

ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตาม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ก.1

---

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม  
และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม  
และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี  
บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำปี พ.ศ.2568



จัดทำโดย  
บริษัท ซีคอต จำกัด

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม  
และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี  
บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำปี พ.ศ.2568



จัดทำโดย  
บริษัท ซีคอต จำกัด



บริษัท ซีคอต จำกัด  
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

บริษัท โพสโค โลหะเหล็ก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 9 มกราคม พ.ศ.2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ.2568 ของโครงการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะเหล็ก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 7/448 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

นางสาวอริญญา มาตา  
นางสาวจันทิมา ยะนิล  
นางสาวณัฏฐาวิรี ชูดวงแก้ว



.....

(นายขรรค์ชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

บริษัท โพสโค โลหะเหล็ก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ.2568

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

บริษัท โพสโค โลหะเหล็ก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

## สารบัญเรื่อง

หน้า

|     |                                                                        |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | บทนำ.....                                                              | 1  |
| 2   | วัตถุประสงค์.....                                                      | 1  |
| 3   | พื้นที่ศึกษา.....                                                      | 2  |
| 4   | กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น.....                                | 2  |
| 5   | การวิเคราะห์ข้อมูล.....                                                | 13 |
| 5.1 | การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ.....                                            | 13 |
| 5.2 | การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า.....                               | 13 |
| 6   | ผลการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ.....     | 15 |
| 6.1 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ..... | 15 |
| 6.2 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว..... | 20 |
| 6.3 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น.....                       | 28 |
|     | ของผู้แทนสถานประกอบการข้างเคียง                                        |    |
| 6.4 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน..... | 30 |
| 6.5 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือน.....    | 39 |
|     | หรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ                                         |    |

## สารบัญภาคผนวก

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวก | ผลการสำรวจสภาพความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว  |
|         | ผู้แทนสถานประกอบการ ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน และหัวหน้าครัวเรือนหรือ |
|         | ผู้แทนครัวเรือน โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี        |
|         | บริษัท โพลโค โลหะเค็ด สเต็ล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568  |

## สารบัญรูป

### หน้า

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2-1   | พื้นที่ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน..... 3         |
|       | ต่อการดำเนินการ โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ           |
| 4-1   | แผนที่แสดงผลการกระจายตัวของตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ..... 9    |
|       | และความคิดเห็นของประชาชน โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี         |
|       | บริษัท โพลโค โลหะเค็ด สเต็ล (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 4-2   | ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ..... 10         |
|       | ต่อโครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี                               |
|       | บริษัท โพลโค โลหะเค็ด สเต็ล (ประเทศไทย) จำกัด                             |
| 6.1-1 | แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์..... 16             |
|       | ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ                                                   |
| 6.1-2 | ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของบริษัทฯ..... 19                      |
| 6.2-1 | ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม..... 22     |
|       | ที่ได้รับในปัจจุบัน                                                       |
| 6.2-2 | แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์..... 24             |
|       | ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ                                                   |
| 6.2-3 | ทัศนคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการของโครงการฯ..... 27          |
| 6.4-1 | ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม..... 34     |
|       | ที่ได้รับในปัจจุบัน                                                       |
| 6.4-2 | แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ..... 36 |
|       | ของโครงการฯ                                                               |
| 6.4-3 | ทัศนคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการของโครงการฯ..... 38          |

## สารบัญรูป (ต่อ)

|                                                                                                 | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6.5-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม<br>ที่ได้รับในปัจจุบัน..... | 44   |
| 6.5-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ<br>ของโครงการ.....       | 46   |
| 6.5-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ.....                                               | 48   |

## สารบัญตาราง

|                                                                                                                      | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4-1 จำนวนตัวอย่างของกลุ่มครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน<br>ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ..... | 8    |

## การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

### ต่อโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

### บริษัท โพลโค โลหะเค็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

#### 1. บทนำ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท โพลโค โลหะเค็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด ซึ่งได้กำหนดให้มีการ “สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล โดยกำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง” และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

#### 2. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย ระบบสาธารณสุขโลก รวมทั้งปัญหาสภาพแวดล้อม และปัญหาผลกระทบด้านต่างๆ ในปัจจุบันของชุมชนรอบโครงการฯ

(2) เพื่อสำรวจผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ในภาพรวม

(3) เพื่อสำรวจความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ

(4) เพื่อสำรวจการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

#### 3. พื้นที่ศึกษา

โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีของ บริษัท โพลโค โลหะเค็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ได้กำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดังแสดงในรูปที่ 3-1 ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของเทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง และตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ตำบลมาบยางพร และตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

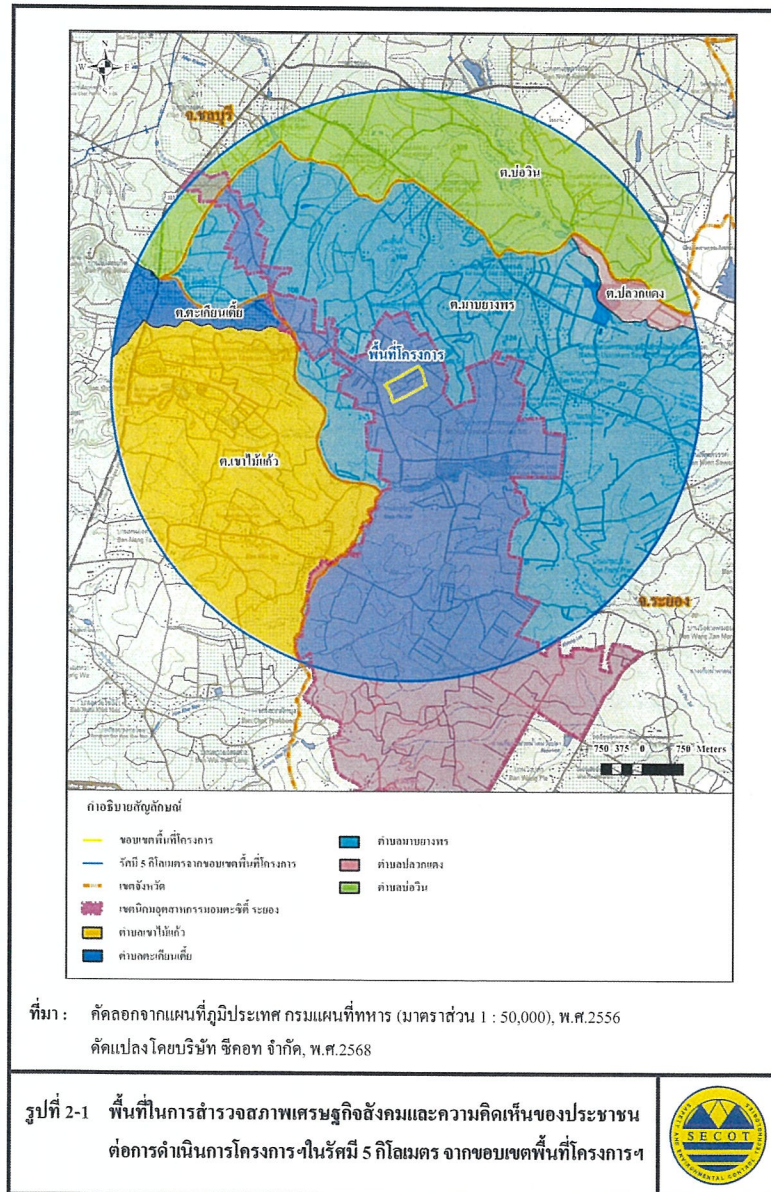
#### 4. กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ประกอบด้วย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว สถานประกอบการข้างเคียง ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน และหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 18 กันยายน ถึง 18 ตุลาคม พ.ศ.2568 โดยรายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่ทำการสำรวจความคิดเห็น มีดังนี้

##### (1) หน่วยงานราชการ

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแบบเจาะจง (Purposive Selection) ครอบคลุมหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการปกครอง ด้านอาชีวอนามัย และด้านสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน รวมทั้งสิ้น จำนวน 14 ตัวอย่าง ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
- ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง



- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอปลวกแดง
- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- เทศบาลตำบลเคียนไถ่
- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
- องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
- สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง

## (2) พื้นที่อ่อนไหว

การสำรวจความคิดเห็นจากผู้แทนในพื้นที่อ่อนไหว ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถาม ประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวแบบเจาะจง (Purposive Selection) ประกอบด้วย สถานบริการ ด้านสาธารณสุข โรงเรียน และวัด รวมทั้งสิ้น จำนวน 13 ตัวอย่าง ได้แก่

- โรงเรียนบ้านภูไทร
- โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี
- โรงเรียนบ้านมาบยางพร
- โรงเรียนบ้านห้วยปราบ
- โรงเรียนบ้านสะพานสี่
- โรงเรียนบ้านบ่อวิน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเคียนไถ่
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยปราบ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน
- วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม
- วัดห้วยปราบ
- วัดมาบยางพร

### (3) สถานประกอบการข้างเคียง

การสำรวจความคิดเห็นจากสถานประกอบการข้างเคียง ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถาม  
ประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนสถานประกอบการแบบเจาะจง (Purposive Selection) จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่

- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
- บริษัท ดุจดาคี มอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท หงหลิน อีเลคตริกเพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด
- บริษัท เวกเกอร์ อวาทัน (ไทยแลนด์) จำกัด

### (4) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถาม  
ประกอบ การสัมภาษณ์ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชนแบบเจาะจง (Purposive Selection) กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้นำใน  
ท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย ประธานชุมชน รองประธานชุมชน คณะกรรมการชุมชน  
เลขาธิการชุมชน ที่ปรึกษาชุมชน ในเขตตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง ตำบลบ่อวิน  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และตำบลบางทราย ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน  
13 ตัวอย่าง (ดังแสดงในตารางที่ 4-1) ได้แก่

