.6.3 จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ทำงาน/ไม่มีงานทำ				
- 0 คน	239	92.3	141	91.0
- 1 คน	16	6.2	9	5.8
- 2 คน	1	0.4	5	3.2
- 3 คน	2	0.7	-	-
- 4 คน	1	0.4	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
1.7 สถานภาพในครัวเรือน				
- หัวหน้าครัวเรือน	103	39.8	74	47.7
- ภรรยา	97	37.4	58	37.5
- บุตร/ธิดา	47	18.1	11	7.1
- ญาติ	10	3.9	9	5.8
- อื่นๆ เช่น ผู้อาศัย	2	0.8	3	1.9
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน				
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนท้องถิ่น	167	64.5	92	59.4
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	92	35.5	63	40.6
รวม	259	100.0	155	100.0
2.1.1 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	7	7.6	4	6.3
- ภาคกลาง	13	14.1	17	27.0
- ภาคตะวันออก/เฉียงเหนือ	52	56.5	23	36.5
- ภาคตะวันตก	1	1.1	2	3.2
- ภาคใต้	3	3.3	3	4.8
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก	16	17.4	14	22.2
รวม	92	100.0	63	100.0
2.1.2 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	15	16.3	18	28.6
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	77	83.7	45	71.4
- ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	92	100.0	63	100.0
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่				
- 1 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 3 ปี	29	31.5	26	41.3
- 3 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 6 ปี	20	21.8	6	9.5
- 6 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 9 ปี	12	13.0	6	9.5
- 9 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 12 ปี	8	8.7	9	14.3
- 12 ปี ขึ้นไป	23	25.0	16	25.4
รวม	92	100.0	63	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม				
3.1 รายได้หลักของครอบครัว				
- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	170	65.6	118	76.1
- เกษตรกรรม	1	0.4	1	0.6
- ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท	25	9.7	15	9.7
- รับจ้างทั่วไป	61	23.6	20	12.9
- รับจ้างในภาคเกษตร	1	0.4	-	-
- รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	1	0.4	-	-
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-	1	0.6
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
3.2 เปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครอบครัว				
- รายได้มากกว่ารายจ่าย	80	30.9	53	34.2
- รายได้เท่ากับรายจ่าย	112	43.2	75	48.4
- รายจ่ายมากกว่ารายได้	67	25.9	27	17.4
รวม	259	100.0	155	100.0
3.3 ปัญหาทางเศรษฐกิจของครอบครัว				
- ไม่มีปัญหา	219	84.6	146	94.2
- มีปัญหา	40	15.4	9	5.8
รวม	259	100.0	155	100.0
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน				
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	65	25.1	26	16.8
- ไม่เคย	194	74.9	129	83.2
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเคย เจ็บป่วย				
4.2.1 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดิน หายใจ/ภูมิแพ้/อากาศ				
- ไม่ใช่	35	53.8	14	53.8
- ใช่	30	46.2	12	46.2
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.2 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดิน อาหาร				
- ไม่ใช่	63	96.9	23	88.5
- ใช่	2	3.1	3	11.5
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.3 โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ				
- ไม่ใช่	62	95.4	25	96.2
- ใช่	3	4.6	1	3.8
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.4 โรคผิวหนัง				
- ไม่ใช่	63	96.9	25	96.2
- ใช่	2	3.1	1	3.8
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.5 โรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือด ต่างๆ/เส้นเลือดขอด				
- ไม่ใช่	57	87.7	21	80.8
- ใช่	8	12.3	5	19.2
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.6 โรคเกี่ยวกับหูและการได้ยิน				
- ไม่ใช่	65	100.0	26	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	65	100.0	26	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2.7 โรคเกี่ยวกับตา				
- ไม่ใช่	63	96.9	25	96.2
- ใช่	2	3.1	1	3.8
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.8 โรคเกี่ยวกับกระดูก				
- ไม่ใช่	62	95.4	24	92.3
- ใช่	3	4.6	2	7.7
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.9 โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ				
- ไม่ใช่	62	95.4	24	92.3
- ใช่	3	4.6	2	7.7
รวม	65	100.0	26	100.0
4.2.10 อื่นๆ เช่น โรคประจำตัว				
- ไม่ใช่	52	80.0	25	96.2
- ใช่	13	20.0	1	3.8
รวม	65	100.0	26	100.0
4.3 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ท่าน/สมาชิก ในครอบครัวไปรับการรักษาหรือใช้ บริการที่				
4.3.1 โรงพยาบาลรัฐ/รพ.ส่งเสริม สุขภาพตำบล				
- ไม่ใช่	55	21.2	31	20.0
- ใช่	204	78.8	124	80.0
รวม	259	100.0	155	100.0
4.3.2 คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน				
- ไม่ใช่	218	84.2	138	89.0
- ใช่	41	15.8	17	11.0
รวม	259	100.0	155	100.0
4.3.3 ซื้อยามารักษาเอง				
- ไม่ใช่	220	84.9	120	77.4
- ใช่	39	15.1	35	22.6
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3.4 อื่นๆ				
- ไม่ใช่	259	100.0	155	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
4.4 แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน				
4.4.1 ทานตม่น้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปาผ่านกรรกรอง	26	10.0	19	12.3
- น้ำบ่อตื้น	-	-	134	86.4
- น้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง	230	88.8	2	1.3
- น้ำในแม่น้ำ	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ตักคน้ำหยอดเหรียญ	3	1.2	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
4.4.2 ทานใช้น้ำอุปโภคจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	253	97.7	149	96.1
- น้ำบ่อตื้น	-	-	1	0.7
- น้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง	2	0.8	3	1.9
- น้ำในแม่น้ำ	3	1.1	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	1	0.4	2	1.3
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
4.5 การกักน้ำเสียของครัวเรือน				
- ปล่อยซึมลงดินที่โล่ง	31	12.0	12	7.7
- ปล่อยลงคลอง	2	0.8	-	-
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำ	209	80.6	136	87.8
