

ภาคผนวกที่ 41

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

รายงานการประชุมคณะกรรมการวางแผนพัฒนาระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ 2/2567

วันอังคารที่ 17 ธันวาคม 2567 เวลา 09.00 น. – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมทรงบาดาล อาคารอมตะ เซอร์วิส เซ็นเตอร์

คณะกรรมการฯ ผู้เข้าร่วมประชุม

หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานท้องถิ่น

1. นายวีระพงษ์ คำงิ้วน้อย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (แทน) ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
2. นายเฉลิมพร มั่นคง (แทน) ผอ.สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8
3. นายณัฐวุฒิ วีระดิ (แทน) นายกเทศมนตรีตำบลคอนหัวพ่อ
4. นางสาวสุพิชฌาย์ ปานแดง (แทน) นายกเทศมนตรีตำบลนาป่า
5. นายณัฐวุฒิ สุขสว่าง (แทน) นายกเทศมนตรีตำบลหนองไม้แดง
6. นายวิฑูริพันธ์ เปี่ยมภิรมย์ (แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า
7. ว่าที่ ร.ท.ฉัตรชัย แสนสุข (แทน) นายกเทศมนตรีตำบลหนองคำถึง
8. นางสาวกนิษฐา กาญจนวิจิราโชติ (แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพะ
9. นายสมชาย นพกุล (แทน) กำนันตำบลนาป่า
10. นายคณิต อุทุมพร (แทน) กำนันตำบลหนองไม้แดง
11. นายชยธร สงเคราะห์ (แทน) กำนันตำบลนาป่า
12. นายทวี จะอม (แทน) กำนันตำบลคลองตำหรุ
13. นายอุทิศ ต้นประสูร์ (แทน) กำนันตำบลบ้านเก่า
14. นางสาวอมลวรรณ วัฒนะดีนทะ (แทน) กำนันตำบลหนองคำถึง
15. นายสมโภชน์ จรูญรัตน์ (แทน) กำนันตำบลพานทอง
16. นายชนเดช สว่างโลกวิการ (แทน) กำนันตำบลนาป่า

ตัวแทนภาคประชาชน

1. นางกรรณา โสวีสต์สกุล ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลคอนหัวพ่อ
2. นายประเสริฐ เอี่ยม (แทน) ผู้แทนหมู่ที่ 2 ตำบลคอนหัวพ่อ
3. นายไพฑูรย์ มีทิ้ง (แทน) ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลคอนหัวพ่อ
4. นางสาวพัชร์นันท์ มงคลวิวัฒน์ (แทน) ผู้แทนหมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวพ่อ
5. นางสาวอรุโณทัย มงคลวิวัฒน์ (แทน) ผู้แทนหมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวพ่อ
6. นายวิเชียร แฉ่มจำรัส (แทน) ผู้แทนหมู่ที่ 2 ตำบลนาป่า

/7.นายประพนธ์...



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

7. นายประพนธ์ แก้วชัย ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลนาป่า
8. นายพัฒน์สิน มงคลไชยวุฒิ ผู้แทนหมู่ที่ 9 ตำบลนาป่า
9. นายเอกม จิตรจำ ผู้แทนหมู่ที่ 10 ตำบลนาป่า
10. นายประยุทธ์ สารสุวรรณ ผู้แทนหมู่ที่ 12 ตำบลนาป่า
11. นายพินลธรรม สว่างจิตร์ ผู้แทนหมู่ที่ 12 ตำบลนาป่า
12. นายเกษม กชชา ผู้แทนหมู่ที่ 2 ตำบลหนองไม้แดง
13. นายจักรพงษ์ หุ่นไทร ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลหนองไม้แดง
14. นายชาวลีร์ อินทรโชติ ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลหนองไม้แดง
15. นายวุฒิ ศรีพิริยจ ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลหนองไม้แดง
16. นางปณิสา ศรีพิริยจ ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลหนองไม้แดง
17. นางสาวนันทดา อินพุ่ม ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลคลองตำหรุ
18. นายถาย ชัยสงคราม ผู้แทนหมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเก่า
19. นางสาวดารานุชาสวัสดิ์ ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเก่า
20. นายอุทิศ แสงดิษฐ์ ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลหนองคำถึง
21. นางสาวอจรา ห่องศรี ผู้แทนหมู่ที่ 3 ตำบลหนองคำถึง

ผู้แทนกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

1. นายบรรเจิด แก้ววิชิต
2. นายณรงค์ บุญคุ้ม
3. นายบุญอมาศ สิทธิ โชติธรรม
4. นายรัตนชัย รังสน
5. นางสาวปัทมา รัตนดิน
6. นายกรวิชัย ณิชานน
7. นางสาววรรณวิภา นาคเสน
8. นายชลเทพ จะอม
9. นางสาวกาญจน์ณัฐ วิมลชาติ
10. นายธนวัชร สีแสน
11. นางสาวนิการรณ บุญเกษม
12. นางสาวนฤติภาพ ปรีชัชชะ
13. นางสาวพัชรินทร์ โคทอง



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

ผู้แทนจากบริษัทที่ปรึกษา (eastern that consulting 1992 co. ltd)

1. นางสาวนุช อากะห์
2. นางสาวสรวรรษา เพชรประไพ
3. นางสาวพรนภา หลงคำหยัง

คณะกรรมการฯ ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. นายอภิรักษ์ กัญญาตานนท์ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
2. นายพนศรี ไตรภักษ์ กำนันตำบลดอนหัวฬ่อ
3. นายไพโรจน์ คลษา ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลดอนหัวฬ่อ
4. นายสาคร ยะตะโครด ผู้แทนหมู่ที่ 12 ตำบลนาป่า

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1

ผู้แทนโรงไฟฟ้า
นางเบญจมาศ สิทธิโชคธรรม (ผู้จัดการอาวุโสแผนกมลชนสัมพันธ์ และฝ่ายเลขานุการ) การประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี นับเป็นครั้งที่ 2/2567 และได้แนะนำประธานคณะกรรมการฯ ท่านใหม่ นายวีระพงศ์ คำงักญูลย์ (ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี)

ระเบียบวาระที่ 2

ผู้แทนโรงไฟฟ้า
นางเบญจมาศ สิทธิโชคธรรม (ผู้จัดการอาวุโสแผนกมลชนสัมพันธ์ และฝ่ายเลขานุการ) แจ้งคณะกรรมการตรวจสอบรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567 วันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมกลางของ เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมฯ หากคณะกรรมการฯ ท่านใดประสงค์แก้ไข สามารถแจ้งความประสงค์ เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการแก้ไขตามถูกต้อง

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ 3

วาระที่ 3.1
ผู้แทนโรงไฟฟ้า
เรื่องสืบเนื่องเพื่อทราบ
ผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
นางสาวปิภาวรรณ บุญเกษม (หัวหน้างาน แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม) และนางสาวพัชรินทร์ ไททอง (เจ้าหน้าที่อาวุโส แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม) รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 ของโครงการในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ประกอบด้วย

/1. โครงการทดแทน...

หน้า 3 จาก 5



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

1. โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1R ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
2. โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2R ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
3. โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ทั้ง 3 โครงการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนทั้ง 13 มาตรการฯ
4. โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนทั้ง 14 มาตรการฯ

มติที่ประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมรับทราบ

วาระที่ 3.2

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

ผู้แทนโรงไฟฟ้าฯ

นางสาวปาลยา รัตนดิน (ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกมลชนสัมพันธ์) รายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. ด้านการศึกษา
2. ด้านสิ่งแวดล้อม
3. ด้านชีวิตความเป็นอยู่
4. ด้านประเพณี วัฒนธรรม
5. ด้านศาสนา

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ รับทราบผลการดำเนินการของส่วนงานมวลชนสัมพันธ์ ตามที่นำเสนอ

วาระที่ 3.3

รายงานความก้าวหน้าของทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3

ผู้แทนโรงไฟฟ้าฯ
นางสาวปาลยา รัตนดิน (ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกมลชนสัมพันธ์) รายงานการนำส่งเงินสมทบเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3 ประจำปี พ.ศ. 2567 (ม.ค.-ค.ค.) (ตามมาตรการ 97(3))

ABPIR	ABP2R	ABP3	ABP4	ABP5
5,643,755.35	5,639,243.16	7,770,087.99	6,714,282.39	6,896,564.36

รวมเงินนำส่ง ช่างเดินเคเบิล ช่วงเดือน มกราคม – ตุลาคม พ.ศ. 2567

ของโครงการ ABP1-5 รวมทั้งสิ้น 32,663,933.25 บาท

มติที่ประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4

เรื่อง เพื่อพิจารณา

- (ไม่มี) -

/ระเบียบวาระที่ 5...

หน้า 4 จาก 5



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

ระเบียบวาระที่ 5

คณะกรรมการฯ

เรื่องอื่นๆ

นายสมชาย นพเขต (ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองเสือ) เสนอแนะปรับจุดตั้งเครื่องจักรวัดคุณภาพอากาศให้เหมาะสม เนื่องจากสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงของทิศทางลม เพื่อที่จะได้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่แท้จริง

นางสาวกัญญ์ณวัฐ วิมูลชาติ (ผู้จัดการอาวุโส แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม) ชี้แจง ในส่วนของจุดตรวจวัดได้กำหนดเป็นพื้นที่ตามมาตรการของ EIA ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

ผู้แทน โรงไฟฟ้า

คณะกรรมการฯ

นายณัฐวุฒิ วีระดิ (เจ้าหน้าที่ชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8) สอบถามข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองในบรรยากาศ ที่มีความสัมพันธ์เชิงกับค่ามาตรฐานของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2R จุด รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ และขอทราบมาตรการฯ ที่จะดำเนินการให้ไม่เกินค่ามาตรฐาน

ผู้แทน โรงไฟฟ้า

นางสาวกัญญ์ณวัฐ วิมูลชาติ (ผู้จัดการอาวุโส แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม) ชี้แจงว่า จากการชี้แจงกล่าว ให้ที่บริษัที่มีปริมาณตรวจสอบ พบว่าในพื้นที่ที่มีโครงการก่อสร้าง จึงทำให้เกิดฝุ่นมากกว่าปกติ

คณะกรรมการฯ

นางสาวสุพิชฌาย์ ปานแดง (รองนายกเทศมนตรีตำบลดอนหัวฬ่อ) แจ้งว่าในช่วงเวลาดังกล่าวมีการก่อสร้างถนนบริเวณหน้ารพ.สต.ดอนหัวฬ่อ ซึ่งอาจจะส่งผลทำให้ค่าการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองในบรรยากาศเกินค่ามาตรฐาน ได้ ซึ่งทางเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ ได้มีมาตรการให้ผู้รับเหมา รดน้ำพื้นถนนในพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าว เพื่อลดฝุ่นละออง

คณะกรรมการฯ

นายวีระพงษ์ ศังฆทิบูลย์ (ผู้อำนวยการสำนักงานคุ้มครองมคอ.ชลบุรี) สอบถามข้อมูลเรื่องพิจารณาการขอการใช้งบประมาณ และเกณฑ์การใช้งบประมาณของกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3

คณะกรรมการฯ

นายณัฐวุฒิ วีระดิ (เจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8) ชี้แจงว่าสำนักงาน กพ. จะมีงบประมาณประจำปี และจะทำการจัดสรรให้แก่ชุมชนในพื้นที่ โดยชุมชนจะต้องมีการประชุมประชาคมร่วมกันเสนอและคัดเลือกโครงการ เพื่อนำเสนอมายังคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (กพรฟ) พิจารณาอนุมัติฯ แล้วจึงเสนอขอยกให้ประมาณในลำดับถัดไป และหากโครงการในลำดับนั้นๆ ไม่ผ่านการพิจารณาอนุมัติฯ งบประมาณจะถูกนำไปรวมกับงบประมาณในปีถัดไป

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

นางเบญจมาศ สิริทธิโชติธรรม
ผู้บันทึกงานการประชุม

นายวีระพงษ์ ศังฆทิบูลย์
ประธานคณะกรรมการฯ
ผู้รับรองงานการประชุม

ภาคผนวกที่ 42

รายงานสรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2567

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ประจำปี พ.ศ. 2567

ข้อมูลทั่วไป

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงเทพมหานคร ตามทางหลวงหมายเลข 34 (ถนนบางนา-ตราด) แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการแสดงดังภาพที่ 1.1 ภายในโครงการได้จัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารควบคุม และพื้นที่กระบวนการผลิต แสดงดังภาพที่ 1.2 และมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 ดังนี้

ทิศเหนือ	พื้นที่อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (บริษัท เอจีซี ออโตโมทีฟ ประเทศไทย จำกัด)
ทิศใต้	พื้นที่ว่างของนิคม ฯ
ทิศตะวันออก	พื้นที่อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด)
ทิศตะวันตก	พื้นที่อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด และ บริษัท มอนเด นิสชิน (ประเทศไทย) จำกัด)

ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.7/10181 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2563

ทั้งนี้ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร รวม 420 ตัวอย่าง โดยรอบพื้นที่โครงการรายละเอียดดังนี้ คือ

1. ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 224 ตัวอย่าง ได้แก่

หมู่ 2	บ้านตีนเขา	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 3	บ้านห้วยสาธิต	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 4	บ้านกันทุ้ง	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 5	บ้านสมอคาฝาก	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 6	บ้านอู่ตะเภา	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 7	บ้านหนองไม้แดง	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 1	บ้านซากสมอ	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 2	บ้านหนองไผ่กลางดง	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 3	บ้านหนองกรงจาก	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 4	บ้านดอนบน	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 5	บ้านดอนหัวฬ่อ	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 6	บ้านดอนล่าง	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 1	บ้านนาล่าง	ต.นาป่า
หมู่ 7	บ้านหนองพะเนียง	ต.นาป่า
หมู่ 8	บ้านหนองทราย	ต.นาป่า
หมู่ 11	บ้านหนองบอน	ต.นาป่า
หมู่ 12	บ้านหนองยายรัก	ต.นาป่า
หมู่ 1	บ้านสัตตพงษ์	ต.บ้านเก่า
หมู่ 7	บ้านสัตตพงษ์เหนือ	ต.บ้านเก่า

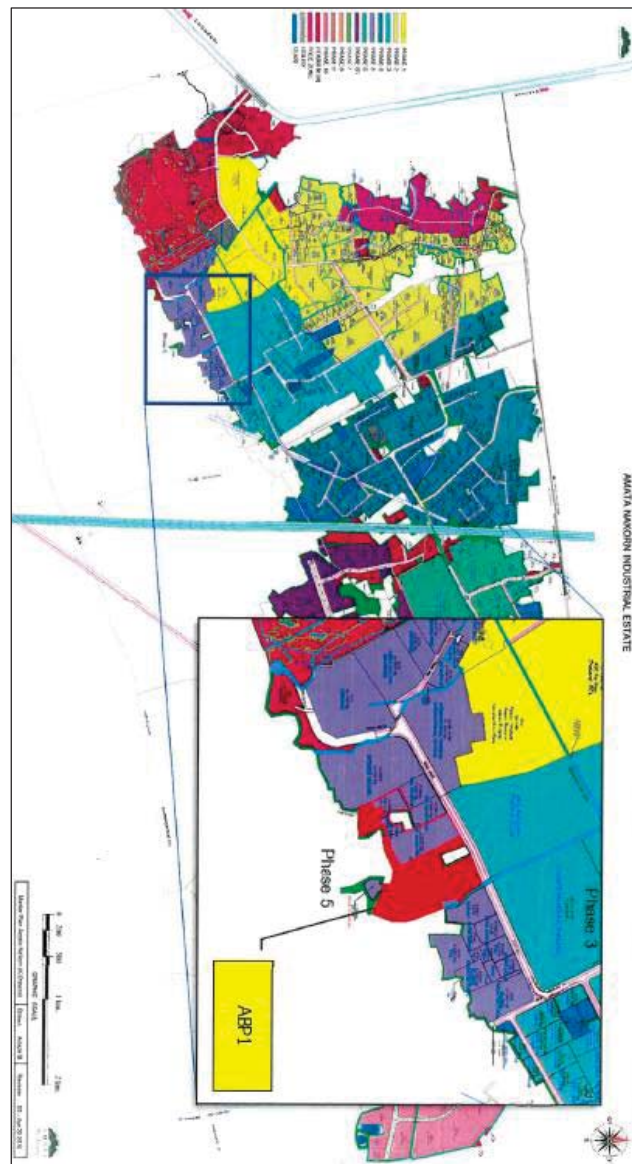
2. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 196 ตัวอย่าง ได้แก่

หมู่ 1	บ้านศรีโพธิ์	ต.หนองไม้แดง
หมู่ 7	บ้านมาบสามเกลียว	ต.ดอนหัวฬ่อ
หมู่ 2	บ้านท้องคู้	ต.นาป่า
หมู่ 3	บ้านนาขี้ดตะ	ต.นาป่า
หมู่ 4	บ้านนาออก	ต.นาป่า
หมู่ 5	บ้านทุ่งบางกระเบง	ต.นาป่า
หมู่ 6	บ้านนาเขื่อน	ต.นาป่า
หมู่ 9	บ้านบ่อมอญ	ต.นาป่า

หมู่ 10 บ้านไร่บน	ต.นาป่า
หมู่ 6 บ้านบางทราย	ต.บางทราย
หมู่ 9 บ้านบ่อบุญทอง	ต.เมืองบ้านสวน
หมู่ 1 บ้านนาเกลือ	ต.คลองตำหรุ
หมู่ 5 บ้านบน	ต.คลองตำหรุ
หมู่ 6 บ้านหนองกระต่าย	ต.สำนักบก
หมู่ 2 บ้านย่านซื่อ	ต.บ้านเก่า
หมู่ 4 บ้านเก่าล่าง	ต.บ้านเก่า
หมู่ 5 บ้านเก่า	ต.บ้านเก่า
หมู่ 1 บ้านหนองจับอึ่ง	ต.หนองตำลึง
หมู่ 2 บ้านแสนแสบ	ต.หนองตำลึง
หมู่ 3 บ้านหนองตำลึง	ต.หนองตำลึง
หมู่ 8 บ้านอินทลาด	ต.บางนาง
หมู่ 5 บ้านบางไทร	ต.ท่าข้าม

แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1.3

ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 1.2 แผนผังแสดงการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ของโครงการ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ฮิสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ในวันที่ 15-17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน
6. การรับรู้ข้อมูลโรงไฟฟ้า
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโรงไฟฟ้า
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
9. ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

1) พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย

- 1.1 กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.2 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.3 สถานประกอบการข้างเคียง เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.4 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ (Simple Random Sampling)

2) จำนวนตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ จากขอบเขตพื้นที่โครงการแผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 3 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบด้วยเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหนองไม้แดง เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ เทศบาลตำบลนาป่า อบต.บ้านเก่า เทศบาลตำบลบางทราย เทศบาลเมืองบ้านสวน เทศบาลตำบลคลองตำหรุ อบต.สำนักบก เทศบาลตำบลหนองตำลึง อบต.บางนาง และเทศบาลตำบลท่าข้าม ซึ่งในแต่ละส่วนจะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบ Systematic Random Sampling

เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจายและครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจากจำนวนบ้าน/อาคาร/สถานประกอบการทั้งหมดในพื้นที่ศึกษาจำนวน 89,968 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

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า } n &= \frac{89,968}{1 + (89,968 \times 0.05^2)} \\ &= 398.23 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 398.23 ตัวอย่างจากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ 420 ตัวอย่าง

สรุปจำนวนที่ทำการสำรวจแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 40 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1
2. กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 80 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 2
3. กลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 4 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3
4. กลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จำนวน 420 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 1 กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 40 ชุมชน

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ทต. หนองไม้แดง	หมู่ 1 ชุมชนศรีโพธิ์
		หมู่ 2 ชุมชนบ้านดินเขา
		หมู่ 3 ชุมชนบ้านห้วยสาริกา
		หมู่ 4 ชุมชนกันทุ้ง
		หมู่ 5 ชุมชนสมอคาฝาก
		หมู่ 6 ชุมชนบ้านคูตะกา
		หมู่ 7 ชุมชนบ้านหนองไม้แดง
	ทต. ดอนหัวฟ่อ	หมู่ 1 บ้านชากสมอ
		หมู่ 2 บ้านหนองไผ่กลาง
		หมู่ 3 บ้านหนองกงจาก
		หมู่ 4 บ้านดอนบน
		หมู่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ
		หมู่ 6 บ้านดอนล่าง
		หมู่ 7 บ้านมาบสามเกลียว
	ทต. นาป่า	หมู่ 1 บ้านนาล่าง
		หมู่ 2 บ้านท้องคั้ง
		หมู่ 3 บ้านนาซัดแตะ
		หมู่ 4 บ้านนาออก
		หมู่ 5 บ้านทุ่งบางกะเบง
		หมู่ 6 บ้านนาเชื่อน
		หมู่ 7 บ้านหนองพะเนียง
		หมู่ 8 บ้านบ่อหวด
		หมู่ 9 หนองทราย
		หมู่ 10 บ้านไผ่บน
		หมู่ 11 บ้านหนองบอน
		หมู่ 12 บ้านหนองยายรัก

ตารางที่ 1 กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 40 ชุมชน (ต่อ)

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	อบต. คลองตำหรุ	หมู่ 1 บ้านนาเกลือ
		หมู่ 5 บ้านบน
	ทต. บางทราย	หมู่ 6 บ้านบางทราย
	อบต. ส้านักบก	หมู่ 6 บ้านหนองกระด้าย*
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	อบต. บางนาง	หมู่ 8 บ้านอินทราด
	อบต. บ้านเก่า	หมู่ 1 บ้านสัตตพงษ์
		หมู่ 2 บ้านย่านซื่อ
		หมู่ 4 บ้านเก่าล่าง
		หมู่ 5 บ้านเก่า
	ทต. หนองตำลึง	หมู่ 7 บ้านสัตตพงษ์เหนือ
		หมู่ 1 หนองจับอึ่ง
		หมู่ 2 บ้านแดน
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ทต. ท่าข้าม	หมู่ 3 หนองตำลึง
		หมู่ 5 บ้านบางไทร

หมายเหตุ : * = ไม่สามารถเก็บแบบสอบถามได้เนื่องจากไม่ได้รับข้อมูลตอบกลับ

ตารางที่ 2 กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 80 หน่วยงาน

หน่วยงานด้านการบริหารและการปกครอง	หน่วยงานด้านสาธารณสุข
1. เทศบาลตำบลคอนหัวฟ่อ	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท้องคั่ง
2. เทศบาลตำบลหนองไม้แดง	2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
3. เทศบาลตำบลนาป่า	3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวฟ่อ
4. เทศบาลตำบลคลองตำหรุ	4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า
5. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ	5. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี*
6. สำนักงานจังหวัดชลบุรี	6. โรงพยาบาลชลบุรี
7. เทศบาลเมืองบ้านสวน	7. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ
8. เทศบาลตำบลบางทราย	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย
9. องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักบก	9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสวน*
10. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า	10. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสำนักบก
11. เทศบาลตำบลพานทอง	11. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตำลึง
12. เทศบาลตำบลหนองตำลึง	12. โรงพยาบาลพานทอง
13. องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกระเซ	13. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง
14. เทศบาลตำบลท่าข้าม	14. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองชลบุรี*
15. มณฑลทหารบกที่ 14*	15. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
16. กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์	16. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานทอง
17. ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี*	
18. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	
19. ที่ว่าการอำเภอพานทอง*	
20. สำนักงานอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	
21. สถานีตำรวจตรอกคอนหัวฟ่อ	

ตารางที่ 2 กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 80 หน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงานด้านการศึกษา	หน่วยงานด้านศาสนา
1. โรงเรียนวัดบ้านม่วง	1. วัดศรีประจักษ์
2. โรงเรียนวัดหนองกระเซ	2. วัดหนองตำลึง
3. โรงเรียนบ้านย่านซื่อ	3. วัดบุญญาศรี
4. โรงเรียนวัดบ้านเก่า	4. วัดชาวมอ
5. โรงเรียนพนาทองสภานุพัฒน์*	5. วัดคอนดำรงธรรม
6. โรงเรียนวัดพนาทอง	6. วัดสังกะสี
7. โรงเรียนวัดวรพตสังฆาวาส	7. วัดราษฎร์สโมสร
8. โรงเรียนอนุบาลพนาทองวัดหนองกระทุ่ม	8. วัดเขาบางทราย
9. โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง	9. วัดอุตะนา
10. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	10. วัดศรีโพธิ์
11. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ชลบุรี*	11. วัดท้องคั่ง
12. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	12. วัดมาบสามเกลียว
13. โรงเรียนวัดท้องคั่ง*	13. วัดหนองแฟบ
14. โรงเรียนบ้านห้วยสาวึกา	
15. โรงเรียนวัดศรีโพธิ์	
16. โรงเรียนพงษ์สวัสดิ์วิทยา	
17. โรงเรียนวัดคอนดำรงธรรม	
18. โรงเรียนอนุบาลวัดอุตะนา	
19. โรงเรียนเทศบาลคอนหัวฟ่อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว)	
20. โรงเรียนนาป่าโมก	
21. มหาวิทยาลัยศรีปทุม ชลบุรี*	
22. วิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ	
23. โรงเรียนวัดราษฎร์สโมสร	
24. โรงเรียนอนุบาลพุทธยาคม*	
25. โรงเรียนชลบุรีสุขุม	
26. โรงเรียนสิริศาสตร์ศึกษา (อมตะ)	
27. โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ (ใหม่)*	
28. โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ	
29. โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*	
30. โรงเรียนบุญญาศรี	

หมายเหตุ : * = ไม่สามารถเก็บแบบสอบถามได้เนื่องจากไม่ได้รับข้อมูลตอบกลับ

ตารางที่ 3 กลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 4 บริษัท

สถานประกอบการข้างเคียง
1. บริษัท เอจีซี ออโตโมทีฟ ประเทศไทย จำกัด
2. บริษัท มอนเด นิสชิน (ประเทศไทย) จำกัด
3. บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด
4. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ตารางที่ 4 กลุ่มตัวอย่างครัวเรือน ประจำปี พ.ศ. 2567

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (19 ชุมชน)					
เมืองชลบุรี	ทต. หนองไม้แดง	หมู่ที่ 2 บ้านดินเขา	1,838	8.1	9
		หมู่ที่ 3 บ้านห้วยสาวริก	1,334	5.9	6
		หมู่ที่ 4 บ้านกันทุ้ง	1,760	7.8	8
		หมู่ที่ 5 บ้านสมอคาฝาก	1,204	5.3	6
		หมู่ที่ 6 บ้านอุตะนา	2,391	10.6	13
		หมู่ที่ 7 บ้านหนองไม้แดง	723	3.2	4
	ทต. ดอนหัวฟ่อ	หมู่ที่ 1 บ้านซากสมอ	723	3.2	13
		หมู่ที่ 2 บ้านหนองไผ่กลางดง	2,828	12.5	10
		หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรงจาก	2,259	10.0	7
		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน	1,476	6.5	15
		หมู่ที่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ	3,257	14.4	13
		หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	2,776	12.3	7
	ทต. นาป่า	หมู่ที่ 1 บ้านนาล่าง	1,499	6.6	18
		หมู่ที่ 7 บ้านหนองพะเนียง	4,060	18.0	5
		หมู่ที่ 8 บ้านหนองทราย	1,116	4.9	11
		หมู่ที่ 11 บ้านหนองบอน	2,476	11.0	11
		หมู่ที่ 12 บ้านหนองยายรัก	2,332	10.3	34
พานทอง	อบต. บ้านเก่า	หมู่ที่ 1 บ้านสัดตพงษ์	7,550	33.4	19
		หมู่ที่ 7 บ้านสัดตพงษ์เหนือ	4,284	19.0	15
รวม 0-3 กิโลเมตร			48,436	214.39	224

ตารางที่ 4 กลุ่มตัวอย่างครัวเรือน ประจำปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ	
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (22 ชุมชน)						
เมืองชลบุรี	ทต. หองไม้แดง	หมู่ที่ 1 บ้านศรีพิไลทัย	2,206	9.8	10	
		หมู่ที่ 7 บ้านมาบสามเกลียว	2,217	9.8	10	
	ทต. นาป่า	หมู่ที่ 2 บ้านห้องคู้	2,219	9.8	10	
		หมู่ที่ 3 บ้านนาซัดแตะ	496	2.2	3	
		หมู่ที่ 4 บ้านนานอก	1,928	8.5	9	
		หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งบางกระแบง	805	3.6	4	
		หมู่ที่ 6 บ้านนาเขื่อน	719	3.2	4	
		หมู่ที่ 9 บ้านป้อมอญ	2,949	13.1	14	
		หมู่ที่ 10 บ้านไร่บน	1,038	4.6	5	
	ทต. บางทราย	หมู่ที่ 6 บ้านบางทราย	2,541	11.2	12	
	ทต. เมืองบ้านสวน	หมู่ที่ 9 บ้านป้อมบุญทอง	4,576	20.3	21	
	ทต. คลองตำหรุ	หมู่ที่ 1 บ้านนาเกลือ	2,066	9.1	10	
		หมู่ที่ 5 บ้านบน	3,297	14.6	15	
พานทอง	อบต. สำนึกบก	หมู่ที่ 6 บ้านหนองกระต่าย	998	4.4	5	
	อบต.บ้านเก่า	หมู่ที่ 2 บ้านย่านซื่อ	2,675	11.8	12	
		หมู่ที่ 4 บ้านเก่าล่าง	474	2.1	3	
		หมู่ที่ 5 บ้านเก่า	289	1.3	2	
	ทต. หองด้าลิง	หมู่ที่ 1 หองจับอึ่ง	1,913	8.5	9	
		หมู่ที่ 2 บ้านแสนแสบ	2,155	9.5	10	
		หมู่ที่ 3 บ้านหองด้าลิง	1,282	5.7	6	
		อบต. บางนาง	หมู่ที่ 8 บ้านอินทลาด	3,486	15.4	16
	บางปะกง	ทต. ท่าข้าม	หมู่ที่ 5 บ้านบางไทร	1,203	5.3	6
	รวม 3-5 กิโลเมตร			41,532	183.83	196
รวมจำนวนตัวอย่าง (41 ชุมชน)			89,968	398.23	420	

หมายเหตุ : ข้อมูลตามทะเบียนราษฎร์ สำนักงานบริหารทะเบียน กรมการปกครอง, 2566

3) การวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

3.1) การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการแบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับความพึงพอใจดีมาก	ให้คะแนน	5	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจดี	ให้คะแนน	4	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจปานกลาง	ให้คะแนน	3	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจน้อย	ให้คะแนน	2	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจน้อยมาก	ให้คะแนน	1	คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3 + W_4X_4 + W_5X_5}{N}$$

โดย W_i = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความพึงพอใจ
 X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ
 N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความพึงพอใจตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
- 3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
- 2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
- 1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
- 1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

3.2) การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ แบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่น)	ให้คะแนน	5	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ค่อนข้างเชื่อมั่น)	ให้คะแนน	4	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ปานกลาง)	ให้คะแนน	3	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น)	ให้คะแนน	2	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ไม่เชื่อมั่น)	ให้คะแนน	1	คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการจะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3 + W_4X_4 + W_5X_5}{N}$$

โดย W_i = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความเชื่อมั่น
 X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ
 N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความเชื่อมั่นตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด
- 3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก
- 2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง
- 1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย
- 1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด

3.3) การสำรวจความคิดเห็นต่อผลประโยชน์และผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ จะแบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับที่ได้รับผลกระทบมาก	ให้คะแนน	3	คะแนน
- ระดับที่ได้รับผลกระทบปานกลาง	ให้คะแนน	2	คะแนน
- ระดับที่ได้รับผลกระทบน้อย	ให้คะแนน	1	คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3}{N}$$

โดย Wi = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับผลกระทบ
Xi = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ
N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับผลกระทบตามเกณฑ์เป็น 3 ระดับ ดังนี้

2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.00 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด มีกลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่ม คือ

- กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน จำนวน 40 ตัวอย่าง
- กลุ่มที่ 2 หน่วยงานราชการ จำนวน 80 ตัวอย่าง
- กลุ่มที่ 3 สถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 4 ตัวอย่าง
- กลุ่มที่ 4 ครุเวรียน จำนวน 420 ตัวอย่าง

ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนด้านความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ในท้องถิ่น และความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 5-8

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในภาพรวมที่มีต่อโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ ^{1/}
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมที่ต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	84.62	4.23	0.43	มาก
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว	82.61	4.13	0.62	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	75.00	3.75	0.96	มาก
	ครุเวรียนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	87.36	4.37	0.60	มาก
	ครุเวรียนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	84.07	4.20	0.60	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 4.50 < x̄ ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
 3.50 < x̄ ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
 2.50 < x̄ ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
 1.50 < x̄ ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
 1.00 < x̄ ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ ^{1/}
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	82.56	4.13	0.34	มาก
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว	80.91	4.05	0.65	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	80.00	4.00	1.15	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	84.62	4.23	0.53	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	82.18	4.11	0.61	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
 $3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ ^{1/}
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	83.59	4.18	0.39	มาก
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว	79.09	3.95	0.64	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	75.00	3.75	0.96	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	83.01	4.15	0.57	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	78.81	3.94	0.62	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
 $3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความเชื่อมั่นเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น ^{1/}
ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการมากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	97.95	4.90	0.31	มากที่สุด
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว	90.22	4.51	0.63	มากที่สุด
	สถานประกอบการข้างเคียง	85.00	4.25	0.96	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	94.42	4.72	0.58	มากที่สุด
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	89.64	4.48	0.66	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายชื่อ

4.50 < \bar{x} ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด

3.50 < \bar{x} ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก

2.50 < \bar{x} ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง

1.50 < \bar{x} ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย

1.00 < \bar{x} ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด

1. ผู้นำชุมชน (จำนวน 40 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 40 ชุมชน บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ และได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มผู้นำชุมชน 39 ชุมชน โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชน ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 15 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ และระดับการศึกษา โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 84.6 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 41.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ โดยในด้านการศึกษส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับปวส./ปริญญาตรี ร้อยละ 61.5 ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่เคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อน ร้อยละ 51.3 และเคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อน ร้อยละ 48.7 โดยดำรงตำแหน่งอื่นๆ เช่น ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาเทศบาล และมีภูมิลำเนาเป็นคนที่ท้องถิ่น