#### พื้นที่จังหวัดชลบุรี

- หมู่ที่ 2 บ้านบางเจริญ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 3 บ้านเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไข่น้ำ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 5 บ้านโป่งสะแก ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
- หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา

#### พื้นที่จังหวัดระยอง

- หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 3 บ้านบางทราย ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง

- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 6 บ้านบางทรายใหม่ ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 4 บ้านวังคาคิน ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง

### (5) หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบ  
พื้นที่โครงการ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ และเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ  
ระบบ (Systematic Random Sampling) ในพื้นที่ศึกษาที่ครอบคลุมพื้นที่ 13 ชุมชน ในเขตตำบลเขาไม้แก้ว  
ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และตำบลบางทราย ตำบล  
ปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้แก่

#### พื้นที่จังหวัดชลบุรี

- หมู่ที่ 2 บ้านบางเจริญ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 3 บ้านเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไข่น้ำ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 5 บ้านโป่งสะแก ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง
- หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
- หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา

#### พื้นที่จังหวัดระยอง

- หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 3 บ้านบางทราย ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 6 บ้านบางทรายใหม่ ตำบลบางทราย อำเภอปลวกแดง
- หมู่ที่ 4 บ้านวังคาคิน ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง

การกำหนดจำนวนตัวอย่างครัวเรือนที่ใช้ในการศึกษา โดยใช้สมการของ Taro Yamane, (1973 : 725, Statistics : An Introductory Analysis 3<sup>rd</sup> ed. Tokyo : Harper International Edition) ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 ของประชากรการสำรวจ ดังนี้

$$\text{จากสูตร} \quad n = \frac{N}{(1 + Ne^2)}$$

$$\text{โดยที่} \quad n = \text{ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน)}$$

$$N = \text{ขนาดประชากรทั้งหมด}$$

$$e = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ความคลาดเคลื่อน 0.05}$$

การคำนวณขนาดตัวอย่าง (91,884 ครัวเรือน)

$$\text{ดังนั้น} \quad n = \frac{N}{(1 + Ne^2)}$$

$$n = \frac{91,884}{(1 + 91,884(0.05^2))}$$

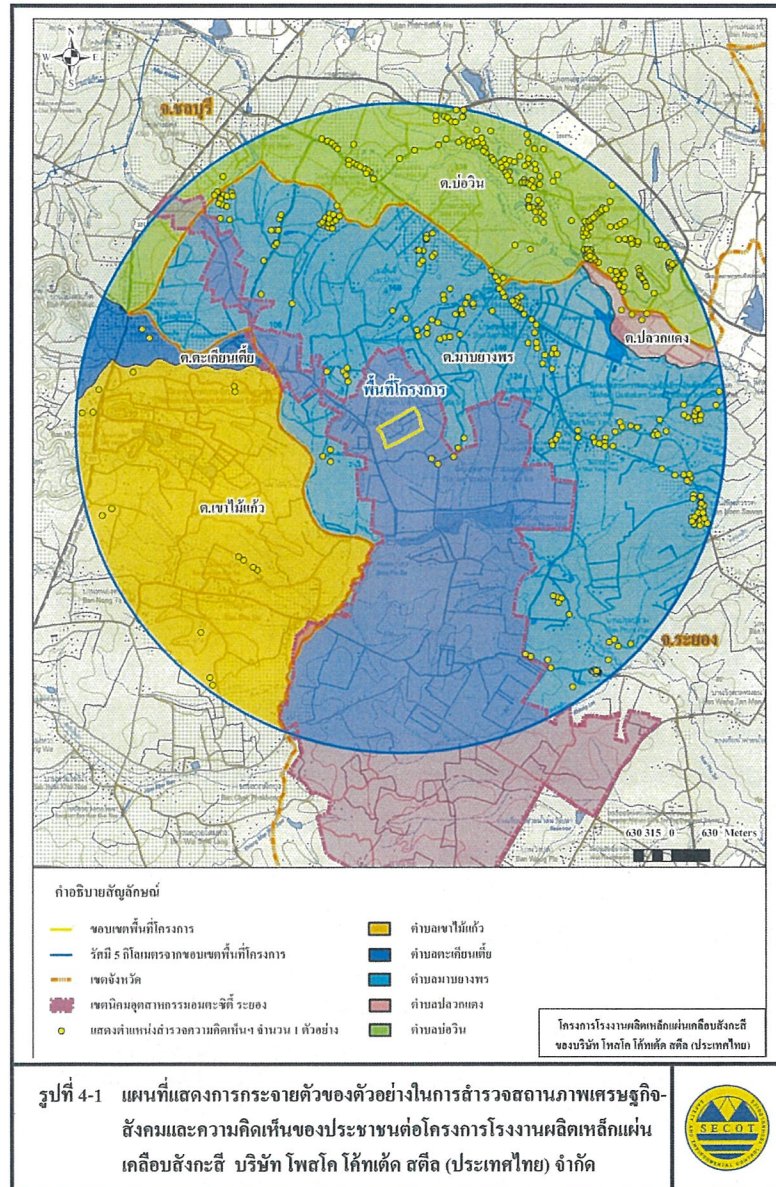
$$n = 399.0 \text{ (ประมาณ 399 ตัวอย่าง)}$$

จากการคำนวณโดยสูตรข้างต้น พบว่า จำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่สำรวจความคิดเห็นต้องมีจำนวนอย่างน้อย 399 ตัวอย่าง เป็นตัวแทนของประชากรในพื้นที่อย่างแท้จริง ดังนั้น จึงมีจำนวนตัวอย่างที่จะดำเนินการสำรวจทั้งสิ้น 406 ตัวอย่าง โดยบริษัทที่ปรึกษาได้กระจายจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของครัวเรือนในแต่ละชุมชน เพื่อให้เป็นตัวแทนของประชากรในพื้นที่อย่างแท้จริง ดังแสดงไว้ในตารางที่ 4-1 โดยแผนที่แสดงตำแหน่งการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้แสดงในรูปแบบที่ 4-1 สำหรับภาพบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในระหว่างวันที่ 18-21 กันยายน พ.ศ.2568 ดังแสดงในรูปแบบที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 จำนวนตัวอย่างของกลุ่มครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน  
ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

| เขตการปกครอง                      | หมู่บ้าน                      | ผู้นำ<br>ท้องถิ่น<br>(ตัวอย่าง) | จำนวน*<br>(ครัวเรือน) | จำนวน (ตัวอย่าง) |           |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|
|                                   |                               |                                 |                       | จากการ<br>คำนวณ  | สำรวจจริง |
| จังหวัดชลบุรี                     |                               |                                 |                       |                  |           |
| ตำบลเขาไม้แก้ว<br>อำเภอบางละมุง   | 1. หมู่ที่ 2 บ้านมาบเจริญ     | 1                               | 890                   | 3.9              | 4         |
|                                   | 2. หมู่ที่ 3 บ้านเขาไม้แก้ว   | 1                               | 336                   | 1.5              | 2         |
|                                   | 3. หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า    | 1                               | 862                   | 3.7              | 4         |
|                                   | 4. หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร        | 1                               | 999                   | 4.3              | 5         |
| ตำบลตะเคียนเตี้ย<br>อำเภอบางละมุง | 5. หมู่ที่ 5 บ้านโป่งสะแก     | 1                               | 316                   | 1.4              | 2         |
| ตำบลบ่อวิน<br>อำเภอสัตหีบ         | 6. หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ     | 1                               | 18,804                | 81.7             | 82        |
|                                   | 7.หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา   | 1                               | 5,446                 | 23.6             | 24        |
| จังหวัดระยอง                      |                               |                                 |                       |                  |           |
| ตำบลมาบยางพร<br>อำเภอลวกแดง       | 8. หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์   | 1                               | 8,198                 | 35.6             | 36        |
|                                   | 9. หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร     | 1                               | 11,131                | 48.3             | 49        |
|                                   | 10. หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ    | 1                               | 17,074                | 74.1             | 75        |
|                                   | 11.หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน   | 1                               | 2,908                 | 12.6             | 13        |
|                                   | 12.หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ | 1                               | 11,328                | 49.2             | 50        |
| ตำบลลวกแดง<br>อำเภอลวกแดง         | 13.หมู่ที่ 4 บ้านวังตาดีน     | 1                               | 13,592                | 59.0             | 60        |
| รวม                               |                               | 13                              | 91,884                | 399              | 406       |

ที่มา : \*สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, กรกฎาคม พ.ศ. 2568





รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี  
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด



รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี  
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด



## 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อดำเนินการสำรวจความคิดเห็นโดยแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว นำแบบสอบถามมาตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ทุกฉบับ จากนั้นนำไปวิเคราะห์ข้อมูลเพื่ออธิบายผลในรูปร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean :  $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) ส่วนข้อมูลที่ได้จากคำถามปลายเปิดจะทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมด มาจำแนกประเภทข้อความที่มีลักษณะความหมายเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันให้อยู่ในประเภทเดียวกัน จากนั้นวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอในลักษณะการบรรยาย และแปลความหมาย

### 5.1 การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ

การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบแล้วแปลความถี่ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์เป็นแบบสอบถามปลายเปิด มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ ศาสนา การศึกษา สภาพสมรส สถานภาพในครัวเรือน การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร

(2) ข้อมูลด้านคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ด้านสังคม ได้แก่ ลักษณะครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน เป็นต้น ด้านเศรษฐกิจ เช่น อาชีพ ความพอเพียงของรายได้ เป็นต้น ด้านสาธารณสุข เช่น แหล่งน้ำดื่ม การใช้น้ำ เป็นต้น สภาพปัจจุบันในชุมชน สถานะทางสุขภาพ การบริการทางด้านสาธารณสุข การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

### 5.2 การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

สำหรับคำถามที่ต้องการทราบความคิดเห็นลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วน และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็น แล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