- ปล่อยลงสู่บ่อเกรอะ	17	6.6	7	4.5
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.6 การกักจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน				
- ทิ้งในถังขยะเทศบาล	259	98.8	154	99.4
- จ้างเอกชนมาเก็บ	3	1.2	1	0.6
- กองแล้วเผา	-	-	-	-
- ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ				
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงไร				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	206	79.5	128	82.6
- เปลี่ยนแปลง	53	20.5	27	17.4
รวม	259	100.0	155	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ				
- เปลี่ยนแปลงน้อย	10	18.9	-	-
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	30	56.6	23	85.2
- เปลี่ยนแปลงมาก	13	24.5	4	14.8
รวม	53	100.0	27	100.0
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
5.2.1 ปัญหาการลักขโมย				
- ไม่ใช่	230	88.8	141	91.0
- ใช่	29	11.2	14	9.0
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.2 ปัญหาการทะเลาะวิวาท				
- ไม่ใช่	246	95.0	149	96.1
- ใช่	13	5.0	6	3.9
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 ปัญหาเสถียรภาพ				
- ไม่มี	230	88.8	146	94.2
- ใช่	29	11.2	9	5.8
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.4 ปัญหาความยากจน				
- ไม่มี	227	87.6	147	94.8
- ใช่	32	12.4	8	5.2
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.5 ปัญหาการประกอบอาชีพ				
- ไม่มี	234	90.3	148	95.5
- ใช่	25	9.7	7	4.5
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.6 ปัญหาไม่มีที่ทำกิน				
- ไม่มี	258	99.6	158	98.7
- ใช่	1	0.4	2	1.3
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.7 ปัญหาชุมชนแออัด				
- ไม่มี	253	97.7	154	99.4
- ใช่	6	2.3	1	0.6
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.8 ปัญหาอาชญากรรม				
- ไม่มี	258	99.6	153	98.7
- ใช่	1	0.4	2	1.3
รวม	259	100.0	155	100.0
5.2.9 อื่นๆ เช่น การจราจร				
- ไม่มี	258	99.6	155	100.0
- ใช่	1	0.4	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.10 ไม่มีปัญหา				
- ไม่มี	94	36.3	33	21.3
- ใช่	165	63.7	122	78.7
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายใน ชุมชนของท่าน				
5.3.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, ควั่น				
- ไม่มี	122	47.1	77	49.7
- มี	137	52.9	78	50.3
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	41	29.9	21	26.9
- ปานกลาง	80	58.4	50	64.1
- น้อย	16	11.7	7	9.0
รวม	137	100.0	78	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	62	45.3	41	52.6
- นานๆ ครั้ง	40	29.2	34	43.6
- ไม่นั่นอน	35	25.5	3	3.8
รวม	137	100.0	78	100.0
5.3.1.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	125	91.2	77	98.7
- ก่อสร้าง	3	2.2	-	-
- โรงงาน	2	1.5	-	-
- ชุมชน	7	5.1	1	1.3
รวม	137	100.0	78	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.2 กลิ่นรบกวน				
- ไม่มี	214	82.6	135	87.1
- มี	45	17.4	20	12.9
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	11	24.4	2	10.0
- ปานกลาง	25	55.6	13	65.0
- น้อย	9	20.0	5	25.0
รวม	45	100.0	20	100.0
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	12	26.7	7	35.0
- นานๆ ครั้ง	19	42.2	12	60.0
- ไม่แน่นอน	14	31.1	1	5.0
รวม	45	100.0	20	100.0
5.3.2.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	16	35.6	9	45.0
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	1	2.2	-	-
- ชุมชน	28	62.2	11	55.0
รวม	45	100.0	20	100.0
5.3.3 น้ำเสีย				
- ไม่มี	236	91.1	150	96.8
- มี	23	8.9	5	3.2
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	7	30.4	2	40.0
- ปานกลาง	15	65.3	2	40.0
- น้อย	1	4.3	1	20.0
รวม	23	100.0	5	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	3	13.0	2	40.0
- นานๆ ครั้ง	7	30.5	2	40.0
- ไม่แน่นอน	13	56.5	1	20.0
รวม	23	100.0	5	100.0
5.3.3.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	1	4.3	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- ชุมชน	22	95.7	5	100.0
รวม	23	100.0	5	100.0
5.3.4 เสียงดังรบกวน				
- ไม่มี	161	62.2	116	74.8
- มี	98	37.8	39	25.2
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	39	39.8	12	30.8
- ปานกลาง	51	52.0	27	69.2
- น้อย	8	8.2	-	-
รวม	98	100.0	39	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	46	46.9	23	59.0
- นานๆ ครั้ง	33	33.7	15	38.4
- ไม่แน่นอน	13	19.4	1	2.6
รวม	98	100.0	39	100.0
5.3.4.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	89	90.8	39	100.0
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- ชุมชน	9	9.2	-	-
รวม	98	100.0	39	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง				
- ไม่มี	238	91.9	149	96.1
- มี	21	8.1	6	3.9
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	4	19.0	-	-
- ปานกลาง	13	62.0	5	83.3
- น้อย	4	19.0	1	16.7
รวม	21	100.0	6	100.0
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	6	28.6	2	33.3
- นานๆ ครั้ง	7	33.3	3	50.0
- ไม่แน่นอน	8	38.1	1	16.7
รวม	21	100.0	6	100.0
5.3.5.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	1	4.8	1	16.7
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- ชุมชน	20	95.2	5	83.3
รวม	21	100.0	6	100.0
5.3.6 การคมนาคม				
- ไม่มี	231	89.2	142	91.6
- มี	28	10.8	13	8.4
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	8	28.6	7	53.8
- ปานกลาง	17	60.7	5	38.5
- น้อย	3	10.7	1	7.7
รวม	28	100.0	13	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	11	39.3	10	76.9
- นานๆ ครั้ง	10	35.7	3	23.1
- ไม่แน่นอน	7	25.0	-	-
รวม	28	100.0	13	100.0
5.3.6.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	27	96.4	12	92.3
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- ชุมชน	1	3.6	1	7.7
รวม	28	100.0	13	100.0
5.3.7 อื่นๆ เช่น น้ำประปา				
- ไม่มี	258	99.6	155	100.0
- มี	1	0.4	-	-
รวม	259	100.0	155	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	100.0	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	100.0	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-
5.3.6.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- ชุมชน	1	100.0	-	-
รวม	1	100.0	-	-