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ข้อมูลการตั้งถิ่นฐาน พบว่า จำนวนครัวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่มีจำนวนครัวเรือนที่มีขนาดเล็กกว่า 2,000 ครัวเรือน (100-2,000 ครัวเรือน) ร้อยละ 94.8 และเป็นชุมชนที่มีขนาดครัวเรือนมากกว่า 2,000 ครัวเรือน (2,001-4,100 ครัวเรือน) ร้อยละ 5.2 และส่วนใหญ่มีจำนวนประชากรน้อยกว่า 5,000 คน (210-5,000 คน) ร้อยละ 89.8 และมีจำนวนประชากรมากกว่า 5,000 คน (5,001-9,000 คน) ร้อยละ 10.2 ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าสัดส่วนของประชากรมีประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง ร้อยละ 56.5 ลักษณะที่อยู่อาศัยของชุมชนส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว กับอาคารพาณิชย์/ตึกแถว ร้อยละ 41.0 เท่ากัน

ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าประชาชนในชุมชนมีอาชีพหลักเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 56.4 ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 87.2 ไม่ประสบปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 89.7 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทไม่มีผลกระทบต่อรายได้ ร้อยละ 84.6

ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าลักษณะของชุมชนเป็นชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 76.9 ลักษณะของการอยู่อาศัยเป็นแบบครอบครัวเดี่ยว ร้อยละ 61.5 และการเข้าร่วมกิจกรรมของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน ร้อยละ 69.2

1.3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ทางด้านสาธารณสุขพบว่าเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะใช้บริการโรงพยาบาลรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 94.9 โดยส่วนใหญ่เห็นว่าทำให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีความเพียงพอ ร้อยละ 66.7

1.4 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา โดยคุณภาพน้ำใช้ พบว่า น้ำมีตะกอนและขุ่น ร้อยละ 56.4 โดยทั้งหมดไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ก่อนนำไปใช้ และน้ำใช้มีความเพียงพอ และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 92.2 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 94.9

1.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2567

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 61.5 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น ร้อยละ 66.7

ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาสุขภาพ ร้อยละ 76.9 รองลงมา คือ ปัญหาการจราจร ร้อยละ 64.1 และปัญหาประชากรแฝง ร้อยละ 59.0 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับน้อย และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า มีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 56.2 รองลงมา คือ ปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 30.8 และปัญหาค้นเช่า ร้อยละ 25.6 เป็นต้น โดยปัญหาที่ได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบนานๆครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน ระดับดี ร้อยละ 66.7 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 56.4 รองลงมา คือ การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 35.9 และการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 28.2 เป็นต้น

1.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด โดยด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 94.9 โดยส่วนใหญ่ทราบจากการเป็นผู้นำชุมชนอยู่แล้ว ร้อยละ 91.9 รองลงมา คือ เจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 29.7 และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ กับสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 2.7 เท่ากัน ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 97.4

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการไม่ได้รับผลประโยชน์ ทั้งนี้บางส่วนที่ให้ความคิดเห็นว่ามีผลประโยชน์หรือผลดี คือ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้ามากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.54 ($\bar{x} = 1.85$, $SD = 0.38$) รองลงมาคือ ได้รับการพัฒนาจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 28.2 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 63.64 ($\bar{x} = 1.91$, $SD = 0.30$) และได้รับส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 12.8 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.67 ($\bar{x} = 2.00$, $SD = 0.00$) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ ผลประโยชน์ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ ^{1/}
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมุนเวียนรายได้/ สภาพเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นดีขึ้น	89.7	10.3	75.00	2.25	0.50	ปานกลาง
2.พัฒนา สาธารณูปโภค	92.3	7.7	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	92.3	7.7	50.00	1.50	0.71	ปานกลาง
4.ลดปัญหา การว่างงาน	97.4	2.6	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจาก งบประมาณกองทุน โรงไฟฟ้า	71.8	28.2	63.64	1.91	0.30	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุน งบประมาณใน การทำกิจกรรม	66.7	33.3	61.54	1.85	0.38	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาใน พื้นที่	87.2	12.8	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความ
คิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับ ผลกระทบ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลกระทบ ^{1/}
	ไม่ได้รับ ผลกระทบ	ได้รับ ผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง,เขม่า,ควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อ แหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

1.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการ

ผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการ พบว่า มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 87.5 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 97.95 ($\bar{x} = 4.90$, $SD = 0.31$) และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 84.62 ($\bar{x} = 4.23$, $SD = 0.43$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 8

1.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการจัดหรือสนับสนุน ร้อยละ 82.1

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.56 ($\bar{x} = 4.13$, $SD = 0.34$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 83.59 ($\bar{x} = 4.18$, $SD = 0.39$) รายละเอียดดังตารางที่ 6-7

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านประธานชุมชน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 87.2
- แจ้งผ่านเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 41.1
- เข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 28.2
- สื่อสังคมออนไลน์ ร้อยละ 12.8
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 5.1
- บ้ายประกาศ และวิทยุชุมชนเสียงตามสาย หอกระจายข่าว ร้อยละ 2.6

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ ดังนี้

- ด้านการศึกษา กับด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 7.7 เท่ากัน
- ด้านอื่นๆ เช่น ตามที่โครงการเห็นเหมาะสม ร้อยละ 84.6
- ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 2.2

1.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ทั้งหมดไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

2. หน่วยงานราชการ (จำนวน 80 ตัวอย่าง)

จากจำนวนหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 80 แห่ง พบว่าเป็นหน่วยงานด้านสถานศึกษา ร้อยละ 37.5 รองลงมา คือ ด้านบริหารการปกครอง ร้อยละ 26.3 ด้านสาธารณสุข ร้อยละ 20.0 และด้านศาสนสถาน ร้อยละ 16.2 ตามลำดับ

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 67 แห่ง และไม่ได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 13 แห่ง โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการเฉพาะที่แสดงความคิดเห็น จำนวน 67 แห่ง รายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 16 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

2.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 68.7 และไม่รู้จักโครงการ ร้อยละ 31.1 และทราบว่าใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 87.0 โดยหน่วยงานราชการเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการมาก่อน ร้อยละ 80.4 และไม่เคยทราบมาก่อน ร้อยละ 19.6 โดยการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพบว่าหน่วยงานราชการทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว และจากผู้นำชุมชน

การสำรวจหน่วยงานราชการถึงการรับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม พบว่าหน่วยงานทั้งหมดไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน และส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 84.8

2.2 ความเชื่อมั่นและความพึงพอใจต่อโครงการ

จากการสำรวจหน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการ พบว่า มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 56.5 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 90.22 ($\bar{x} = 4.51$, $SD = 0.63$) และหน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.61 ($\bar{x} = 4.13$, $SD = 0.62$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 8

2.3 การดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน

- กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ด้านบริหารและการปกครอง/ด้านสาธารณูปโภคและการบริการประชาชน

ในด้านนโยบายของหน่วยงานมีแนวคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ต้องการ เช่น มีการพัฒนาและปรับปรุงถนนสายหลัก สายรอง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ได้มาตรฐาน รองรับการคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม มีการเพิ่มและซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างครอบคลุมทุกพื้นที่ และหน่วยงานดำเนินการตามกฎหมายเพื่อป้องกันและปราบปรามเกี่ยวกับการดำเนินการของอุตสาหกรรมในพื้นที่ เช่น การปราบปรามการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม การปล่อยมลพิษทางอากาศและทางน้ำ เป็นต้น

กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานมีการดำเนินการ เช่น ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้า เพื่อแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนและให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญตามกำหนดระยะเวลา เจ้าหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ และร่วมมือกับภาคประชาชน เทศบาล หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อร่วมแก้ไขปัญหา เป็นต้น

- กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ

ประชาชนเข้ามารับการรักษาโรคหรืออาการที่พบบ่อย คือ

- อุบัติเหตุจากกรณขนส่ง
- ระบบทางเดินหายใจ
- โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม
- โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าจำนวนเพิ่มขึ้น โดยปัจจุบันพบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่ คือ ขาดแคลนบุคลากร (แพทย์) ประชากรในพื้นที่มีมากขึ้น (ประชากรแฝง แรงงานต่างด้าว) และขาดแคลนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ทางสาธารณสุข ทั้งนี้หน่วยงานมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่รับผิดชอบ และแผนรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ดังนี้

- 1) แผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่รับผิดชอบ

- ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับโรค
- มีการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
- ให้ความรู้และคำแนะนำการดูแลตนเองในการป้องกันโรคจากทางเดินหายใจและทางผิวหนังที่เกิดจากมลภาวะ
- การเข้าตรวจรักษาและบริการตรวจสุขภาพนอกสถานที่

- 2) แผนรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม

- ประสานงานร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และเอกชนในการดูแลสุขภาพประชาชนทุกกลุ่มวัย
- มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขประจำปี

2.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการจัดหรือสนับสนุน ร้อยละ 63.0 และไม่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมโครงการจัดหรือสนับสนุน ร้อยละ 37.0

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.91 ($\bar{x} = 4.05$, $SD = 0.65$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 79.09 ($\bar{x} = 3.95$, $SD = 0.64$) รายละเอียดดังตารางที่ 6-7

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมในรูปแบบดังนี้

- แจ้งผ่านเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม ร้อยละ 61.2
- แจ้งข่าวสารผ่านประธานชุมชน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 55.2
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 53.7
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 49.3
- เข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 37.3
- ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 34.3
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว ร้อยละ 10.4
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 4.5
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 1.5

หากโครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ กลุ่มหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ยินดีเข้าร่วมกิจกรรม เพราะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน ร้อยละ 78.3

2.5 ข้อกังวล และการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ

การสำรวจความวิตกกังวลในการดำเนินการโครงการของกลุ่มหน่วยงานราชการพบว่าส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 76.1 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 23.9 โดยมีความวิตกกังวลมากที่สุดในด้านอากาศ/ฝุ่นละออง ร้อยละ 75.0 รองลงมา ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 56.2 และปัญหาการจราจรติดขัด ร้อยละ 43.8 ตามลำดับ โดยสาเหตุความวิตกกังวลเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 62.5 รองลงมา เกิดจากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ร้อยละ 43.8 ชาวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 25.0 และมาจากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน กับการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ ร้อยละ 12.5 เท่ากัน ตามลำดับ

2.6 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 80.6 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 19.4 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) มีการควบคุมมลพิษให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 2) มีงบประมาณสนับสนุนทางวัด รวมไปถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์แก่สถานบริการต่างๆ
- 3) มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน สถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง

3. สถานประกอบการข้างเคียง (จำนวน 4 ตัวอย่าง)

จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 บริษัท บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ และได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมด โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 17 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

3.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด และทราบว่าใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 75.0

สถานประกอบการข้างเคียงพื้นที่โครงการทั้งหมดเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด โดยทราบว่ามีมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม กับไม่ทราบว่ามีมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 50.0 เท่ากัน และไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ๙

3.2 ความเชื่อมั่นและความพึงพอใจต่อโครงการ

จากการสำรวจสถานประกอบการข้างเคียง พบว่า มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 50.0 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 85.00 ($\bar{x} = 4.25$, $SD = 0.96$) โดยสถานประกอบการข้างเคียงมีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.0 ($\bar{x} = 3.75$, $SD = 0.96$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 8

3.3 การดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน

ในด้านนโยบายของหน่วยงานมีแนวคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ คือ สถานประกอบการมีนโยบายด้านการประเมิณผลกระทบสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรมและพัฒนา สนับสนุนเทคโนโลยีสะอาด และมีนโยบายเรื่องความยั่งยืน

มีแนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ คือ มีนโยบาย Zero Landfill มีการอบรมพนักงานเข้าใหม่ และมีการ Refresh Training พนักงานทุกปี มีระบบ Internal Audit และมีนโยบาย Reuse Reduce Recycle Reject

กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการเองและจากโครงการโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) หน่วยงานมีการดำเนินการ เช่น ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติการพิเศษ และนัดหมายพูดคุยสาเหตุเรื่องร้องเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) แต่อย่างใด

3.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

จากการสำรวจการเข้าร่วมในกิจกรรมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมในกิจกรรมที่ทางโครงการฯ จัดขึ้น ร้อยละ 75.0

สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดมีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.0 ($\bar{x} = 4.00$, $SD = 1.15$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.0 ($\bar{x} = 3.75$, $SD = 0.96$) รายละเอียดดังตารางที่ 6-7

สถานประกอบการข้างเคียงส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ กับเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 75.0 เท่ากัน
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ / ผู้นำชุมชน กับเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า กับสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 50.0 เท่ากัน
- เพื่อนบ้าน กับติดประกาศ / บ้าย / รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 25.0 เท่ากัน

หากโครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ สถานประกอบการข้างเคียงส่วนใหญ่ยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 75.0

3.5 ข้อกังวล และการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ

การสำรวจความวิตกกังวลในการดำเนินการโครงการของสถานประกอบการข้างเคียงพบว่าส่วนใหญ่ไม่รู้สึกรังเกียจกังวล ร้อยละ 75.0 รองลงมา คือ รู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 25.0 โดยมีความวิตกกังวลด้านเสียงดังรบกวน (จำนวน 1 ตัวอย่าง) และน้ำเสีย (จำนวน 1 ตัวอย่าง) โดยประเมินจากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานในอุตสาหกรรมในพื้นที่

3.6 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียง ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 75.0 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 25.0 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) อยากให้ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด
- 2) มีการตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานของทางโครงการอย่างต่อเนื่อง
- 3) ประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ

4. ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 224 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 224 ครัวเรือน บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 15-17 สิงหาคม 2567 ซึ่งสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มชุมชน โดยรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 18 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 71.9 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 28.1 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 67.0 โดยในด้านการศึกษามากกว่า 1 ปี ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 27.7 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ จากจำนวน 224 ครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1-5 คน ร้อยละ 86.2 และมีจำนวนประชากร 6-7 คน ร้อยละ 13.8 ด้านจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกที่ไม่ได้อยู่ระหว่างศึกษา ร้อยละ 56.3 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 43.3 และมีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษามากกว่า 3 คน (4-7 คน) ร้อยละ 0.4 และด้านจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีวน้อยกว่า 4 คน (1-4 คน) ร้อยละ 91.5 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพมากกว่า 4 คน (5-8 คน) ร้อยละ 6.7 และมีสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 1.8 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 48.7 และส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มหรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ร้อยละ 70.5

4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 61.2 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 38.8 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 40.2 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 83.9 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 50.6

4.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 55.4 เป็นอาชีพหลัก ไม่มีรายได้เสริมของครัวเรือน ร้อยละ 87.5 และเมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 50.0

4.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 56.2 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 87.9 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางอากาศ ร้อยละ 55.1 รองลงมา คือ โรคอื่นๆ เช่น โรคประจำตัว กับโรคกระดูก ร้อยละ 11.2 เท่ากัน และโรคระบบเลือดลมต่างๆ/เวียนศีรษะ ร้อยละ 9.2 เป็นต้น โดยสาเหตุของอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 45.9 รองลงมา คือ โรคประจำตัว/ร่างกายบกร่อง ร้อยละ 30.6 และพักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 15.3 เป็นต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/บาล/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 69.6 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ ร้อยละ 93.3 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือน ส่วนใหญ่ดื่มจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 90.7 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี ร้อยละ 99.6 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 84.8 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 83.9 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 95.1 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 96.9 และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือน ส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 76.3 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 92.4

4.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 46.0 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น ร้อยละ 75.7

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการจลาจล ร้อยละ 18.3 รองลงมา คือ ปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 14.7 และปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 14.3 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ โรงงานอุตสาหกรรม และจากการสำรวจหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่าปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 26.3 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดัง ร้อยละ 18.7 และปัญหาค้น/เช่า ร้อยละ 17.4 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจลาจล

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน ระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 49.1 รองลงมา คือ การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 46.4 และการ พัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 29.9 เป็นต้น

4.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 79.5 และไม่รู้จักรโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 20.5 โดยที่ส่วนใหญ่ ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 73.0 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 75.3 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน/อสม. ร้อยละ 75.4

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด พบว่า ให้ความคิดเห็นว่า เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 59.6 โดยได้รับ ผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 65.72 ($\bar{x} = 1.97$, $SD = 0.65$) รองลงมาคือ ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า ร้อยละ 56.7 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับ ปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.23 ($\bar{x} = 1.99$, $SD = 0.70$) และมีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 46.6 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.45 ($\bar{x} = 1.84$, $SD = 0.71$) รายละเอียด แสดงดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับ ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ ผลประโยชน์เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ ^{1/}
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมุนเวียนรายได้/ สภาพเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นดีขึ้น	40.0	59.6	65.72	1.97	0.65	ปานกลาง
2.พัฒนา สาธารณูปโภค	53.4	46.6	61.45	1.84	0.71	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	55.1	44.9	60.42	1.81	0.68	ปานกลาง
4.ลดปัญหา การว่างงาน	57.3	42.7	60.53	1.82	0.71	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจาก งบประมาณกองทุน โรงไฟฟ้า	57.9	42.1	66.22	1.99	0.71	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุน งบประมาณใน การทำกิจกรรม	43.3	56.7	66.23	1.99	0.70	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาใน พื้นที่	58.4	41.6	65.77	1.97	0.72	ปานกลาง

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความ
คิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับ
ผลกระทบด้านลบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับ ผลกระทบ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลกระทบ ^{1/}
	ไม่ได้รับ ผลกระทบ	ได้รับ ผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง,เขม่า,ควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อ แหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด มีมาตรการกักกันดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
ร้อยละ 80.3

4.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ประชากรที่รู้จักโครงการ พบว่า มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
กักกันดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 75.8 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ
94.42 ($\bar{x} = 4.72$, SD = 0.58) และประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ ในระดับ
พอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 87.36 ($\bar{x} = 4.37$, SD = 0.60) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 8

4.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 79.5 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้ชิดกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคย
ร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 52.2

ประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระดับ
พึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 84.62 ($\bar{x} = 4.23$, SD = 0.53) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการ
ดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ
83.01 ($\bar{x} = 4.15$, SD = 0.57) รายละเอียดดังตารางที่ 6-7

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
ของโครงการในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 58.0
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 48.2
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 17.0
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 10.3
- ที่ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 9.4
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 8.9
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 8.9
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 2.2
- อื่นๆ เช่น มีการประชาสัมพันธ์เพียงพอแล้ว ร้อยละ 0.9

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ ดังนี้

- ด้านอื่นๆ เช่น ส่งเสริมชมรมผู้สูงอายุ, สนับสนุนการทำสวนสุขภาพประจำหมู่บ้าน, สนับสนุนงบประมาณการทำธาระบายน้ำ ร้อยละ 47.3
- ด้านการศึกษา ร้อยละ 29.5
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 19.6
- ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 12.5
- ด้านศาสนา กับด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 2.7 เท่ากัน

4.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ร้อยละ 98.2 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 1.8 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) สนับสนุนคนในชุมชนให้มีรายได้เพิ่ม เพิ่มรายได้ เพิ่มอาชีพให้ชุมชน
- 2) ทำกิจกรรมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- 3) เข้าร่วมกิจกรรมเชื่อมตบเพลิงกับชาวบ้าน

5. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 196 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 196 ครัวเรือน บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 15-17 สิงหาคม 2567 ซึ่งสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มชุมชน โดยรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 18 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 64.3 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 32.1 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 79.1 โดยในด้านการศึกษาล้วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 34.2 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามนับถือศาสนาพุทธ จากจำนวน 196 ครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1-5 คน ร้อยละ 83.8 รองลงมา คือ มีจำนวนประชากร 6-10 คน ร้อยละ 15.7 และมีจำนวนประชากร 10-15 คน ร้อยละ 0.5 ด้านจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกที่ไม่ได้อยู่ระหว่างศึกษา ร้อยละ 54.6 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาน้อยกว่า 3 (1-3 คน) ร้อยละ 43.9 และมีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษามากกว่า 3 (4-6 คน) ร้อยละ 1.5 และด้านจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพน้อยกว่า 4 (1-4 คน) ร้อยละ 91.9 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพมากกว่า 4 (5-8 คน) ร้อยละ 6.6 และมีสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 1.5 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 47.4 และส่วนใหญ่ไม่เป็นกรรมการหรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ร้อยละ 84.2

5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 73.5 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 26.5 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 50.0 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 90.4 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 48.1

5.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 63.3 เป็นอาชีพหลัก ไม่มีรายได้เสริมของครัวเรือน ร้อยละ 92.3 และเมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 68.9

5.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 61.2 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 92.3 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางอากาศ ร้อยละ 56.6 รองลงมา คือ โรคระบบเลือดลมต่างๆ/เวียนศีรษะ กับโรคอื่นๆ เช่น โรคประจำตัว ร้อยละ 11.8 เท่ากัน โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ กับโรคเกี่ยวกับกระดูก ร้อยละ 7.9 เท่ากัน เป็นต้น โดยสาเหตุของอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 48.7 รองลงมา คือ โรคประจำตัว/ร่างกายบกร่อง ร้อยละ 31.6 ผักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 11.8 เป็นต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 65.8 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ ร้อยละ 96.9 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ต้มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 84.1 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี ร้อยละ 86.7 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 86.7 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.5 คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 84.2 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 99.0 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 98.5 และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 64.8 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 99.0

5.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 47.9

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาหาเสถียร ร้อยละ 11.7 รองลงมา คือ ปัญหาคนว่างงาน/ตกงาน ร้อยละ 9.7 และการจราจร ร้อยละ 9.2 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่าปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 28.6 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดัง ร้อยละ 18.9 ปัญหาควัน/เขม่า ร้อยละ 10.7 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 66.3 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ในชุมชน ร้อยละ 45.4 รองลงมา คือ การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 44.9 และการพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 35.2 เป็นต้น

5.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 57.7 และไม่รู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 42.3 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 53.1 ด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 61.9 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อสม. ร้อยละ 51.4

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด พบว่า ให้ความคิดเห็นว่าการหมุนเวียนรายได้/สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 43.4 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 59.18 ($\bar{x} = 1.78$, $SD = 0.65$) รองลงมา คือ ลดปัญหาไฟตก ร้อยละ 38.9 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 54.55 ($\bar{x} = 1.64$, $SD = 0.61$) และมีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 36.3 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 54.55 ($\bar{x} = 1.66$, $SD = 0.57$) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ ผลประโยชน์ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ ^{1/}
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมุนเวียนรายได้/ สภาพเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นดีขึ้น	56.6	43.4	59.18	1.78	0.65	ปานกลาง
2.พัฒนา สาธารณสุขโรค	63.7	36.3	55.28	1.66	0.57	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	61.1	38.9	54.55	1.64	0.61	ปานกลาง
4.ลดปัญหา การว่างงาน	66.4	33.6	52.63	1.58	0.64	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจาก งบประมาณกองทุน โรงไฟฟ้า	69.0	31.0	62.86	1.89	0.76	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุน งบประมาณใน การทำกิจกรรม	66.4	33.6	64.04	1.92	0.75	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาใน พื้นที่	69.0	31.0	68.57	2.06	0.80	ปานกลาง

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบด้านลบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับ ผลกระทบ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลกระทบ ^{1/}
	ไม่ได้รับ ผลกระทบ	ได้รับ ผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง,เขม่า,ควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อ แหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมร้อยละ 53.1

5.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 56.6 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.64 ($\bar{x} = 4.48$, $SD = 0.66$) และประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 84.07 ($\bar{x} = 4.20$, $SD = 0.60$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 8

5.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 57.7 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้ชิดกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 67.3

ประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.18 ($\bar{x} = 4.11$, $SD = 0.61$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 78.81 ($\bar{x} = 3.94$, $SD = 0.62$) รายละเอียดดังตารางที่ 6-7

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 50.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 39.3
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 32.7
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 20.4
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 21.4
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 11.7
- ที่ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 7.7
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 2.6

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ ดังนี้

- ด้านการศึกษา ร้อยละ 49.5
- ด้านอื่นๆ เช่น อยากให้มีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 35.7
- ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 10.2
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 9.2
- ด้านศาสนา กับด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 2.6 เท่านั้น

5.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

จากการสำรวจ พบว่า ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 98.5 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 1.5 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) สนับสนุนโครงการต่างๆ
- 2) เพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน (สร้างอาชีพ)

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	66	84.6
- หญิง	6	15.4
รวม	39	100.0
1.2 ศาสนา		
- พุทธ	39	100.0
- อิสลาม	-	-
- คริสต์	-	-
รวม	39	100.0
1.3 อายุ		
- 18-19 ปี	-	-
- 20-30 ปี	2	5.1
- 31-40 ปี	8	20.5
- 41-50 ปี	12	30.8
- 51-60 ปี	16	41.0
- 61-70 ปี	1	2.6
รวม	39	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	5	12.8
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	2.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	8	20.5
- ปวส./ปริญญาตรี	24	61.5
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	2.6
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-
รวม	39	100.0
1.5 ที่ผ่านมามีคนเคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อนหรือไม่		
- เคย	19	48.7
- ไม่เคย	20	51.3
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ภูมิสำเนาเดิมของท่าน		
- เป็นคนท้องถิ่น	39	100.0
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
1.7 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่		
- น้อยกว่า 5 ปี	-	-
- 5 ปี - ไม่เกิน 10 ปี	-	-
- 10 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 15 ปี	-	-
- 15 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 20 ปี	-	-
- 20 ปี ขึ้นไป	-	-
รวม	-	-
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน		
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.1.1 จำนวนครัวเรือน		
- น้อยกว่า 2,000 ครัวเรือน (100-2,000 ครัวเรือน)	37	94.8
- มากกว่า 2,000 ครัวเรือน (2,001-4,100 ครัวเรือน)	2	5.2
รวม	39	100.0
2.1.2 จำนวนประชากร		
- น้อยกว่า 5,000 ครัวเรือน (210-5,000 คน)	35	89.8
- มากกว่า 5,000 ครัวเรือน (5,001-9,000 คน)	4	10.2
รวม	39	100.0
2.1.3 สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากรแฝง		
- ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง	10	25.6
- ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง	7	17.9
- ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง	22	56.5
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.4 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- บ้านเดี่ยว	16	41.0
- อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	16	41.0
- ทาวน์เฮ้าส์	1	2.6
- แฟลต/อพาร์ทเมนท์/ห้องแถว	6	15.4
- คอนโดมิเนียม/ห้องชุด	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
1.5 ที่ผ่านมามีความคืบหน้าตรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมากน้อยหรือไม่		
- เคย	19	48.7
- ไม่เคย	20	51.3
รวม	39	100.0
1.6 ภูมิสำเนาเดิมของท่าน		
- เป็นคนท้องถิ่น	39	100.0
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
1.7 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่		
- น้อยกว่า 5 ปี	-	-
- 5 ปี - ไม่เกิน 10 ปี	-	-
- 10 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 15 ปี	-	-
- 15 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 20 ปี	-	-
- 20 ปี ขึ้นไป	-	-
รวม	-	-
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน		
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.1.1 สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากรแฝง		
- ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง	10	25.6
- ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง	7	17.9
- ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง	22	56.5
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.2 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- บ้านเดี่ยว	16	41.0
- อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	16	41.0
- ทาวน์เฮ้าส์	1	2.6
- แฟลต/อพาร์ทเมนท์/ห้องแถว	6	15.4
- คอนโดมิเนียม/ห้องชุด	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
2.1.3 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
- เป็นคนท้องถิ่น	16	41.0
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	23	59.0
รวม	39	100.0
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน		
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	2.6
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	22	56.4
- รับจ้างทั่วไป	14	36.9
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	2.6
- ท่องเที่ยวและบริการ	1	2.6
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน		
- มี	5	12.8
- ไม่มี	34	87.2
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.3 ประชาชนในชุมชนประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร		
- ประสบปัญหา	4	10.3
- ไม่ประสบปัญหา	35	89.7
รวม	39	100.0
2.2.4 ท่านคิดว่าภาระดำเนินงานของบริษัทมีผลต่อการเปลี่ยนแปลง รายได้ของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่ อย่างไร		
- มีผล	6	15.4
- ไม่มีผล	33	84.6
รวม	39	100.0
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.3.1 ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- ชุมชนชนบท	2	5.2
- ชุมชนกึ่งเมือง	30	76.9
- ชุมชนเมือง	7	17.9
รวม	39	100.0
2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่าน		
- อยู่คนเดียว	1	2.6
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่และลูก)	24	61.5
- ครอบครัวขยาย (อยู่ร่วมกันเป็นแบบญาติ)	14	35.9
- ครอบครัวที่อยู่ร่วมกันแบบไม่ใช่ญาติ	-	-
รวม	39	100.0
2.3.3 ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/ หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร		
- ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	1	2.6
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	11	28.2
- ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)	-	-
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)	27	69.2
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน ไปรับการ รักษาหรือใช้บริการที่		
- โรงพยาบาลรัฐบาล/ รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	37	94.9
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	21	53.8
- ชี้อายมารักษาเอง	1	2.6
- อื่นๆ	-	-
3.2 ท่านคิดว่าควรให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่ มีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	26	66.7
- ไม่เพียงพอ	13	33.3
รวม	39	100.0
4. ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน		
4.1 แหล่งน้ำหลักที่ใช้ในชุมชน		
4.1.1 ท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	39	100.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
4.1.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม		
- คุณภาพดี	39	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	39	100.0
- ต้ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
4.1.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม		
- เพียงพอ	39	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	39	100.0
4.1.2 ทานใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	39	100.0
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายขวดหยอด	-	-
รวม	39	100.0
4.1.2.1 คุณภาพของน้ำใช้		
- คุณภาพดี	17	43.6
- น้ำขุ่นมีตะกอน	22	56.4
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
4.1.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	39	100.0
- ต้ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้		
- เพียงพอ	39	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	39	100.0
4.1.3 ทานใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
4.1.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร		
- คุณภาพดี	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
4.1.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-
- ต้ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
4.1.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร		
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การก่อกวนเสียงของชุมชน		
- ปลดปล่อยลงดินที่โล่ง	1	2.6
- ปลดปล่อยคลอง	1	2.6
- ปลดปล่อยท่อระบายน้ำ	36	92.2
- ปลดปล่อยสู่บ่อเกรอะ	1	2.6
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
4.3 การก่อกวนระยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน		
- ทั้งในถึงระยะเทศบาล/อบต.	37	94.9
- ห่างไกลเกินมาเกิน	2	5.1
- กองแล้วเผา	-	-
- ทั้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี พ.ศ. 2567		
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่มีความเห็น	-	-
- ไม่เปลี่ยนแปลง	24	61.5
- เปลี่ยนแปลง	15	38.5
รวม	39	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- ดีขึ้น	10	66.7
- แย่ลง	5	33.3
รวม	15	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.2.1 ยาเสพติด		
- ได้รับ	30	76.9
- ไม่ได้	9	23.1
รวม	39	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	27	90.0
- ปานกลาง	2	6.7
- มาก	1	3.3
รวม	30	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	30	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	30	100.0
5.2.2 ลักษณะ/เชิงวิงวาท		
- ได้รับ	20	51.3
- ไม่ได้	19	48.7
รวม	39	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	18	90.0
- ปานกลาง	1	5.0
- มาก	1	5.0
รวม	20	100.0
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	20	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	20	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 การพินิจ/มุมมอง		
- ได้รับ	20	51.3
- ไม่ได้รับ	19	48.7
รวม	39	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	18	90.0
- ปานกลาง	1	5.0
- มาก	1	5.0
รวม	20	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	20	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	20	100.0
5.2.4 การทะเลาะวิวาท		
- ได้รับ	5	12.8
- ไม่ได้รับ	34	87.2
รวม	39	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	5	100.0
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	20	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 คนว่างงาน/ตกงาน		
- ได้รับ	1	2.6
- ไม่ได้รับ	38	97.4
รวม	39	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	1	-
รวม	1	100.0
5.2.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.7 ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.2.8 ความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.2.10 ปัญหาอาชญากรรม		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง		
- ได้รับ	23	59.0
- ไม่ได้รับ	16	41.0
รวม	39	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	13.0
- ปานกลาง	12	52.2
- มาก	8	34.8
รวม	23	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	20	87.0
- โรงงาน	1	4.3
- จราจร	2	8.7
- อื่นๆ	-	-
รวม	23	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร		
- ได้รับ	25	64.1
- ไม่ได้รับ	14	35.9
รวม	39	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	16.0
- ปานกลาง	13	52.0
- มาก	8	32.0
รวม	25	100.0
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	4.0
- โรงงาน	1	4.0
- จราจร	23	92.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	25	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม		
- ได้รับ	1	2.6
- ไม่ได้รับ	38	97.4
รวม	39	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	1	100.0
- อื่นๆ เช่น กวารถ่อสร้าง	-	-
รวม	1	100.0
5.2.14 ค่าครองชีพสูง		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.15 รายได้ต่ำ		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	-	-
รวม	-	-
5.2.16 ไม่มีที่ดินทำกิน		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.17 อื่นๆ		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	39	100.0
รวม	39	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.3.1 มลพิษทางอากาศ		
- มี	12	30.8
- ไม่มี	27	69.2
รวม	39	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	16.7
- ปานกลาง	7	58.3
- น้อย	3	25.0
รวม	12	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	11	91.7
- ไม่แน่นอน	1	8.3
รวม	12	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.1.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	6	50.0
- จราจร	5	41.7
- อื่นๆ เช่น สภาพอากาศปิด	1	8.3
รวม	12	100.0
5.3.2 ผู้่นละออง		
- มี	18	46.2
- ไม่มี	21	53.8
รวม	39	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	11.1
- ปานกลาง	12	66.7
- น้อย	4	22.2
รวม	18	100.0
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	1	5.6
- นานๆ ครั้ง	16	88.8
- ไม่แน่นอน	1	5.6
รวม	18	100.0
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	3	16.6
- จราจร	14	77.8
- อื่นๆ เช่น การก่อสร้าง	1	5.6
รวม	18	100.0
5.3.3 ครว้นเขม่า		
- มี	10	25.6
- ไม่มี	29	74.4
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	8	80.0
- น้อย	2	20.0
รวม	10	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	10	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	10	100.0
5.3.3.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	4	40.0
- จราจร	5	50.0
- อื่นๆ เช่น เมาไปไม้	1	10.0
รวม	10	100.0
5.3.4 กลิ่นรบกวน		
- มี	5	12.8
- ไม่มี	34	87.2
รวม	39	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	3	60.0
- น้อย	2	40.0
รวม	5	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	80.0
- ไม่แน่นอน	1	20.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	2	40.0
- จราจร	1	20.0
- อื่นๆ เช่น น้ำเสีย	2	40.0
รวม	5	100.0
5.3.5 เสียงดัง		
- มี	4	10.3
- ไม่มี	35	89.7
รวม	39	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	100.0
- น้อย	-	-
รวม	4	100.0
5.2.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	4	100.0
5.2.5.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	1	25.0
- จราจร	2	50.0
- อื่นๆ เช่น การก่อสร้าง	1	25.0
รวม	4	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย		
- มี	8	20.5
- ไม่มี	31	79.5
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	12.5
- ปานกลาง	6	75.0
- น้อย	1	12.5
รวม	8	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	2	25.0
- นานๆ ครั้ง	4	50.0
- ไม่แน่นอน	2	25.0
รวม	8	100.0
5.3.6.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	4	50.0
- โรงงาน	1	12.5
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น เทศบาล/อบต. มาเก็บไม่ทัน	3	37.5
รวม	8	100.0
5.3.7 น้ำเสีย		
- มี	2	5.1
- ไม่มี	37	94.9
รวม	39	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	2	100.0
รวม	2	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	1	50.0
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	2	100.0
5.3.8 น้ำท่วมขัง		
- มี	4	10.0
- ไม่มี	35	89.7
รวม	39	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	2	50.0
รวม	4	100.0
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	4	100.0
5.3.8.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น กัญชาบิด พายุ	4	100.0
รวม	4	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.9.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.11 การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.12.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.13 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันใน ชุมชนของท่าน		
- ดี	26	66.7
- ปานกลาง	13	33.3
- แย่	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	39	100.0
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้าน ใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์	11	28.2
- การพัฒนาทางการศึกษา	14	35.9
- การคมนาคม	5	12.8
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	22	56.4
- สุขอนามัย	6	15.4
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	2	5.1
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	-	-
- อื่นๆ เช่น ด้านสุขภาพ	4	10.3