(1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม /การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม มีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

|         |     |   |       |
|---------|-----|---|-------|
| มาก     | ให้ | 3 | คะแนน |
| ปานกลาง | ให้ | 2 | คะแนน |
| น้อย    | ให้ | 1 | คะแนน |

การแปลคะแนนค่าเฉลี่ยเป็นระดับ จากข้อมูลที่เป็น Rating Scale ได้ใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) โดยวิธีการใช้ขอบเขตที่แท้จริง (Exact Limits) คือ ค่าที่อยู่ระหว่างขอบเขตค่า และขอบเขตสูง เช่น ข้อคำถาม เป็น Rating Scale มีค่าคะแนน เป็น 1 2 และ 3 นั่นคือ ทุกคะแนน จะมีขอบเขตค่า และขอบเขตสูง ดังนี้

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

|                       |         |              |
|-----------------------|---------|--------------|
| คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 | หมายถึง | ระดับน้อย    |
| คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 | หมายถึง | ระดับปานกลาง |
| คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.00 | หมายถึง | ระดับมาก     |

(2) ระดับความเชื่อมั่น มีดังนี้

|            |     |   |       |
|------------|-----|---|-------|
| มากที่สุด  | ให้ | 5 | คะแนน |
| มาก        | ให้ | 4 | คะแนน |
| ปานกลาง    | ให้ | 3 | คะแนน |
| น้อย       | ให้ | 2 | คะแนน |
| น้อยที่สุด | ให้ | 1 | คะแนน |

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

|                       |         |                 |
|-----------------------|---------|-----------------|
| คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 | หมายถึง | ระดับน้อยที่สุด |
| คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 | หมายถึง | ระดับน้อย       |
| คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 | หมายถึง | ระดับปานกลาง    |
| คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 | หมายถึง | ระดับมาก        |
| คะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 | หมายถึง | ระดับมากที่สุด  |

ที่มา : บุญชม ศรีสะอาด (2556) หลักการวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพฯ หน้า 120-121

## 6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

### 6.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 14 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 1 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### (1) ข้อมูลทั่วไป

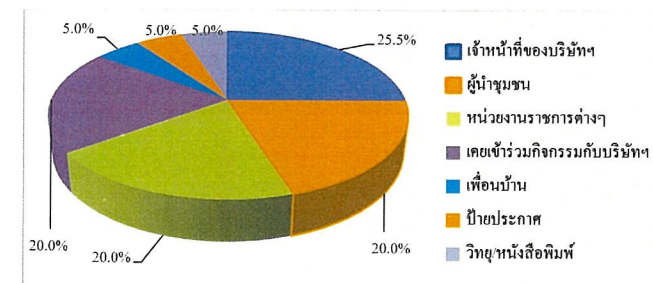
ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 57.1 และ 42.9 ตามลำดับ) โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 71.4) รองลงมา คือ ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 14.4) ที่เหลืออายุระหว่าง 16-20 ปี และมากกว่า 20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.1)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 42.9) รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี และมากกว่า 60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 21.4) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 14.3) ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 78.6) ที่เหลือจบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 21.4)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ เป็นผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ (ร้อยละ 64.3) รองลงมาเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นในจังหวัดระยอง (ร้อยละ 7.1)

#### (2) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 50.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 25.0) รองลงมา คือ ทราบจากผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต่างๆ และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) ที่เหลือทราบจากเพื่อนบ้าน ป้ายประกาศ และวิทยุ/หนังสือพิมพ์ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 5.0) ดังแสดงในรูปที่ 6.1-1



รูปที่ 6.1-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ

#### (3) การเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น (ร้อยละ 71.4) ที่เหลือเคยเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 28.6) โดยส่วนมากให้เหตุผลที่เข้าร่วม คือ เพื่อได้รับความรู้ และได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 40.0) ที่เหลือคือได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน (ร้อยละ 20.0)

ส่วนการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน (ร้อยละ 92.9) ที่เหลือไม่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ (ร้อยละ 7.1) โดยข้อมูลที่ต้องการทราบนั้น ส่วนมากระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 19.4) รองลงมา คือ ผลกระทบด้านสุขภาพ (ร้อยละ 16.1) ประโยชน์ของโครงการฯ และผลกระทบด้านสังคม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.9) และข้อมูลด้านการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน (ร้อยละ 11.3) ที่เหลือคือ ข้อมูลของกิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต (ร้อยละ 8.0)

#### (4) การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.9-100.0) มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมามีประโยชน์หรือผลดีต่อด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน แต่ละด้านในระดับปานกลาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| ประเด็นด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน                                          | ผู้ที่ระบุว่าได้รับประโยชน์ |        | ระดับของประโยชน์           |                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|---------|
|                                                                            | จำนวน<br>(ตัวอย่าง)         | ร้อยละ | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ   |
| 1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น<br>เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น | 13                          | 92.9   | 2.00                       | 0.577                              | ปานกลาง |
| 2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มเติม                                      | 14                          | 100.0  | 2.14                       | 0.663                              | ปานกลาง |
| 3. หน่วยงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/<br>ท้องถิ่น                    | 14                          | 100.0  | 2.21                       | 0.579                              | ปานกลาง |
| 4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการ<br>ต่างๆ ดีขึ้น             | 14                          | 100.0  | 2.07                       | 0.475                              | ปานกลาง |

หมายเหตุ : " เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ มีดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

#### (5) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือยังมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 42.9) ซึ่งประเด็นข้อห่วงกังวลหลัก ได้แก่ ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาเขม่าควันรบกวน รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาน้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอย โดยมีระดับของความห่วงกังวลตั้งแต่น้อยถึงปานกลาง รายละเอียดประเด็นข้อห่วงกังวลมีดังนี้

| ข้อห่วงกังวล   | ผู้ที่มีความห่วงกังวล |        |                            | ระดับความห่วงกังวล                 |         |
|----------------|-----------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|---------|
|                | จำนวน<br>(ตัวอย่าง)   | ร้อยละ | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ   |
| กลิ่นรบกวน     | 5                     | 83.3   | 1.40                       | 0.894                              | น้อย    |
| เขม่าควันรบกวน | 5                     | 83.3   | 1.60                       | 0.894                              | ปานกลาง |
| ฝุ่นละออง      | 4                     | 66.7   | 1.50                       | 0.577                              | น้อย    |
| น้ำเสีย        | 3                     | 50.0   | 1.00                       | 0.000                              | น้อย    |
| ขยะมูลฝอย      | 3                     | 50.0   | 1.33                       | 0.577                              | น้อย    |
| ขาดแคลนน้ำใช้  | 2                     | 33.3   | 1.00                       | 0.000                              | น้อย    |
| เสียงดังรบกวน  | 4                     | 66.7   | 1.25                       | 0.500                              | น้อย    |

หมายเหตุ : " เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

#### (6) ความคิดเห็นด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระดับความพึงพอใจ ต่อการดำเนินการด้านสังคมของโครงการฯ ด้านต่างๆในระดับมาก ยกเว้นด้านการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทที่มีความพึงพอใจระดับปานกลาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| การดำเนินการต่างๆ                               | ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ) |      |         |      |           | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ความ<br>พึงพอใจ |
|-------------------------------------------------|---------------------------|------|---------|------|-----------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                                                 | น้อยที่สุด                | น้อย | ปานกลาง | มาก  | มากที่สุด |                            |                                    |                          |
| 1. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ                   | 0.0                       | 8.3  | 58.4    | 25.0 | 8.3       | 3.33                       | 0.778                              | ปานกลาง                  |
| 2. กิจกรรมด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม                | 0.0                       | 0.0  | 33.3    | 58.3 | 8.4       | 3.75                       | 0.622                              | มาก                      |
| 3. กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์<br>และการมีส่วนร่วม | 0.0                       | 0.0  | 25.0    | 58.3 | 16.7      | 3.92                       | 0.669                              | มาก                      |
| 4. ภาพรวมการดำเนินงานของโครงการฯ                | 0.0                       | 0.0  | 25.0    | 66.7 | 8.3       | 3.83                       | 0.577                              | มาก                      |

หมายเหตุ : " เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก  
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

#### (7) ในช่วงที่ผ่านมามีบริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของท่านในการดำเนินการด้านต่างๆ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในช่วงปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับปานกลาง (ร้อยละ 57.1) รองลงมาในระดับน้อย (ร้อยละ 35.8) ที่เหลือระดับดี (ร้อยละ 7.1) โดยผู้แทนหน่วยงานราชการอยากให้บริษัทฯ สนับสนุนชุมชนในการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนงบประมาณด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ขอให้ CSR ลงพื้นที่ดูแลชุมชน สนับสนุนด้านสุขภาพ และกิจกรรมสนับสนุนชุมชน เช่น โครงการผู้สูงอายุ คนพิการ เป็นต้น

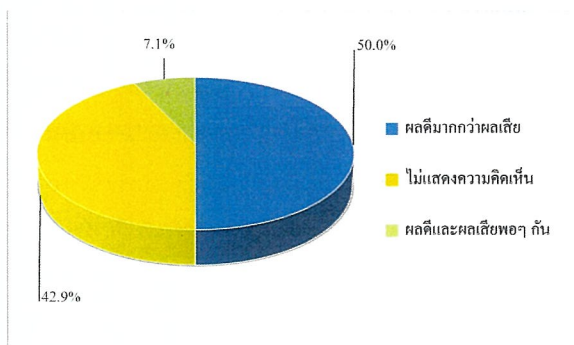
(8) ทักษะคิดและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

1) โดยภาพรวมการดำเนินการของบริษัทฯ มีผลประโยชน์หรือผลเสียอย่างไร

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็นในประเด็นนี้ และระบุว่าได้รับผลประโยชน์มากกว่า ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 35.7) รองลงมาเห็นว่าการดำเนินการของบริษัทฯ จะมีประโยชน์และผลกระทบพอกัน (ร้อยละ 14.4) ที่เหลือมีความเห็นว่า เสียผลประโยชน์มากกว่าและเหมือนเดิมไม่แตกต่าง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.1)

2) ทักษะคิดและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการโครงการฯ ในช่วงปีที่ผ่านมา

ทักษะคิดและความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการฯ ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 50.0) รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 42.9) ที่เหลือระบุว่ามีผลดีและผลเสียพอกัน (ร้อยละ 7.1) ดังแสดงในรูปที่ 6.1-2



รูปที่ 6.1-2 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของบริษัทฯ

(9) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

- 1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด
- 2) ควรมีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- 3) ให้ความสำคัญในการจัดการและควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม
- 4) เรื่องจราจร รถขนส่ง รถพนักงาน และรถบรรทุก หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน

6.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 13 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 2 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 61.5 และ 38.5 ตามลำดับ) โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 38.5) รองลงมา คือระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 30.8) ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 23.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 7.7)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 38.5) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 30.7) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 20-30 ปี และระหว่าง 51-60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 15.4) ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 76.9) รองลงมาจบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 15.4) ที่เหลือจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 7.7)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมาจากพื้นที่อื่นในจังหวัดระยอง (ร้อยละ 38.4) ที่เหลือระบุว่าเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด และย้ายมาจากจังหวัดอื่น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 30.8) โดยผู้ที่ย้ายมาจากพื้นที่อื่นนั้น ส่วนมากได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นเวลาระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือย้ายมาอยู่ในพื้นที่ ระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 6-10 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

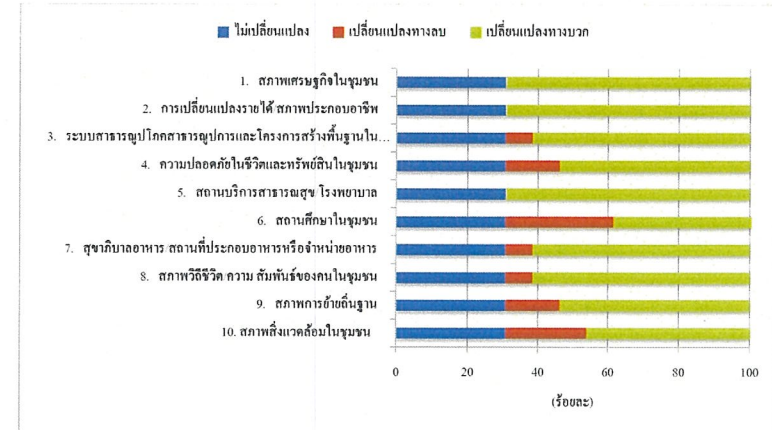
(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผู้แทนจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันชุมชนมีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือมีผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (69.1-69.2) โดยส่วนใหญ่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทางบวกอยู่ในระดับปานกลางถึงมาก ซึ่งประเด็นที่มีการเปลี่ยนแปลงในระดับมาก ได้แก่ สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน และสภาพการย้ายถิ่นฐาน ส่วนผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทางลบระบุว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงในระดับน้อยถึงปานกลาง ซึ่งประเด็นที่มีการเปลี่ยนแปลงในระดับมาก ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน ดังแสดงในรูปที่ 6.2-1 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

| ประเด็น                                                                | การเปลี่ยนแปลง<br>(ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)<br>(ร้อยละ) |             | การเปลี่ยนแปลง             |                                        |                                      |                            |                                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                        | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง                                            | เปลี่ยนแปลง | ทางบวก                     |                                        |                                      | ทางลบ                      |                                        |                                      |
|                                                                        |                                                               |             | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับการ<br>เปลี่ยนแปลง <sup>u</sup> | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับการ<br>เปลี่ยนแปลง <sup>v</sup> |
| 1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน                                                 | 30.8                                                          | 69.2        | 2.44                       | 0.527                                  | ปานกลาง                              | 0.00                       | 0.000                                  | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง                   |
| 2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/<br>การประกอบอาชีพ                             | 30.8                                                          | 69.2        | 2.44                       | 0.527                                  | ปานกลาง                              | 0.00                       | 0.000                                  | ทางลบ<br>ไม่<br>เปลี่ยนแปลง          |
| 3. ระบบสาธารณสุข-<br>สาธารณสุขและการและ<br>โครงสร้างพื้นฐาน<br>ในชุมชน | 30.8                                                          | 69.2        | 2.25                       | 0.886                                  | ปานกลาง                              | 2.00                       | 0.000                                  | ทางลบ<br>ปานกลาง                     |
| 4. ความปลอดภัยในชีวิต<br>และทรัพย์สินในชุมชน                           | 30.8                                                          | 69.2        | 2.00                       | 0.000                                  | ปานกลาง                              | 2.00                       | 1.414                                  | ปานกลาง                              |
| 5. สถานบริการสาธารณสุข/<br>โรงพยาบาลในชุมชน                            | 30.8                                                          | 69.2        | 2.56                       | 0.726                                  | มาก                                  | 0.00                       | 0.000                                  | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง<br>ทางลบ          |
| 6. สถานศึกษาในชุมชน                                                    | 30.8                                                          | 69.2        | 2.44                       | 0.726                                  | ปานกลาง                              | 0.00                       | 0.000                                  | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง<br>ทางลบ          |
| 7. ศูนย์บริการอาหาร/<br>สถานที่ประกอบอาหาร<br>หรือจำหน่ายอาหาร         | 30.8                                                          | 69.2        | 2.38                       | 0.518                                  | ปานกลาง                              | 2.00                       | 0.000                                  | ปานกลาง                              |
| 8. สภาพวิถีชีวิต/ความ<br>สัมพันธ์ของคนในชุมชน                          | 30.8                                                          | 69.2        | 2.38                       | 0.518                                  | ปานกลาง                              | 1.00                       | 0.000                                  | น้อย                                 |
| 9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน                                                  | 30.8                                                          | 69.2        | 2.57                       | 0.535                                  | มาก                                  | 2.50                       | 0.707                                  | ปานกลาง                              |
| 10. สภาพสิ่งแวดล้อม<br>ในชุมชน                                         | 30.8                                                          | 69.2        | 2.00                       | 0.894                                  | ปานกลาง                              | 2.67                       | 0.577                                  | มาก                                  |

หมายเหตุ : <sup>u</sup> เกณฑ์พิจารณาการเปลี่ยนแปลง มีดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด



รูปที่ 6.2-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม  
ที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่านได้รับในปัจจุบัน  
ผู้แทนจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในปัจจุบันชุมชนได้รับ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ร้อยละ 61.5) และไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 38.5) โดยผู้ที่ระบุว่าในชุมชน  
ได้รับผลกระทบ ได้รับผลกระทบแต่ละด้านและระดับผลกระทบ ดังนี้

| ผลกระทบ    | ผู้ระบุว่า<br>ได้รับผลกระทบ |        | แหล่งที่มา                                                                                                        | ระดับผลกระทบ               |                                 |                               |
|------------|-----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|            | จำนวน<br>(ตัวอย่าง)         | ร้อยละ |                                                                                                                   | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน (S.D.) | ระดับ<br>ผลกระทบ <sup>v</sup> |
| กลิ่นรบกวน | 7                           | 87.5   | การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม /<br>กิจกรรมในชุมชน / ระบายน้ำได้/<br>กิจกรรมในชุมชน / การจราจร /<br>โรงงานอุตสาหกรรม | 2.00                       | 0.816                           | ปานกลาง                       |
| เขม่าควัน  | 5                           | 62.5   | การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม                                                                                       | 2.00                       | 0.707                           | ปานกลาง                       |
| ฝุ่นละออง  | 7                           | 87.5   | การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม /<br>กิจกรรมในชุมชน                                                                   | 2.71                       | 0.488                           | มาก                           |
| น้ำเสีย    | 4                           | 50.0   | กิจกรรมในชุมชน / โรงงาน<br>อุตสาหกรรม                                                                             | 1.00                       | 0.00                            | น้อย                          |
| เสียงรบกวน | 6                           | 75.0   | การจราจร / กิจกรรมในชุมชน /<br>โรงงานอุตสาหกรรม                                                                   | 2.00                       | 0.837                           | ปานกลาง                       |

| ผลกระทบ              | ผู้ระบุว่าได้รับผลกระทบ |        | แหล่งที่มา                                   | ระดับผลกระทบ  |                             |                           |
|----------------------|-------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|
|                      | จำนวน (ตัวอย่าง)        | ร้อยละ |                                              | ค่าเฉลี่ย (X) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | ระดับผลกระทบ <sup>1</sup> |
| ขยะมูลฝอย            | 5                       | 62.5   | กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร | 2.00          | 0.837                       | ปานกลาง                   |
| การคมนาคมและการจราจร | 5                       | 62.5   | การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม | 2.00          | 0.447                       | ปานกลาง                   |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

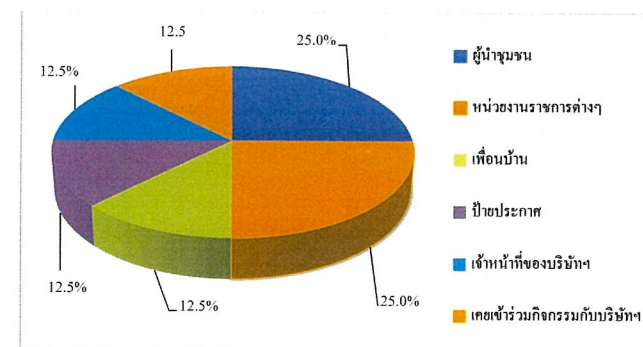
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา: บริษัท ซีคอบ จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ ปัญหากลิ่นรบกวน และปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลางและมาก ตามลำดับ ซึ่งระบุแหล่งที่มาของผลกระทบ ได้แก่ การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และกิจกรรมในชุมชน รองลงมาคือ ปัญหาเสียงรบกวน ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาการคมนาคมและการจราจร และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง โดยระบุว่าแหล่งที่มาของผลกระทบแต่ละด้านมาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ และไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้