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน				
- ดี	54	20.8	48	31.0
- ปานกลาง	153	59.1	85	54.8
- แย่ลงกว่าเดิม	9	3.5	3	1.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	43	16.6	19	12.3
รวม	259	100.0	155	100.0
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใด จึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด				
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์	57	22.0	35	22.6
- การพัฒนาทางการศึกษา	41	15.8	18	11.6
- การคมนาคม	57	22.0	39	25.2
- การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน	70	27.1	37	23.8
- สุขอนามัย	20	7.7	13	8.4
- พัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-	-	-
- เทคโนโลยีด้านการเกษตร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น	14	5.4	13	8.4
รวม	259	100.0	155	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ				
6.1 ท่านรู้จักโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) หรือไม่				
- รู้จัก	124	47.9	32	20.6
- ไม่รู้จัก	135	52.1	123	79.4
รวม	259	100.0	155	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ใช้เชื้อเพลิงประเภทใด				
- ทราบ	75	60.5	14	43.8
- ไม่ทราบ	49	39.5	18	56.2
รวม	124	100.0	32	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
1) ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	52	41.9	18	56.2
2) ทราบข้อมูลของโครงการ	72	58.1	14	43.8
รวม	124	100.0	32	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ				
- ไม่ใช่	36	50.0	10	71.4
- ใช่	36	50.0	4	28.6
รวม	72	100.0	14	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.2 เพื่อนบ้าน				
- ไม่ใช่	51	70.8	8	57.1
- ใช่	21	29.2	6	42.9
รวม	72	100.0	14	100.0
6.3.3 สื่อผ่านดับ/เอกสารแจก				
- ไม่ใช่	71	98.6	14	100.0
- ใช่	1	1.4	-	-
รวม	72	100.0	14	100.0
6.3.4 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ				
- ไม่ใช่	68	94.4	12	85.7
- ใช่	4	5.6	2	14.3
รวม	72	100.0	14	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า				
- ไม่ใช่	48	66.7	8	57.1
- ใช่	24	33.3	6	42.9
รวม	72	100.0	14	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว				
- ไม่ใช่	66	91.7	14	100.0
- ใช่	6	8.3	-	-
รวม	72	100.0	14	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook				
- ไม่ใช่	70	97.2	14	100.0
- ใช่	2	2.8	-	-
รวม	72	100.0	14	100.0
6.3.8 อื่นๆ เช่น เคยทำงานกับโรงไฟฟ้า				
- ไม่ใช่	72	100.0	13	92.9
- ใช่	-	-	1	7.1
รวม	72	100.0	14	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน34	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4 ท่านคิดว่าการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมามีผลกระทบต่อชุมชน/ครอบครัวของท่านอย่างไร				
<u>ประโยชน์ด้านบวก</u>				
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น				
- ไม่มี	55	44.4	18	56.2
- มี	69	55.6	14	43.8
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.1.1 ระดับประโยชน์				
- มาก	4	5.8	-	-
- ปานกลาง	31	44.9	12	85.7
- น้อย	34	49.3	2	14.3
รวม	69	100.0	14	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับประโยชน์				
- ตลอดเวลา	6	8.7	-	-
- นานๆ ครั้ง	28	40.6	11	78.6
- ไม่นาน	35	50.7	3	21.4
รวม	69	100.0	14	100.0
6.4.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค				
- ไม่มี	70	56.5	21	65.6
- มี	54	43.5	11	34.4
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.2.1 ระดับการพัฒนาสาธารณูปโภค				
- มาก	4	7.4	-	-
- ปานกลาง	18	33.3	9	81.8
- น้อย	32	59.3	2	18.2
รวม	54	100.0	11	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่เกิดการพัฒนา สาธารณูปโภค				
- ตลอดเวลา	2	3.7	-	-
- นานๆ ครั้ง	19	35.2	8	72.7
- ไม่แน่นอน	33	61.1	3	27.3
รวม	54	100.0	11	100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่				
- ไม่มี	74	59.7	19	59.4
- มี	50	40.3	13	40.6
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.3.1 ระดับการลดปัญหาไฟตกใน พื้นที่				
- มาก	4	8.0	-	-
- ปานกลาง	16	32.0	11	84.6
- น้อย	30	60.0	2	15.4
รวม	50	100.0	13	100.0
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่ได้ประโยชน์				
- ตลอดเวลา	2	4.0	1	7.7
- นานๆ ครั้ง	17	34.0	9	69.2
- ไม่แน่นอน	31	62.0	3	23.1
รวม	50	100.0	13	100.0
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่				
- ไม่มี	53	42.7	16	50.0
- มี	71	57.3	16	50.0
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.4.1 ระดับการช่วยลดปัญหาการ ว่างงาน				
- มาก	2	2.8	-	-