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
6.1 ท่านรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	39	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	39	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	39	100.0
- ไม่ทราบ	-	-
รวม	39	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	2	5.1
- ทราบข้อมูลของโครงการ	37	94.9
รวม	39	100.0
6.3.1 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารจากช่องทางใด		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน/ อสม.	34	91.9
- เพื่อนบ้าน	-	-
- สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	1	2.7
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	-	-
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้า บี.กริม	11	29.7
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	-	-
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	1	2.7
- อื่นๆ เช่น เข้าร่วมประชุม	3	8.1

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับประโยชน์ด้านบวกและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร		
ด้านบวก		
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น		
- มี	4	10.3
- ไม่มี	35	89.7
รวม	39	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	100.0
- น้อย	-	-
รวม	4	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	25.0
- ไม่แน่นอน	3	75.0
รวม	4	100.0
6.4.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค		
- มี	3	7.7
- ไม่มี	36	92.3
รวม	39	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	3	100.0
- น้อย	-	-
รวม	3	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	33.3
- ไม่แน่นอน	2	66.7
รวม	3	100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่		
- มี	3	7.7
- ไม่มี	36	92.3
รวม	39	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	66.7
- น้อย	1	33.3
รวม	3	100.0
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	33.3
- ไม่แน่นอน	2	66.7
รวม	3	100.0
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่		
- มี	1	2.6
- ไม่มี	38	97.4
รวม	39	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	1	100.0
6.4.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณของกองทุน โรงไฟฟ้า		
- มี	11	28.2
- ไม่มี	28	71.8
รวม	39	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	10	90.9
- น้อย	1	9.1
รวม	11	100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	8	72.7
- ไม่แน่นอน	3	27.3
รวม	11	100.0
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจาก โรงไฟฟ้า		
- มี	13	33.3
- ไม่มี	26	66.7
รวม	39	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	11	84.6
- น้อย	2	15.4
รวม	13	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	7	53.8
- ไม่แน่นอน	5	46.2
รวม	13	100.0
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่		
- มี	5	12.8
- ไม่มี	34	87.2
รวม	39	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	5	100.0
- น้อย	-	-
รวม	5	100.0
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	80.0
- ไม่แน่นอน	1	20.0
รวม	5	100.0
6.4.8 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
ด้านลบ		
6.4.1 ผู้ละออง, เขม่า, ครีน		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.3 น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.5 อุปสรรคจากการดำเนินการ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.6 ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.8 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้า ฯ มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- ทราบ	38	97.4
- ไม่ทราบ	1	2.6
รวม	39	100.0
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1		
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 หรือไม่		
- เชื่อมั่น	35	89.7
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	4	10.3
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	39	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า		
- ดีมาก	9	23.1
- ดี	30	76.9
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่		
- เคย	32	82.1
- ไม่เคย	7	17.9
รวม	39	100.0
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ด้านการดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	5	12.8
- ดี	34	87.2
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	39	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	7	17.9
- ดี	32	82.1
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	39	100.0

ตารางที่ 15 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ ท่านต้องการเพิ่มเติม		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน	34	87.2
- เพื่อนบ้าน	-	-
- สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	2	5.1
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์	-	-
- เข้าเยี่ยมชมโครงการ	11	28.2
- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม	16	41.0
- วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอคอยกระจายข่าว	1	2.6
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	5	12.8
- อื่นๆ	-	-
8.5 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าฯ เข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรม ของชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง		
- ด้านการศึกษา	3	7.7
- ด้านสิ่งแวดล้อม	1	2.6
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/ เศรษฐกิจชุมชน	3	7.7
- ด้านศาสนา	-	-
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	-	-
- อื่นๆ เช่น ตามที่โครงการเห็นเหมาะสม	33	84.6

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ประเภทของหน่วยงานราชการ		
- ด้านการบริหารและการปกครอง	21	26.3
- ด้านสาธารณสุข	16	20.0
- ด้านสถานศึกษา	30	37.5
- ด้านศาสนสถาน	13	16.2
รวม	80	100.0
2. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
2.1 ท่าน/หน่วยงานของท่านรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	46	68.7
- ไม่รู้จัก	21	31.3
รวม	67	100.0
2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	40	87.0
- ไม่ทราบ	6	13.0
รวม	46	100.0
2.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ภายในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- ทราบมาแล้ว	37	80.4
- ไม่เคยทราบมาก่อน	9	19.6
รวม	46	100.0
2.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหา สิ่งแวดล้อมจากโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- เคย	-	-
- ไม่เคย	46	100.0
รวม	46	100.0

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- เคยทราบ	39	84.8
- ไม่เคยทราบมาก่อน	7	15.2
รวม	46	100.0
3. ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
3.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- เชื่อมั่น	26	56.5
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	16	34.8
- เชื่อมั่นปานกลาง	3	6.5
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.2
รวม	46	100.0
3.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- ดีมาก	12	26.1
- ดี	28	60.9
- ปานกลาง	6	13.0
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	46	100.0

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน (กลุ่มสถาบันการศึกษาและศาสนสถานให้ข้ามไปตอบส่วนที่ 5 ข้อ 5.3 เป็นต้นไป)		
4.1 กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ด้านบริหารและ	13 หน่วยงาน	-
การปกครอง / ด้านสาธารณสุข/ภาคและการบริการประชาชน		
4.1.1 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนา		
ด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ หรือไม่อย่างไร เช่น		
- มีการพัฒนาและปรับปรุงถนนสายหลัก สายรอง เป็นคอนกรีตเสริม		
เหล็กหรือแอสฟัลติกคอนกรีตที่ได้มาตรฐาน รองรับการคมนาคม		
ขนส่งเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม มีการเพิ่มและซ่อมแซมไฟฟ้าส่อง		
สว่างครอบคลุมทุกพื้นที่		
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่		
- มีการควบคุม กำกับ การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมผ่านกิจกรรมใน		
โครงการ		
- นโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน		
- นโยบายส่งเสริมการประกอบอาชีพกับรายได้ในระดับครัวเรือน		
- ควบคุมดูแลอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างสงบสุข		
- การมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนและชุมชน		
- หน่วยงานดำเนินการตามกฎหมายเพื่อป้องกันและปราบปราม		
เกี่ยวกับการดำเนินการของอุตสาหกรรมในพื้นที่ เช่น การปราบปราม		
การลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม การปล่อยมลพิษทางอากาศและทาง		
น้ำ		

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2 หน่วยงานของท่านมีแนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบอย่างไร เช่น - เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของพื้นที่ จัดเก็บมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ - กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างๆจากครัวเรือนและโรงงาน - ปลูกจิตสำนึกและร่วมใจกันดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - มีการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อม	13 หน่วยงาน	-
4.1.3 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานมีการดำเนินการอย่างไร - ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงในการก่อเหตุเดือดร้อน - จัดตั้งคณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	13 หน่วยงาน	-
4.1.4 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานมีการดำเนินการอย่างไร - ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเพื่อแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนและให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญตามกำหนดระยะเวลา เจ้าหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ - ร่วมมือกับภาคประชาชน เทศบาล หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อร่วมแก้ไขปัญหา	13 หน่วยงาน	-

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ 4.2.1 ในปัจจุบันโรคหรืออาการที่พบบ่อย ๆ ที่ประชาชนเข้ามารับการรักษา คือ - อุบัติเหตุจากการชนส่ง และผลที่ตามมา - ระบบทางเดินหายใจ - โรคระบบกล้ามเนื้อร่วมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม - โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	14 หน่วยงาน	-
4.2.2 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา - เพิ่มขึ้น - เท่าเดิม - ลดลง	12 1 1	85.8 7.1 7.1
รวม	14	100.0
4.2.3 ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นอย่างไร - ขาดแคลนบุคลากร (แพทย์) - ประชากรในพื้นที่มีมากขึ้น (ประชากรแฝง แรงงานต่างด้าว) - ขาดแคลนครูกึ่งทันตกรรมทางทันตกรรม	14 หน่วยงาน	-
4.2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่รับผิดชอบอย่างไร - ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับโรค - มีการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ - ให้ความรู้และคำแนะนำการดูแลตนเองในการป้องกันโรคจากทางเดินหายใจและทางผิวหนังที่เกิดจากมลภาวะ - การเข้าตรวจรักษาและบริการตรวจสุขภาพนอกสถานที่	14 หน่วยงาน	-
4.2.5 นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม (รองรับการอพยพของแรงงานและประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น) - ประสานงานร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และเอกชนในการดูแลสุขภาพประชาชนทุกกลุ่มวัย - มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขประจำปี	14 หน่วยงาน	-

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
5.1 หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่		
- เคย	29	63.0
- ไม่เคย	17	37.0
รวม	46	100.0
5.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	10	21.7
- ดี	26	56.5
- ปานกลาง	8	17.4
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	4.4
รวม	46	100.0
5.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	12	17.9
- ดี	39	58.2
- ปานกลาง	15	22.4
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.5
รวม	67	100.0

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน	37	55.2
- เพื่อนบ้าน	3	4.5
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	33	49.3
- ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	23	34.3
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	25	37.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม	41	61.2
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	7	10.4
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook Line	36	53.7
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.5
5.5 หากโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นหรือไม่		
- ยินดี	62	92.5
- ไม่ยินดี	1	1.5
- ยังไม่แน่ใจ	4	6.0
รวม	67	100.0

ตารางที่ 16 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
6. ข้อห่วงกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์		
6.1 ในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ท่านมีความ วิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง		
- รู้สึกวิตกกังวล	16	23.9
- ไม่รู้สึกวิตกกังวล	51	76.1
รวม	67	100.0
โดยวิตกกังวลเรื่อง		
- อากาศ/ฝุ่นละออง	12	75.0
- เสียงดังรบกวน	9	56.2
- น้ำเสีย	6	37.5
- การจราจรติดขัด	7	43.8
- ปัญหาสิทธิ/อาชญากรรม	1	6.2
- อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ	5	31.2
- เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ	2	12.5
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	3	18.7
- ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค ประปา ไฟฟ้า ถนน	5	31.2
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	2	12.5
- อื่นๆ	-	-
6.2 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการทดแทน โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) เป็นผลมาจากเหตุใด		
- จากการคาดคะเนด้วยตนเอง	10	62.5
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	2	12.5
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ	2	12.5
- จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมใน พื้นที่	7	43.8
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	4	25.0
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 17 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่าน/หน่วยงานของท่านรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	4	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	4	100.0
1.2 ท่านเคยทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก		
- ทราบ	3	75.0
- ไม่ทราบ	1	25.0
รวม	4	100.0
1.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซ ธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- เคยทราบ	4	100.0
- ไม่เคยทราบ	-	-
รวม	4	100.0
1.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม จากโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- เคย	-	-
- ไม่เคย	4	100.0
รวม	4	100.0
1.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีมาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อม		
- เคยทราบ	2	50.0
- ไม่เคยทราบ	2	50.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 17 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ มาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซ ธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่		
- เชื่อมั่น	2	50.0
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	1	25.0
- เชื่อมั่นปานกลาง	1	25.0
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.0
2.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า		
- ดีมาก	1	25.0
- ดี	1	25.0
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.0

ตารางที่ 17 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในสถานประกอบการ		
3.1 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้าน อุตสาหกรรมในพื้นที่ ดังนี้	2 บริษัท	-
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
- การฝึกอบรมและพัฒนา		
- การสนับสนุนเทคโนโลยีสะอาด		
- มีนโยบายเรื่องความยั่งยืน		
3.2 หน่วยงานของท่านมีแนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้	2 บริษัท	-
- มีนโยบาย Zero Landfill และการรีไซเคิลของเสีย		
- อบรมพนักงานที่เข้าใหม่และมีการ Refresh Training พนักงานปีละ 1 ครั้ง		
- Internal Audit		
- Reuse Reduce Recycle Reject		
3.3 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม <u>ของบริษัทท่าน</u> หน่วยงานมีการดำเนินการ ดังนี้	2 บริษัท	-
- ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติพิเศษ		
- นัดหมายพูดคุยหาสาเหตุเรื่องร้องเรียน		
3.4 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม จากโรงไฟฟ้า หน่วยงานมีการดำเนินการ ดังนี้	2 บริษัท	-
- ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติพิเศษ		
- นัดหมายพูดคุยหาสาเหตุเรื่องร้องเรียน ถ้าใช้น้ำมันแก๊ส		

ตารางที่ 17 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุน หรือไม่		
- เคย	1	25.0
- ไม่เคย	3	75.0
รวม	4	100.0
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	2	50.0
- ดี	-	-
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.0
4.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	1	25.0
- ดี	1	25.0
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	4	100.0

ตารางที่ 17 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่ต้องการเพิ่มเติม		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน	2	50.0
- เพื่อนบ้าน	1	25.0
- สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์	3	75.0
- ติดประกาศป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	1	25.0
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	3	75.0
- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า บี.กริม	2	50.0
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	-	-
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook Line	2	50.0
- อื่นๆ	-	-
4.5 หากโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นหรือไม่		
- ยินดี	3	75.0
- ไม่ยินดี	-	-
- ยังไม่แน่ใจ	1	25.0
รวม	4	100.0
5. ช่องทางกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า		
5.1 ในช่วงดำเนินการของโครงการฯ ท่านมีความวิตกกังวลหรือไม่		
- ไม่รู้สึกวิตกกังวล	3	75.0
- รู้สึกวิตกกังวล	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 17 สรุปผลการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการทดแทน
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
โดยวัดกังวลเรื่อง		
- อากาศ/ฝุ่นละออง	-	-
- เสียงดังรบกวน	1	100.0
- น้ำเสีย	-	-
- การจราจรติดขัด	1	100.0
- ปัญหาหลักทรัพย์/อาชญากรรม	-	-
- อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ	-	-
- เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ	-	-
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	-	-
- ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค ประปา ไฟฟ้า ถนน	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	-	-
- อื่นๆ	-	-
5.2 สาเหตุที่ท่่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการทดแทน โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) เป็นผลมาจากเหตุใด		
- จากการคาดคะเนด้วยตนเอง	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ	-	-
- จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	1	100.0
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	-	-
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	63	28.1	70	35.7
- หญิง	161	71.9	126	64.3
รวม	224	100.0	196	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	224	100.0	196	100.0
- อิสลาม	-	-	-	-
- คริสต์	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
1.3 อายุ				
- 18-19 ปี	3	1.3	3	1.5
- 20-30 ปี	17	7.6	19	9.7
- 31-40 ปี	36	16.1	32	16.4
- 41-50 ปี	54	24.1	37	18.9
- 51-60 ปี	63	28.1	63	32.1
- 61-70 ปี	51	22.8	42	21.4
รวม	224	100.0	196	100.0
1.4 สถานภาพสมรส				
- โสด	56	25.0	30	15.3
- สมรส	150	67.0	155	79.1
- หม้าย	14	6.2	7	3.6
- หย่าร้าง	4	1.8	3	1.5
- แยกกันอยู่	-	-	1	0.5
รวม	224	100.0	196	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	49	21.9	67	34.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	43	19.2	51	26.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	62	27.7	45	23.0
- ปวส./ปริญญาตรี	61	27.2	29	14.8
- สูงกว่าปริญญาตรี	4	1.8	1	0.5
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	2.2	3	1.5
รวม	224	100.0	196	100.0
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
1.6.1 จำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว				
- 1-5 คน	193	86.2	164	83.3
- 6-10 คน	31	13.8	31	15.7
- 11-15 คน	-	-	1	0.5
รวม	224	100.0	196	100.0
1.6.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ในระหว่างการศึกษา				
- ไม่อยู่ในระหว่างการศึกษา (0 คน)	126	56.3	107	54.6
- น้อยกว่า 3 คน (1-3 คน)	97	43.3	86	43.9
- มากกว่า 3 คน (4-6 คน)	1	0.4	3	1.5
รวม	224	100.0	196	100.0
1.6.3 จำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ				
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ (0 คน)	4	1.8	3	1.5
- น้อยกว่า 4 คน (1-4 คน)	41	18.3	40	20.4
- มากกว่า 4 คน (5-8 คน)	94	42.0	77	39.3
รวม	224	100.0	196	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.7 สถานภาพในครัวเรือน				
- เจ้าบ้าน	109	48.7	93	47.4
- ภรรยา	57	25.4	66	33.7
- บุตร/ธิดา	14	6.3	11	5.6
- ญาติ/ผู้อาศัย	44	19.6	26	13.3
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
1.8 ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเป็นกรรมการ หรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรมใดบ้าง				
- เป็น	66	29.5	31	15.8
- ไม่เป็น	158	70.5	165	84.2
รวม	224	100.0	196	100.0
1.8.1 เป็นกรรมการ หรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรมใดประเภท				
- กรรมการ/ สมาชิกสภา อบต./ ทต./ ทม./ ทน.อบจ.	5	7.6	3	9.6
- กรรมการหมู่บ้าน	8	12.1	2	6.5
- อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)	52	78.8	24	77.4
- กรรมการสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	1	1.5	-	-
- กรรมการสมาชิกกลุ่มอาชีพต่าง ๆ	-	-	-	-
- กรรมการสมาชิกกลุ่มองค์กรอิสระ (NGOs)	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น กรรมการโรงไฟฟ้า	-	-	2	6.5
รวม	66	100.0	31	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน				
2.1 ภูมิสำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนท้องถิ่น	137	61.2	144	73.5
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	87	38.8	52	26.5
รวม	224	100.0	196	100.0
2.1.1 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	11	12.6	6	11.5
- ภาคกลาง	21	24.1	13	25.0
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	35	40.2	26	50.0
- ภาคตะวันตก	1	1.2	1	1.9
- ภาคใต้	3	3.4	1	1.9
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออกเฉียง	16	18.4	5	9.7
รวม	87	100.0	52	100.0
2.1.2 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	14	16.1	4	7.7
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	73	83.9	47	90.4
- ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	-	-	1	1.9
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	87	100.0	52	100.0
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่				
- ไม่เกิน 1 ปี	5	5.7	3	5.8
- 1 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 3 ปี	7	8.1	10	19.2
- 3 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 6 ปี	17	19.5	9	17.3
- 6 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 10 ปี	14	16.1	5	9.6
- 10 ปี ขึ้นไป	44	50.6	25	48.1
รวม	87	100.0	52	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม				
3.1 รายได้หลักของครอบครัว				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	124	55.4	124	63.3
- เกษตรกรรม	-	-	-	-
- ลูกจ้าง/ พนักงานบริษัท	28	12.5	24	12.2
- รับจ้างทั่วไป	60	26.8	43	21.9
- รับจ้างในภาคเกษตร	-	-	-	-
- รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	-	-	1	0.5
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	9	4.0	3	1.6
- อื่นๆ เช่น เนียผู้สูงอายุ	3	1.3	1	0.5
รวม	224	100.0	196	100.0
3.2 รายได้เสริมของครอบครัว				
- มี	28	12.5	15	7.7
- ไม่มี	196	87.5	181	92.3
รวม	224	100.0	196	100.0
3.3 ครัวเรือนของท่านมีรายได้เพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่ อย่างไร				
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	112	50.0	135	68.9
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	67	29.9	41	20.9
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	31	13.8	8	4.1
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	14	6.3	12	6.1
รวม	224	100.0	196	100.0
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน				
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	98	43.8	76	38.8
- ไม่เคย	126	56.2	120	62.1
รวม	224	100.0	196	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย				
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้	54	55.1	43	56.6
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	8	8.2	3	3.9
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	7	7.1	6	7.9
- โรคผิวหนัง	4	4.1	1	1.3
- โรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือดต่างๆ/เส้นเลือดขอด	9	9.2	9	11.8
- โรคเกี่ยวกับหูและการได้ยิน	1	1.0	1	1.3
- โรคเกี่ยวกับตา	4	4.1	3	3.9
- โรคเกี่ยวกับกระดูก	11	11.2	6	7.9
- โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	8	8.2	5	6.6
- อื่นๆ เช่น โรคมะเร็ง โรคประจำตัว	11	11.2	9	11.8
4.3 สาเหตุของโรคที่ท่าน/สมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วย				
- กรรมพันธุ์	6	6.1	2	2.6
- อากาศเปลี่ยนแปลง	45	45.9	37	48.7
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	3	3.1	-	-
- ทำงานหนัก	8	8.2	6	7.9
- ประมาท	8	8.2	5	6.6
- โรคประจำตัว/ร่างกายบกร่อง	30	30.6	24	31.6
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	15	15.3	9	11.8
- อื่น ๆ เช่น โรคระบาด	2	2.0	-	-
4.4 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ท่าน/สมาชิกในครอบครัวไป				
- รับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด				
- โรงพยาบาลรัฐบาล/ รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	156	69.6	129	65.8
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	98	29.9	67	34.2
- ซื้อยามารักษาเอง	45	20.1	32	16.3
- อื่นๆ	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.5 ท่านคิดว่าการให้บริการสาธารณสุขจาก				
สถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	209	93.3	190	96.9
- ไม่เพียงพอ	15	6.7	6	3.1
รวม	224	100.0	196	100.0
4.6 ท่านคิดอย่างไรกับสุขภาพของท่าน				
- เหมือนเดิม	197	87.9	181	92.3
- ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา	13	5.8	10	5.1
- แย่ลงกว่าปีที่ผ่านมา	14	6.3	5	2.6
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7 แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน				
4.7.1 ท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	20	8.9	25	12.8
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	203	90.7	165	84.1
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายขวดน้ำดื่ม	1	0.4	6	3.1
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม				
- คุณภาพดี	223	99.6	170	86.7
- น้ำขุ่นมีตะกอน	1	0.4	26	13.3
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	190	84.8	170	86.7
- ดื่ม	1	0.4	1	0.5
- กรอง	33	14.7	25	12.8
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม				
- เพียงพอ	224	100.0	196	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7.2 ทำนใช้น้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	224	100.0	195	99.5
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	1	0.5
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7.2.1 คุณภาพของน้ำใช้				
- คุณภาพดี	188	83.9	165	84.2
- น้ำขุ่นมีตะกอน	27	12.1	26	13.3
- มีกลิ่น	7	3.1	3	1.5
- อื่นๆ เช่น กร่อย	2	0.9	2	1.0
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	213	95.1	194	99.0
- ต้ม	1	0.4	-	-
- กรอง	10	4.5	1	0.5
- อื่นๆ เช่น ให้ออกตะกอน	-	-	1	0.5
รวม	224	100.0	196	100.0
4.7.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้				
- เพียงพอ	217	96.9	193	98.5
- ไม่เพียงพอ	7	3.1	3	1.5
รวม	224	100.0	196	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.3 ทำนใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	-	-	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร				
- คุณภาพดี	-	-	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-	-	-
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร				
- เพียงพอ	-	-	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 การก่อกวนน้ำเสียของครัวเรือน				
- ปล่อยซึมลงดินที่โล่ง	34	15.2	56	28.6
- ปล่อยลงคลอง	2	0.9	7	3.5
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำ	171	76.3	127	64.8
- ปล่อยลงสู่บ่อเกรอะ	17	7.6	6	3.1
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
4.9 การก่อกวนขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน				
- ทั้งในถังขยะเทศบาล/อบต.	207	92.4	194	99.0
- จ้างเอกชนมาเก็บ	10	4.5	-	-
- กองแล้วเผา	-	-	2	1.0
- ทั้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	6	2.7	-	-
- อื่นๆ เช่น ผังกลบ	1	0.4	-	-
รวม	224	100.0	196	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ				
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่				
- ไม่แสดงความคิดเห็น	41	18.3	56	28.6
- ไม่เปลี่ยนแปลง	80	35.7	94	47.9
- เปลี่ยนแปลง	103	46.0	46	23.5
รวม	224	100.0	196	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับใด				
- ดีขึ้น	78	75.7	41	89.1
- แย่ลง	25	24.3	5	10.9
รวม	103	100.0	46	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
5.2.1 ยาเสพติด				
- ได้รับ	25	11.2	23	11.7
- ไม่ได้รับ	199	88.8	173	88.3
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	11	44.0	12	52.2
- ปานกลาง	11	44.0	8	34.8
- มาก	3	12.0	3	13.0
รวม	25	100.0	23	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	23	92.0	23	100.0
- โรงงาน	2	8.0	-	-
- จวากร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	25	100.0	23	100.0
5.2.2 ลักษณะ/พฤติกรรม				
- ได้รับ	28	12.5	16	8.2
- ไม่ได้รับ	196	87.5	180	91.8
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	14	50.0	8	50.0
- ปานกลาง	11	39.3	6	37.5
- มาก	3	10.7	2	12.5
รวม	28	100.0	16	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	26	92.9	16	100.0
- โรงงาน	2	7.1	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	28	100.0	16	100.0
5.2.3 การเพิ่มมลพิษ				
- ได้รับ	17	7.6	9	4.6
- ไม่ได้รับ	207	92.4	187	95.4
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	7	41.2	3	33.3
- ปานกลาง	7	41.2	5	55.6
- มาก	3	17.6	1	11.1
รวม	17	100.0	9	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	13	76.5	9	100.0
- โรงงาน	4	23.5	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	17	100.0	9	100.0
5.2.4 การทะเลาะวิวาท				
- ได้รับ	19	8.5	6	3.1
- ไม่ได้รับ	205	91.5	190	96.9
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	13	68.4	3	50.0
- ปานกลาง	5	26.3	3	50.0
- มาก	1	5.3	-	-
รวม	19	100.0	6	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	16	84.2	5	83.3
- โรงงาน	3	15.8	1	16.7
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	19	100.0	6	100.0
5.2.5 คนว่างงาน/ตกงาน				
- ได้รับ	27	12.1	19	9.7
- ไม่ได้รับ	197	87.9	177	90.3
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	8	29.6	6	31.6
- ปานกลาง	13	48.2	9	47.3
- มาก	6	22.2	4	21.1
รวม	27	100.0	19	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	16	59.3	8	42.1
- โรงงาน	5	18.5	7	36.8
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	6	22.2	4	21.1
รวม	27	100.0	19	100.0
5.2.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
- ได้รับ	18	8.0	3	1.5
- ไม่ได้รับ	206	92.0	193	98.5
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	27.8	1	33.3
- ปานกลาง	11	61.1	2	66.7
- มาก	2	11.1	-	-
รวม	18	100.0	3	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	18	100.0	2	66.7
- โรงงาน	-	-	1	33.3
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	18	100.0	3	100.0
5.2.7 ระบบสาธารณสุขไม่ทั่วถึง				
- ได้รับ	13	5.8	-	-
- ไม่ได้รับ	211	94.2	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	38.5	-	-
- ปานกลาง	6	46.1	-	-
- มาก	2	15.4	-	-
รวม	13	100.0	-	-
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	11	84.6	-	-
- โรงงาน	1	7.7	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	1	7.7	-	-
รวม	13	100.0	-	-
5.2.8 ความขัดแย้งของคนในชุมชน				
- ได้รับ	14	6.2	1	0.5
- ไม่ได้รับ	210	93.8	195	99.5
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	7	50.0	1	100.0
- ปานกลาง	6	42.9	-	-
- มาก	1	7.1	-	-
รวม	14	100.0	1	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	14	100.0	1	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	14	100.0	1	100.0
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด				
- ได้รับ	14	6.2	4	2.0
- ไม่ได้รับ	210	93.8	192	98.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	42.9	1	25.0
- ปานกลาง	7	50.0	3	75.0
- มาก	1	7.1	-	-
รวม	14	100.0	4	100.0
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	14	100.0	4	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	14	100.0	4	100.0
5.2.10 ปัญหาอาชญากรรม				
- ได้รับ	11	4.9	-	-
- ไม่ได้รับ	213	95.1	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	54.5	-	-
- ปานกลาง	5	45.5	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	11	100.0	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	11	100.0	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	11	100.0	-	-
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง				
- ได้รับ	23	10.3	9	4.6
- ไม่ได้รับ	201	89.7	187	95.4
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	21.7	3	33.3
- ปานกลาง	14	60.9	4	44.4
- มาก	4	17.4	2	22.3
รวม	23	100.0	9	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	17	74.0	7	77.8
- โรงงาน	3	13.0	2	22.2
- จราจร	3	13.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	23	100.0	9	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร				
- ได้รับ	41	18.3	18	9.2
- ไม่ได้รับ	183	81.7	178	90.8
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	12.2	6	33.3
- ปานกลาง	27	65.8	5	27.8
- มาก	9	22.0	7	38.9
รวม	41	100.0	18	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	5	12.2	2	11.1
- โรงงาน	4	9.8	-	-
- จราจร	32	78.0	16	88.9
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	41	100.0	18	100.0
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม				
- ได้รับ	32	14.3	7	3.6
- ไม่ได้รับ	192	85.7	189	96.4
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	15.6	1	14.3
- ปานกลาง	22	68.8	2	28.6
- มาก	5	15.6	4	57.1
รวม	32	100.0	7	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	10	31.3	-	-
- โรงงาน	3	9.3	-	-
- จราจร	17	53.1	7	100.0
- อื่นๆ เช่น การก่อสร้าง	2	6.3	-	-
รวม	32	100.0	7	100.0
5.2.14 ค่าครองชีพสูง				
- ได้รับ	33	14.7	11	5.6
- ไม่ได้รับ	191	85.3	185	94.4
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	15.2	2	18.2
- ปานกลาง	19	57.5	3	27.3
- มาก	9	27.3	6	54.5
รวม	33	100.0	11	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	18	54.5	4	36.4
- โรงงาน	5	15.2	3	27.2
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	10	30.3	4	36.4
รวม	33	100.0	11	100.0
5.2.15 รายได้ต่ำ				
- ได้รับ	25	11.2	6	3.1
- ไม่ได้รับ	199	88.8	190	96.9
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	24.0	-	-
- ปานกลาง	13	52.0	-	-
- มาก	6	24.0	6	100.0
รวม	25	100.0	6	100.0
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	16	64.0	-	-
- โรงงาน	2	8.0	5	83.3
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	7	28.0	1	16.7
รวม	25	100.0	6	100.0
5.2.16 ไม่มีที่ดินทำกิน				
- ได้รับ	9	4.0	1	0.5
- ไม่ได้รับ	215	96.0	195	99.5
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	11.2	1	100.0
- ปานกลาง	4	44.4	-	-
- มาก	4	44.4	-	-
รวม	9	100.0	1	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	8	88.9	1	100.0
- โรงงาน	1	11.1	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	9	100.0	1	100.0
5.2.17 อื่นๆ				
- ได้รับ	-	-	-	-
- ไม่ได้รับ	224	100.0	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
5.3.1 มลพิษทางอากาศ				
- มี	34	15.2	9	4.6
- ไม่มี	190	84.8	187	95.4
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	4	11.8	3	33.3
- ปานกลาง	25	73.5	2	22.3
- น้อย	5	14.7	4	44.4
รวม	34	100.0	9	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	6	17.6	2	22.3
- นานๆ ครั้ง	13	38.3	3	33.3
- ไม่แน่นอน	15	44.1	4	44.4
รวม	34	100.0	9	100.0
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	11	32.4	2	22.3
- โรงงาน	10	29.4	3	33.3
- จราจร	13	38.2	4	44.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	34	100.0	9	100.0
5.3.2 ฝุ่นละออง				
- มี	59	26.3	56	28.6
- ไม่มี	165	73.7	140	71.4
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	7	11.9	10	17.9
- ปานกลาง	43	72.8	28	50.0
- น้อย	9	15.3	18	32.1
รวม	59	100.0	56	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	10	16.9	18	32.1
- นานๆ ครั้ง	31	52.6	20	35.8
- ไม่แน่นอน	18	30.5	18	32.1
รวม	59	100.0	56	100.0
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	13	22.0	16	28.6
- โรงงาน	15	25.5	4	7.1
- จราจร	31	52.5	36	64.3
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	59	100.0	56	100.0
5.3.3 ครวญ/เขม่า				
- มี	39	17.4	21	10.7
- ไม่มี	185	82.6	175	89.3
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	2	5.1	5	23.8
- ปานกลาง	32	82.1	10	47.6
- น้อย	5	12.8	6	28.6
รวม	39	100.0	21	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	7	17.9	7	33.3
- นานๆ ครั้ง	19	48.8	6	42.9
- ไม่แน่นอน	13	33.3	5	23.8
รวม	39	100.0	21	100.0
5.3.3.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	11	28.2	3	14.3
- โรงงาน	12	30.8	-	-
- จราจร	16	41.0	18	85.7
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	39	100.0	21	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4 กลิ่นรอบวน				
- มี	30	13.4	18	9.2
- ไม่มี	194	86.6	178	90.8
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	1	5.6
- ปานกลาง	20	66.7	12	66.6
- น้อย	10	33.3	5	27.8
รวม	30	100.0	18	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	5	16.7	1	5.6
- นานๆ ครั้ง	10	33.3	7	38.8
- ไม่แน่นอน	15	50.0	10	55.6
รวม	30	100.0	18	100.0
5.3.4.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	17	56.7	8	44.4
- โรงงาน	10	33.3	5	27.8
- จราจร	3	10.0	4	22.2
- อื่นๆ	-	-	1	5.6
รวม	30	100.0	18	100.0
5.3.5 เสียงดัง				
- มี	42	18.7	37	18.9
- ไม่มี	182	81.3	159	81.1
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	5	11.9	8	21.6
- ปานกลาง	26	61.9	16	43.3
- น้อย	11	26.2	13	35.1
รวม	42	100.0	37	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	11	26.2	9	24.3
- นานๆ ครั้ง	16	38.1	13	35.2
- ไม่แน่นอน	15	35.7	15	40.5
รวม	42	100.0	37	100.0
5.3.5.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	20	47.6	9	24.3
- โรงงาน	6	14.3	-	-
- จราจร	16	38.1	28	75.7
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	42	100.0	37	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย				
- มี	25	88.8	8	4.1
- ไม่มี	199	11.2	188	95.9
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	3	12.0	3	37.5
- ปานกลาง	15	60.0	2	25.0
- น้อย	7	28.0	3	37.5
รวม	25	100.0	8	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	5	20.0	4	50.0
- นานๆ ครั้ง	9	36.0	2	25.0
- ไม่แน่นอน	11	44.0	2	25.0
รวม	25	100.0	8	100.0
5.3.6.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	19	76.0	8	100.0
- โรงงาน	6	24.0	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	25	100.0	8	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7 น้ำเสีย				
- มี	17	7.6	8	4.1
- ไม่มี	207	92.4	188	95.9
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	2	11.8	-	-
- ปานกลาง	11	64.7	5	62.5
- น้อย	4	23.5	3	37.5
รวม	17	100.0	8	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	3	17.6	2	25.0
- นานๆ ครั้ง	4	23.6	3	37.5
- ไม่แน่นอน	10	58.8	3	37.5
รวม	17	100.0	8	100.0
5.3.7.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	11	64.7	8	100.0
- โรงงาน	5	29.4	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น น้ำรอการระบาย	1	5.9	-	-
รวม	17	100.0	8	100.0
5.3.8 น้ำท่วมขัง				
- มี	20	8.9	8	4.1
- ไม่มี	204	91.1	188	95.9
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	12	60.0	3	37.5
- ปานกลาง	-	-	1	12.5
- น้อย	8	40.0	4	50.0
รวม	20	100.0	8	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	3	15.0	2	25.0
- นานๆ ครั้ง	5	25.0	4	50.0
- ไม่แน่นอน	12	60.0	2	25.0
รวม	20	100.0	8	100.0
5.3.8.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	12	60.0	8	100.0
- โรงงาน	4	20.0	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ก๊าซปิบัติ พายุ	4	20.0	-	-
รวม	20	100.0	8	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง				
- มี	10	4.5	2	1.0
- ไม่มี	214	95.5	194	99.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	4	40.0	1	50.0
- น้อย	6	60.0	1	50.0
รวม	10	100.0	2	100.0
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	10.0	1	50.0
- นานๆ ครั้ง	2	20.0	-	-
- ไม่แน่นอน	7	70.0	1	50.0
รวม	10	100.0	2	100.0
5.3.9.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	9	90.0	2	100.0
- โรงงาน	1	10.0	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	10	100.0	2	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ				
- มี	8	3.6	-	-
- ไม่มี	216	96.4	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	5	62.5	-	-
- น้อย	3	37.5	-	-
รวม	8	100.0	-	-
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	12.5	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	37.5	-	-
- ไม่แน่นอน	4	50.0	-	-
รวม	8	100.0	-	-
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	7	87.5	-	-
- โรงงาน	1	12.5	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	8	100.0	-	-
5.3.11 การรั่วไหลของสารเคมี/ ก๊าซธรรมชาติ				
- มี	7	3.1	-	-
- ไม่มี	217	96.9	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	14.3	-	-
- ปานกลาง	4	57.1	-	-
- น้อย	2	28.6	-	-
รวม	7	100.0	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	14.3	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	28.6	-	-
- ไม่แน่นอน	4	57.1	-	-
รวม	7	100.0	-	-
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	5	71.4	-	-
- โรงงาน	2	28.6	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	7	100.0	-	-
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด				
- มี	7	3.1	-	-
- ไม่มี	217	96.9	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	3	42.9	-	-
- น้อย	4	57.1	-	-
รวม	7	100.0	-	-
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	14.3	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	28.6	-	-
- ไม่แน่นอน	4	57.1	-	-
รวม	7	100.0	-	-
5.3.12.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	4	57.1	-	-
- โรงงาน	3	42.9	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	7	100.0	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	224	100.0	196	100.0
รวม	224	100.0	196	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน				
- ดี	86	38.4	58	29.6
- ปานกลาง	128	57.1	130	66.3
- แย่	2	0.9	6	3.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	8	3.6	2	1.0
รวม	224	100.0	196	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด				
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์	110	49.1	88	44.9
- การพัฒนาทางการศึกษา	67	29.9	69	35.2
- การคมนาคม	54	24.1	54	27.6
- การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน	104	46.4	89	45.4
- สุขอนามัย	30	13.4	41	20.9
- พัฒนาด้านอุตสาหกรรม	20	8.9	7	3.6
- ไม่ใช่	204	91.1	189	96.4
- เทคโนโลยีด้านการเกษตร	5	2.2	2	1.0
- อื่นๆ เช่น ด้านการท่องเที่ยว	4	1.8	3	1.5