#### (4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 61.5) ที่เหลือระบุว่ารู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 38.5) โดยส่วนใหญ่รู้จักโครงการฯ จากผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) รองลงมา คือ เพื่อนบ้าน ป้ายประกาศ เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.5) ตามลำดับ ดังแสดงในรูปที่ 6.2-2



รูปที่ 6.2-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

#### (5) การเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น (ร้อยละ 76.9) ส่วนที่เคยเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 23.1) ให้เหตุผล คือ ได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน (ร้อยละ 50.0) ได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน (ร้อยละ 25.0) และได้รับความรู้ (ร้อยละ 25.0)

ส่วนการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ (ร้อยละ 76.9) และไม่ต้องการทราบข้อมูลโครงการฯ (ร้อยละ 23.1) โดยส่วนมากระบุว่า ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 18.8) รองลงมา คือ ข้อมูลมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ผลกระทบด้านสุขภาพ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7) ข้อมูลด้านการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน (ร้อยละ 14.6) ประโยชน์ของโครงการฯ และผลกระทบด้านสังคม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.5) ที่เหลือคือ ข้อมูลกิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต (ร้อยละ 8.2)

#### (6) การดำเนินงานที่ผ่านของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.5-76.9) มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีต่อด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน แต่ละด้านในระดับปานกลาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน                                         | ผู้ที่ระบุว่าได้รับประโยชน์ |        | ระดับของประโยชน์           |                                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
|                                                                            | จำนวน<br>(ตัวอย่าง)         | ร้อยละ | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ <sup>๖</sup> |
| 1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น<br>เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น | 9                           | 69.2   | 2.11                       | 0.333                              | ปานกลาง            |
| 2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มเติม                                      | 8                           | 61.5   | 2.13                       | 0.354                              | ปานกลาง            |
| 3. สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/<br>ท้องถิ่น                    | 10                          | 76.9   | 2.00                       | 0.000                              | ปานกลาง            |
| 4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการ<br>ต่างๆ ดีขึ้น             | 10                          | 76.9   | 2.10                       | 0.316                              | ปานกลาง            |

หมายเหตุ : <sup>๖</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

#### (7) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าไม่มีความห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) เมื่อสอบถามถึงการร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการฯมายังหน่วยงาน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

#### (8) ความคิดเห็นด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ในระดับปานกลางโดยมีรายละเอียด ดังนี้

| การดำเนินการด้านต่างๆ                           | ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ) |      |         |      |           | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ค่าส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ความ<br>พึงพอใจ <sup>๖</sup> |
|-------------------------------------------------|---------------------------|------|---------|------|-----------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                 | น้อยที่สุด                | น้อย | ปานกลาง | มาก  | มากที่สุด |                            |                                           |                                       |
| 1. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ                   | 0.0                       | 8.3  | 58.4    | 25.0 | 8.3       | 3.33                       | 0.778                                     | ปานกลาง                               |
| 2. กิจกรรมด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม                | 0.0                       | 8.3  | 58.4    | 25.0 | 8.3       | 3.33                       | 0.778                                     | ปานกลาง                               |
| 3. กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์<br>และการมีส่วนร่วม | 0.0                       | 8.3  | 50.0    | 25.0 | 16.7      | 3.50                       | 0.905                                     | ปานกลาง                               |
| 4. ภาพรวมการดำเนินงานของโครงการฯ                | 0.0                       | 8.3  | 50.1    | 33.3 | 8.3       | 3.42                       | 0.793                                     | ปานกลาง                               |

หมายเหตุ : <sup>๖</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก

ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

#### (9) ในช่วงที่ผ่านมามีบริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของท่านในการดำเนินการในด้านต่างๆ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมาก ระบุว่า ในช่วงปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับปานกลาง (ร้อยละ 38.5) รองลงมาในระดับดี (ร้อยละ 30.8) ที่เหลือระดับน้อยและดีมาก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 15.4) โดยผู้ให้สัมภาษณ์อยากให้บริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานเพิ่มเติม ได้แก่ สนับสนุนเงินในการจัดกิจกรรมต่างๆของโรงเรียน สนับสนุนทุนเพื่อส่งเสริมการศึกษา และพัฒนาอาคารสถานที่ จัดงบประมาณสนับสนุนพัฒนาวัด และร่วมกิจกรรมวันสำคัญกับทางวัด

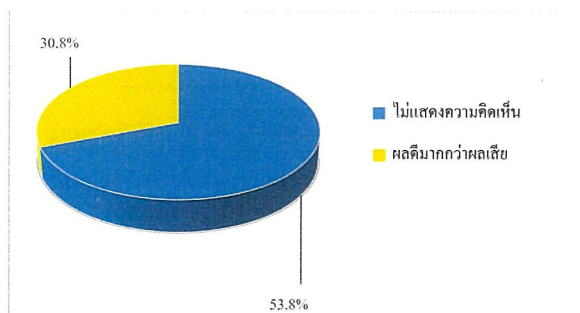
#### (10) ทศณคติและความคิดเห็นต่อการดำเนินการของบริษัท โทสโก โลหะเคลือบ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

1) โดยภาพรวมการดำเนินการของบริษัทฯ มีผลประโยชน์ หรือผลเสียอย่างไร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าผลการดำเนินการของบริษัทฯ ได้รับและไม่ได้รับผลประโยชน์พอๆกัน (ร้อยละ 53.8) รองลงมาเห็นว่า ได้รับผลประโยชน์มากกว่าผลกระทบ (ร้อยละ 30.8) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็นในประเด็นดังกล่าว (ร้อยละ 15.4)

2) ทศณคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการโครงการฯ ในช่วงปีที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการโครงการฯ ในช่วงปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 69.2) ที่เหลือให้ความเห็นว่าผลการดำเนินการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 30.8) ดังแสดงในรูปที่ 6.2-3



รูปที่ 6.2-3 ทศคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงปีที่ผ่านมา

(11) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

ผู้แทนจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

- 1) อยากให้ CSR เข้ามาทำกิจกรรมในโรงเรียนมาบยางพร
- 2) อยากให้เข้ามาทำกิจกรรมแนะแนวเด็กนักเรียน
- 3) อยากให้คำนึงถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น
- 4) อยากให้สนับสนุนทุนการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

### 6.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของผู้แทนสถานประกอบการข้างเคียง

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 4 ตัวอย่าง แต่มี 1 สถานประกอบการระบุไม่แสดงความคิดเห็นในครั้งนี้นั้น ผลสำรวจความคิดเห็นของผู้แทนสถานประกอบการข้างเคียงที่แสดงความคิดเห็นฯ จึงมีจำนวน 3 ตัวอย่าง รายละเอียดดังแสดงในตาราง 3 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### (1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 33.3) ผู้ให้สัมภาษณ์มีตำแหน่งเป็นผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลของสถานประกอบการ โดยมีการทำงานมาแล้วระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 66.7) และระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 33.3)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือสูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 33.3) และทั้งหมดย้ายมาจากที่อื่น โดยได้ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี

#### (2) ข้อมูลสถานประกอบการ

ผู้แทนสถานประกอบการ ระบุว่า ประเภทธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์รถยนต์ และผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ โดยส่วนมากระบุว่า มีลูกจ้างในสถานประกอบการ น้อยกว่า 100 คน ระหว่าง 1,000-1,500 คน และไม่ระบุ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3)

#### (3) ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภคของสถานประกอบการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ภายในสถานประกอบการได้ใช้น้ำเพื่อการบริโภคจากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือจากน้ำกรอง (ร้อยละ 33.3) ส่วนน้ำเพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าภายในสถานประกอบการมีการใช้น้ำประปา ส่วนน้ำสำหรับกระบวนการผลิต ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ใช้น้ำจาก Amata Water (ร้อยละ 66.7) และ East Water (ร้อยละ 33.3)

(4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สถานประกอบการได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักโครงการฯ โดยส่วนใหญ่รู้จักจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 66.7) และจากสื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ (ร้อยละ 33.3) แต่ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมของบริษัท โทสโก โลหะเหล็ก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ที่จัดขึ้น ส่วนการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ไม่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ (ร้อยละ 33.3)

(6) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

(7) ความคิดเห็นด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมของโครงการฯ

ผู้แทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคม (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 33.3) โดยผู้ที่มีความพึงพอใจมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

| การดำเนินการด้านต่างๆ                        | ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ) |      |         |      |           | ค่าเฉลี่ย (X̄) | ค่าส่วนมาตรฐาน (S.D.) | ระดับความพึงพอใจ |
|----------------------------------------------|---------------------------|------|---------|------|-----------|----------------|-----------------------|------------------|
|                                              | น้อยที่สุด                | น้อย | ปานกลาง | มาก  | มากที่สุด |                |                       |                  |
| 1. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ                | 0.0                       | 0.0  | 50.0    | 50.0 | 0.0       | 3.50           | 0.707                 | ปานกลาง          |
| 2. กิจกรรมด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม             | 0.0                       | 0.0  | 50.0    | 50.0 | 0.0       | 3.50           | 0.707                 | ปานกลาง          |
| 3. กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม | 0.0                       | 0.0  | 50.0    | 50.0 | 0.0       | 3.50           | 0.707                 | ปานกลาง          |
| 4. ภาพรวมการดำเนินงานของโครงการฯ             | 0.0                       | 0.0  | 50.0    | 50.0 | 0.0       | 3.50           | 0.707                 | ปานกลาง          |

หมายเหตุ : " เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก  
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

(8) ทิศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของ บริษัทโทสโก โลหะเหล็ก สตีล

(ประเทศไทย) จำกัด

1) โดยภาพรวมการดำเนินการของบริษัทฯ มีประโยชน์ หรือผลเสียอย่างไร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็น ต่อการดำเนินการของบริษัทฯ (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่า ได้รับผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 33.3)