- ปานกลาง	40	56.4	14	87.5
- น้อย	29	40.8	2	12.5
รวม	71	100.0	16	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่ลดปัญหาการว่างงาน				
- ตลอดเวลา	11	15.4	4	25.0
- นานๆ ครั้ง	30	42.3	9	56.2
- ไม่แน่นอน	30	42.3	3	18.8
รวม	71	100.0	16	100.0
6.4.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น จากเงินสนับสนุนกองทุนโรงไฟฟ้า				
- ไม่มี	69	55.6	21	65.6
- มี	55	44.4	11	34.4
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.5.1 ระดับประโยชน์				
- มาก	2	3.6	-	-
- ปานกลาง	22	40.0	9	81.8
- น้อย	31	56.4	2	18.2
รวม	55	100.0	11	100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับประโยชน์				
- ตลอดเวลา	2	3.6	-	-
- นานๆ ครั้ง	21	38.2	8	72.7
- ไม่แน่นอน	32	58.2	3	27.3
รวม	55	100.0	11	100.0
6.4.6 อื่นๆ				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.6.1 ระดับประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับประโยชน์				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
ผลกระทบด้านลบ				
6.4.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, ครัน				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.2 น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3 เสียงดังรบกวน				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.4 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5 กลิ่นรบกวน				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.6 อื่นๆ				
- ไม่มี	124	100.0	32	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	124	100.0	32	100.0
6.4.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโรงไฟฟ้า มีมาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อม				
- ทราบ	77	62.1	20	62.5
- ไม่ทราบ	47	37.9	12	37.5
รวม	124	100.0	32	100.0
6.6 ระดับความเชื่อมั่นในมาตรการดูแล สิ่งแวดล้อม				
- มั่นใจ	93	75.0	22	68.8
- ไม่มั่นใจ	2	1.6	1	3.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	29	23.4	9	28.1
รวม	124	100.0	32	100.0
6.7 ระดับความคิดเห็นภาพรวมต่อ โครงการ				
- ดีมาก	35	28.2	11	34.4
- ดี	51	41.2	10	31.2
- ปานกลาง	18	14.5	4	12.5
- น้อย	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	20	16.1	7	21.9
รวม	124	100.0	32	100.0
6.8 เชื่อมโยงมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อม ของราชการ				
- มั่นใจ	88	71.0	23	71.9
- ไม่มั่นใจ	1	0.8	1	3.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	35	28.2	8	25.0
รวม	124	100.0	32	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
7.1 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้าหรือไม่				
- เคย (บ่อย)	1	0.8	-	-
- เคย (นานๆ ครั้ง)	6	4.8	6	18.8
- ไม่เคย	117	94.4	26	81.2
รวม	124	100.0	32	100.0
7.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	8	6.5	2	6.3
- ดี	58	46.7	19	59.3
- ปานกลาง	30	24.2	1	3.1
- น้อย	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	28	22.6	10	31.3
รวม	124	100.0	32	100.0
7.3 ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มหรือไม่				
- ควรประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	86	33.2	46	29.7
- ไม่จำเป็น	3	1.2	6	3.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	170	65.6	103	66.5
รวม	259	100.0	155	100.0
7.4 กรณีเห็นว่าควรประชาสัมพันธ์โครงการรูปแบบวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร				
1) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ				
- ไม่ใช่	22	25.6	15	32.6
- ใช่	64	74.4	31	67.4
รวม	89	100.0	46	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2) เพื่อบ้าน				
- ไม่ใช่	83	96.5	39	84.8
- ใช่	3	3.5	7	15.2
รวม	86	100.0	46	100.0
3) สื่อผ่านพับ/ เอกสารแจก				
- ไม่ใช่	34	39.5	20	43.5
- ใช่	52	60.5	26	56.5
รวม	86	100.0	46	100.0
4) ที่ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ				
- ไม่ใช่	53	61.6	28	60.9
- ใช่	33	38.4	18	39.1
รวม	86	100.0	46	100.0
5) เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า				
- ไม่ใช่	80	93.0	37	80.4
- ใช่	6	7.0	9	19.6
รวม	86	100.0	46	100.0
6) เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้า				
- ไม่ใช่	51	59.3	16	34.8
- ใช่	35	40.7	30	65.2
รวม	86	100.0	46	100.0
7) วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว				
- ไม่ใช่	73	84.9	39	84.8
- ใช่	13	15.1	7	15.2
รวม	86	100.0	46	100.0
8) สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook				
- ไม่ใช่	67	77.9	38	82.6
- ใช่	19	22.1	8	17.4
รวม	86	100.0	46	100.0