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ				
6.1 ท่านรู้จักโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่				
- รู้จัก	178	79.5	113	57.7
- ไม่รู้จัก	46	20.5	83	42.3
รวม	224	100.0	196	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง				
- ทราบ	130	73.0	60	53.1
- ไม่ทราบ	48	27.0	53	46.9
รวม	178	100.0	113	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด หรือไม่				
- ทราบข้อมูลของโครงการ	134	75.3	70	61.9
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	44	24.7	43	38.1
รวม	178	100.0	113	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.1 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารจากช่องทางใด				
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน/ อสม.	101	75.4	36	51.4
- เพื่อนบ้าน	5	3.7	4	5.7
- สื่อ ผ่าน ทีวี/ เอกสาร แจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์	16	11.9	7	10.0
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	16	11.9	2	2.9
- เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม	62	46.3	30	42.9
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	5	3.7	2	2.9
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	12	9.0	5	7.1
- อื่นๆ เช่น ญาติ	1	0.7	6	8.6
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับประโยชน์ด้านบวกและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร				
ด้านบวก				
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น				
- มี	106	59.6	49	43.4
- ไม่มี	72	40.4	64	56.6
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	21	19.8	6	12.2
- ปานกลาง	61	57.6	26	53.1
- น้อย	24	22.6	17	34.7
รวม	106	100.0	49	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	19	17.9	5	10.2
- นานๆ ครั้ง	63	59.5	27	55.1
- ไม่แน่นอน	24	22.6	17	34.7
รวม	106	100.0	49	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค				
- มี	83	46.6	41	36.3
- ไม่มี	95	53.4	72	63.7
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	15	18.1	2	4.9
- ปานกลาง	40	48.2	23	56.1
- น้อย	28	33.7	16	39.0
รวม	83	100.0	41	100.0
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	9	10.8	2	4.9
- นานๆ ครั้ง	40	48.2	18	43.9
- ไม่แน่นอน	34	41.0	21	51.2
รวม	83	100.0	41	100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่				
- มี	80	44.9	44	38.9
- ไม่มี	98	55.1	69	61.1
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	12	15.0	3	6.8
- ปานกลาง	41	51.2	22	50.0
- น้อย	27	33.8	19	43.2
รวม	80	100.0	44	100.0
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	8	10.0	5	11.4
- นานๆ ครั้ง	39	48.8	17	38.6
- ไม่แน่นอน	33	41.2	22	50.0
รวม	80	100.0	44	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่				
- มี	76	42.7	38	33.6
- ไม่มี	102	57.3	75	66.4
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	13	17.1	3	7.9
- ปานกลาง	36	47.4	16	42.1
- น้อย	27	35.5	19	50.0
รวม	76	100.0	38	100.0
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	9	11.8	5	13.2
- นานๆ ครั้ง	44	57.9	15	39.4
- ไม่แน่นอน	23	30.3	18	47.4
รวม	76	100.0	38	100.0
6.4.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณ ของกองทุนโรงไฟฟ้า				
- มี	75	42.1	35	31.0
- ไม่มี	103	57.9	78	69.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	18	24.0	8	22.9
- ปานกลาง	38	50.7	15	42.8
- น้อย	19	25.3	12	34.3
รวม	75	100.0	35	100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	15	20.0	11	31.4
- นานๆ ครั้ง	39	52.0	10	28.6
- ไม่แน่นอน	21	28.0	14	40.0
รวม	75	100.0	35	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า				
- มี	77	56.7	38	33.6
- ไม่มี	101	43.3	75	66.4
รวม	178	100.0	113	100.
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	18	23.4	9	23.7
- ปานกลาง	40	51.9	17	44.7
- น้อย	19	24.7	12	31.6
รวม	77	100.0	38	100.0
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	15	19.5	11	28.9
- นานๆ ครั้ง	41	53.2	13	34.3
- ไม่แน่นอน	21	27.3	14	36.8
รวม	77	100.0	38	100.0
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่				
- มี	74	41.6	35	31.0
- ไม่มี	104	58.4	78	69.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	18	24.3	11	31.4
- ปานกลาง	36	48.7	13	37.2
- น้อย	20	27.0	11	31.4
รวม	74	100.0	35	100.0
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	13	17.6	12	34.3
- นานๆ ครั้ง	43	58.1	12	34.3
- ไม่แน่นอน	18	24.3	11	31.4
รวม	74	100.0	35	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ นั้น	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
ด้านลบ				
6.4.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, ครว้น				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 กลิ่นรบกวน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3 น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4 เสียงดังรบกวน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.7.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	178	100.0	113	100.0
รวม	178	100.0	113	100.0
6.4.8.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้า ฯ มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม				
- ทราบ	143	80.3	60	53.1
- ไม่ทราบ	35	19.7	53	46.9
รวม	178	100.0	113	100.0

ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ ทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1				
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซ ธรรมชาติ ABP1หรือไม่				
- เชื่อมั่น	135	75.8	64	56.6
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	26	14.6	38	33.7
- เชื่อมั่นปานกลาง	11	6.2	10	8.8
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	6	3.4	1	0.9
รวม	178	100.0	113	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า				
- ดีมาก	75	42.1	34	30.1
- ดี	88	49.4	68	60.2
- ปานกลาง	11	6.2	11	9.7
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	2.3	-	-
รวม	178	100.0	113	100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมี ส่วนร่วมของประชาชน				
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นในเขต พื้นที่ของท่านหรือไม่				
- เคย	85	47.8	37	32.7
- ไม่เคย	93	52.2	76	67.3
รวม	178	100.0	113	100.0

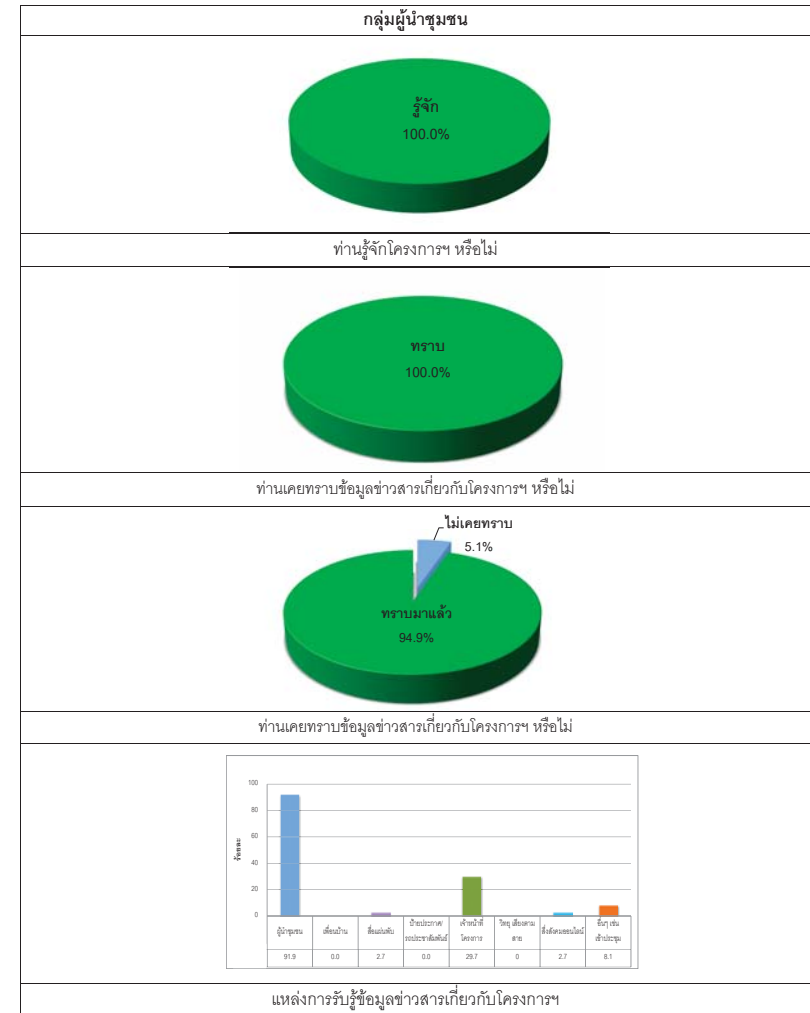
ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของ โรงไฟฟ้า ด้านการดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	50	28.1	27	23.9
- ดี	115	64.6	68	60.2
- ปานกลาง	9	5.1	16	14.1
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	2.2	2	1.8
รวม	178	100.0	113	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการ ประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าฯ มากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	55	24.6	30	15.3
- ดี	142	63.4	114	58.2
- ปานกลาง	22	9.8	41	20.9
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	2.2	11	5.6
รวม	224	100.0	196	100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมที่ ต้องการเพิ่มเติม				
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน	130	58.0	99	50.5
- เพื่อนบ้าน	23	10.3	23	11.7
- สื่อผ่านพับ/ เอกสารแจก/ จดหมาย ประชาสัมพันธ์	20	8.9	40	20.4
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์	21	9.4	15	7.7
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	5	2.2	5	2.6
- เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม	108	48.2	77	39.3
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว	20	8.9	64	32.7
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	38	17.0	42	21.4
- อื่นๆ เช่น มีการประชาสัมพันธ์เพียงพอแล้ว	2	0.9	-	-

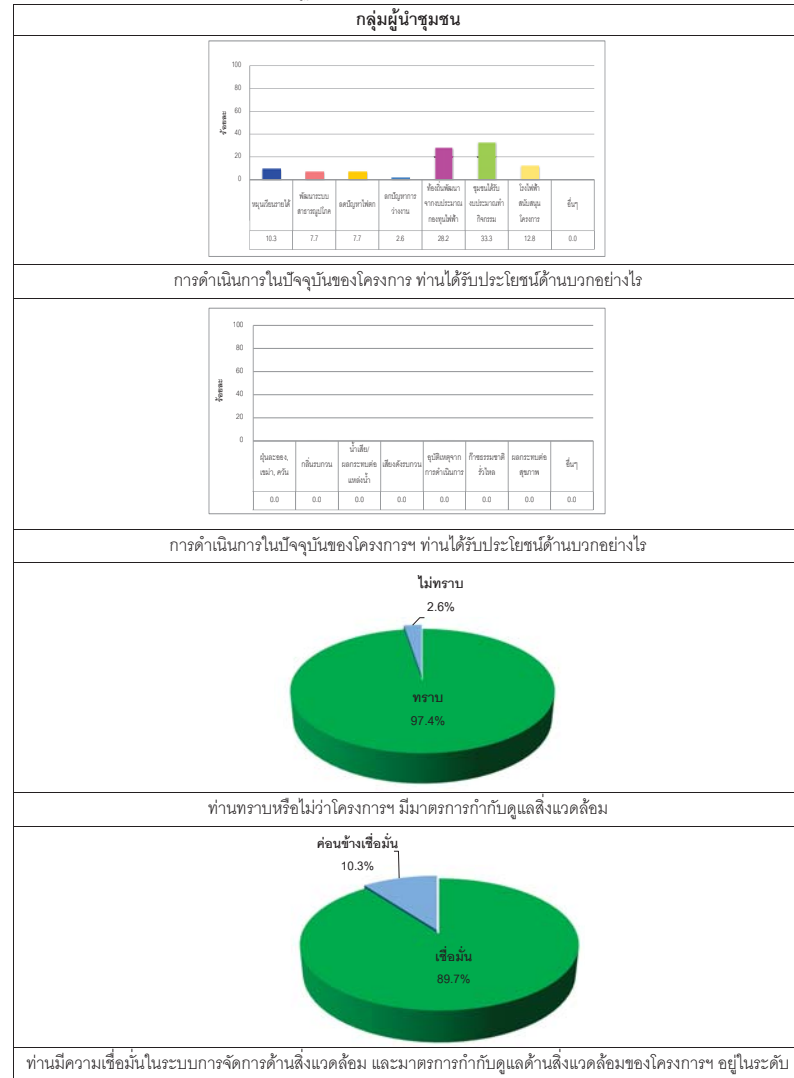
ตารางที่ 18 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนของครัวเรือนโดยรอบโครงการทดแทนโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าฯ เข้าไปมีส่วนร่วม ร่วมกับกิจกรรมของชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง				
- ด้านการศึกษา	66	29.5	97	49.5
- ด้านสิ่งแวดล้อม	28	12.5	20	10.2
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่เศรษฐกิจชุมชน	44	19.6	18	9.2
- ด้านศาสนา	6	2.7	5	2.6
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	6	2.7	5	2.6
- อื่นๆ เช่น ตามที่โครงการเห็นเหมาะสม	106	47.3	70	35.7

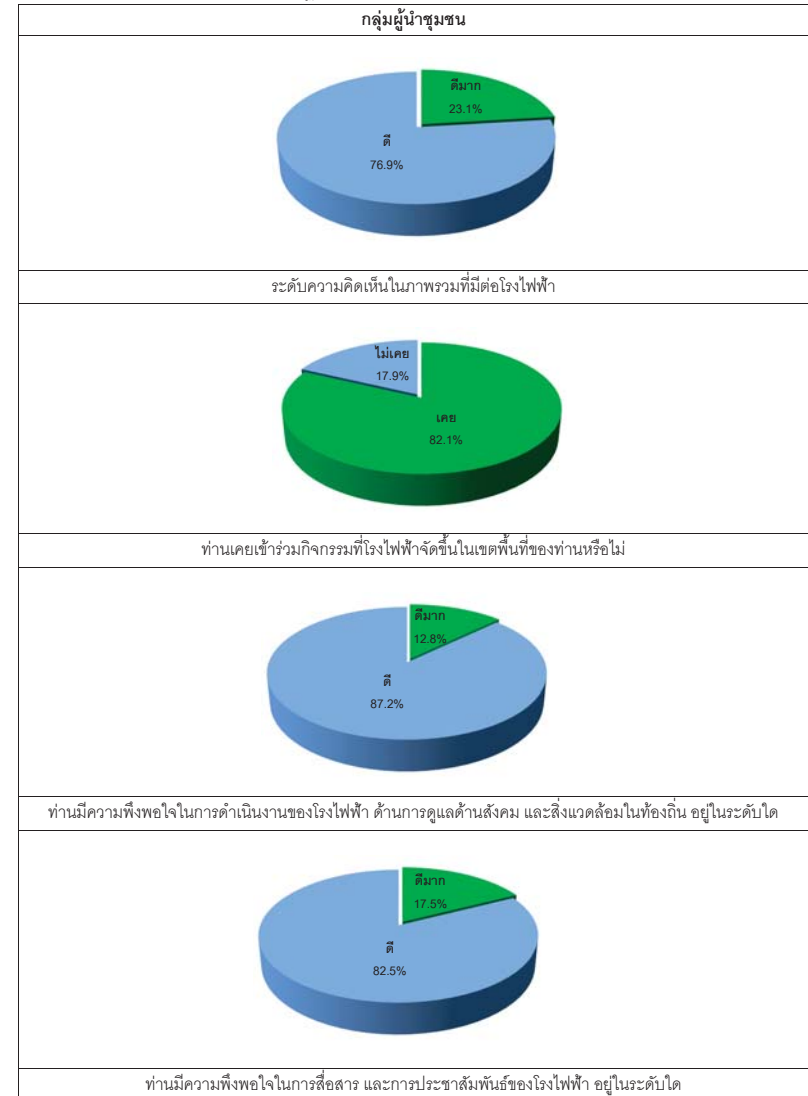
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



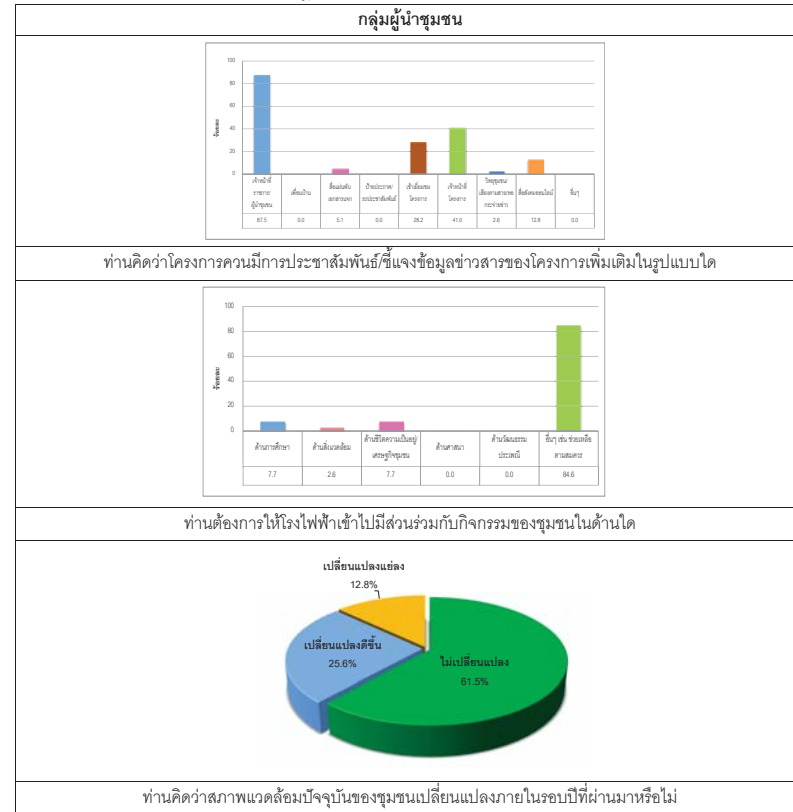
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



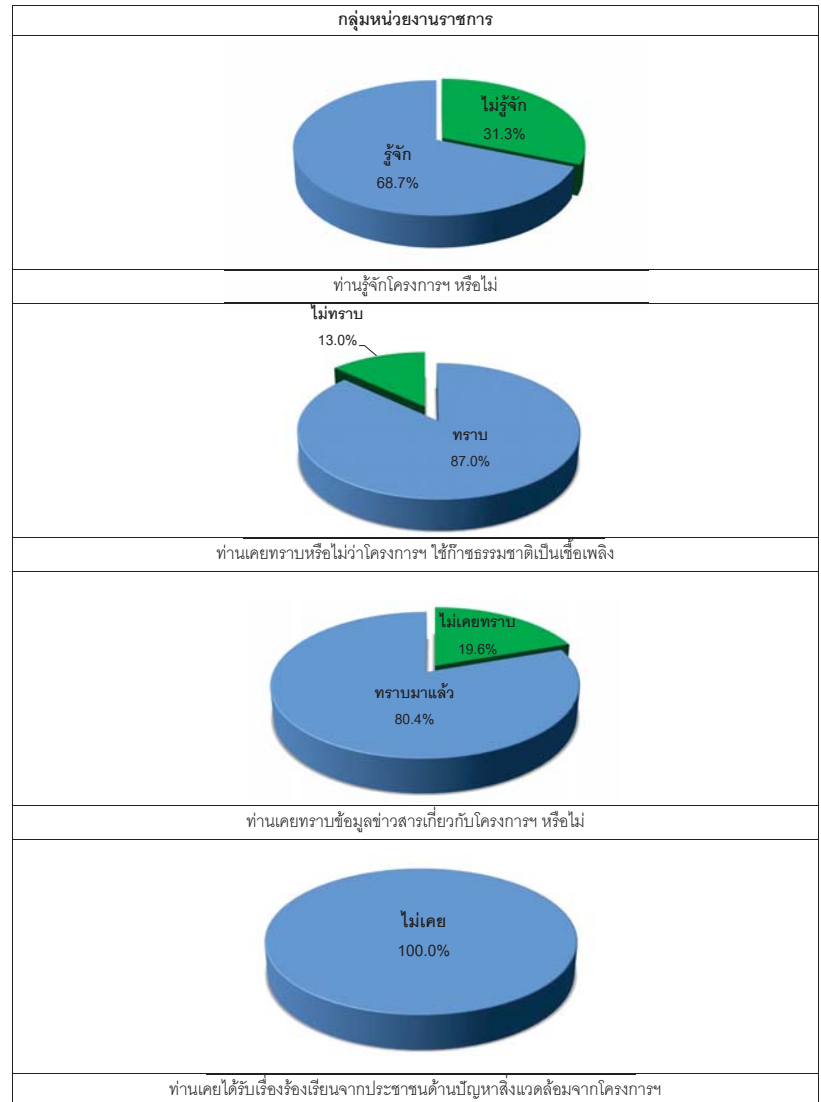
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



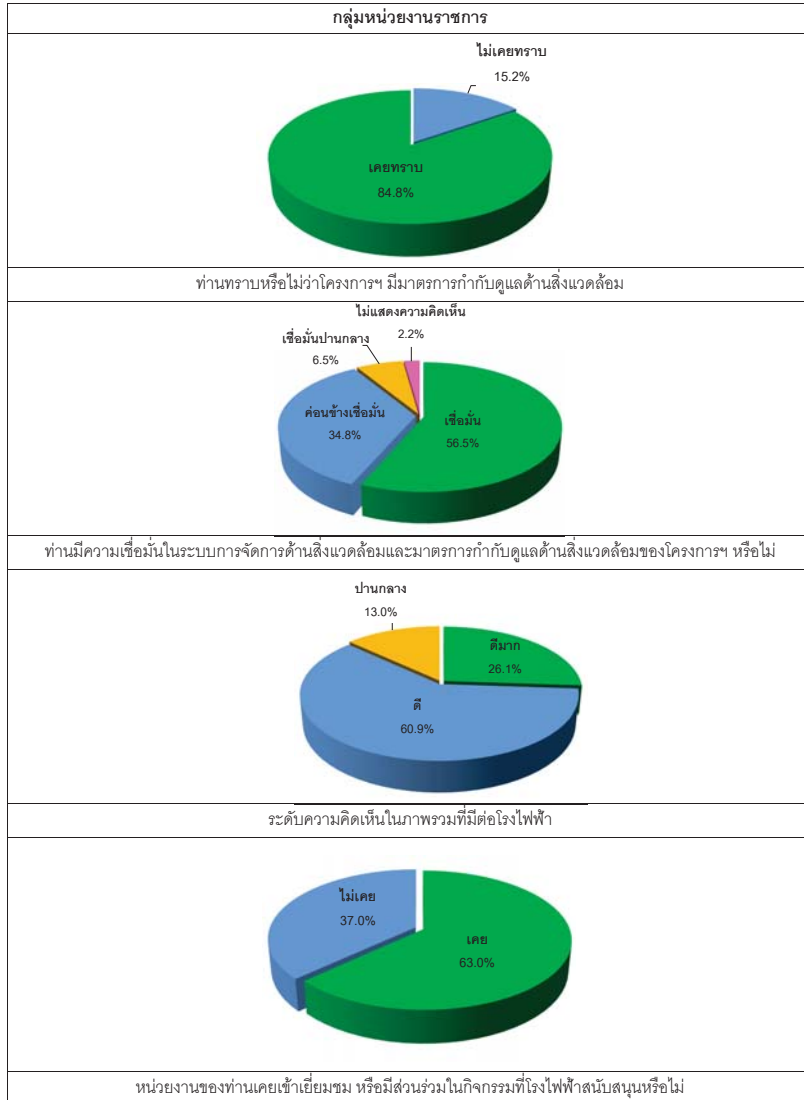
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



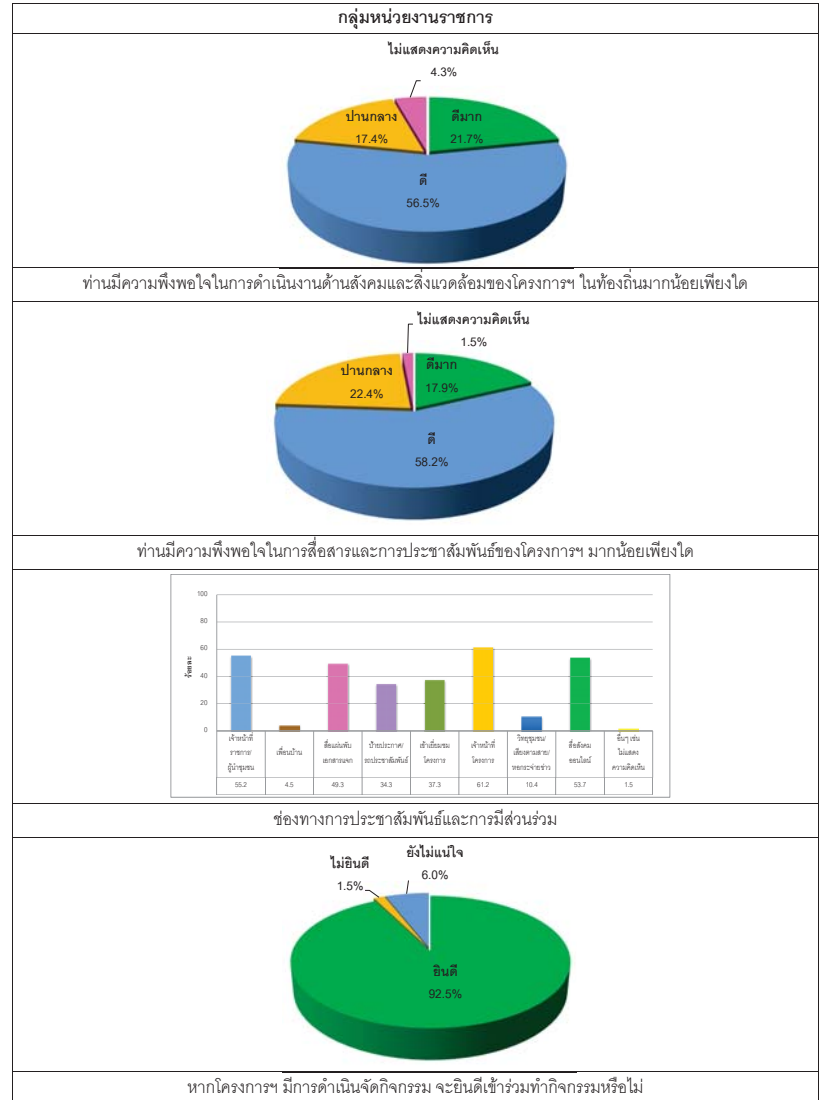
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



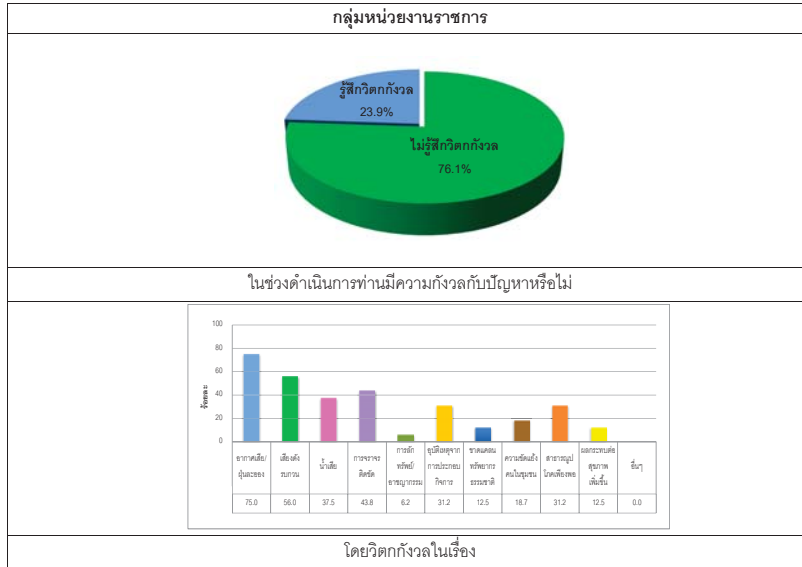
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