2) ความสัมพันธ์ระหว่างผู้แทนสถานประกอบการกับโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ความสัมพันธ์ระหว่างสถานประกอบการของตนกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่าสถานประกอบการของตนมีความสัมพันธ์กับโครงการฯ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 33.3)

6.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 13 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 4 โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพสังคมและเศรษฐกิจ

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้นำหมู่บ้าน (ร้อยละ 46.1)

รองลงมาดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ร้อยละ 23.1) ที่เหลือเป็นกำนัน และกรรมการชุมชนในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 15.4) โดยส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งมากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 46.1) รองลงมาดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 23.1) ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 15.4) ที่เหลือดำรงตำแหน่งมาแล้วระหว่าง 1-5 ปี และดำรงตำแหน่งมาแล้วระหว่าง 16-20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.7) โดยผู้นำชุมชนที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้นำชุมชนที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 53.8) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 30.8) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 15.4) โดยผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 46.2) รองลงมาจบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 23.1) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 15.3) ที่เหลือจบการศึกษาในระดับประถมศึกษา และสูงกว่าระดับปริญญาตรี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.7)

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 84.6) ที่เหลือย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 15.4) โดยได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นเวลา 16-20 ปี และมากกว่า 20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

#### 2) ข้อมูลด้านประชากร

จำนวนครัวเรือนในพื้นที่รับผิดชอบของผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนมากเป็นชุมชนที่มีครัวเรือน มากกว่า 2,000 ครัวเรือน (ร้อยละ 38.4) รองลงมาเป็นชุมชนที่มีครัวเรือนน้อยกว่า 500 ครัวเรือน และระหว่าง 501-1,000 ครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 23.1) ที่เหลือเป็นชุมชนที่มีครัวเรือน ระหว่าง 1,001-1,500 ครัวเรือน และระหว่าง 1,501-2,000 ครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.7)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนในชุมชน ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทหรือโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 64.7) รองลงมา คือ ทำการเกษตร (ร้อยละ 23.5) ที่เหลือประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และประกอบธุรกิจส่วนตัว ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 5.9) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในชุมชนจะมีอาชีพเสริม คือ เกษตรกร (ร้อยละ 50.0) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 33.3) ที่เหลือประกอบอาชีพค้าขายเป็นอาชีพเสริม (ร้อยละ 16.7)

#### 3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในชุมชนมีการจ้างแรงงานทำในภาคเกษตรกรรมและภาคอุตสาหกรรม โดยแรงงานในภาคเกษตรกรรม ส่วนใหญ่เป็นแรงงานจากในพื้นที่ (ร้อยละ 61.54) รองลงมา เป็นแรงงานจากนอกพื้นที่ (ร้อยละ 30.77) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 7.69) แรงงานในภาคอุตสาหกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าทั้งหมดเป็นแรงงานจากนอกพื้นที่ (ร้อยละ 100.0) ส่วนการจ้างแรงงานในด้านการประมง ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าในพื้นที่ไม่มีการจ้างแรงงาน

#### 4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนที่รับผิดชอบดูแลไม่มีโรงเรียนในพื้นที่ (ร้อยละ 53.8) ที่เหลือระบุว่าในชุมชนมีโรงเรียนเพื่อให้บริการแก่นุรถหลาน (ร้อยละ 46.2) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าในชุมชนมีโรงเรียนนั้น ส่วนใหญ่มีเพียง 1 แห่ง (ร้อยละ 83.3) ที่เหลือ คือในชุมชนมีโรงเรียน 2 แห่ง (ร้อยละ 16.7) โดยมีโรงเรียนทั้งในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษาอยู่ในพื้นที่

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนที่รับผิดชอบดูแลไม่มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนา (ร้อยละ 69.2) ซึ่งประชาชนในชุมชนจะไปประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนาที่วัดของชุมชนอื่นที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับชุมชนที่ระบุว่ามีวัดในชุมชน (ร้อยละ 30.8) ระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่มีสถานที่ดังกล่าวในชุมชน

#### 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชนและการให้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนเคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 76.9) ที่เหลือระบุว่าในชุมชนไม่เคยมีโรคระบาดเกิดขึ้น (ร้อยละ 23.1) ซึ่งส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นโรคโควิด-19 (ร้อยละ 42.9) รองลงมาเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ (ร้อยละ 35.7) ที่เหลือเป็นโรคไข้เลือดออก (ร้อยละ 21.4) ที่ระบาดในพื้นที่ ซึ่งเมื่อประชาชนในชุมชนเกิดการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนไม่มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือศูนย์บริการสาธารณสุข (ร้อยละ 84.6) ประชาชนที่เจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชนอื่นที่อยู่ใกล้เคียงหรือไม่ใช้บริการโรงพยาบาลที่อยู่นอกพื้นที่ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าในชุมชนมีโรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนั้น (ร้อยละ 15.4) ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยปราบ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนจะรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 45.8) รองลงมาไปรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต. (ร้อยละ 41.7) รักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 8.3) ที่เหลือซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 4.2) ตามลำดับ

การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในชุมชนได้ใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ภายในครัวเรือน จากน้ำประปาหรือถังที่มีจำหน่าย ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในชุมชนจะใช้น้ำประปา (ร้อยละ 61.1) รองลงมาใช้น้ำบ่อน้ำบาดาล (ร้อยละ 27.7) ที่เหลือใช้น้ำฝน และน้ำในแม่น้ำลำคลอง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 5.6) ตามลำดับ ส่วนน้ำเพื่อการเกษตรภายในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในชุมชนใช้น้ำบ่อน้ำฝน น้ำฝน และน้ำในแม่น้ำลำคลอง เพื่อการเกษตร ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) รองลงมาใช้น้ำแหล่งอื่นๆ ได้แก่ ฝาย (ร้อยละ 9.5) ที่เหลือใช้น้ำบาดาล (ร้อยละ 4.7)

สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าประชาชนในชุมชนมีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ในปัจจุบันชุมชนมีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือมีผลกระทบด้าน

เศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมานี้อาการเศรษฐกิจในประเทศดีขึ้น การเปลี่ยนแปลงรายได้/การประกอบอาชีพระบบสาธารณสุขโลก-สาธารณสุขการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชนและประเด็นสภาพการย้ายถิ่นฐาน ส่วนประเด็นอื่นๆ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เปลี่ยนแปลง (ดังแสดงในรูปที่ 6.4-1) โดยผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทางบวกอยู่ในระดับปานกลางส่วนการเปลี่ยนแปลงทางลบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

| รายการ                                                                  | การเปลี่ยนแปลง<br>(ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)<br>(ร้อยละ) |             | การเปลี่ยนแปลง    |                                |                                      |                   |                                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                         |                                                               |             | ทางบวก            |                                |                                      | ทางลบ             |                                |                                      |
|                                                                         |                                                               |             | ค่าเฉลี่ย<br>(X̄) | เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับการ<br>เปลี่ยนแปลง <sup>๑</sup> | ค่าเฉลี่ย<br>(X̄) | เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับการ<br>เปลี่ยนแปลง <sup>๑</sup> |
|                                                                         | ไม่เปลี่ยนแปลง                                                | เปลี่ยนแปลง |                   |                                |                                      |                   |                                |                                      |
| 1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน                                                  | 7.7                                                           | 92.3        | 1.50              | 0.707                          | น้อย                                 | 2.20              | 0.632                          | ปานกลาง                              |
| 2. การเปลี่ยนแปลง<br>รายได้/การประกอบ<br>อาชีพ                          | 7.7                                                           | 92.3        | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              | 2.00              | 0.471                          | ปานกลาง                              |
| 3. ระบบสาธารณสุขปโลก-<br>สาธารณสุขการและ<br>โครงสร้างพื้นฐานใน<br>ชุมชน | 30.8                                                          | 69.2        | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              | 1.67              | 0.577                          | ปานกลาง                              |
| 4. ความปลอดภัยในชีวิต<br>และทรัพย์สินในชุมชน                            | 53.7                                                          | 46.2        | 1.33              | 0.577                          | น้อย                                 | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              |
| 5. สถานบริการสาธารณสุข/<br>โรงพยาบาลในชุมชน                             | 76.9                                                          | 23.1        | 1.00              | 0.000                          | น้อย                                 | 1.50              | 0.707                          | น้อย                                 |
| 6. สถานศึกษาในชุมชน                                                     | 76.9                                                          | 23.1        | 1.50              | 0.707                          | น้อย                                 | 1.00              | 0.000                          | น้อย                                 |
| 7. สุขาภิบาลอาหาร/<br>สถานที่ประกอบอาหาร<br>หรือจำหน่ายอาหาร            | 92.3                                                          | 7.7         | 0.00              | 0.000                          | ไม่มีการ<br>เปลี่ยนแปลง              | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              |
| 8. สภาพวิถีชีวิต/ความ<br>สัมพันธ์ของคนในชุมชน                           | 84.6                                                          | 15.4        | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              |
| 9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน                                                   | 23.1                                                          | 76.9        | 2.22              | 0.667                          | ปานกลาง                              | 1.00              | 0.000                          | น้อย                                 |
| 10. สภาพสิ่งแวดล้อมใน<br>ชุมชน                                          | 53.8                                                          | 46.2        | 1.33              | 0.577                          | น้อย                                 | 2.00              | 0.000                          | ปานกลาง                              |

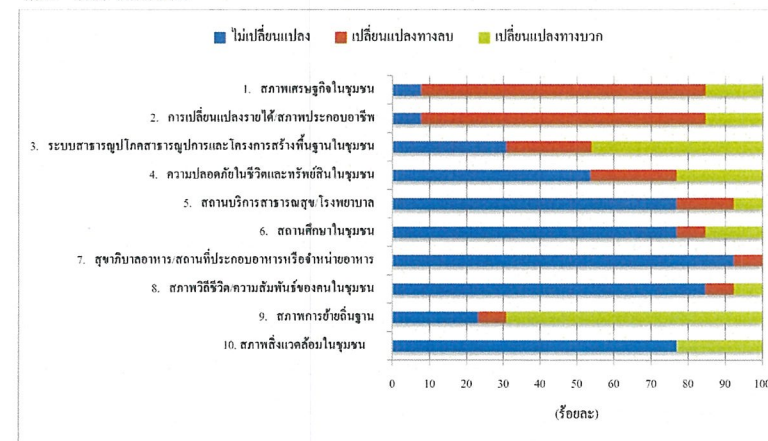
หมายเหตุ : <sup>1</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอน จำกัด