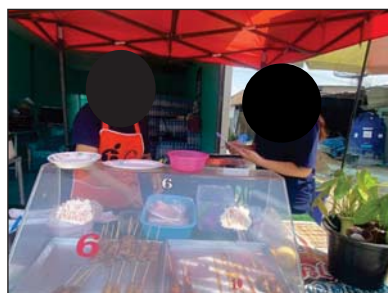
ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
9) อื่นๆ				
- ไม่ใช่	86	100.0	46	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	86	100.0	46	100.0
7.5 ต้องการให้โรงไฟฟ้า เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนของท่านหรือไม่				
- ไม่ต้องการ	144	55.6	106	68.4
- ต้องการ	115	44.4	49	31.6
รวม	259	100.0	155	100.0
7.5 ต้องการให้มีส่วนร่วมในด้าน				
1) ด้านการศึกษา				
- ไม่ใช่	62	53.9	25	51.0
- ใช่	53	46.1	24	49.0
รวม	115	100.0	49	100.0
2) ด้านสิ่งแวดล้อม				
- ไม่ใช่	82	71.3	35	71.4
- ใช่	33	28.7	14	28.6
รวม	115	100.0	49	100.0
3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่				
- ไม่ใช่	46	40.0	14	28.6
- ใช่	69	60.0	35	71.4
รวม	115	100.0	49	100.0
4) ด้านศาสนา				
- ไม่ใช่	115	100.0	48	98.0
- ใช่	-	-	1	2.0
รวม	115	100.0	49	100.0
5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี				
- ไม่ใช่	114	99.1	48	98.0
- ใช่	1	0.9	1	2.0
รวม	115	100.0	49	100.0