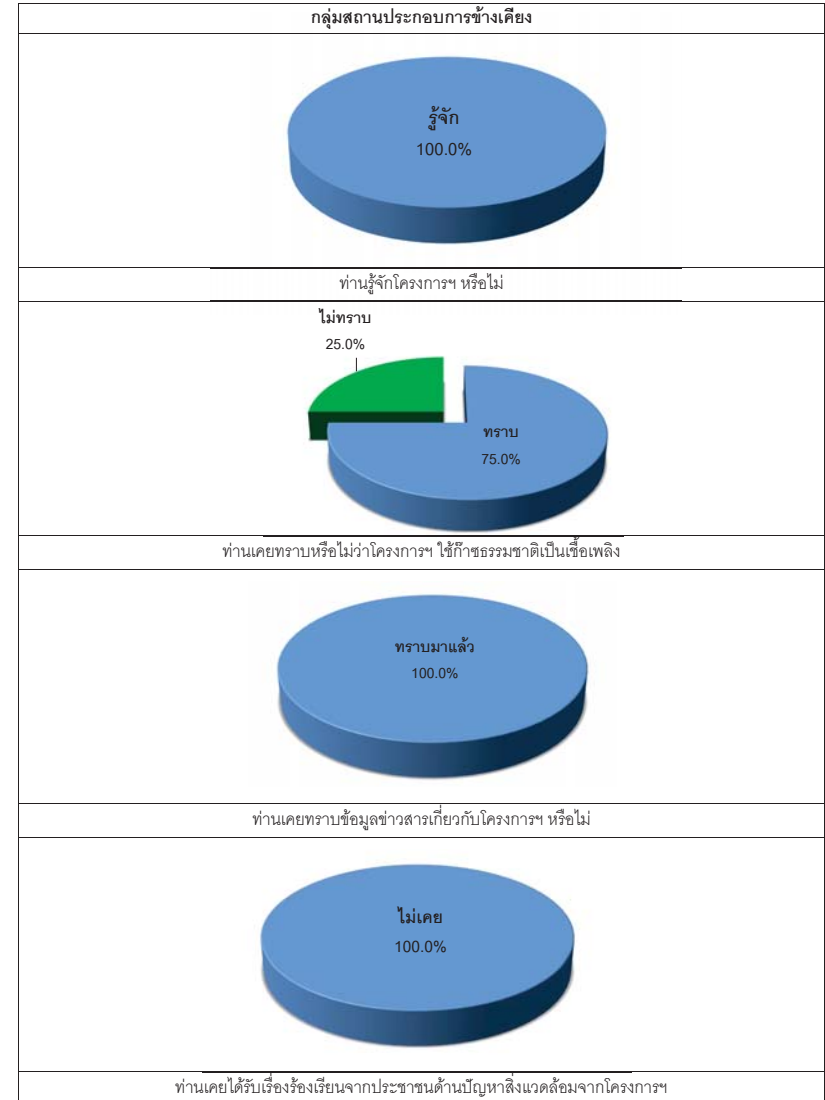
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



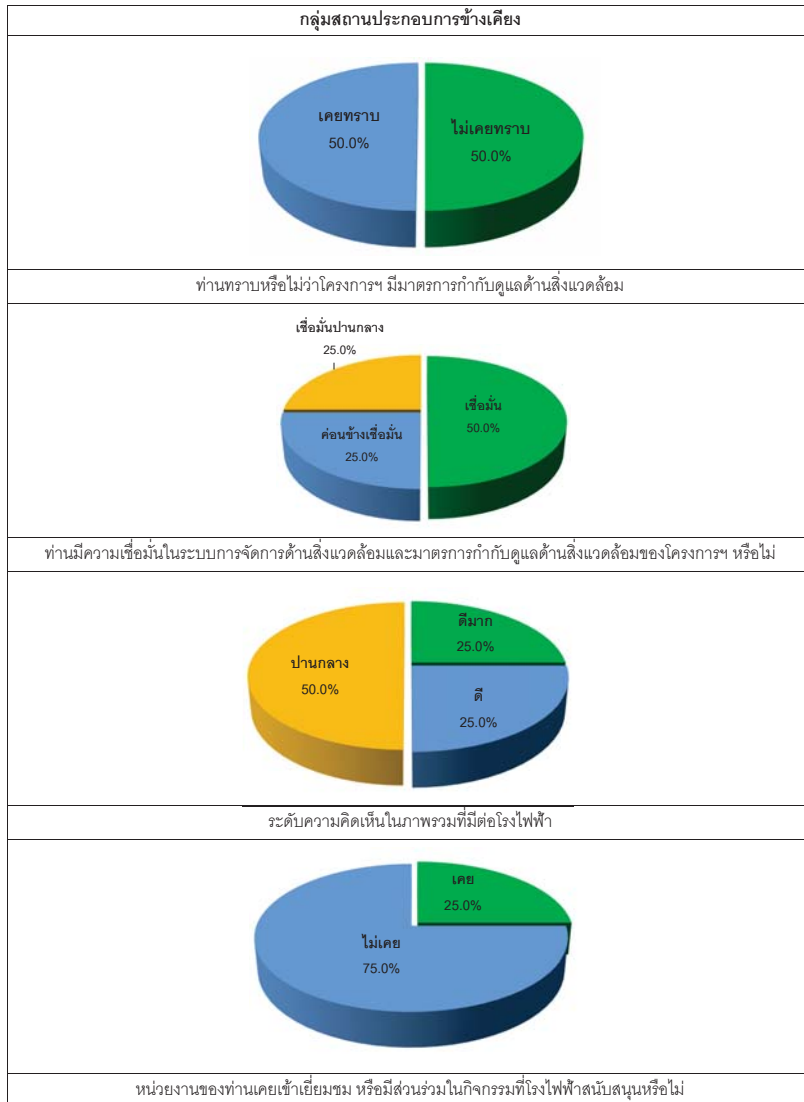
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



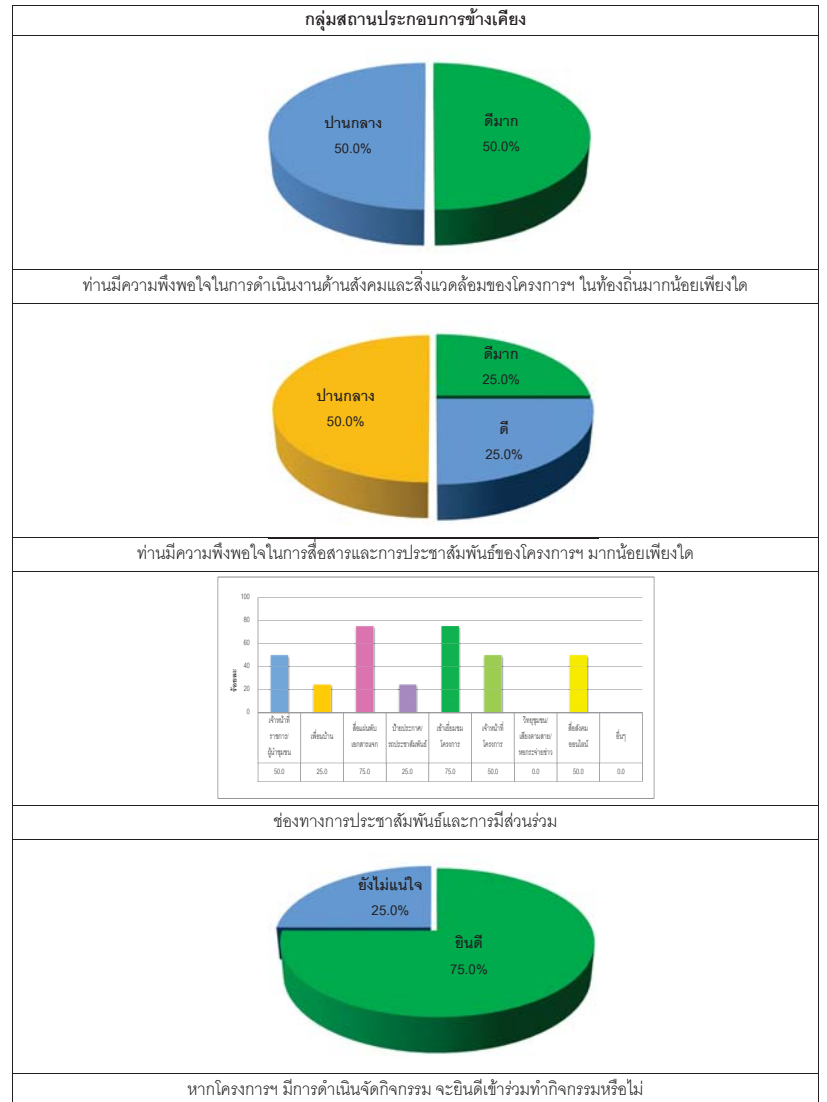
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



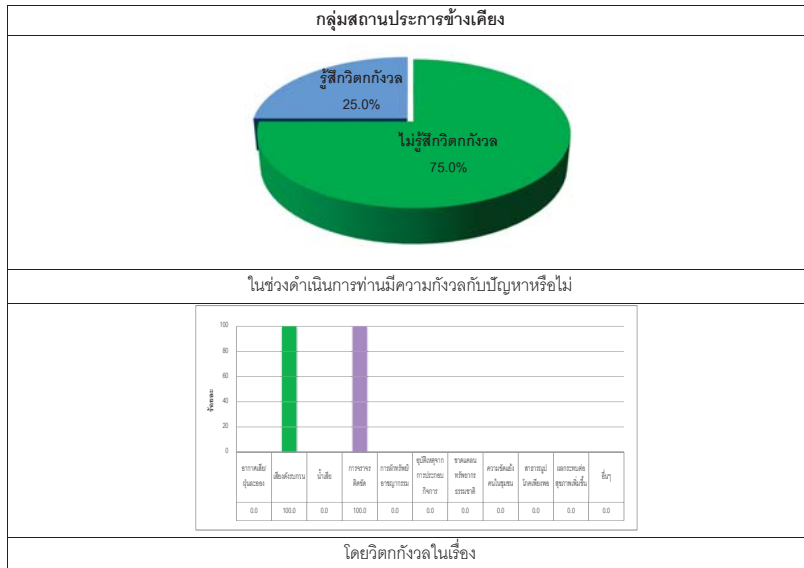
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นโครงการ (ต่อ)



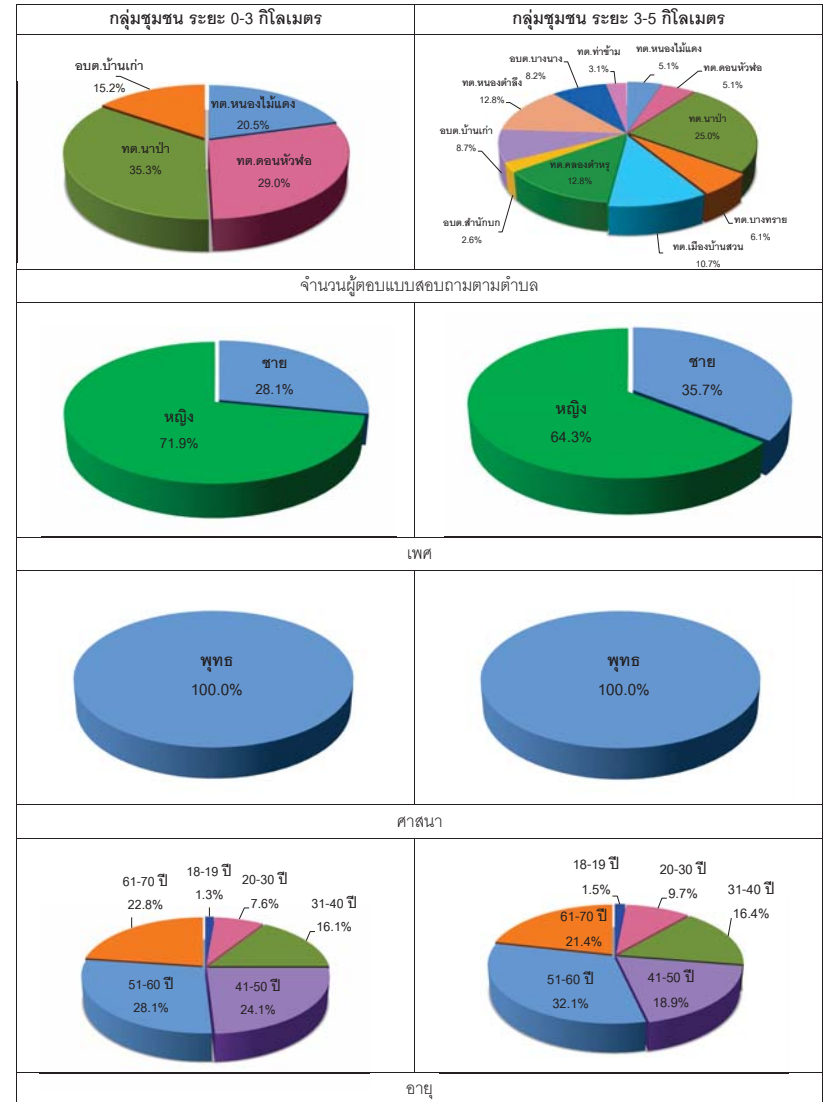
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นโครงการ (ต่อ)



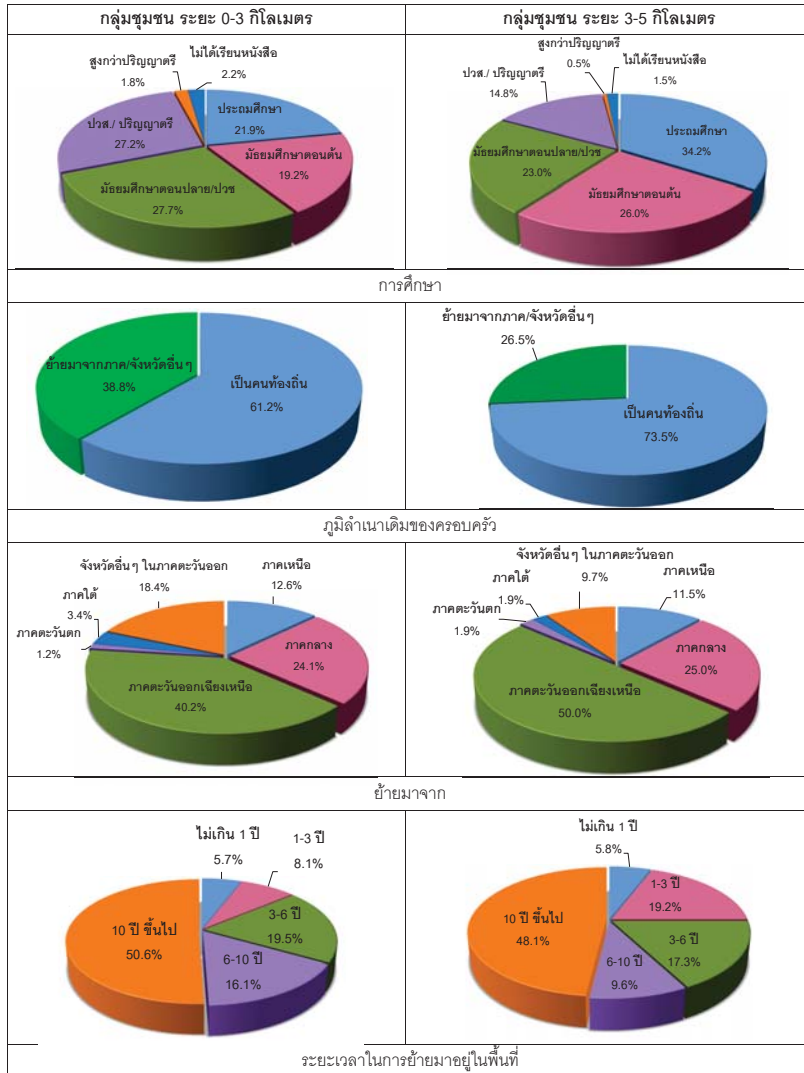
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



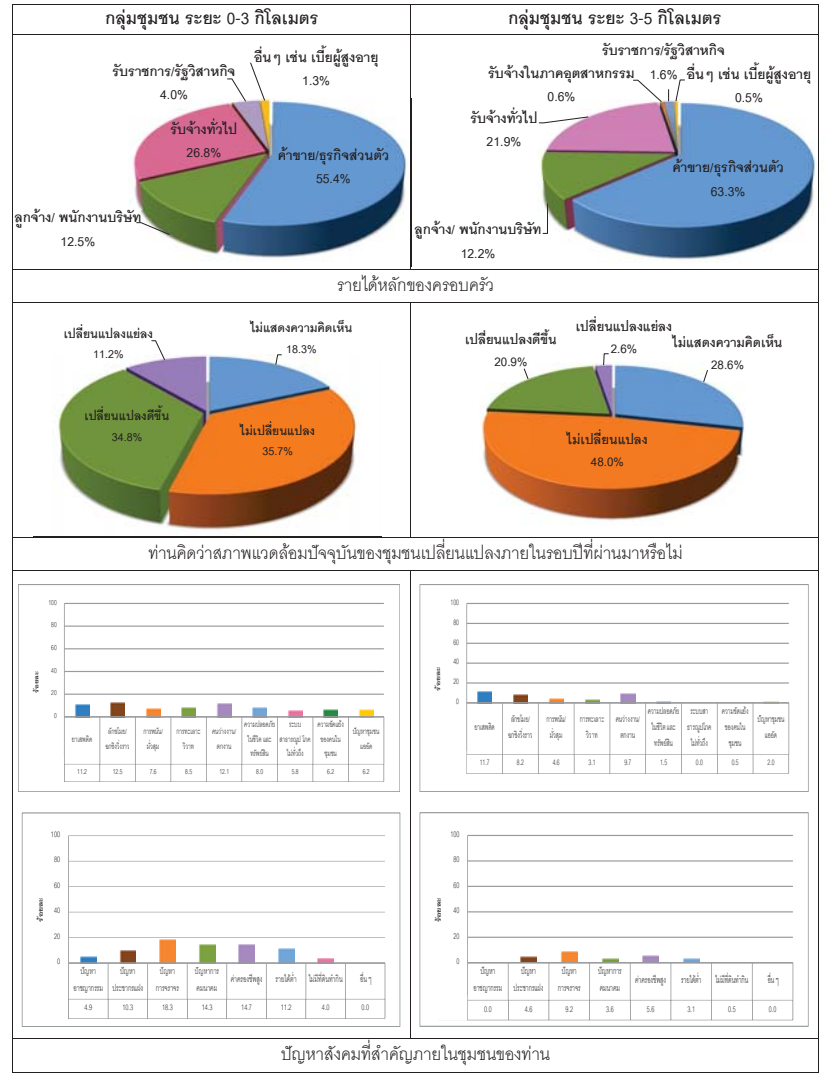
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



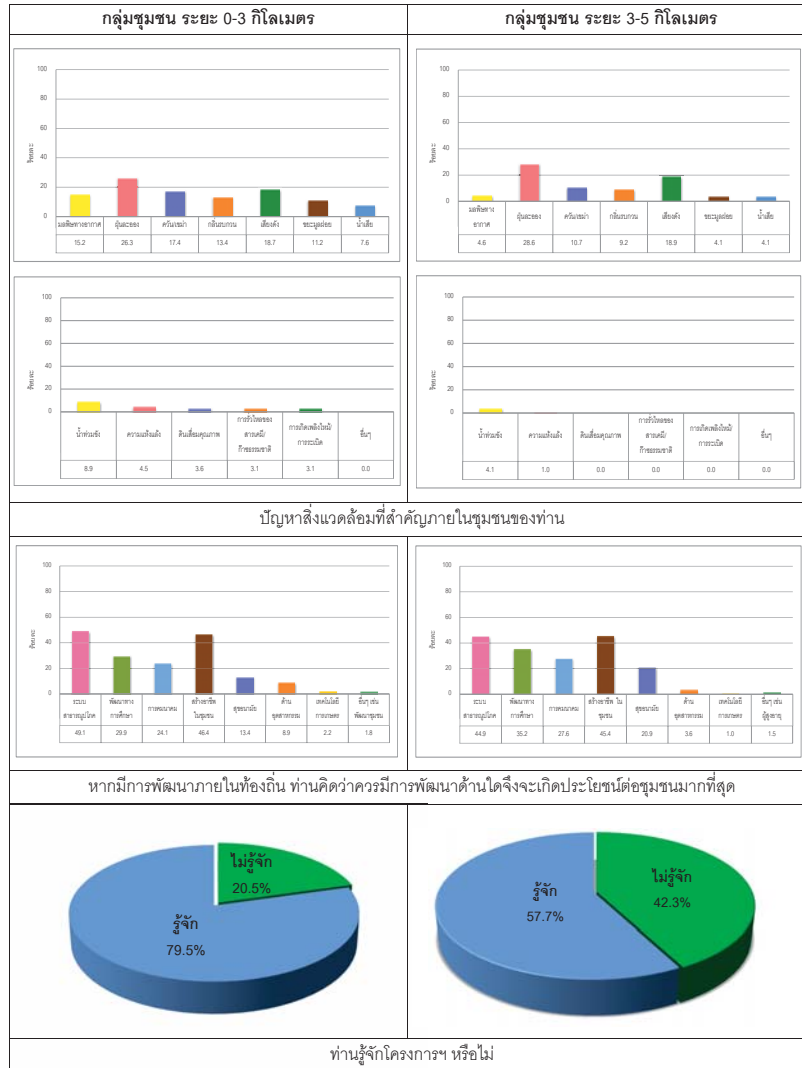
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นโครงการ (ต่อ)



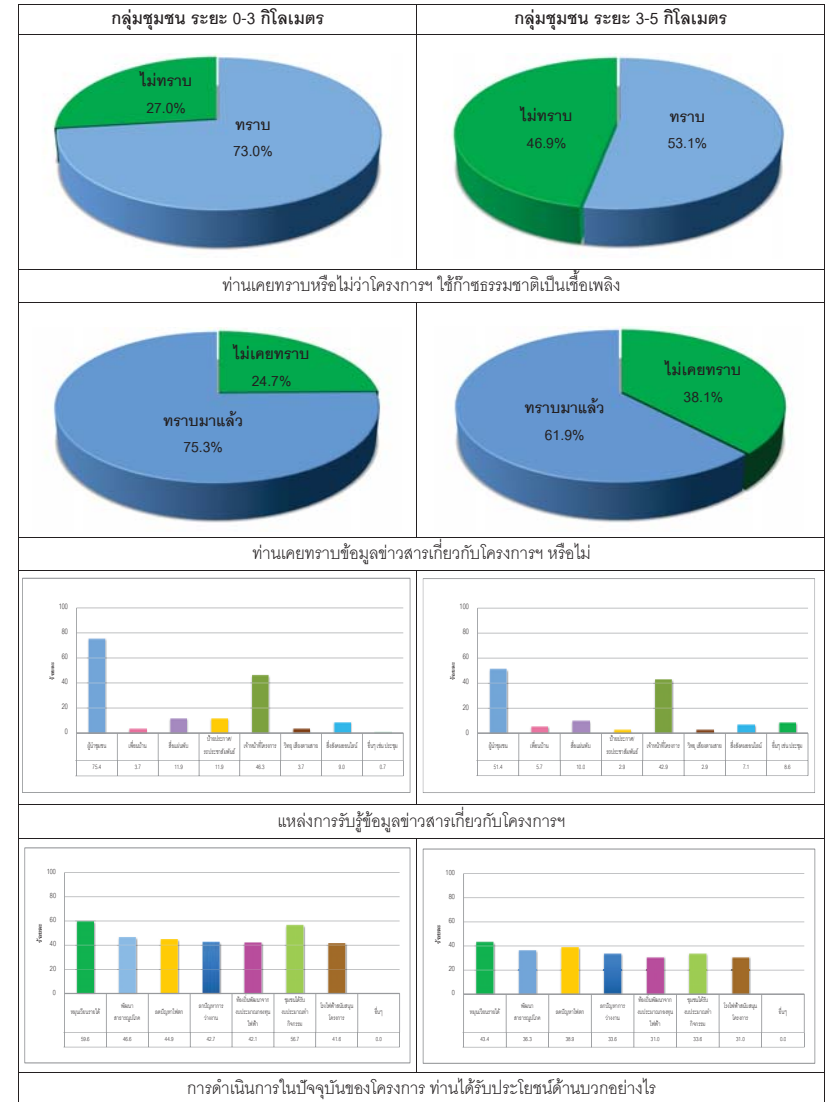
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นโครงการ (ต่อ)



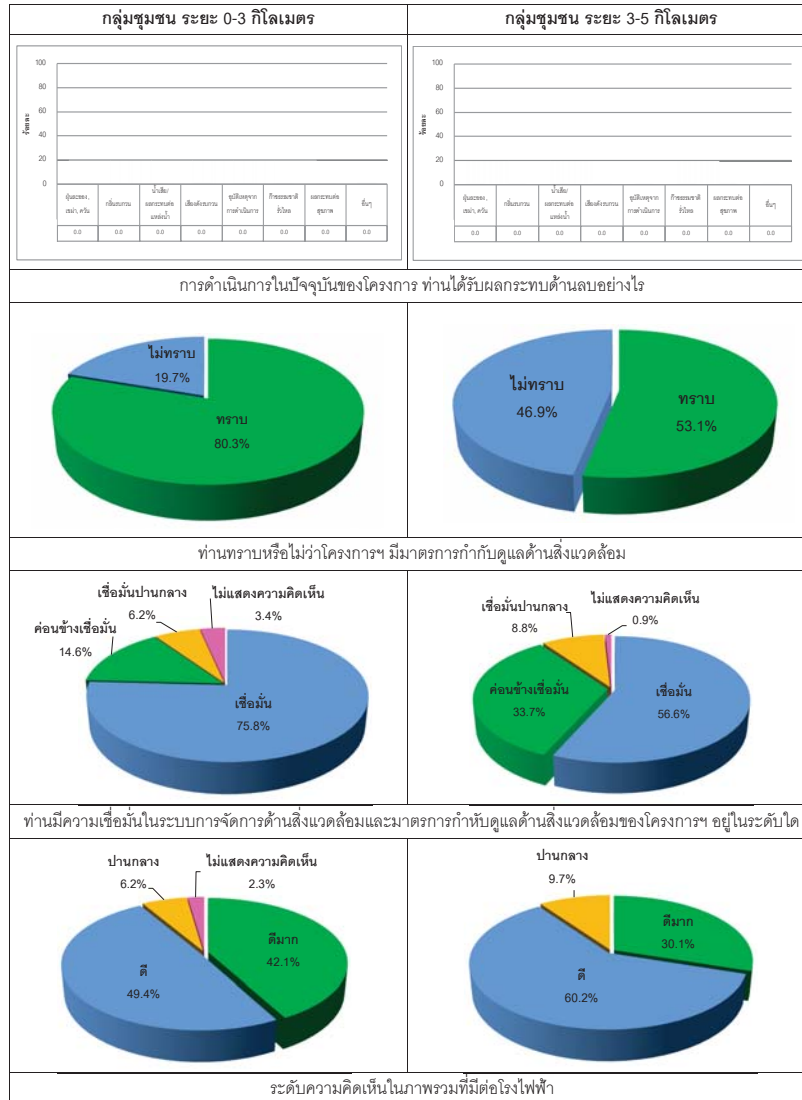
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



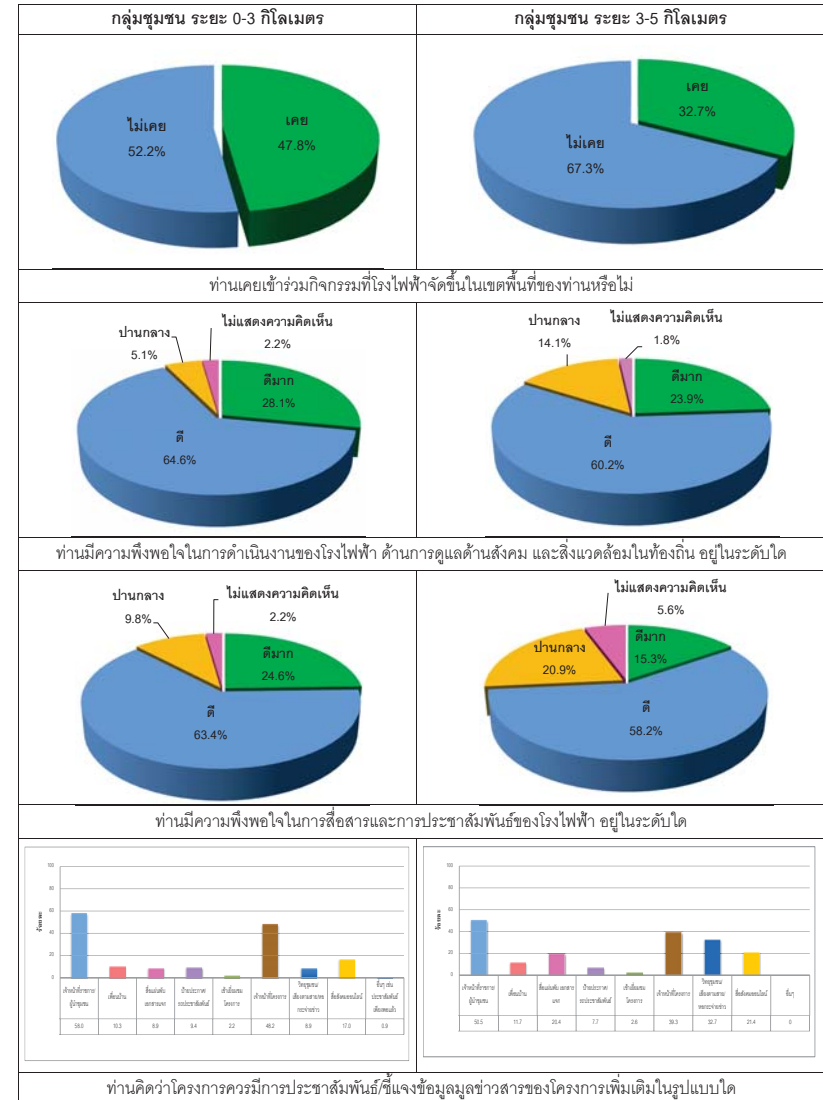
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



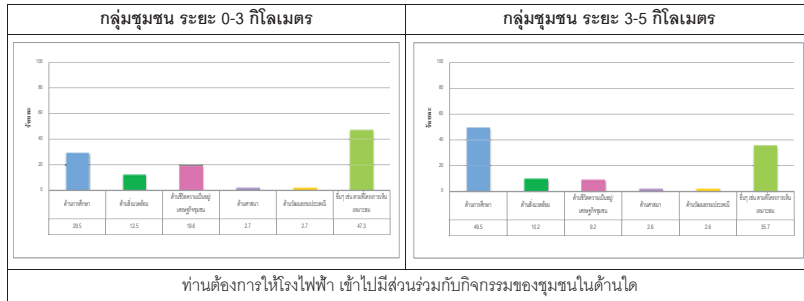
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



รูปแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



รูปที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการ



รูปที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร



รูปที่ 3 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

ภาคผนวกที่ 43

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๐๖ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี

เพื่อให้การติดตามและตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้มีคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมขึ้นมาคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้นำชุมชน และผู้แทนโครงการ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ผู้แทนภาคราชการ

- | | | |
|-----|--|---------------|
| (๑) | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
อมตะ ชิตี ชลบุรี | ประธานกรรมการ |
| (๒) | ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ คน | กรรมการ |
| (๓) | ผู้แทนจากสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต ๘ จำนวน ๑ คน | กรรมการ |
| (๔) | ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๑ คน | กรรมการ |

๑.๒ ผู้นำชุมชน

- | | | |
|------|--|---------|
| (๑) | นายกเทศมนตรีตำบลดอนหัวฬ่อ | กรรมการ |
| (๒) | นายกเทศมนตรีตำบลนาป่า | กรรมการ |
| (๓) | นายกเทศมนตรีตำบลหนองไม้แดง | กรรมการ |
| (๔) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ | กรรมการ |
| (๕) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า | กรรมการ |
| (๖) | นายกเทศมนตรีตำบลหนองตำลึง | กรรมการ |
| (๗) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง-หนองกะชะ | กรรมการ |
| (๘) | กำนันตำบลดอนหัวฬ่อ | กรรมการ |
| (๙) | กำนันตำบลนาป่า | กรรมการ |
| (๑๐) | กำนันตำบลหนองไม้แดง | กรรมการ |

(๑๑) กำนันตำบลคลองตำหรุ	กรรมการ
(๑๒) กำนันตำบลบ้านเก่า	กรรมการ
(๑๓) กำนันตำบลหนองตำลึง	กรรมการ
(๑๔) กำนันตำบลพานทอง	กรรมการ
๑.๓ ผู้แทนภาคประชาชน	
(๑) ผู้แทนหมู่ที่ ๑ ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๒) ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๓) ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๔) ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๕) ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน ๒ คน	กรรมการ
(๖) ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลนาป่า จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๗) ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลนาป่า จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๘) ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลนาป่า จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๙) ผู้แทนหมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาป่า จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๑๐) ผู้แทนหมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาป่า จำนวน ๓ คน	กรรมการ
(๑๑) ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไม้แดง จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๑๒) ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไม้แดง จำนวน ๔ คน	กรรมการ
(๑๓) ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลคลองตำหรุ จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๑๔) ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเก่า จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๑๕) ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเก่า จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๑๖) ผู้แทนหมู่ที่ ๑ ตำบลหนองตำลึง จำนวน ๑ คน	กรรมการ

๑.๔ ผู้แทนโครงการ

- | | |
|--|--------------------------------|
| (๑) ผู้แทนโรงไฟฟ้าบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๑ จำกัด | กรรมการ
และเลขานุการ |
| (๒) ผู้แทนโรงไฟฟ้าบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด | กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๓) ผู้แทนโรงไฟฟ้าบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๔ จำกัด | กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๔) ผู้แทนโรงไฟฟ้าบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด | กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และ
ข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี

๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องจักร ให้กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม

๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมของ
โครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน

๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การดำเนินงาน ภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผล
ใช้บังคับและในทุกๆ ๒ ปี เพื่อเพิ่มความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๑๐ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่านั้น หากมีเหตุจำเป็น
เร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสาวสมจิณณ์ พิลึก)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวกที่ 44

ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รอบโครงการ

ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชากรในพื้นที่ใกล้เคียง ประจำปี พ.ศ. 2567

จากการประเมินปัญหาด้านสาธารณสุข ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการได้รวบรวมข้อมูลสถิติของโรคที่พบจากสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินปัญหาผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โดยรอบโครงการโดยมีความถี่ในการติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง

จากการศึกษารายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ตามแบบ รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า ซึ่งมีโรคที่อาจมีความสัมพันธ์กับมลพิษที่ปล่อยจากโรงไฟฟ้าฯ ดังนี้

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ฝุ่นละอองรวม (TSP), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) อาจจะมีความสัมพันธ์กับโรคระบบหายใจ และเสี่ยงดังอาจจะมีความสัมพันธ์กับโรคหุและปมกกุ

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหุและปมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	โรค	รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	667	4,419	15.09
2	โรคหุและปมกกุ	14	4,419	0.32

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหุและปมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	โรค	รพ.สต.คลองตำหรุ		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	890	5,578	15.96
2	โรคหุและปมกกุ	23	5,578	0.41

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหุและปมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	โรค	รพ.สต.หนองไม้แดง		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	744	6,377	11.67
2	โรคหุและปมกกุ	2	6,377	0.03

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหุและปมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	โรค	รพ.สต.นาป่า		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	1,012	2,642	38.3
2	โรคหุและปมกกุ	28	2,642	1.06