รูปที่ 6.4-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่  
น (ร้อยละ 100.0) โดยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และระดับผลกระทบในแต่ละประเด็นมี

| ผลกระทบ    | ผู้ได้รับผลกระทบ    |        | แหล่งที่มา                                                                      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม      |                                    |                  |
|------------|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|
|            | จำนวน<br>(ตัวอย่าง) | ร้อยละ |                                                                                 | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ผลกระทบ |
| กลิ่นรบกวน | 10                  | 76.9   | โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมชุมชน / การจราจร / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ | 1.70                       | 0.483                              | ปานกลาง          |
| เขม่าควัน  | 8                   | 61.5   | การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้ / กิจกรรมในชุมชน                       | 1.88                       | 0.354                              | ปานกลาง          |

| ผลกระทบ                  | ผู้ได้รับผลกระทบ    |        | แหล่งที่มา                                                                     | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม      |                                    |                  |
|--------------------------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|
|                          | จำนวน<br>(ตัวอย่าง) | ร้อยละ |                                                                                | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ผลกระทบ |
| ฝุ่นละออง                | 13                  | 100.0  | การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม /<br>อื่นๆ ได้แก่ กิจกรรมก่อสร้าง / ระบุ<br>ไม่ได้ | 2.08                       | 0.641                              | ปานกลาง          |
| น้ำเสีย                  | 4                   | 30.8   | กิจกรรมในชุมชน / โรงงาน<br>อุตสาหกรรม                                          | 1.75                       | 0.500                              | ปานกลาง          |
| เสียง                    | 11                  | 84.6   | กิจกรรมชุมชน / ระบุไม่ได้ / โรงงาน<br>อุตสาหกรรม                               | 1.91                       | 0.302                              | ปานกลาง          |
| ขยะมูลฝอย                | 4                   | 30.8   | อื่นๆ ได้แก่ ถึงขยะไม่เพียงพอ / การ<br>จัดเก็บขยะล่าช้า                        | 2.25                       | 0.957                              | ปานกลาง          |
| การคมนาคม<br>และการจราจร | 10                  | 76.9   | การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ กิจกรรม<br>ก่อสร้าง                                    | 2.10                       | 0.568                              | ปานกลาง          |

หมายเหตุ : "เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

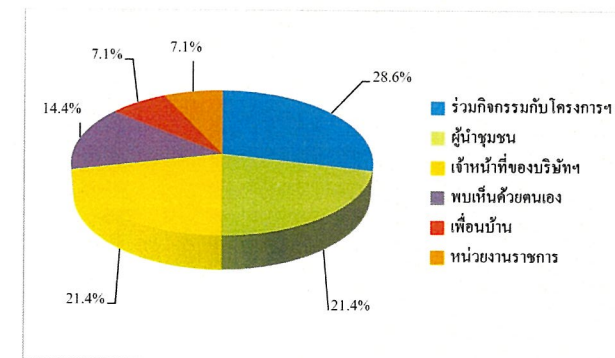
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ฟอร์ด จำกัด

จากการข้างต้นพบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุจะได้รับผลกระทบในลำดับต้น คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาด้านเสียง การคมนาคมและการจราจร ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาหมอกควัน ปัญหาน้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอย ตามลำดับ ซึ่งปัญหาต่างๆ เกือบทั้งหมด มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบแต่ละด้าน ระบุว่ามาจากการจราจร กิจกรรมในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และอื่นๆ ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง กลิ่นขยะ ถึงขยะไม่เพียงพอ และการจัดเก็บขยะล่าช้า

#### (4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ารู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 69.2) ที่เหลือระบุว่าไม่รู้จักรโครงการฯ (ร้อยละ 30.8) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ (ร้อยละ 28.6) รองลงมา คือ รู้จักจากผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 21.4) อื่นๆ ได้แก่ พบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 14.4) ที่เหลือรับทราบจากเพื่อนบ้าน และหน่วยงานราชการ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.1) ดังแสดงในรูปที่ 6.4-2



รูปที่ 6.4-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ

#### (5) การเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ไม่สามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้นเพื่อชุมชนได้ (ร้อยละ 69.2) ส่วนที่สามารถระบุได้ (ร้อยละ 30.8) ได้แก่ การเข้าร่วมประชุม และเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ ส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น (ร้อยละ 69.2) ส่วนที่เคยเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 30.8) ส่วนมากให้เหตุผล คือ เพื่อได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน (ร้อยละ 49.9) ที่เหลือคือได้รับความรู้ ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และได้รับของที่ระลึก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7)

ส่วนการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน (ร้อยละ 92.3) ที่เหลือไม่ต้องการทราบข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 7.7) โดยข้อมูลที่ต้องการทราบนั้น ส่วนมากระบุว่าต้องการข้อมูลการมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน (ร้อยละ 18.8) รองลงมาคือข้อมูลกิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต (ร้อยละ 15.5) ต้องการรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และผลกระทบด้านสุขภาพ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.1) ที่เหลือต้องการทราบข้อมูลประโยชน์ของโครงการฯ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และผลกระทบด้านสังคม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.5)

#### (6) การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53.8-61.5) มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ไม่มีประโยชน์หรือผลดีต่อด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ยกเว้นด้านการมีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้นที่ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน (ร้อยละ 61.5) ดังนี้

| ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน                                         | ผู้ที่ระบุว่าได้รับประโยชน์ |        | ระดับของประโยชน์           |                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|---------|
|                                                                            | จำนวน<br>(ตัวอย่าง)         | ร้อยละ | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ   |
| 1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น<br>เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น | 5                           | 38.5   | 1.20                       | 0.447                              | น้อย    |
| 2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มเติม                                      | 8                           | 61.5   | 2.00                       | 0.000                              | ปานกลาง |
| 3. สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/<br>ท้องถิ่น                    | 5                           | 38.5   | 1.20                       | 0.447                              | น้อย    |
| 4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการ<br>ต่างๆ ดีขึ้น             | 6                           | 46.2   | 1.17                       | 0.408                              | น้อย    |

หมายเหตุ : " เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ มีดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

#### (6) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงปี  
ที่ผ่านมาไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

#### (7) ความคิดเห็นด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมต่างๆ ของโครงการฯ  
(ร้อยละ 84.6) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 15.4) โดยมีความพึงพอใจในแต่ละด้านในระดับปาน  
กลาง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

| การดำเนินการด้านต่างๆ                            | ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ) |      |         |      |           | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ความ<br>พึงพอใจ |
|--------------------------------------------------|---------------------------|------|---------|------|-----------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|                                                  | น้อยที่สุด                | น้อย | ปานกลาง | มาก  | มากที่สุด |                            |                                        |                          |
| 1. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ                    | 9.0                       | 45.5 | 27.3    | 18.2 | 0.0       | 2.55                       | 0.934                                  | ปานกลาง                  |
| 2. กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ และการมี<br>ส่วนร่วม | 9.1                       | 27.3 | 58.4    | 18.2 | 0.0       | 2.73                       | 0.905                                  | ปานกลาง                  |
| 3. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการมี<br>ส่วนร่วม | 9.0                       | 36.4 | 27.3    | 27.3 | 0.0       | 2.73                       | 1.009                                  | ปานกลาง                  |
| 4. ภาพรวมการดำเนินงานของโครงการฯ                 | 9.0                       | 27.3 | 27.3    | 36.4 | 0.0       | 2.91                       | 1.044                                  | ปานกลาง                  |

หมายเหตุ : " เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ มีดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก  
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

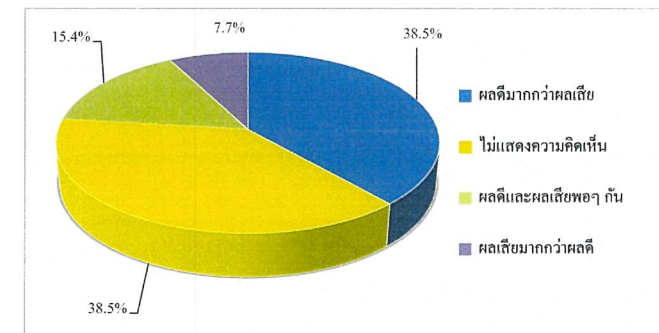
ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

#### (8) ทศนคติและความคิดเห็นของชุมชนในภาพรวมต่อการดำเนินการของบริษัทโทสโก โลหะ เคลือบ (ประเทศไทย) จำกัด

1) โดยภาพรวมการดำเนินการของบริษัทฯ มีผลประโยชน์ หรือผลเสียอย่างไร  
ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีความเห็นว่าการดำเนินการของบริษัทฯ จะมีประโยชน์  
มากกว่าผลกระทบ (ร้อยละ 30.7) ที่เหลือให้ความเห็นว่าเหมือนเดิมไม่แตกต่าง ได้รับและไม่ได้รับ  
ผลประโยชน์พอกัน และไม่แสดงความคิดเห็น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 23.1)

2) ทศนคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงปี  
ที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีทัศนคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมของการดำเนินการ  
ของโครงการฯ ว่าเป็นผลดีมากกว่าผลเสีย และไม่แสดงความคิดเห็น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 38.5)  
รองลงมาเป็นผลดีและผลเสียพอกัน (ร้อยละ 15.4) ที่เหลือมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 7.7) ดังแสดง  
ในรูปที่ 6.4-3



รูปที่ 6.4-3 ทศนคติและความคิดเห็นต่อภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