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 3) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6) อื่นๆ				
- ไม่ใช่	115	100.0	49	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	115	100.0	49	100.0

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)



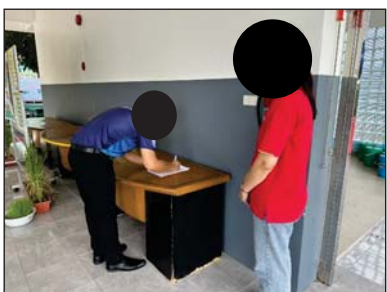
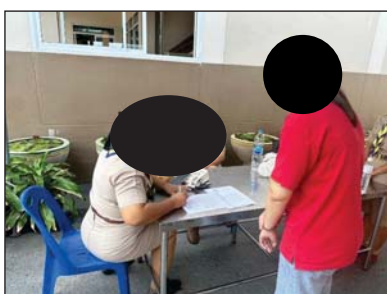
รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 3 หน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน

ภาคผนวก

สรุปข้อมูลทัศนคติรายพื้นที่ของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ

1. ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจที่ไม่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ

- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 3 เทศบาลนครแหลมฉบัง

2. ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) และไม่เคยร่วมกิจกรรมการสนับสุนชุมชนกับทางโครงการ จำนวน 15 ตัวอย่าง คือ

- เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- วัดศรีรัตนาราม (บ่อหิน)
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึง (ไไร่หนึ่ง)
- วัดเนินบุญญาราม (วัดต้นมะม่วง)
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลนครแหลมฉบัง
- ประธานชุมชนบ่อหิน
- ประธานชุมชนบ้านหนองขาม
- ประธานชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่
- ประธานชุมชนบ้านเศรษฐีโนนผืน
- ประธานชุมชนหนองปรือ
- ประธานชุมชนเนินผาสุก
- ประธานชุมชนบึงลาง
- ประธานชุมชนในซาก
- ประธานชุมชนบ้านเขาน้ำซับ
- ประธานชุมชนชากค้อ

3. ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่าโครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน

4. ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ที่มีความคิดเห็นว่าโครงการมีผลกระทบหรือผลเสียต่อชุมชน จำนวน 3 ตัวอย่าง คือ

- เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- เทศบาลนครแหลมฉบัง
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลนครแหลมฉบัง

5. ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ที่ไม่แสดงความคิดเห็นในเรื่องระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง คือ

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึง (ไไร่หนึ่ง)
- โรงเรียนบริษัทไทยกสิกรสงเคราะห์
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลนครแหลมฉบัง

6. ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ซึ่งไม่มั่นใจ/ไม่แสดงความคิดเห็นในเรื่องมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ตัวอย่าง คือ

- เทศบาลนครแหลมฉบัง
- โรงเรียนบริษัทไทยกสิกรสงเคราะห์
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลนครแหลมฉบัง

ภาคผนวกที่ 29

เอกสารรับรองการตรวจสอบภาพ