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหุและปมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	โรค	รพ.สต.บ้านเก่า		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	834	2,270	36.74
2	โรคหุและปมกกุ	5	2,270	0.22

จากการรวบรวมข้อมูลของผู้ที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคหูและระบบกกหูของผู้ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 5 แห่ง พบว่า

1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 15.09 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหูและปุ่มกกหู คิดเป็นร้อยละ 0.32 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 15.96 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหูและปุ่มกกหู คิดเป็นร้อยละ 0.41 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 11.67 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหูและปุ่มกกหู คิดเป็นร้อยละ 0.03 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 38.3 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหูและปุ่มกกหู คิดเป็นร้อยละ 1.06 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 36.74 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหูและปุ่มกกหู คิดเป็นร้อยละ 0.22 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหูและปุ่มกกหู เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหูและปุ่มกกหู ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

ลำดับ	โรค	รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ (ร้อยละ)				
		ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
1	โรคระบบหายใจ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	18.56	9.71	18.25	19.20	15.09
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคระบบทางเดินหายใจปีที่ผ่านมา)	ลดลง 20.55	ลดลง 43.28	เพิ่มขึ้น 23.24	เพิ่มขึ้น 16.04	เพิ่มขึ้น 8.99
2	โรคหูและปุ่มกกหู					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	0.26	0.27	0.14	0.14	0.32
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคหูและปุ่มกกหูปีที่ผ่านมา)	ลดลง 21.74	ลดลง 12.50	ลดลง 40.00	เพิ่มขึ้น 14.29	เพิ่มขึ้น 55.56

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหูและปุ่มกกหู ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ

ลำดับ	โรค	รพ.สต.คลองตำหรุ (ร้อยละ)				
		ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
1	โรคระบบหายใจ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	15.99	9.55	13.47	15.12	15.96
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคระบบทางเดินหายใจปีที่ผ่านมา)	เพิ่มขึ้น 1.04	ลดลง 40.41	เพิ่มขึ้น 13.81	เพิ่มขึ้น 19.53	เพิ่มขึ้น 7.55
2	โรคหูและปุ่มกกหู					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	0.31	0.44	0.10	0.38	0.41
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคหูและปุ่มกกหูปีที่ผ่านมา)	ลดลง 7.69	ไม่เปลี่ยนแปลง	ลดลง 63.63	เพิ่มขึ้น 65.22	เพิ่มขึ้น 9.52

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหุและปุมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหนองไม้แดง

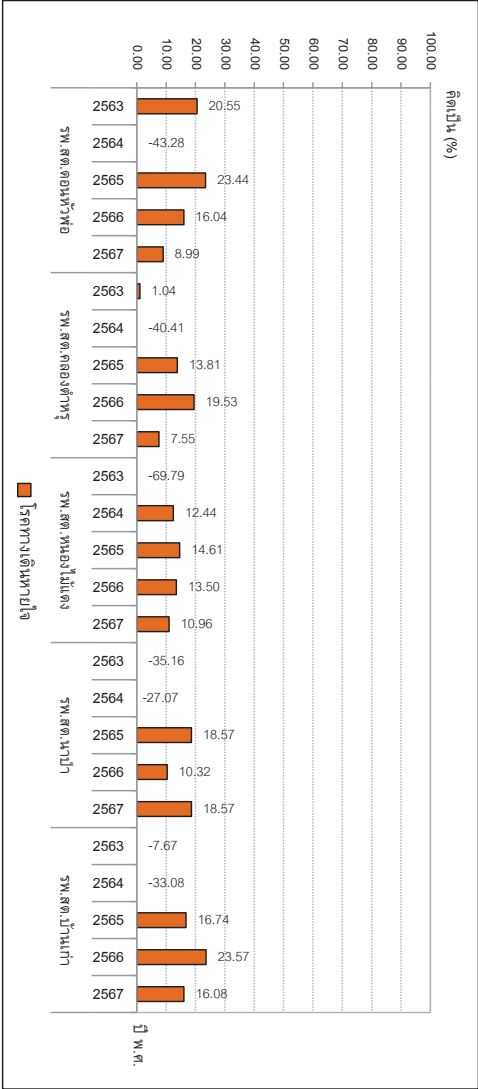
ลำดับ	โรค	รพ.สต.หนองไม้แดง (ร้อยละ)				
		ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
1	โรคระบบหายใจ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	18.58	10.01	15.31	11.55	11.67
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคระบบทางเดินหายใจที่ผ่านมา)	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น
2	โรคหุและปุมกกุ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	0.00	0.00	0.07	0.10	0.03
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคหุและปุมกกุที่ผ่านมา)	ลดลง	ไม่เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	ลดลง

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหุและปุมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า

ลำดับ	โรค	รพ.สต.นาป่า (ร้อยละ)				
		ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
1	โรคระบบหายใจ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	17.50	13.87	31.88	39.29	38.3
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคระบบทางเดินหายใจที่ผ่านมา)	ลดลง	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น
2	โรคหุและปุมกกุ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	0.70	1.22	0.17	0.10	1.06
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคหุและปุมกกุที่ผ่านมา)	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น

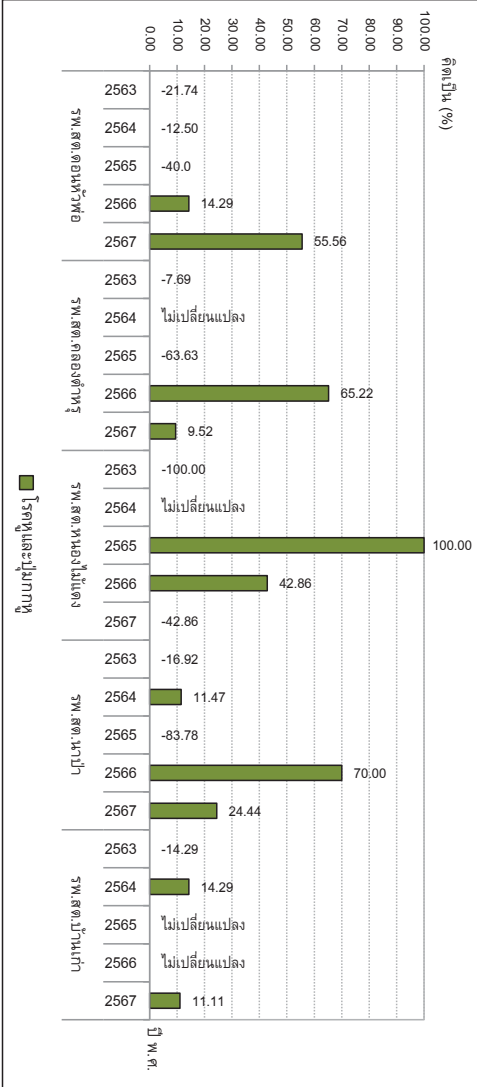
ตารางที่ 10 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหุและปุมกกุ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า

ลำดับ	โรค	รพ.สต.บ้านเก่า (ร้อยละ)				
		ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
1	โรคระบบหายใจ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	63.04	14.07	25.24	32.72	36.74
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคระบบทางเดินหายใจที่ผ่านมา)	ลดลง	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น
2	โรคหุและปุมกกุ					
	- ข้อมูลผู้ป่วย (คำนวณจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาทั้งหมด)	0.20	0.36	0.27	0.22	0.22
	- ข้อมูลผู้ป่วย (เทียบจากโรคหุและปุมกกุที่ผ่านมา)	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ไม่เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น



ภาพที่ 1 กราฟแสดงข้อมูลผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ (เทียบจากข้อมูลผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจที่ผ่านมา)

(7)



ภาพที่ 2 กราฟแสดงข้อมูลผู้ป่วยด้วยโรคหัดและปฏิกามู (เทียบจากข้อมูลผู้ป่วยด้วยโรคหัดและปฏิกามูที่ผ่านมา)

(8)

จากการเปรียบเทียบข้อมูลของผู้ที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคหูและระบบกกหู ประจำปี พ.ศ. 2567 ของผู้ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 5 แห่ง พบว่า

- 1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
โรคระบบทางเดินหายใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.99
โรคหูและปฏิกิริยาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 55.56
- 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ
โรคระบบทางเดินหายใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.55
โรคหูและปฏิกิริยาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.52
- 3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
โรคระบบทางเดินหายใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.96
โรคหูและปฏิกิริยาลดลง ร้อยละ 42.86
- 4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า
โรคระบบทางเดินหายใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 18.57
โรคหูและปฏิกิริยาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 24.44
- 5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
โรคระบบทางเดินหายใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 16.08
โรคหูและปฏิกิริยาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.11

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของมลพิษที่ปล่อยออกจากโครงการต่อการเกิดโรคของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง สรุปได้ดังนี้

จากการศึกษารวบรวมข้อมูลทุกโรคจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า พบว่า ไม่มีการจำแนกสาเหตุการเกิดโรค จึงไม่สามารถระบุได้ว่าสาเหตุของการเกิดโรคมีความสัมพันธ์กับการสัมผัสมลพิษที่ปล่อยจากโรงไฟฟ้าหรือไม่ ซึ่งมลพิษที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าทั้งหมด คือ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ฝุ่นละอองรวม (TSP), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และเสียงดังประชาชนในพื้นที่สามารถสัมผัสได้ทั่วไปจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์จากยานพาหนะ ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการคมนาคมขนส่ง หรือจากงานก่อสร้าง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากการเผาขยะ และเสียงดัง จากยานพาหนะที่สัญจรไปมาและจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ภายในชุมชน เป็นต้น

นอกจากนี้จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ จุดที่ปล่อยออกจากแหล่งกำเนิดมลพิษ และจุดที่ประชาชนอยู่อาศัย ตามที่มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้พบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ

ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าการดำเนินการของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการเจ็บป่วยเป็นโรคของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2566-30 ก.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 08 พ.ย. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	36
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	3
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	673
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	34
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	13
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	68
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	14
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	943
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	667
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,291
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	77
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	176
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	14
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	347

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	25
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	38
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	3
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่ขึ้น 504 ('ไม่ใช่โรค)	17,039
รวม			21,461

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)			ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2566-30 ก.ย. 2567)
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): คลองตำหรุ บ้านบน หมู่ที่ 05,รพ.สต. ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี			
ชื่อผู้ออกรายงาน			วันที่ออกรายงาน 04 ต.ค. 67
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	64
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	2
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความคิดผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	5
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	720
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	31
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	17
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	55
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	23
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,036
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	890
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,778
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	100
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	253
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	57
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฏบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	527

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-	การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	2
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	17
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	5
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	51
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	27
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่ขึ้น 504 ('ไม่ใช่โรค)	9,598
รวม			15,260

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2566-30 ก.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 27 ธ.ค. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	30
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2,002
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	26
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	51
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,788
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	744
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,064
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	86
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	144
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมที่ปฏิบัติการณ์ที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	405

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	8
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	24
22	U50 - U52	โรคของสตรี	26
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	377
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	251
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	234
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	2,901
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่บันทึก (ไม่ใช่โรค)	39,998
รวม			50,164

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2566-30 ก.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางหลวง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

23 ต.ค. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	23
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	5
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	26
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	67
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกระดูก.....Diseases of the ear and mastoid process	5
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	2
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	834
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	246
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	161
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	273
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	104
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	519

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

สถานบริการ (รพ. สต. /pcu): น้าป่า,สต. 53/4 หมู่ 4 ตำบลน้าป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

นางสาววราลี พุดคำ

วันที่ 25-ต.ค.-67

ลำดับ	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	พ.ศ. 2567
		จำนวน (ราย)
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	17
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	20
5	ภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม	14
6	โรคระบบประสาท	3
7	โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	80
8	โรคหูและปุ่มกระดูก	28
9	โรคระบบไหลเวียนเลือด	4
10	โรคระบบหายใจ	1,012
11	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	782
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	68
13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	150
14	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	6
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด	0
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	1
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	320
19	อาการเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	137
รวม		2,642

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	4
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	40
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	61
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	60
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่บันทึก 504 ('ไม่ใช่โรค')	7,554
รวม			9,986

เอกสารให้ความรู้และคำแนะนำในการป้องกันโรค



การป้องโรคจากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม

Preventing Occupational diseases & Environmental diseases



1

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม



โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม คืออะไร ???



มันเกี่ยวข้องกับอะไรกับ สถานประกอบการหรือ ???



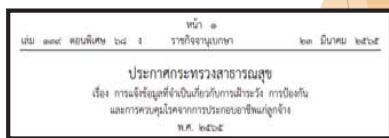
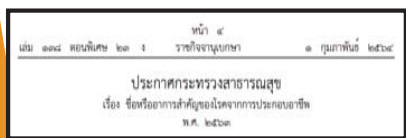
ต้องดำเนินการอย่างไรตามหน้าที่ ???



2



กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



3



โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ (Occupational diseases)

หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นหรือเป็นผล
เนื่องมาจากการทำงานหรือการประกอบอาชีพ

โรคเกี่ยวกับการทำงาน (Work-related diseases)

หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดกับคนทำงานโดยมี
สาเหตุและปัจจัยหลายอย่างประกอบกัน ทำให้มีโอกาสเกิดโรคได้
ง่ายขึ้น เช่น โรคความดันโลหิตสูง



ตามพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒

4

★ โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

โรคจากการทำงาน หรือ โรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational Disease)

หมายถึง โรคหรือการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับคนทำงาน/ลูกจ้าง โดยมีสาเหตุจากการสัมผัสสิ่งคุกคาม
สุขภาพในสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ ซึ่งอาการเจ็บป่วยเกิดขึ้นกับผู้ป่วยถึงงานหรือ
หลังอาการการทำงานเป็นเวลานาน

“แปลตรงตัวได้ว่า คือ โรคที่ทำงานแล้วทำให้เกิดโรคขึ้น
ถ้าไม่ทำงานจะไม่เป็นโรคนี้”

โรคจากการทำงานมีกลไกการเกิดเนื่องจากมีสิ่งคุกคาม (hazard)

ในงานที่ทำมาสัมผัสด้ส (exposure) กับร่างกายคนทำงาน จึงทำให้เกิดเป็นโรค (disease) ขึ้น



ສາຣະຕະກຳ

สัมผัสโดยการหายใจ
และการกิน



โรคพิษจากตะกั่ว

5

★ โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

โรคที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (Work-related Diseases)

หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับคนทำงาน โดยมีสาเหตุจากปัจจัยหลายอย่างประกอบกัน และการทำงานในอาชีพเป็นปัจจัยหนึ่งของกาเกิดโรค ตัวอย่างเช่น... พนักงานขนส่งน้ำที่ท่าของสินค้าในช่วงเวลางาน มีอาการปวดหลังและปวดขา



พนักงานขนส่งของ



★ โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

โรคจากสิ่งแวดล้อม (Environmental Diseases)

หมายถึง โรคที่เกิดจากผลกระทบที่เกิดจากมลพิษบนบกในดิน น้ำ อากาศ ทั้งจากธรรมชาติ และกิจกรรมของมนุษย์ ที่ทำให้เกิดโรคหรือผลกระทบทั้งแบบเฉียบพลันและเรื้อรัง หรือที่เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า โรคมลพิษจากสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างเช่น ฟังก์ชัน PM ๒.๕



จัดเป็นโรคหรืออาการที่เกิดจาก
การสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน
๒.๕ ไมครอน

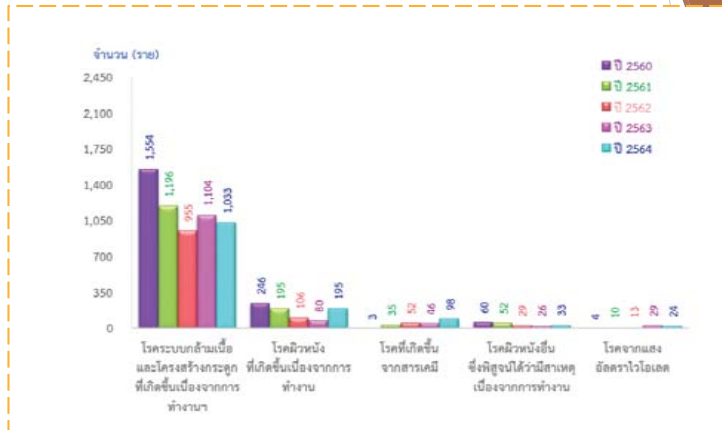
โรคจากสิ่งแวดล้อม มีหลักการเกิดโรค เช่นเดียวกับโรคจากการทำงาน คือมีสิ่งคุกคามมาสัมผัสกับร่างกายคน ทำให้เกิดโรคขึ้น
เปรียบเทียบเปลี่ยนจากสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในการทำงาน
มาเป็นสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมทั่วไปแทน

7

★ โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม



สถานการณ์โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2560 - 2564



ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

9

☆ สิทธิของลูกจ้างตาม พรบ. ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ
และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562



มาตรา 26 เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้าง ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

มาตรา 28 เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังโรคจากสิ่งแวดล้อม ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดให้มีการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ



10

☆ สิทธิของลูกจ้างตาม พรบ. ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ
และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562



มาตรา 30 ในกรณีที่บุคคลดังต่อไปนี้เป็นผู้ซึ่งเป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

(1) นายจ้าง ในกรณีที่พบลูกจ้างซึ่งเป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการ

(2) ผู้รับผิดชอบในสถานพยาบาล ในกรณีที่พบลูกจ้าง แรงงาน นอกระบบ หรือประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ ซึ่งเป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล



11

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

อย่างไร? เมื่อเกิดโรคจากการประกอบอาชีพ ภายในสถานประกอบกิจการ

แนวทางการดำเนินงานตามมาตรา 30 และ 31



12

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม



13

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

เจตนารมณ์

ออกกฎกระทรวง



เจตนารมณ์

เพิ่มหน้าที่ จป.วิชาชีพ

ตาม ข้อ ๒๒ (๑๒)
"ให้ความรู้และอบรมด้านโรค จากการทำงานอาชีพ"

ให้นายจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการกำกับดูแล และบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ

เพื่อสร้างความเข้าใจ ให้เกิดความตระหนักด้านโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างภายในสถานประกอบการ และเพื่อให้ทราบถึงองค์ความรู้ ด้านสุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากการทำงานหรือเกี่ยวกับการทำงาน

ลูกจ้าง → ตระหนัก → ระวังตัว



14

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

เจตนารมณ์

เพิ่มหน้าที่ จป.วิชาชีพ

ตาม ข้อ ๒๒ (๑๒)
"ให้ความรู้และอบรมด้านโรค จากการทำงานอาชีพ"

โดยที่ปัจจุบันสถานการณ์ของโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพและโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มจะมีจำนวนรุนแรงมากขึ้น และยังไม่มีการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุม โรคอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ สมควรที่จะกำหนดหน้าที่การเสริมสร้างความรู้ให้แก่ลูกจ้าง ภายในสถานประกอบการ เพื่อป้องกันมิให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

ลูกจ้าง → มีความรู้ → ป้องกันตัว



15

โรคการทำงานและการก่อเกิดโรคจากการประกอบอาชีพ



16

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม



มาตรา ๗ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศกำหนด ดังต่อไปนี้ (๑) ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากการประกอบอาชีพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อมที่ต้องเฝ้าระวัง การป้องกัน หรือการควบคุมโรคตามพระราชบัญญัตินี้



โรคจากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 7 พ.ร.บ. ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562

โรคจากการประกอบอาชีพ

1. โรคจากพิษหรือสารประกอบของตะกั่ว
2. โรคจากพิษของสารประกอบของซิลิกา
3. โรคจากภาวะเป็นอัมพาต
4. โรคเรื้อรังจากการสำลักของสารเคมี
5. โรคจากภาวะเป็นอัมพาต

โรคจากสิ่งแวดล้อม

1. โรคจากพิษหรือสารประกอบของตะกั่ว
2. โรคเรื้อรังจากการสำลักของสารเคมี

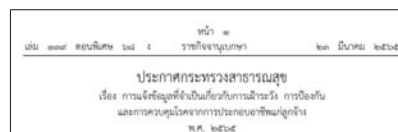


17

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม



มาตรา ๗ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศกำหนด ดังต่อไปนี้ (๒) หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการให้ข้อยกเว้นที่จำเป็นเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม



18

ปัจจัยเสี่ยงหรือพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพที่ก่อให้เกิดโรค



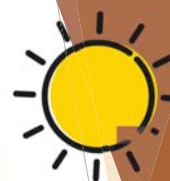
19

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยเสี่ยงหรือพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพที่ก่อให้เกิดโรค



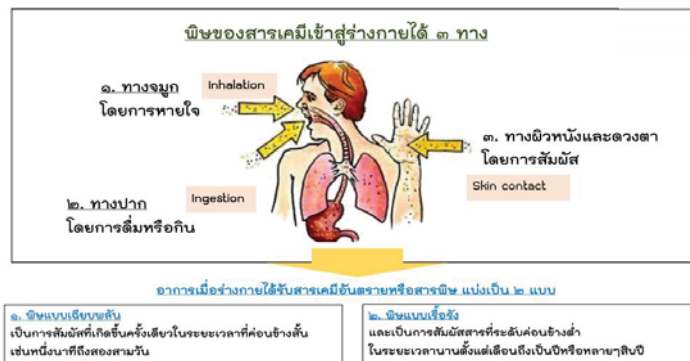
มูลนิธิสิรินธรฯ, ๒๕๖๐



20

โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยเสี่ยงหรือพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพที่ก่อให้เกิดโรค



ปัจจัยเสี่ยงหรือพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพที่ก่อให้เกิดโรค

ปัจจัยทางตรง : สภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่เหมาะสม

ด้านกายภาพ → แสง เสียง ฝุ่น ร้อน เย็น ความสั่นสะเทือน

ด้านเคมี → ไอระเหย สารเคมี ก๊าซ ฝุ่น ละออง

ด้านชีวภาพ → แบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา พยาธิ สัตว์นำโรค

ด้านสังคม → ค่าจ้าง บุคคล ความเครียด เมื่อขี้

ลักษณะการทำงานไม่ถูกต้อง

ปัจจัยทางอ้อม : เพศ อายุ สภาวะสุขภาพ
ระยะเวลาปฏิบัติงาน เสริมสุขภาพ
การสูบบุหรี่ มีโรคประจำตัว
เช่น หญิงตั้งครรภ์มีโอกาสเกิดโรค
มากกว่าปกติ



1.โรคจากการสัมผัสสารก่อโรค

1.1 โรคที่เกิดขึ้นจากสารเคมี



โรคจากการสัมผัสสารก่อโรค

1.2 โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางกายภาพ



โรคจากการสัมผัสสารก่อโรค

1.3 โรคจากสารชีวภาพและโรคติดเชื้อ



2.โรคจากการทำงานที่มีผลต่ออวัยวะ

2.1 โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน



2.โรคจากการทำงานที่มีผลต่ออวัยวะ

2.2 โรคผิวหนัง



2.โรคจากการทำงานที่มีผลต่ออวัยวะ

2.3 โรคและความผิดปกติในระบบกระดูก กล้ามเนื้อ เส้นและข้อ



25

1. โรคจากการสัมผัสสารก่อโรค

1.1 โรคที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

โรคพิษตะกั่ว (lead poisoning)

พิษตะกั่วจากการประกอบอาชีพในอุตสาหกรรม เกิดจากการหายใจเอาฝุ่นและฟุ้งของตะกั่วเข้าไป

งานหรืออาชีพที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- การผลิตแบตเตอรี่
- ผลิตพลาสติก
- การทำเหมืองแร่ตะกั่ว
- งานเชื่อม คัด ขัดผิวโลหะ
- งานทาหรือพ่นสี
- ทำเซรามิก
- อยู่ซ่อมรถยนต์
- อยู่ซ่อมเรือ
- อุตสาหกรรมสี
- งานปั้มน้ำมัน



26

อาการและอาการแสดง



ได้รับสารตะกั่วปริมาณมากในระยะเวลานาน

- คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้องรุนแรงเป็นพัก ๆ
- ความคิดสับสน กระวนกระวาย นอนไม่หลับ
- อาการของโรคสมองอักเสบเฉียบพลัน เช่น ชัก หมดสติ



ได้รับสารตะกั่วปริมาณน้อยในระยะเวลานาน

- ปวดท้องรุนแรงเป็นพัก ๆ เบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน
- ชาปลายมือปลายเท้า ข้อมือตึง เท้าตึง มักพบอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรงมากกว่าอาการชา
- ชี้น ชักและหดรัด
- ภาวะเลือดจาง
- อาการของไตอักเสบ และอาจมีอาการโรคเกาต์
- อาจพบเส้นตะกั่ว (lead line) ลักษณะเป็นแถบหรือเส้นน้ำเงินม่วงเข้มที่ขอบเหงือก หมายถึง เคยได้รับสารตะกั่ว
- อาการของโรคแบบไม่จำเพาะ เช่น ความดันโลหิตสูง ปวดเมื่อย ท้องผูก ซีด ไม่มีแรง อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ วิดกกังวล ซาตามือเท้า สั่น น้ำหนักลด



27



มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ชกเลิกสารเคมีที่มีส่วนประกอบเป็นตะกั่ว
- ทำความสะอาดสถานที่ทำงานกับตะกั่วให้เรียบร้อย
- การควบคุมทางวิศวกรรม เช่น การติดตั้งระบบระบายอากาศให้เหมาะสม
- ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการทำงานหาความเข้มข้นของตะกั่วในบรรยากาศ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม เช่น หน้ากาก ถุงมือ กระจกป้องกัน
- ดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
- มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ อ่างล้างมือ สำหรับชำระร่างกาย



28

โรคจากโครเมียม



งานหรืออาชีพที่เสี่ยง ได้แก่ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ

- ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์
- การผลิตและชุบโลหะ
- การผลิตสี หมึกพิมพ์
- การย้อมผ้า ฟอกหนัง
- การทำเครื่องประดับ
- การผสม เทปูนซีเมนต์หรือคอนกรีต
- การเชื่อมแสตนเลส
- การพ่นสีโครเมียม



29

โรคและอาการ จากการสัมผัสโครเมียม



ทางการสูดดม ทำให้ภาวะเป็นพิษ ชนิดเฉียบพลัน

- ระบบทางเดินอาหารอักเสบเฉียบพลัน
- เลือดออกในทางเดินอาหาร
- ภาวะขาดน้ำและสมดุลแร่ธาตุในร่างกายผิดปกติ (Electrolyte Imbalance)
- โลหิตจางจากภาวะเม็ดเลือดแดงแตก
- เนื้อเยื่อตับตาย (Hepatic Necrosis)
- ภาวะไตวาย
- ภาวะเลือดแข็งตัวผิดปกติชนิดรุนแรง
- ช็อกและเสียชีวิต

ทางการสูดดม ทำให้ภาวะเป็นพิษชนิดเรื้อรัง

- โรคจมูกอักเสบ
- ภาวะผนังกันโพรงจมูกเกิดรูทะลุ (Perforation of Nasal Septum)
- ระบบทางเดินหายใจระคายเคือง
- หากสูดดมอย่างต่อเนื่องอาจเพิ่มความเสี่ยงในการเป็นมะเร็งปอด

ทางผิวหนัง

- เกิดโรคภูมิแพ้ผิวหนัง หรือโรคผิวหนังอักเสบ
- ผื่นแดง ผิวแห้งลอก ผิวแตก เกิดแผล อาการบวมตามผิวหนัง
- น้ำตาไหล ระคายเคืองตา ตาแดง แสบร้อน เปลือกตาบวม และมองเห็นไม่ชัด

30

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ใส่หน้ากากป้องกันการหายใจเอาโครเมียมเข้าไป
- การใส่ถุงมือ ในขณะที่ปฏิบัติงาน
- การล้างมือและการทำความสะอาดร่างกายหลังการทำงานทุกครั้ง
- การตรวจร่างกายและตรวจระดับโครเมียมเป็นประจำ
- สวมเสื้อผ้ามิดชิด
- เสื้อผ้าที่เปื้อนโครเมียมควรแยกซักจากเสื้อผ้าปกติ

31

สารหนู

งานหรืออาชีพที่เสี่ยง ได้แก่

- ผลิตภัณฑ์อลลอยด์
- ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง
- เซรามิก
- ผลิตภัณฑ์ฟิวเตอร์
- หม้อทอง
- ผลิตภัณฑ์ปราบวัชพืช สารกำจัดแมลง ผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์กำจัดหนู



32

อาการและอาการแสดง

รับสัมผัสสารจากการรับประทาน **อาหารหรือน้ำดื่มที่มีการปนเปื้อน**

- มีเส้นขาวสีขาวที่เล็บ หรือเรียกว่า มีไลน์ (Mee's lines) พบหลังจากได้รับสารเข้าไปในปริมาณมาก
- เกิดโรคเท้าดำ เป็นเนื้อร้าย อาจจะเป็นมะเร็งได้
- การไหลเวียนเลือดที่มือและเท้าลดลง ส่งผลให้เกิดเนื้อตายตามมา
- ฝ่ามือ ฝ่าเท้าหนา ผิวหนังเป็นรู และเป็นสิ่ว
- อาการชาที่มือคล้ายสวมถุงมือ สูญเสียความรู้สึกจากความสัมผัสเหิน
- กล้ามเนื้ออ่อนแรง โดยเฉพาะที่ขา
- คับโต คับแข็ง คับทำงานบกพร่อง อาจเกิดมะเร็งที่คับตามมา
- เกิดโลหิตจาง
- ท่อไตถูกทำลาย บัสสาวะเป็นเลือด



รับสัมผัสสารจากการ **สูดหายใจเข้าไป**

- ระยะเริ่มแรกอ่อนแรง เบื่ออาหาร คลื่นไส้ ท้องเสีย
- ระยะสอง เชื้อบูด เชื้อบูด หลอดลมอักเสบ ที่กั้นจมูกทะเลได้หากรับสัมผัสความเข้มข้นสูง
- ระยะสุดท้าย เส้นประสาทส่วนปลายอักเสบ มีอาการชา และมีภาวะเม็ดเลือดขาวน้อย
- อาจเป็นมะเร็งปอดตามมาได้ หากรับซ้ำ ๆ เป็นเวลานาน

33

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ใช้สารอื่นที่มีพิษน้อยกว่าแทน และปิดกระบวนการผลิต
- รักษาพื้นที่ทำงานให้สะอาดอยู่เสมอ
- ไม่นำน้ำดื่มหรืออาหารเข้าไปในสถานที่ทำงาน
- มีระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่และแบบทั่วไปให้เหมาะสมเพื่อลดความเข้มข้นของสารหนูในกระบวนการผลิตในการทำงาน
- ตรวจระดับสารหนูในสภาพแวดล้อมการทำงาน
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หน้ากาก



34

โรคปอดจากโลหะหนัก

(Bronchopulmonary diseases caused by hard – metal dust)

ผู้ทำงานในกระบวนการใช้อุปกรณ์โลหะหนักเป็นเครื่องมือ เช่น การชุบโลหะ การขัด หรือตัดชิ้นส่วนต่าง ๆ

สาเหตุและกลไกการเกิดโรค

การรับสัมผัสฝุ่นโลหะหนักแล้ว จะผ่านเข้าสู่ทางหายใจเข้าปอดโดยตรง หรือทางปอดเป็นส่วนใหญ่ เมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วของฝุ่นโลหะหนักจะสะสมในปอด ซึ่งจะกระจายไปยังอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น กิ่งก้านของกระดูก โดยผ่านไปตามกระแสเลือด ส่วนของโลหะที่ไม่สามารถละลายได้จะตกค้างอยู่ในเนื้อเยื่อของปอด หลังจากการกระจายตัวในร่างกายแล้ว พบว่าโดยปกติแล้วปอดจะขับออกทางปอดได้ แต่ถ้าปริมาณมากเกินไปก็อาจทำให้เกิดโรคได้



อาการและอาการแสดง

อาการที่พบในผู้ป่วยจะมีลักษณะของการหายใจลำบากหรือเหนื่อยง่าย เช่น อาการไอ น้ำมูกไหล เหนื่อยง่าย โดยเฉพาะเวลาออกกำลังกาย อาการผิดปกติเหล่านี้จะเกิดขึ้นเมื่อผู้ป่วยมีอาการรับสัมผัส มีจำนวนน้อยคือประมาณ 1 - 4% พบความผิดปกติของเนื้อเยื่อปอดแบบ Diffuse interstitial pulmonary fibrosis

โดยทั่วไปแล้ว อาการของโรคในระยะเริ่มแรกจะพบหลังจากผู้ป่วยได้รับการสัมผัสเป็นเวลาอย่างน้อยมากกว่า 3 ปี โดยจะมีอาการไอเรื้อรัง ๆ น้ำหนักลด และเหนื่อยง่ายมากขึ้นเรื่อย ๆ การตรวจร่างกายจะฟังได้เสียง rales ที่ปอดทั้ง 2 ข้าง เมื่อมีความผิดปกติแล้วการตรวจสมรรถภาพปอดจะพบ

จะพบว่ามีปริมาณของค่าความจุเป็นแบบ Restrictive นอกจากนั้นยังพบความเข้มข้นของ oxyhaemoglobin ในเลือดน้อยลง และมีอัตราการแพร่ของคาร์บอนมอนอกไซด์ต่ำ

ในผู้ป่วยส่วนใหญ่วินิจฉัยจะมีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยผู้ที่จะมีอาการจะรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ และเกิดภาวะหัวใจล้มเหลว ซึ่งทำให้เสียชีวิตได้ ผู้ป่วยบางรายอาจมีอาการรุนแรงของโรคที่เป็นเวลานานหลายปีได้ และในกรณีที่ผู้ป่วยมีอาการรับสัมผัสที่มีความผิดปกติเล็กน้อยอาจจะทำให้มีอาการของโรคหายไปหรือกลับเป็นปกติได้

35

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้เรียบร้อย
- การควบคุมทางวิศวกรรม เช่น การติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม
- ตรวจสิ่งแวดล้อมในการทำงานหาความเข้มข้นของฝุ่นหรือโลหะหนักในบรรยากาศ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น หน้ากาก ถุงมือ ขณะปฏิบัติงาน
- ดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
- มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ อ่างล้างมือ สำหรับชำระร่างกาย



36

โรคจากสังกะสี หรือสารประกอบของสังกะสี (Diseases caused by zinc or its compounds)

อาการและการแสดง

1. ไข้โลหะ (Metal fume fever) การรับสัมผัสไอของออกไซด์ของสังกะสีจากการหายใจ ทำให้เกิดกลุ่มอาการเป็นไข้โดยอาการเริ่มประมาณ 4-10 ชั่วโมงหลังการรับสัมผัส อาการประกอบด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ได้แก่ ไข้หนาว อ่อนเพลีย เมื่ออาการ กระจายทั่ว ปวดกล้ามเนื้อ, มีความรู้สึกถึงรสของโลหะในปาก (metallic taste) และมีน้ำลายออกมามาก นอกจากนี้ยังมีการอักเสบของปอดได้แก่ ไอ หายใจลำบาก เวียนศีรษะ อาการจะดีขึ้นภายใน 36-48 ชั่วโมงหลังเริ่มมีอาการ อาการนี้อาจนำไปสู่เกิดขั้นสูงการที่การรับสัมผัสโดยผู้ปฏิบัติงานเกิดการกำเริบซ้ำ ทำให้เกิดความทนรับซ้ำซ้ำได้ เช่นผู้ปฏิบัติงานมีอาการหายใจลำบากในบริเวณที่ทำงานบริเวณของใช้โลหะแล้วอาการที่เกิดขึ้นในครั้งต่อไปก็เกิดขึ้นได้โดยที่ทันทีมีอาการหายใจลำบากขึ้นเรื่อยๆ แต่การกำเริบซ้ำก็พบบ่อยในผู้ที่ทำงานในบริเวณที่สัมผัสกับโลหะอย่างต่อเนื่องและการรับสัมผัส แล้วอาการของไข้โลหะจะเกิดขึ้นใหม่ในครั้งต่อไปที่ทำงานในสัปดาห์ต่อไป เช่นเดียวกับไข้หวัดธรรมดาอื่น ๆ ไข้โลหะอาจเกิดจากไอของสังกะสีได้ด้วย แต่สังกะสียังเป็นที่พบในผลิตภัณฑ์



2. อาการระคายเคืองในระบบทางเดินหายใจ: การรับสัมผัสไอของสังกะสี ทำให้เกิดระคายเคืองในระบบทางเดินหายใจได้ทั้งระบบทางเดินหายใจส่วนบน และส่วนล่าง อาการที่พบได้ ได้แก่ อาการระคายเคืองตา จาม และไอ มีเสมหะมาก หายใจลำบาก เวียนศีรษะ และคลื่นไส้ ดังนั้นได้ อาการแสดงที่ตรวจพบจากการสัมผัสสังกะสีได้แก่ เหนื่อย นิดหน่อย, อาการเขียว, เหนื่อยหอบ, ปวด, cough และเสียงหวีด ผู้ปฏิบัติงานมีอาการรุนแรงจนเกิดภาวะปอดอักเสบชนิด bronchopneumonia หรือ adult respiratory distress syndrome (ARDS) ได้ หลังจากที่ได้รับผู้ปฏิบัติงานการเจ็บป่วยระยะเฉียบพลันแล้ว ผู้ปฏิบัติงานอาจมีอาการ reactive airway dysfunction syndrome (RADS) และ bronchitis ได้

1.1 Reactive airway dysfunction syndrome (RADS) คือกลุ่มอาการคล้ายการหอบหืดที่พบหลังจากผู้ปฏิบัติงานได้รับสารระคายเคืองเช่นออกไซด์ของสังกะสี อย่างฉับพลันโดยที่ไม่เคยมีอาการดังกล่าวมาก่อน อาการมักเริ่มเกิดภายในเวลา 24 ชั่วโมงหลังการรับสัมผัสเฉียบพลันและมีการกำเริบซ้ำบ่อย 3 เดือน โดยจะมีอาการไอ เหนื่อย หอบ หายใจลำบาก หายใจมีเสียงหวีด อาการอาจถูกกระตุ้นให้เกิดขึ้นบ่อยครั้งเมื่อมีการรับสัมผัสสารระคายเคืองจากการหายใจ และอาการดีขึ้นได้ด้วยการรับประทานยาขยายหลอดลม

1.2 Bronchitis อาการได้แก่ เหนื่อยง่าย ไอ มีเสมหะเหนียว มีการผลิตเสมหะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาการแสดงอาจพบ นิวโมเนีย หอบหืดหายใจหอบเหนื่อยเรื้อรังหรือ chronic bronchitis

3. อาการระคายเคืองต่อตา: การสัมผัสออกไซด์ หรือ ซัลไฟด์ของสังกะสีอาจนำไปสู่เกิดเยื่อตาอักเสบ (conjunctivitis) กระดาษตาอักเสบ (keratitis) และ แผลที่กระจกตา (corneal ulcer) ได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเกิด ต่อกระจก ต้อหิน และ น้ำตาแห้ง ต้อกระจก

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้เรียบร้อย
- การควบคุมทางวิศวกรรม เช่น การติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม
- ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการทำงานหาความเข้มข้นของสังกะสีในบรรยากาศ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น หน้ากาก ถุงมือ แวนตา ขณะปฏิบัติงาน
- ดูแลสุขอนามัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
- มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ อ่างล้างมือ สำหรับชำระร่างกาย



โรคจากเบนซีน หรือสารอนุพันธ์ของเบนซีน (Diseases caused by benzene or its toxic homologues)

เบนซีน เป็นสาร aromatic hydrocarbons ซึ่งสารในกลุ่มเป็นสารประกอบที่มีวงแหวนเบนซีน ห่วงวงหรือมากกว่า เป็นสารเคมีที่มาจาก crude petroleum oil หรือจาก coal tar สาร aromatic ที่ใช้เป็นตัวทำละลายได้แก่เบนซีนและ alkylbenzenes toluene (methyl benzene), xylenes (o-, m-, และ p-isomers ของ dimethyl benzenes) และ styrene (vinyl benzene) ซึ่งสารพวกนี้มีกลิ่นหวาน ปัจจุบันเบนซีนมีที่ใช้อย่างแพร่หลาย แต่ครั้งหนึ่งนำมาใช้ในการผลิต ethyl benzene เพื่อนำมาผลิตเป็น styrene ในประเทศสหรัฐอเมริกาห้ามหรือจะประกอบด้วยเบนซีนร้อยละ 2-3 และ aromatics ตัวอื่นร้อยละ 30-50 สารโทลูอีนและสไตรีนเป็นตัวทำละลายที่ใช้งานที่สุด

งานหรืออาชีพที่เสี่ยง ได้แก่

- ช่างซ่อมท่อ ทาสี
- บั้มเติมน้ำมัน
- โรงกลั่นน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และปิโตรเคมี
- ผลิตภัณฑ์พลาสติก
- สกัสน้ำมันอุตสาหกรรม



อาการและการแสดง

รับสัมผัสผ่านการสูดดม

- วิงเวียนศีรษะ หัวใจเต้นเร็ว
- ปวดศีรษะเรื้อรัง สั่น สับสน
- ง่วง หมดสติ เสียชีวิต

รับสัมผัสผ่านทางปาก

- อาเจียน คลื่นไส้
- ระคายเคืองทางเดินอาหาร
- เสียชีวิต

รับสัมผัสผ่านผิวหนัง

- สารเบนซีนอาจจะซึมผ่านผิวหนัง
- เนื่องจากการสัมผัสกับเบนซีน
- ถ้าผิวหนังมีบาดแผลจะดูดซึมได้ง่ายขึ้น
- มีอาการผิวหนังแดง เป็นสะเก็ด อักเสบ แห้งและคัน

ผลกระทบด้านอื่น ๆ

- ทำลายไขกระดูกที่ใช้สร้างเม็ดเลือดขาว เม็ดเลือดแดง
- โลหิตจาง
- อาจก่อให้เกิดมะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemia)



มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค



- มีระบบระบบอากาศที่เหมาะสม
- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกับเบนซิน และการขนถ่ายสารเบนซินให้ปลอดภัย
- เลือกใช้สารที่มีพิษน้อยกว่าทดแทนเบนซิน
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือที่ป้องกันการซึมผ่าน หน้ากากป้องกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี

41

คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

งานหรืออาชีพที่เสี่ยง ได้แก่

- อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก
- อุตสาหกรรมที่มีการเผาไหม้
- พนักงานดับเพลิง
- อุตสาหกรรมผลิตเตาหลอม
- ช่างซ่อมเครื่องยนต์
- การทำงานในที่อับอากาศ



อาการและอาการแสดง

อาการแบบเฉียบพลัน

- เกิดภาวะขาดออกซิเจน
- ปวดและวิงเวียนศีรษะ
- คลื่นไส้ อ่อนเพลีย สับสน
- ชัก เกิดอาการหมดสติชั่วคราว
- หัวใจเต้นผิดปกติ

ผลระยะยาวจากการสัมผัสคาร์บอนมอนอกไซด์

- เกิดความผิดปกติของความจำ
- ภาวะสมองเสื่อม
- โรคจิต
- กลุ่มอาการพาร์กินสัน

42

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค



- จัดให้มีระบบระบบอากาศที่เหมาะสม
- ติดสัญลักษณ์เตือนภัย “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” บริเวณพื้นที่อับอากาศ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม
- ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการทำงานเพื่อหาความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ

43

คลอรีน (Chlorine)

งานหรืออาชีพที่เสี่ยง อุตสาหกรรมที่นิยมใช้คลอรีน ได้แก่

- ผลิตกระดาษ
- ผลิตคลอรีน
- ใช้ฆ่าเชื้อโรคในน้ำ
- ใช้เพื่อบำบัดน้ำเสีย
- การใช้คลอรีนในสระว่ายน้ำ



อาการและอาการแสดง

รับสัมผัสแบบเฉียบพลัน

รับสัมผัสผ่านการสูดดม

- ระคายเคืองจมูกและคอ
- ไอ และแน่นหน้าอก
- สมรรถภาพปอดบกพร่อง
- เสียชีวิตเนื่องจากระบบหายใจล้มเหลว หรือหัวใจหยุดเต้น

รับสัมผัสผ่านผิวหนัง

- ระคายเคือง อักเสบ
- ผิวไหม้และเกิดเนื้อตาย
- อาจทำให้เกิดแผลไหม้ที่ตาได้
- คางวมปิด เชื้อโรคอักเสบ
- น้ำตาไหล และกระจกตาไหม้

44

อาการและอาการแสดง

รับสัมผัสแบบเรื้อรัง

- เกิดการหูร่อนที่ฟังได้
- มีการพัฒนาไปเป็นหอบหืดได้



มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม
- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกับคลอรีน และการขนถ่ายสารคลอรีนให้ปลอดภัย
- เลือกใช้สารที่มีพิษน้อยกว่าทดแทนสารคลอรีน
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือที่ป้องกันการซึมผ่าน หน้ากากป้องกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี

45

1.2 โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางกายภาพ

โรคหูตึงจากเสียง

- สาเหตุมาจากการรับสัมผัสเสียงดังมากเกินไป ที่นานเพียงพอจนเกิดการเสื่อมของการทำงานของหูชั้นใน ส่งผลให้มีระดับการได้ยินลดลง
- ระดับความดังที่ทำให้เกิดโรคนี้ได้ มีระดับตั้งแต่ 85 dB ขึ้นไป
- เสียงดังในสถานที่ทำงาน สามารถเกิดได้ในขั้นตอนการตัด บด เเคะ เจาะ กลึง ขัด



46

สูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราว (Temporary threshold shift)

- สัมผัสเสียงที่ดังสม่ำเสมอเกินกว่า 85 dBA ที่ความถี่ 2,000-6,000 เฮิรตซ์
- อาการเริ่มจากเสียการได้ยินเล็กน้อยจนถึงหูหนวก
- การได้ยินสามารถกลับคืนสู่ปกติได้สูง แต่เมื่อสัมผัสกับเสียงดังอีก อาการจะกลับมาเป็นอีกภายใน 12-24 ชั่วโมง
- เมื่อห่างจากการสัมผัสเสียง อาการจะเป็นปกติ



สูญเสียการได้ยินแบบถาวร (Permanent threshold shift)

- ไม่สามารถหายเป็นปกติได้ จากประสาทรับความรู้สึกที่เซลล์ขนถูกทำลาย
- สูญเสียการได้ยินที่ความถี่ 3,000-6,000 เฮิรตซ์ มักพบที่ 4,000 เฮิรตซ์

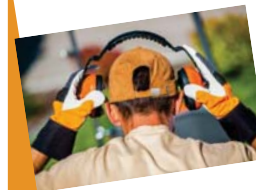


47



มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ควบคุมที่แหล่งกำเนิด โดยการบำรุงรักษาเครื่องจักร ติดตั้งวัสดุดูดกลืนเสียง ป้องกันเสียงสะท้อน ลดการสั่นสะเทือน
- ตรวจวัดเสียงในสภาพแวดล้อมการทำงาน
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยใช้ Ear plug หรือ Ear muff
- การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



48

โรคจากความสั่นสะเทือน

ความสั่นสะเทือนทั้งร่างกาย (Whole Body Vibration)

เป็นความสั่นที่ส่งผ่านมาจากพื้นของสถานที่ทำงานหรือโครงสร้างของวัตถุ มายังทุกส่วนของร่างกาย

อาการและการแสดง

- ความดันโลหิตและชีพจรสูงขึ้น
- เลือดไปเลี้ยงสมองลดลง ทำให้มีง่วงศีรษะ
- หายใจเร็วขึ้น
- ทำให้ตาพร่ามัว มองภาพไม่ชัด
- ชาปลายมือ ปลายเท้า
- ปวดกล้ามเนื้อ มีการเดินเซ
- เสียความสามารถในการระบุตำแหน่งของวัตถุตามความจริงชั่วคราว



49



ความสั่นสะเทือนเฉพาะส่วนของร่างกาย (Hand Arm Vibration)

เป็นความสั่นที่ส่งผ่านเฉพาะที่ มักเกิดขึ้นที่นิ้วมือและมือที่ต้องจับเครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน เช่น เครื่องมือลม เครื่องเจาะ เครื่องเจียร เป็นต้น

โรคนิ้วซีดจากความสั่นสะเทือน

- เกิดจากการจับเครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนเกินไป การงอนิ้วค้อนเนื่อง
- เกิดความผิดปกติของระบบไหลเวียนเลือด ทำให้นิ้วซีด
- เกิดอาการชา ไม่สามารถแยกจุดสัมผัสได้
- ข้อต่ออักเสบ เกิดถุงน้ำบริเวณข้อต่อ



50



มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- บำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ
- ใช้วัสดุลดหรือกันความสั่นสะเทือนรองเครื่องจักร
- เลือกเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่คำจับมีอุปกรณ์ป้องกันความสั่นสะเทือน
- สวมใส่ถุงมือป้องกันความสั่นสะเทือน



51

โรคจากความร้อน

โรคฮีตสโตรกหรือโรคลมแดด (Heat Stroke)

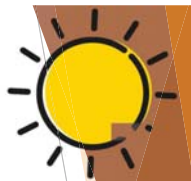
สิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดโรค

- อุณหภูมิที่สูง
- ความชื้น ความชื้นที่สูงทำให้ร่างกายถ่ายเทไม่ดีขึ้น ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นได้
- ภาวะเรื้อรัง ถ้าไม่มีลม ก็ไม่สามารถพัดความร้อนได้



กลุ่มเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรค

- ทำงานอยู่กลางแจ้ง เช่น คนงานก่อสร้าง
- ทำงานในสภาพอากาศที่ร้อน
- คนสูงอายุ เด็ก จะมีการสูญเสียความร้อนได้มากกว่ากลุ่มวัยรุ่นปกติ
- คนที่มีโรคประจำตัว ต้องใช้ยาโรคประจำตัว เช่น โรคพาร์กินสัน โรคความดันโลหิตสูง



52

สาเหตุการเกิดโรค

เกิดจากภาวะที่ร่างกายมีอุณหภูมิสูงมาก จนทำให้เกิดภาวะที่ร่างกายไม่สามารถปรับตัวได้ โดยอาการส่วนใหญ่จะเกิดในผู้ป่วยที่อยู่กลางแจ้งนาน ๆ และมีอุณหภูมิร่างกายมากกว่า 40 องศาเซลเซียส ร่วมกับภาวะที่มีความรู้สึกตัวที่ผิดปกติไป เช่น อาจจะมีหมดสติหรือมีภาวะชักได้ ซึ่งจะแตกต่างจากกลุ่มผู้ป่วยที่เป็นลมปกติ

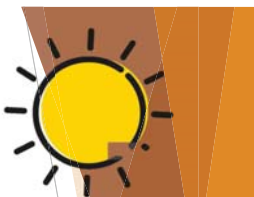
อาการและการแสดง

ผู้ป่วยที่มีอาการน้อย

- บวมเฉพาะปลายมือ ปลายเท้า
- คนไข้ที่ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ เวียนหัว

ผู้ป่วยที่มีอาการมาก

- ชัก น้ำจากการสูญเสียความร้อนเยอะ
- อาจจะมีภาวะชัก หรือหมดสติจากการที่หัวใจเต้นผิดปกติ
- อาจเสียชีวิตได้



53

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- หากไปทำงานท่ามกลางอากาศที่ร้อน ควรเตรียมตัวโดยการออกกำลังกายกลางแจ้งอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง เพื่อให้ร่างกายชินกับสภาพอากาศร้อน
- หากต้องอยู่ท่ามกลางสภาพอากาศร้อนควรดื่มน้ำให้ได้ชั่วโมงละ 1 ลิตร แม้ว่าทำงานในที่ร่มก็ควรดื่มน้ำอย่างน้อยวันละ 6-8 แก้ว
- สวมใส่เสื้อผ้าที่มีสีอ่อน ไม่หนา น้ำหนักเบา และสามารถระบายความร้อนได้ดี
- หลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งในวันที่อากาศร้อนจัด หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายในอากาศร้อนจัด
- หลีกเลี่ยงการกินยาแก้แพ้ แก้น้ำมูก โดยเฉพาะการอยู่ท่ามกลางสภาพอากาศร้อนเป็นเวลานาน
- หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาเสพติดทุกชนิด



54

โรคจากรังสี

งานหรืออาชีพที่เสี่ยง ได้แก่

- การสำรวจหลุมเจาะ เพื่อหาแหล่งแร่
- การวัดระดับในโรงงานทอผ้า โรงงานพลาสติก
- การวัดความหนาในโรงงานโลหะ
- การวัดความหนาแน่นในโรงงานกระเบื้อง

อาการเจ็บป่วยจากรังสี

- คลื่นไส้ อาเจียน ท้องร่วง อ่อนเพลีย
- ปวดศีรษะ หายใจติดขัด ชีพจรเต้นเร็ว
- มีแผลในปากและลำคอ
- เหนื่อยอึดเสบหรือฟื้นร่าง
- ผิวหนังไหม้

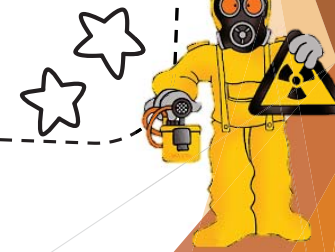


55



มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ใช้เวลาปฏิบัติงานกับรังสีให้สั้นที่สุด
- หลีกเลี่ยงการได้รับรังสีโดยไม่จำเป็น
- อยู่ห่างจากต้นกำเนิดรังสีให้ได้มากที่สุด
- ระวังการปนเปื้อนของสารกัมมันตรังสีเข้าสู่ร่างกาย
- ทางการหายใจ การกิน การสัมผัสทางผิวหนัง



56

โรคจากภาวะอับอากาศ

โรคจากภาวะอับอากาศ (Confined space)

"ที่อับอากาศ" (Confined Space) หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น ตู้ไม้เหล็ก ถัง บ่อ หลุม ท่อถังดิน ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโล ถัง เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

"สภาพอันตราย" หมายความว่า สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการชนของลูกจ้างหรือชนกับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน
- มีสภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน
- มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย

สภาพอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

"บรรยากาศอันตราย" หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5
- มีก๊าซ โอ หรืออะซอไนด์ไฮไดรด์ หรือระเบิดได้เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นที่ค่าของสารแต่ละชนิด
- มีอุณหภูมิที่เหนือหรือต่ำกว่า 100 องศาฟาเรนไฮต์ ซึ่งมีความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นที่ค่าสูงสุด
- มีความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนด
- สภาวะอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด



คนแข็งแรง ก็เสียชีวิตได้

ดูเหมือนไม่บ่ากั่ว แต่อันตราย

อาการจากภาวะขาดออกซิเจน

Hypoxia

อาการและอาการแสดงจากภาวะขาดออกซิเจน

- กระสับกระส่าย สับสน มีเป็นอาการเริ่มแรกของภาวะ hypoxia
- ระดับความรู้สึกตัวลดลง
- หายใจเร็ว หอบ เหงื่อออกเล็กน้อยในการหายใจ
- ชีพจรเร็ว ความดันโลหิตสูงขึ้นในระยะแรก
- ปลายมือและปลายเท้าซีดเซียน (pallor)
- มี Cyanosis



Gas Detector



พิษจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ CO

การขนส่งออกไซด์

คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น เป็นพิษที่อันตรายมากและไม่มีรสหรือกลิ่น

อาการแบบเฉียบพลัน การหายใจเข้าสู่ร่างกายสามารถเข้าสู่กระแสเลือดและไปจับกับฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง ทำให้เกิดภาวะขาดออกซิเจน

อาการแบบเรื้อรัง มีรายงานการเกิดพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์ต่ำ ๆ เป็นเวลานาน อาจพบว่ามีผลต่ออวัยวะหัวใจ

การวินิจฉัยโรคเพื่อการรักษา

1. มีประวัติการทำงานสัมผัสกับสาร
2. มีอาการปวดศีรษะ มึนงง อ่อนเพลีย ปวดกล้ามเนื้อ
3. มีการตรวจวินิจฉัยพบคาร์บอนมอนอกไซด์

การตรวจหาพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์

การตรวจวัดระดับคาร์บอนมอนอกไซด์ในเลือด (CO+Hb) ในเม็ดเลือด

งานเชื่อมในที่อับอากาศ



พิษจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ H₂S

ไฮโดรเจนซัลไฟด์

สูตรเคมี : H₂S เป็นก๊าซ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีพิษมากและไม่มีรสหรือกลิ่น

อาการแบบเฉียบพลัน สัมผัสที่ระดับความเข้มข้นสูงอย่างฉับพลัน ทำให้ระบบหายใจล้มเหลว หัวใจหยุดเต้น

อาการแบบเรื้อรัง การได้รับสารที่ความเข้มข้นต่ำ ๆ เป็นเวลานาน อาจมีผลกระทบต่อการทำงานของหัวใจ

การวินิจฉัยโรคเพื่อการรักษา

1. อาการหายใจลำบาก
2. มีประวัติการทำงานสัมผัสกับสาร
3. การตรวจหาพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์

การตรวจหาพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์

การตรวจวัดระดับคาร์บอนมอนอกไซด์ในเลือด (CO+Hb) ในเม็ดเลือด

Olfactory paralysis



ทำให้จมูกเป็นอัมพาต

ส่วนใหญ่แล้วเสียชีวิตที่หน้างาน ไม่ทันนำส่งแพทย์/โรงพยาบาล หรืออาจจะเสียชีวิตที่โรงพยาบาล

1.3 โรคจากสารชีวภาพและโรคติดเชื้อ

วัณโรค

กลุ่มเสี่ยง

- ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการที่แออัด
- ทำงานในโรงนม บด ย่อยหิน
- แพทย์ พยาบาล ญาติที่ดูแลผู้ป่วยวัณโรค
- คนที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ

การป้องกัน

- หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัด
- สวมหน้ากากอนามัยเมื่อไปที่สาธารณะ
- หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดผู้ป่วยวัณโรค
- ตรวจสุขภาพประจำปี โดยเอกซเรย์ปอด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

อาการแสดง

- เบื่ออาหาร น้ำหนักตัวลด
- มีไข้ต่ำ ๆ อ่อนเพลีย หวานสั่น
- ไอเรื้อรัง มีเสมหะ มีเลือดปน
- เจ็บหน้าอก เหนื่อยหอบ
- เหงื่อออกตอนกลางคืน



โรคฉี่หนู

กลุ่มเสี่ยง

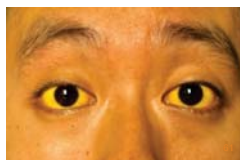
- ทำงานใกล้ชิดกับสัตว์ สัมผัสเนื้อหรือมูลสัตว์
- สัตวแพทย์
- พนักงานกำจัดหนู
- พนักงานลอกท่อ
- สัมผัสน้ำที่ท่วมขังนานๆ

การป้องกัน

- ตรวจแหล่งน้ำที่อาจมีเชื้อปนเปื้อน
- ควบคุมและกำจัดหนูบริเวณสถานที่ทำงาน
- ถ้าต้องสัมผัสน้ำเสีย ให้สวมถุงมือยาง

อาการแสดง

- มือ เท้า และข้อเท้าบวม
- เจ็บหน้าอก ไอเป็นเลือด
- คีซ่าน ตาเหลือง ตัวเหลือง
- หายใจลำบาก หอบเหนื่อย
- หัวใจเต้นผิดปกติ
- ปวดศีรษะ คลื่นไส้ ชัก



61

โรคบาดทะยัก

สาเหตุที่ทำให้เกิดโรค

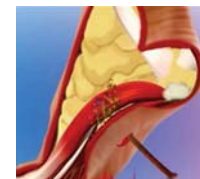
- มีบาดแผลลักษณะเปิด
- แผลที่เรื้อรังเข้าไปในบาดแผล
- กระตุกหัก แผลปิด
- มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในผิวหนัง เช่น ตะปู เลื่อย

การป้องกัน

- สามารถฉีดวัคซีนช่วยป้องกันโรคบาดทะยักได้

อาการแสดง

- กล้ามเนื้อคอแข็ง
- กล้ามเนื้อท้องแข็ง
- เหงื่อออก
- ความดันโลหิตสูง
- หัวใจเต้นเร็ว



62

2. โรคจากการทำงานที่มีผลต่ออวัยวะ

2.1 โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

โรคปอดฝุ่นฝ้าย (Byssinosis)

อาชีพเสี่ยง

- การทำงานหรือสัมผัสฝุ่นฝ้าย ฝ้าย ป่าน ปอ หรือลินิน
- สัมผัสต่อเนื่องนานมากกว่า 2 ปี



อาการและอาการแสดง

- ส่วนใหญ่จะมีอาการแน่นหน้าอกและหายใจไม่สะดวก ส่วนน้อยจะมีอาการไอร่วมด้วย หรือมีอาการไออย่างเดียว
- อาการจะเกิดขึ้นหลังจากเริ่มทำงาน โดยเฉพาะวันแรก ของการทำงาน อาการจะเป็นมากขึ้นเรื่อยๆ ตามช่วงเวลาการทำงาน และทุเลาเมื่อหยุดทำงาน



63

โรคปอดฝุ่นหิน/ทราย (Silicosis)

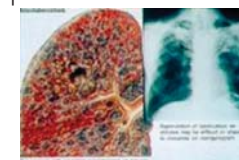
อาชีพเสี่ยง

- สัมผัสฝุ่นจากเหมืองแร่
- ทำครก สาก พลอย



อาการและอาการแสดง

- ผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อยเวลาออกแรง จะเป็นมากขึ้นเรื่อยๆ ในเวลาเป็นเดือนหรือเป็นปี
- ส่วนใหญ่จะมีอาการไอเรื้อรังและมีเสมหะมากร่วมด้วย เช่นเดียวกับผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังจากการสูบบุหรี่
- เมื่อเข้าสู่ระยะสุดท้ายของโรคจะพบอาการและอาการแสดงของหัวใจล้มเหลว จากภาวะปอดอุดกั้นเรื้อรัง



64

แอสเบสโทสิส

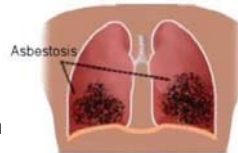
อาชีพเสี่ยง ได้รับสัมผัสฝุ่นแอสเบสตอสหรือแร่ใยหิน

- ช่างเชื่อมทาสี ผู้ใช้สี
- พนักงานดับเพลิง
- ช่างบดฝุ่นแร่
- ช่างทำปูน หล่อรูป



อาการและอาการแสดง

- ไอร่วมกับมีเสมหะ
- เบื่ออาหาร อ่อนเพลีย
- หายใจเร็ว ช่วงหายใจออกจะสั้น หายใจเสียงดัง
- ริมฝีปาก เล็บ และเส้นเป็นสีน้ำเงินคล้ำ
- อาจเป็นมะเร็งปอดและมะเร็งลำไส้



65

โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

อาชีพเสี่ยง

- ทำงานในเหมืองถ่านหิน - โรงงานเซรามิก
- โรงสีข้าว โรงไม้แปรรูป - โรงหลอมโลหะ
- อาชีพที่รับสัมผัสฝุ่น

อาการและอาการแสดง

- ไอเรื้อรัง มีเสมหะ
- หอบเหนื่อย ไม่มีแรง ไม่สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ได้ตามปกติ
- หายใจลำบากและมีเสียงวี๊ด แน่นหน้าอก
- คิดเชื่อในระบบทางเดินหายใจ
- เกิดภาวะหัวใจวาย



66

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ตรวจร่างกายเป็นประจำ
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ตรวจวัดสภาพแวดล้อมสม่ำเสมอ
- ปรับปรุงสถานที่ทำงานเพื่อลดปริมาณฝุ่น
- มีระบบทำความสะอาดไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย
- มีระบบระบายอากาศเฉพาะที่



67

2.2 โรคผิวหนัง

สาเหตุทางกายภาพ

- บาดเจ็บจากเครื่องจักร : บาดแผล แรงกด
- ความร้อน : แผลไหม้ ลมพิษ เม็ดผด น้ำร้อนลวก
- ความเย็น : ผิวหนังแตก
- รังสี UV จากแสงแดด : ผิวไหม้ เทียนดำ อักเสบ
- ไฟฟ้า : ผิวไหม้



สาเหตุทางเคมี

- ประเภทงานที่ใช้สารเคมี
- สารเคมีปนเปื้อนกับชุดทำงาน

สาเหตุทางชีวภาพ

- แบคทีเรีย
- ไวรัส
- เชื้อรา
- แมลงต่าง ๆ เช่น มด ผึ้ง คอ แตน



68



อาการและอาการแสดง

กลุ่มภูมิแพ้สัมผัสจากสารเคมี : เกิดผื่นระคายเคืองผิวหนัง

- ชนิดเฉียบพลัน สารมีฤทธิ์ทำลายเซลล์ในชั้นหนังกำพร้าเกิดทำให้การอักเสบของผิวหนัง
- ชนิดเรื้อรัง ระคายเคืองน้อย สัมผัสบ่อย ๆ ผิวหนังถูกทำลายอย่างช้า ๆ เช่น แก๊ส ไอ น้ำมันเบนซิน



69



อาการและอาการแสดง

ลมพิษจากสารก่อภูมิแพ้ : หลังจากได้รับสัมผัสสารเคมี จะเป็นผื่นนูน บวม แดง ไม่มีขุย



โรคต่างขา : พบรอยโรคบริเวณมือ เท้า ปาก หรืออาจพบที่ตัว



70

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

- ใช้สารเคมีที่มีพิษน้อยกว่า
- แยกกระบวนการผลิตออก
- ใช้ระบบปิดในกระบวนการผลิต
- มีการระบายอากาศเฉพาะที่
- ติดตั้งระบบระบายอากาศทั่วไป
- มีการเก็บสารเคมีอย่างปลอดภัย
- ตรวจสอบระดับความเข้มข้นของสารเคมีเป็นประจำ
- กำจัดของเสียให้ถูกต้อง
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



71

2.3 โรคและความผิดปกติในระบบกระดูก กล้ามเนื้อ เอ็นและข้อ

เป็นกลุ่มโรคที่เกิดความผิดปกติต่อระบบโครงสร้างของร่างกาย ได้แก่ กระดูก กล้ามเนื้อ เส้นเอ็น ฟังซีด และข้อต่อต่าง ๆ

สาเหตุมาจาก

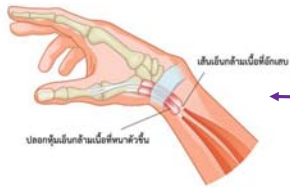
- การทำงานในท่าทางซ้ำซาก ออกแรงในการทำงานซ้ำ ติดต่อกันเป็นเวลานาน
- การทำงานในท่าทางที่ไม่ถูกต้อง เช่น การบิดเอี้ยวตัว
- การทำงานที่ออกกำลังกล้ามเนื้อ กระดูก และเส้นเอ็นมากกว่าที่ร่างกายจะรับไหว
- การทำงานที่เกี่ยวข้องกับความสั่นสะเทือน
- การทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุที่บาดเจ็บต่อกระดูกและข้อได้ง่าย



72

2.3 โรคและความผิดปกติในระบบกระดูก กล้ามเนื้อ เอ็นและข้อ

ปลอกเอ็นกล้ามเนื้ออักเสบ
บริเวณปลายนิ้วกระดูกเรเดียส



ปลอกเอ็นกล้ามเนื้ออักเสบ
เรื้อรังของมือและข้อมือ

ภาวะการกดทับเส้นประสาทบริเวณข้อมือ
(Carpal Tunnel Syndrome)



73

ปัจจัยเสี่ยง

- ทำงานที่ต้องใช้แรงข้อมือมาก
- งานที่ต้องกระดกหรือพับข้อมือมาก
- จับเครื่องมือสั่นสะเทือน
- งานที่มือ ข้อมือ แขน ต้องเคลื่อนไหวในท่าทางเดิมซ้ำ ๆ



แนวทางการป้องกันโรค

- หลีกเลี่ยงการทำงานในท่าทางที่ซ้ำ ๆ
- หลีกเลี่ยงการทำงานในท่าทางที่ไม่เหมาะสม
- หลีกเลี่ยงการทำงานที่ต้องใช้แรงมากเกินไป
- ใช้เครื่องมือแรง
- ดูแลรักษาอุปกรณ์ไม่ให้ชำรุด
- ออกกำลังกายเสริมความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ



74

กลุ่มอาการแผ่นกระดูกอ่อนรองข้อเข่าบาดเจ็บ

ปัจจัยเสี่ยง

- เกิดจากการคุกเข่าทำงานเป็นระยะเวลานาน
- นั่งย่อหัวเข่า ขณะทำงาน
- อาการปวดบวม อักเสบที่หัวเข่า
- พบถุงน้ำที่บริเวณเข่า ทำให้คุกเข่าไม่ได้



แนวทางการป้องกันโรค

- หลีกเลี่ยงการทำงานนั่งย่อหัวเข่าหรือคุกเข่าเป็นเวลานาน
- หลีกเลี่ยงการทำงานในท่าทางที่ไม่เหมาะสม
- ออกกำลังกายเสริมความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

75

ออฟฟิศซินโดรม (Office syndrome)

เป็นกลุ่มอาการที่เกิดขึ้นกับคนที่ทำงานในออฟฟิศ เนื่องจากลักษณะงานที่ต้องนั่งหน้าคอมพิวเตอร์หรือทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งด้วยท่าทางซ้ำ ๆ ต่อเนื่องเป็นเวลานาน จนอาจส่งผลให้เกิดโรคและอาการผิดปกติในระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ไม่ว่าจะเป็นระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบการย่อยอาหาร ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบฮอร์โมน นัยน์ตาและการมองเห็น



Office syndrome



76

สาเหตุของการเกิดออฟฟิศซินโดรม



- การนั่งหน้าคอมพิวเตอร์หรือทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งด้วยท่าทางซ้ำๆ ต่อเนื่องเป็นเวลานานมากกว่า 6 ชั่วโมงต่อวัน
- ท่าทางในการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น การนั่งหลังค่อม ท่าก้มหรือเหยงคอมากเกินไป
- สภาพแวดล้อมหรืออุปกรณ์ในการทำงานไม่เหมาะสม
- สภาพร่างกายที่อาจส่งผลต่อการเจ็บป่วย เช่น ภาวะเครียดจากงาน การอดอาหาร การพักผ่อนไม่เพียงพอ ซึ่งส่งผลให้ร่างกายต้องแบกรับความตึงเครียดปราศจากการผ่อนคลาย



77



แนวทางการรักษา มาตรการการป้องกัน และการควบคุมโรค

- การรักษาด้วยยา
- การรักษาด้วยวิธีทางเวชศาสตร์ฟื้นฟูและการทำกายภาพบำบัด เพื่อยืดกล้ามเนื้อและปรับอิริยาบถให้ถูกต้อง
- การปรับสัณฐานงาน พื้นที่การทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน และลักษณะงานให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคล
- การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มสมรรถภาพร่างกายโดยรวม
- การรักษาด้วยศาสตร์ทางเลือกอื่น เช่น การฝังเข็ม การนวดแผนไทย



78

โรคปวดหลังจากการทำงาน(Low back pain)

ปัจจัยเสี่ยง

- ต้องก้มหรือบิดเอี้ยวตัวบ่อยๆ
- ยกของหนักเกินกำลัง
- งานที่ยกของตลอดเวลา
- งานที่นั่งกับพื้นแล้วก้มหลังทำ
- งานที่นั่งอยู่กับที่เป็นเวลานาน

อาการและการแสดง

- อาการเจ็บปวด ปวดหลังทันทีหลังจากยกของหนัก อาการไม่รุนแรง และหายเองได้ภายใน 2 สัปดาห์
- อาการเรื้อรัง อาการค่อยเป็นค่อยไป มีการเสื่อมสภาพของกระดูกสันหลัง และอาจพิการได้ในเวลาต่อมา
- ปวดเฉพาะกล้ามเนื้อหลังหรือร่วมกับอาการบาดเจ็บ
- การปวดอาจจะมีอาการรุนแรงได้
- อาจมีอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อขาและनोंงไปจนถึงเท้า



79

ปวดหลัง (LOW BACK PAIN)

ปัจจัยเสี่ยง

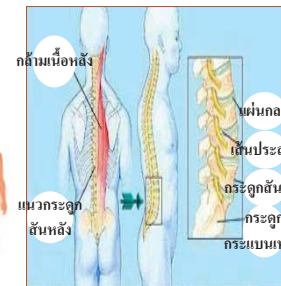
- งานที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บเฉียบพลัน เช่น การยกของที่ไม่เหมาะสมมีการบิด เอี้ยวหลังอย่างรุนแรงแล้ว เกิดอาการปวดมากภายใน 1-2 วัน
- อาชีพที่ต้องก้ม หรือบิดเอี้ยว ระยะเวลาเป็นประจำ เช่น อาชีพขับรถบรรทุก พนักงานออฟฟิศ เป็นต้น

การไอ จาม หรือบิดตัว เอี้ยวตัวอาจทำให้รู้สึกปวดมากขึ้น โดยทั่วไปผู้ป่วยจะแข็งแรงดี และไม่มีอาการผิดปกติอื่น ๆ ร่วมด้วย



แนวทางการป้องกันโรค

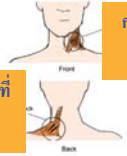
- ท่าทางในการยกต้องทำให้ถูกวิธี และอย่ายกสิ่งของที่มีน้ำหนักมากเกินไป
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในท่าเดิมนานๆ โดยเฉพาะท่านั่ง
- การยืนทำงานนานๆ ควรมีที่พิงเท้า
- อย่าให้น้ำหนักตัวมากเกินไป !!!



80

ปวดคอ

อาการปวดคอจากการบาดเจ็บสะสมของกล้ามเนื้อคอ



กล้ามเนื้อคอส่วนที่มักมีอาการปวด

กล้ามเนื้อคอส่วนที่มักมีอาการปวด

ปัจจัยเสี่ยง

- การใช้อิริยาบถท่าทางที่ไม่เหมาะสม ทำให้กล้ามเนื้อคออักเสบหรือกล้ามเนื้อเคล็ด
- การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวคอทันที
- ความเครียด ทำให้กล้ามเนื้อหดเกร็งมากและนาน จึงเกิดอาการปวดตื้อ

แนวทางการป้องกันโรค

- ระวังรักษาอิริยาบถให้ถูกต้อง หลีกเลี่ยงการก้มเงยคอนานเกินไป หรือบ่อยเกินไป
- ควรหยุดพักเป็นช่วง ๆ เพื่อบริหารกล้ามเนื้อคอ หรือขยับเคลื่อนไหวคอ
- จัดสภาพการทำงานให้เหมาะสม มีการเปลี่ยนอิริยาบถเป็นระยะ
- ลดความเครียด

81

ปวดไหล่

ปัจจัยเสี่ยง

- ลักษณะงานที่ต้องมีการกางแขน ยกแขนสูงบ่อย ๆ
- การเสื่อมตามธรรมชาติของกระดูก กล้ามเนื้อและเส้นเอ็น
- การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ
- การนั่งทำงานท่าเดิมมานาน ๆ



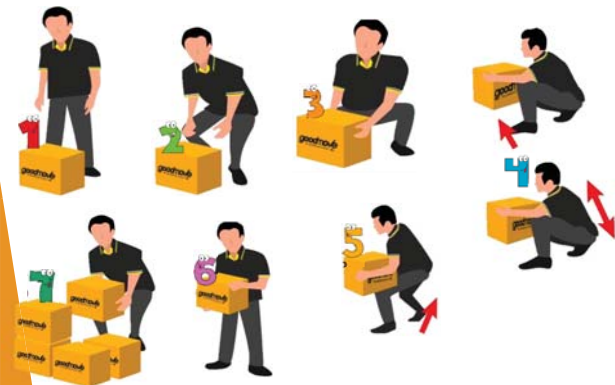
แนวทางการป้องกันโรค

- ระวังรักษาอิริยาบถให้ถูกต้อง หลีกเลี่ยงการก้มเงยคอนานเกินไป หรือบ่อยเกินไป
- ควรหยุดพักเป็นช่วง ๆ เพื่อบริหารกล้ามเนื้อไหล่ หรือขยับเคลื่อนไหวหัวไหล่
- จัดสภาพการทำงานให้เหมาะสม มีการเปลี่ยนอิริยาบถเป็นระยะ

82

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

ยกของให้ถูกหลักการยศาสตร์



1. ประเมินน้ำหนัก
2. ย่อเข่า จัดท่า ย่อตัวลง
3. จับสิ่งของอย่างมั่นคง
4. แขนแนบชิดลำตัว
5. ออกแรงกล้ามเนื้อเพื่อยกขึ้น
6. เคลื่อนย้ายสิ่งของ
7. ท่อย ๆ ย่อตัวจัดวางเรียงสิ่งของ

83

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

ยกของให้ถูกหลักการยศาสตร์

ประเมินน้ำหนักก่อนยก สามารถยกได้หรือไม่ ?

“ชายไม่เกิน 55 kg”

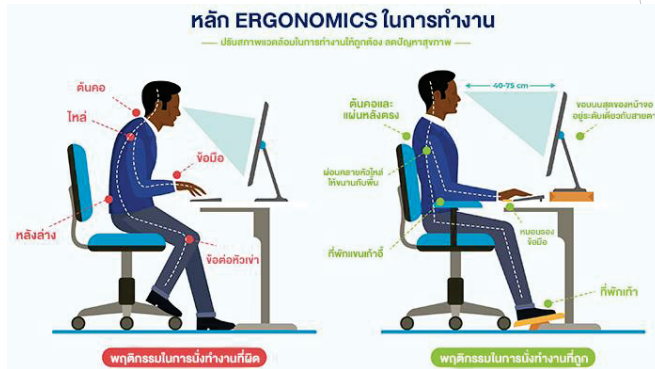
“หญิงไม่เกิน 25 kg”



84

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

ท่าทางที่เหมาะสม



85

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

ท่าทางที่ไม่เหมาะสม

จากที่เคยนั่ง



86

มาตรการในการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรค

ท่าทางที่เหมาะสม

เปลี่ยนมานั่ง



87

2.4 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม

โรคเครียดภายหลังเหตุการณ์สะเทือนขวัญ (Post-Traumatic Stress Disorder : PTST)

เป็นกลุ่มโรคที่เกิดจากความกดดันทางจิตใจชนิดหนึ่ง มักเกิดขึ้นกับผู้ที่มีประสบการณ์ผ่านเหตุการณ์สะเทือนใจ หรือสะเทือนขวัญขั้นรุนแรง หรือต้องเผชิญกับความรูสึกเครียดที่รุนแรงทางจิตใจ

อาการแสดง

- นึกถึงเหตุการณ์สะเทือนใจอยู่ตลอดเวลา
- มักจะหวาดระแวง
- วิตกกังวล ผันรำย มองโลกในแง่ร้าย
- อารมณ์ฉุนเฉียว โกรธง่ายอยู่บ่อย ๆ
- อาการเหล่านี้จะแสดงออกมากกว่า 1 เดือน

การรักษา

- ทำจิตบำบัด
- มีการพูดคุยกับจิตแพทย์
- ฝึกรับมือกับความเครียด
- เชี่ยวชาญสภาพจิตใจให้แข็งแรง
- การกินยารักษาตามอาการ



88

2.4 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม

โรคเครียดจากการทำงาน

โรคเครียดถือเป็นโรคชนิดหนึ่งโดยเฉพาะในกลุ่มคนวัยทำงานเนื่องจากต้องรับผัสขบหลายอย่าง จึงทำให้เกิดความเครียดได้ง่าย โดยความเครียดนั้นยังมีหลายระดับด้วยกัน และในระดับรุนแรงถือว่ามีความอันตรายค่อนข้างมาก และนำไปสู่การฆ่าตัวตายได้

โรคเครียดจากการทำงานมีสาเหตุหลายอย่างด้วยกัน ได้แก่

ความคาดหวังที่สูงในการทำงานของตัวเอง, ต้องการความสมบูรณ์แบบ, มีปัญหากับเพื่อนร่วมงาน, องค์กรไม่มีความเป็นธรรมและถูกใช้งานหนักเกินไป



89

2.4 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม

โรคเครียดจากการทำงาน

อาการของโรคเครียดที่เกิดจากการทำงานมีทั้งหมด 3 ระดับ ได้แก่

1. ความเครียดปกติ
2. ความเครียดในระดับภาวะซึมเศร้า
3. ความเครียดในระดับภาวะหมดไฟอย่างรุนแรง

อาการ

1. อาการที่เป็นสัญญาณเตือนว่ากำลังเป็นโรคเครียด ได้แก่ กินข้าวได้น้อย ปวดหัว อ่อนเพลีย ไม่มีแรง หงุดหงิด
2. อาการของโรคเครียดในระดับภาวะซึมเศร้า ได้แก่ เบื่อหน่ายทุกเรื่อง, มองโลกในแง่ร้าย, โทษตัวเองหรือผู้อื่น
3. อาการของโรคเครียดในระดับภาวะหมดไฟอย่างรุนแรง ได้แก่ รู้สึกว่าตัวเองไร้ค่า ไม่เหมาะกับงาน อยากลาออก ไม่อยากทำงาน หรือแม้กระทั่งอยากฆ่าตัวตาย



90

2.4 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม

การรักษา



1. วิธีการรักษาเริ่มต้นจากพิจารณาตัวเองว่ามีความคาดหวังสูงเกินไปหรือไม่หากใช่ต้องพยายามลดความคาดหวังลง ทั้งจากตัวเองและจากคนอื่น
2. พยายามมองเห็นคุณค่าของตัวเองในเรื่องอื่น ๆ
3. พยายามหาเวลาพักผ่อนให้เพียงพอ หรือหาคนรับฟังเรื่องราวเพื่อบรรเทาความเครียด
4. หากไม่ดีขึ้นควรพบแพทย์โดยแพทย์จะให้คำปรึกษาเพื่อปรับทัศนคติ แต่ถ้าหากอาการรุนแรงอาจใช้ยาช่วยด้วย



91



อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



92

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

Personal Protective Equipment (PPE) หมายถึง สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่นำมาสวมใส่ลงบนอวัยวะใดอวัยวะหนึ่งของร่างกาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดอันตรายให้แก่ อวัยวะนั้น ๆ ในขณะที่ปฏิบัติงานหรืออยู่ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อร่างกาย เช่น หมวกนิรภัยจะช่วยลดอันตรายให้แก่ศีรษะในขณะที่เกิดการชน กระแทกหรือวัตถุตกใส่หรือแฉ่นตา นิรภัยจะช่วยอันตรายลดอันตรายให้แก่ดวงตา เป็นต้น



93

หมวกนิรภัย

หมวกนิรภัย ช่วยป้องกันศีรษะจากวัตถุที่ ตกลงมากระแทก โดยรองในหมวกนิรภัยทำหน้าที่ช่วยกระจายแรงกระแทกให้เป็นบริเวณกว้าง ขึ้น และช่วยลดซับแรงกระแทกให้เบาลง เพื่อลดความรุนแรงจาก อุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น

ชนิดของหมวกนิรภัย

ชนิด I เป็นหมวกช่วยลดแรงกระแทก บริเวณศีรษะเท่านั้น

ชนิด II เป็นหมวกที่ช่วยลดแรงกระแทก บริเวณตรงกลางหรือด้านบนศีรษะ

ประเภทของหมวกนิรภัย

1.หมวกนิรภัย ชนิด Class G ลดอันตรายจากไฟฟ้าแรงต่ำ

- ต้องต้านทานแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 2,200 โวลต์ ที่ความถี่ 50 Hz เป็นเวลา 1 นาที
- ค่าแรงกระแทกสูงสุดที่ส่งผ่านหมวกไม่เกิน 4,448 นิวตัน
- ค่าเฉลี่ยกระแทกที่ส่งผ่านถึงไม่เกิน 3,781 นิวตัน
- ความต้านทานแรงเฉาะ รอบจะที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 10 มม. ใช้ในการก่อสร้าง งานทั่วไป

2.หมวกนิรภัย ชนิด Class E ลดอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง

- ต้องต้านทานแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ 20,000 โวลต์ ที่ความถี่ 50 Hz เป็นเวลา 3 นาที
- ค่าแรงกระแทกสูงสุดที่ส่งผ่านหมวกไม่เกิน 4,448 นิวตัน
- ค่าเฉลี่ยกระแทกที่ส่งผ่านถึงไม่เกิน 3,781 นิวตัน
- ความต้านทานแรงเฉาะ รอบจะที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 10 มม. ใช้ในงานกับไฟฟ้าแรงสูง

HEAD PROTECTION

- IMPACT HAZARDS
- OUTER SHELL
- SUSPENSION HARNESS
- ADJUSTABLE HEAD BAND



94

ประเภทของหมวกนิรภัย (ต่อ)

3.หมวกนิรภัย ชนิด Class C หมวกนิรภัยที่ไม่สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ เนื่องจากเป็นโลหะ

- ค่าแรงกระแทกสูงสุดที่ส่งผ่านหมวกไม่เกิน 4,448 นิวตัน
- ค่าเฉลี่ยกระแทกที่ส่งผ่านถึงไม่เกิน 3,781 นิวตัน
- ความต้านทานแรงเฉาะ รอบจะที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 10 มม. ใช้ในงานขุดเจาะน้ำมัน โรงกลั่นน้ำมัน แก๊ส

4.หมวกนิรภัย ชนิด Class D หมวกนิรภัยที่สามารถทนความร้อนสูงได้

- ทำด้วยพลาสติกหรือโพลีเอสเตอร์ เมื่อติดไฟแล้วต้องดับได้เอง
- ค่าแรงกระแทกสูงสุดที่ส่งผ่านหมวกไม่เกิน 4,448 นิวตัน
- ค่าเฉลี่ยกระแทกที่ส่งผ่านถึงไม่เกิน 3,781 นิวตัน
- ความต้านทานแรงเฉาะ รอบจะที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 10 มม. ใช้ในงานดับเพลิง งานเหมือง



95

อุปกรณ์ป้องกันหู/เสียงดัง

- 1.ปลั๊กอุดหู (EAR PLUG) สามารถลดเสียงได้ประมาณ 10 - 15 dB. เหมาะสำหรับที่มีเสียงอยู่ระดับประมาณ 115 - 120 dB. และมีความถี่ต่ำ
2. ที่ครอบหู (EAR MUFFS) สามารถลดเสียงได้ประมาณ 25 - 30 dB. เหมาะสำหรับสถานที่ที่มีเสียงประมาณ 130 - 135 dB. มีความถี่สูง ๆ



96

ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs), ที่ครอบหู (Ear Muff)



NRR = 24 dB
before reduce 70% as law required



NRR = 29 dB
before reduce 50% as law required



NRR = 31 dB
before reduce 25% as law required

**NRR(Noise Reduction Rating) คือ ค่าความสามารถในการลดเสียงของอุปกรณ์

97

การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

<p>ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง 91 dBA</p> <p>Ear Plug ชนิด NRR 24 dBA</p> <p>NRR_{reduced} 24-0.7(24) dBA</p> <p>NRR_{reduced} เท่ากับ 7.2 dBA</p> <p>Protected dBA = Sound Level dBA - [NRR_{reduced} - 7]</p> <p>Protected dBA = 91 - [7.2 - 7]</p> <p>Protected dBA = 90.8 dBA</p>		<p>ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง 91 dBA</p> <p>Ear Muff ชนิด NRR 31 dBA</p> <p>NRR_{reduced} 31-0.25(31) dBA</p> <p>NRR_{reduced} เท่ากับ 23.25 dBA</p> <p>Protected dBA = Sound Level dBA - [NRR_{reduced} - 7]</p> <p>Protected dBA = 91 - [23.25 - 7]</p> <p>Protected dBA = 74.75 dBA</p>	
<p>ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง 91 dBA</p> <p>Ear Plug ชนิด NRR 29 dBA</p> <p>NRR_{reduced} 29-0.5(29) dBA</p> <p>NRR_{reduced} เท่ากับ 14.5 dBA</p> <p>Protected dBA = Sound Level dBA - [NRR_{reduced} - 7]</p> <p>Protected dBA = 91 - [14.5 - 7]</p> <p>Protected dBA = 83.5 dBA</p>		<p>ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง 91 dBA</p> <p>Ear Muff ชนิด NRR 31 dBA</p> <p>NRR_{reduced} 31-0.25(31) dBA</p> <p>NRR_{reduced} เท่ากับ 23.25 dBA</p> <p>Protected dBA = Sound Level dBA - [NRR_{reduced} - 7]</p> <p>Protected dBA = 91 - [23.25 - 7]</p> <p>Protected dBA = 69.75 dBA</p>	

98

อุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา

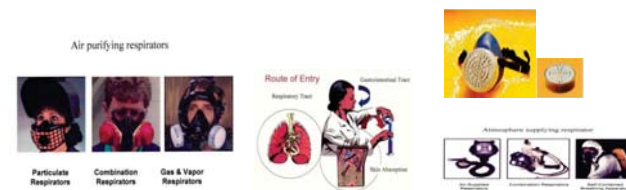
1. แว่นตานิรภัย (SPECTACLE)
2. แว่นครอบตา (GOGGLE)
3. หน้ากากป้องกันใบหน้า (FACE SHIELD)
4. หน้ากากเชื่อม (WELDING HELMETS)
5. ครอบป้องกันใบหน้า



99

อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

1. อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจชนิดกรองอากาศ (AIR PURIFYING RESPIRATOR)
 - 1.1 หน้ากากกรองอากาศ (FILTER MASK)
 - 1.2 หน้ากากป้องกันแบบใส่กรองสารเคมี (CHEMICAL CARTRIDGE RESPIRATOR)
 - 1.3 หน้ากากกรองอากาศ (GAS MASK)
2. อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจชนิดหมุนเวียน
 - 2.1 แบบมีถังอากาศ (SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS)
 - 2.2 แบบท่ออากาศ (AIR LINE RESPIRATOR)



100

ตลับกรองสารเคมี (Cartridge Filter (All color))

ตลับกรอง	คุณสมบัติ	ภาพตลับกรองสารเคมี	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน
Cartridge Filter (White)	กรองสารเคมีประเภทไอกรด Cl,HCL,SD,FM,SO2,HCHO		Sperian	1002	NIOSH
Cartridge Filter (Green)	กรองไอแก๊สแอมโมเนีย (NH3) และเมทิลเลน (Methylamine)		Sperian	1004	NIOSH
Cartridge Filter (Yellow)	กรองสารเคมีจำพวกกรด และสาร ระเหยอินทรีย์ Cl2,ClO2,HCL,HF,SO2,H2S		Sperian	100300	NIOSH
Cartridge Filter (Violet)	กรองฝุ่นละออง, โดทและ แอตเบลตอส (ประสิทธิภาพการ กรอง 99.97 %)		Sperian	P100	NIOSH
Cartridge Filter (Black)	ป้องกันสารอินทรีย์ เช่น ไอโซนีน, ดินเนอร์ ซี		Sperian	1001	NIOSH

การดูแลรักษา

- ถอดตลับหรือกระป๋องบรรจุสารเคมี
ออกจากตัวหน้ากาก แล้วนำ
หน้ากากล้างด้วยน้ำอุ่นและสบู่ โดย
ใช้แปรงนุ่ม ๆ ขัดเบาๆ
- นำไปฆ่าเชื้อโรคโดยจุ่มลงใน
สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์ 2
นาที แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด เปลี่ยน
ทิ้งไว้ให้แห้ง
- เก็บในที่สะอาดไม่ปนเปื้อนฝุ่น
สารเคมีหรือถูกแสงแดด

101

อุปกรณ์ป้องกันลำตัว

- ชุดป้องกันสารเคมี (CHEMICAL CLOTHING)
- เสื้อหนัง (LEATHER CLOTHING)
- ชุดป้องกันความร้อน (HEAT RESISTANCE CLOTHING)
- ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง (Arc flash suit)



102

อุปกรณ์ป้องกันมือ (HAND PROTECTION)

การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในงานอุตสาหกรรม การบาดเจ็บที่มือ
และแขนคิดเป็น 25% ของการบาดเจ็บทั้งหมด ซึ่ง
อันตรายที่เกิดขึ้นนั้นมีทุกรูปแบบ ตั้งแต่ ถูกตัด ขีดข่วน
ถูกสารเคมี ไฟฟ้าดูด ถูกความร้อนหรือไฟไหม้ การใช้ถุง
มือที่ผิดวิธี จะช่วยลดอันตรายที่จะเกิดขึ้นได้



Electricians Rubber Gloves

ถุงมือยางสำหรับช่างไฟฟ้า

ขนาด: 100-110 ซม. ยาว: 18 ซม.

Model No. : EG-01 Art No. : 100.005.301

1,000 Volt

Model No. : EG-02 Art No. : 100.005.302

7,500 Volt

Model No. : EG-03 Art No. : 100.005.303

17,000 Volt

Model No. : EG-04 Art No. : 100.005.304

26,000 Volt

Model No. : EG-05 Art No. : 100.005.305

37,000 Volt

Model No. : EG-06 Art No. : 100.005.306

Size	Latex	Maximum safe AC voltage (V rms)	Proof test AC voltage (V rms)
XS (24.5-25.5)	1.000	1,000	5,000
S (25.5-26.5)	1.000	1,000	5,000
M (26.5-27.5)	1.000	1,000	5,000
L (27.5-28.5)	1.000	1,000	5,000
XL (28.5-29.5)	1.000	1,000	5,000



103

อุปกรณ์ป้องกันเท้า (FOOT PROTECTION)

อุปกรณ์ป้องกันเท้า มีไว้สำหรับป้องกันส่วนของเท้า นิ้วเท้า เพื่อไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน
เช่น การตกกระแทก ทับหนีบ อัด ตีบ แทะจากวัตถุต่าง ๆ รวมทั้งป้องกันความร้อนและสารเคมี



- IMPACT
- PUNCTURE
- CHEMICAL
- ELECTRICAL SHOCK

Shoes and Boots

- PENETRATION RESISTANT
- MATERIAL
- PROPER USE
- PROPER STORAGE
- INSPECTION BEFORE USE



104

อุปกรณ์ป้องกันตกจากที่สูง

การทำงานบนที่สูงหรือทำงานต่างระดับที่ต้องเสี่ยงกับการตกจากที่สูง ตัวอย่างเช่น งานก่อสร้าง งานสายส่ง งานบำรุงรักษา และทำความสะอาด เป็นต้น งานที่ต้องเสี่ยงกับการตกจากที่สูงหรือตกต่างระดับนี้ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันตกจากที่สูง



105

โรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational Disease)



ลิงค์ทำข้อสอบ

106



ภาคผนวกที่ 46

ผังพื้นที่สีเขียว

DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG ABP1R
2. Gas Turbine Generator & HRSG ABP2R
- 3.1 Steam Turbine Generator ABP1R
- 3.2 Steam Turbine Generator ABP2R
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
- 6.1 GT. Transformer
- 6.2 GT. Transformer
- 7.1 ST. Transformer ABP1R
- 7.2 ST. Transformer ABP2R
- 8.1 Unit Aux Transformer ABP1R
- 8.2 Unit Aux Transformer ABP2R
- 9.1 Cooling Tower ABP1R
- 9.2 Cooling Tower ABP2R
10. Main Cooling Water Pump
- 11.1 Chemical Dosing for Cooling Tower ABP1R
- 11.2 Chemical Dosing for Cooling Tower ABP2R
12. CW.Make-up Water Storage Tank
13. Demin Water Storage Tank
14. Service Water & Fire Water Storage Tank
15. Water Treatment Plant
16. Air Compressor
17. Fire Fighting Pump Station
- 18.1 Retention Pit ABP1R
- 18.2 Retention Pit ABP2R
- 19.1 Emergency Pit ABP1R
- 19.2 Emergency Pit ABP2R
20. Gas Metering Station Area
21. Workshop & Stores Building
22. Administration Building
- 23.1 Guard House ABP1R
- 23.2 Guard House ABP2R
24. EC for Water Treatment Plant
25. Remote Substation
- 26.1 Black Start Diesel Generator ABP1R
- 26.2 Black Start Diesel Generator ABP2R
27. Chemical Building
- 28.1 Waste Building ABP1R
- 28.2 Waste Building ABP2R
29. Water Buffer Tank Area

A Oil Separator ABP1R

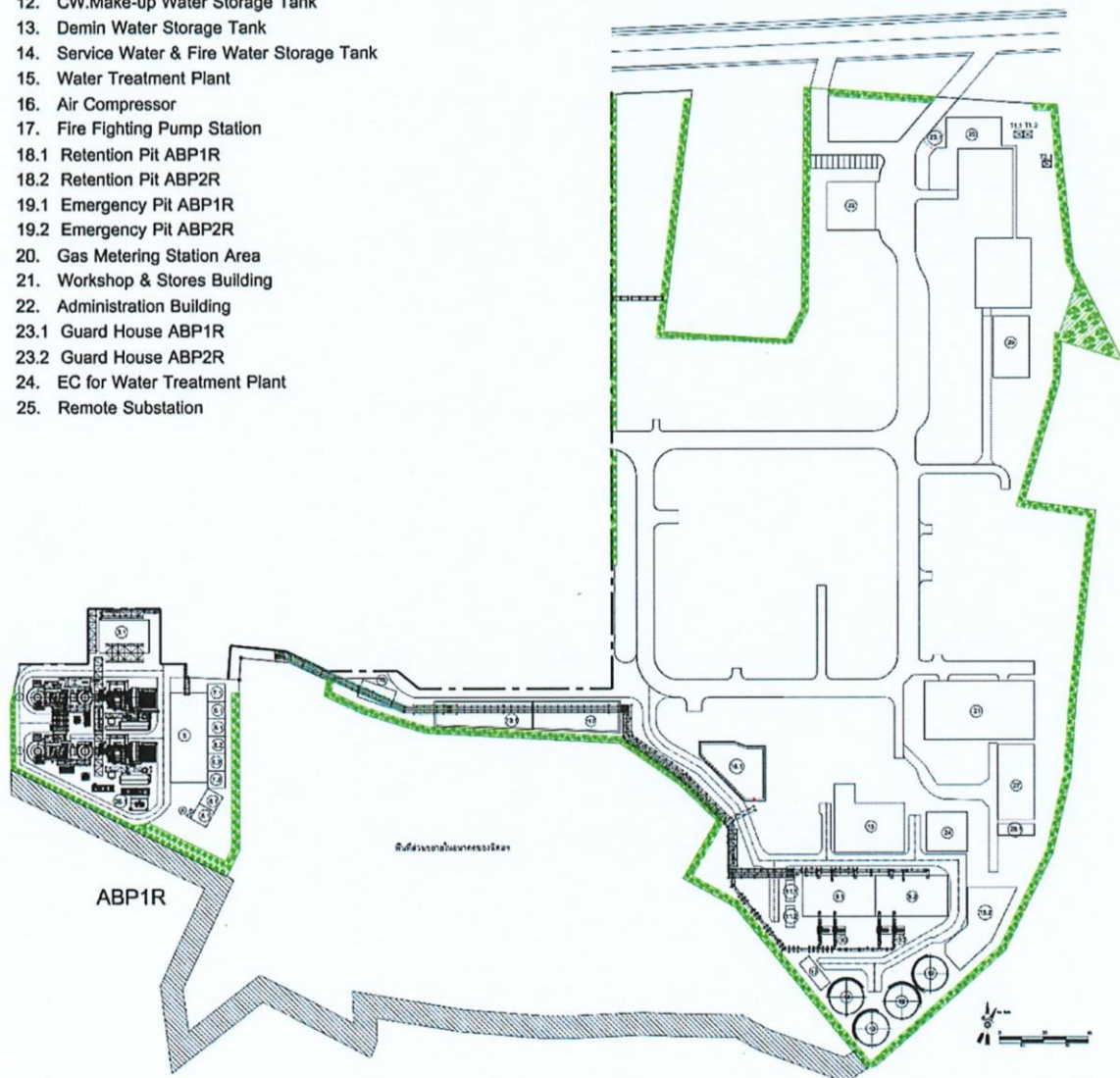
B Oil Separator ABP2R

T1.1 Waste Water Sump (To be Connected with Existing Estate's Drainage System) ABP1R

T1.2 Waste Water Sump (To be Connected with Existing Estate's Drainage System) ABP2R

T2.1 Storm Drainage Sump (To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System) ABP1R

T2.2 Storm Drainage Sump (To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System) ABP2R



ภาคผนวกที่ 47

เอกสารบันทึกการเบิก-จ่ายยาสามัญ

บันทึกการเบิกยา ประจำปี 2567 สังกัด ABP1 และ ABP2

ลำดับ	วันที่	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	สังกัด	อาคาร/ตู้ที่เบิก	ยาที่เบิก	จำนวน	อาการเจ็บป่วย/บาดเจ็บ
1	4/7/2024	P00675		BKK	อาคาร Work Shop	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	
2	7/8/2024	P02628		ABP1-2	อาคาร Work Shop	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	ปวดประจำเดือน
3	11/8/2024	P00387		ABP1-2	อาคาร Work Shop	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	ปวดหัว
4	15/8/2024	P02628		ABP	อาคาร Admin	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	4	ปวดหัว
5	26/8/2024	P02628		ABP	อาคาร Admin	ยารักษาแผล (ขวด)	1	ท้องเสีย
6	2/9/2024	P00525		ABP1-2	อาคาร Work Shop	ยารักษาแผล (ขวด)	1	ปวดท้อง
7	3/9/2024	P00440		ABP1-2	อาคาร Work Shop	พลาสติก	1	เป็นแผล
8	5/9/2024	P00823		ABP1-2	อาคาร CCR	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	1	ปวดหัว
9	6/9/2024	P00109		ABP	อาคาร Admin	ยาลดปวด (ขวด)	1	ปวดไหล่ ต้นแขน
10	10/9/2024	P00160		ABP1-2	อาคาร CCR	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	ปวดศีรษะ
11	13/9/2024	P00209		ABP1-2	อาคาร Admin	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	ปวดศีรษะ
12	14/9/2024	P00435		ABP1-2	อาคาร Work Shop	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	ปวดศีรษะ
13	23/9/2024	P02445		ABP	อาคาร Admin	ยาหม่อง	1	คัน ผื่น
14	23/9/2024	P00435		ABP1-2	อาคาร CCR	น้ำเกลือล้างแผล (ขวด)	1	คัดจมูก
15	24/9/2024	P00525		ABP1-2	อาคาร Admin	ยารักษาแผล (ขวด)	1	ปวดท้อง
16	24/9/2024	P00209		ABP1-2	อาคาร Admin	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	2	ปวดศีรษะ
17	25/10/2024	P02445		ABP1-2	อาคาร Admin	ยาบรรเทาปวดลดไข้ (ไทลินอล) (เม็ด)	4	ปวดหัว
18	25/10/2024	P02445		ABP1-2	อาคาร Admin	ผงน้ำตาลเกลือแร่ (ซอง)	1	ถ่ายท้อง
19	12/11/2024	P00450		ABP1-2	อาคาร Work Shop	พลาสติก	1	แผลที่นิ้ว