3) ต้องการให้โครงการฯ ช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ต้องการให้โครงการฯ ช่วยเหลือชุมชนโดยสนับสนุนกิจกรรมสำคัญต่างๆ ภายในชุมชน (ร้อยละ 37.5) รองลงมาสนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กภายในชุมชน (ร้อยละ 20.8) สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม (ร้อยละ 16.7) เช่น ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง งบประมาณที่มาจากผู้บริจาคในชุมชนในพื้นที่บ้าง (ร้อยละ 12.5) สนับสนุนงานประเพณีในชุมชน (ร้อยละ 8.3) ที่เหลืออยากให้องค์กรที่พบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง (ร้อยละ 4.2)

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

- 1) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนทราบ
- 2) เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
- 3) ส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชน
- 4) ลงพื้นที่เข้ามาพบปะพูดคุยกับชุมชน และร่วมทำกิจกรรมกับชุมชน

6.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 406 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 5 โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) สภาพทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 63.8 และ ร้อยละ 36.2 ตามลำดับ) โดยส่วนมากมีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 34.2) รองลงมา มีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 32.0) อายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 21.4) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี และมีอายุมากกว่า 60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 6.2) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) สถานภาพในครัวเรือนและสถานภาพสมรส

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 58.9) รองลงมาเป็นหัวหน้าครัวเรือนเอง (ร้อยละ 34.2) เป็นมารดา/บิดา (ร้อยละ 3.9) ที่เหลือเป็นบุตร (ร้อยละ 3.9)

จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย) ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 5-6 คน (ร้อยละ 63.8) รองลงมา มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 3-4 คน (ร้อยละ 29.8) มีจำนวนสมาชิก 7-8 คน (ร้อยละ 4.4) ที่เหลือมีจำนวนสมาชิก 1-2 (ร้อยละ 2.0)

3) ระดับการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากรับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 40.4) รองลงมาจบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 26.2) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. (ร้อยละ 24.6) ระดับปวส. หรืออนุปริญญา (ร้อยละ 7.4) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 1.2) ที่เหลือไม่ได้เข้ารับการการศึกษา (ร้อยละ 0.2)

4) การนับถือศาสนาและอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) สำหรับอาชีพหลัก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 51.0) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 30.5) พนักงานบริษัทหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 13.5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 4.0) ที่เหลือประกอบอาชีพเกษตรกร (ร้อยละ 1.0) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 98.0) รองลงมาระบุว่ามีอาชีพเสริม คือ อาชีพประมง (ร้อยละ 1.0) ที่เหลือประกอบอาชีพเสริมคือค้าขายและรับจ้างทั่วไป ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.5)

5) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 63.5) รองลงมาเป็นคนในพื้นที่/ชุมชนตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 36.0) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นในจังหวัดระยอง (ร้อยละ 0.5) ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 51.6) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 24.4) ภาคเหนือ (ร้อยละ 11.6) ภาคตะวันออก (ร้อยละ 7.4) ภาคใต้ (ร้อยละ 2.7) ภาคตะวันตก (ร้อยละ 1.9) และกรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 0.4) โดยส่วนมากได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่ประมาณ 6-10 ปี (ร้อยละ 38.0) รองลงมาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 29.8) และมากกว่า 20 ปี

(ร้อยละ 13.2) ตามลำดับ สาเหตุที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายเข้ามาเพื่อประกอบอาชีพ ติดตามครอบครัวหรือแต่งงานกับคนในพื้นที่

6) ภาวะการเงินของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ระบุว่าในครัวเรือนมีรายได้พอใช้และเหลือเก็บ (ร้อยละ 52.7) รองลงมาคือ พอใช้ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 29.) บางเดือนไม่พอใช้ (ร้อยละ 16.3) และไม่พอใช้ (ร้อยละ 1.5)

(2) สภาพการถือครองที่ดิน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ 76.6) รองลงมา มีที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ 21.7) ที่เหลือเช่าที่ดินผู้อื่น (ร้อยละ 1.7) โดยผู้ที่ระบุว่าที่ดินเป็นของตนเองนั้น ส่วนใหญ่จะใช้ที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย (ร้อยละ 96.6) ที่เหลือระบุว่าเพื่อใช้ทำการเกษตรกรรม (ร้อยละ 3.4)

(3) สุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2567-2568) สมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 51.5) ที่เหลือระบุว่ามีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 48.5) โดยส่วนมากระบุว่าเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 32.3) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคเบาหวาน (ร้อยละ 23.9) โรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 14.8) โรคความดัน (ร้อยละ 11.4) โรคไขข้อ (ร้อยละ 4.5) โรคโควิด-19 (ร้อยละ 2.7) โรคหัวใจ (ร้อยละ 1.0) และเกิดจากอุบัติเหตุ (ร้อยละ 0.7) ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากจะนำไปรักษาพยาบาลที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 33.1) รองลงมา คือ ซื้อยารับประทานเอง (ร้อยละ 27.3) รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 21.3) รักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 18.2) ที่เหลือปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 0.1)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซักล้าง)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในครัวเรือนมีการใช้น้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 99.8) สำหรับดื่มหรือประกอบอาหาร ที่เหลือใช้น้ำบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.2) ส่วนปัญหาการใช้น้ำอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 96.7) รองลงมาใช้น้ำบ่อคั้น (ร้อยละ 3.1) ที่เหลือใช้น้ำบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.2) ส่วนปัญหาการใช้น้ำเพื่ออุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำอุปโภค (ร้อยละ 86.2) ที่เหลือมีปัญหในการใช้น้ำอุปโภค (ร้อยละ 13.8) คือน้ำไหลช้า/แรงดันต่ำ (ร้อยละ 59.7) น้ำขุ่น (ร้อยละ 40.3)

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 98.8) ที่เหลือระบุว่ามีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 1.2) ส่วนมากจะใช้น้ำประปาและน้ำฝน

3) การจัดการมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า การจัดการมูลฝอยในครัวเรือนได้รับการบริการของเทศบาล หรือ อบต. (ร้อยละ 100.0)

4) การใช้ไฟฟ้า

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 99.5) ที่เหลือระบุว่าพบปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 0.5) ได้แก่ ปัญหาไฟฟ้าดับ/ตก

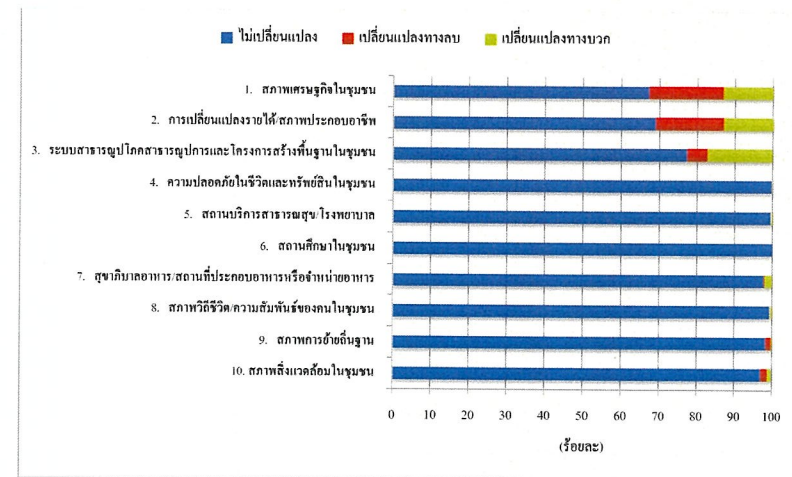
(4) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจพบว่าประเด็นด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ระบุว่ามี การเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับจากปีที่ผ่านมาเป็นลำดับดังนี้ ได้แก่ ด้านสภาพเศรษฐกิจในชุมชน ระบบสาธารณสุข สาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชนและการเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพ (ดังแสดงในรูปที่ 6.5-1) ซึ่งมีทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ โดยจะอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง รายละเอียดดังนี้

| ประเด็น                                                                | การเปลี่ยนแปลง<br>(ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)<br>(ร้อยละ) |             | การเปลี่ยนแปลง             |                                    |                         |                            |                                    |                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|                                                                        |                                                               |             | ทางบวก                     |                                    |                         | ทางลบ                      |                                    |                         |
|                                                                        | ไม่เปลี่ยนแปลง                                                | เปลี่ยนแปลง | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับการ<br>เปลี่ยนแปลง | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับการ<br>เปลี่ยนแปลง |
| 1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน                                                 | 67.2                                                          | 32.8        | 1.98                       | 0.137                              | ปานกลาง                 | 2.13                       | 0.432                              | ปานกลาง                 |
| 2. การเปลี่ยนแปลง<br>รายได้/สภาพการ<br>ประกอบอาชีพ                     | 69.0                                                          | 31.0        | 2.00                       | 0.000                              | ปานกลาง                 | 2.11                       | 0.393                              | ปานกลาง                 |
| 3. ระบบสาธารณูปโภค<br>สาธารณูปการและ<br>โครงการสร้างพื้นฐาน<br>ในชุมชน | 77.3                                                          | 22.7        | 1.96                       | 0.204                              | ปานกลาง                 | 1.91                       | 0.426                              | ปานกลาง                 |
| 4. ความปลอดภัยในชีวิต<br>และทรัพย์สินในชุมชน                           | 99.8                                                          | 0.2         | 1.00                       | 0.000                              | น้อย                    | 0.00                       | 0.000                              | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง      |
| 5. สถานบริการสาธารณสุข/<br>โรงพยาบาล                                   | 99.5                                                          | 0.5         | 1.50                       | 0.707                              | น้อย                    | 0.00                       | 0.000                              | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง      |
| 6. สถานศึกษาในชุมชน                                                    | 100.0                                                         | 0.0         | 0.00                       | 0.000                              | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง      | 0.0                        | 0.000                              | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง      |
| 7. สุขาภิบาลอาหาร/<br>สถานที่ประกอบอาหาร<br>หรือจำหน่ายอาหาร           | 97.8                                                          | 2.2         | 2.38                       | 0.518                              | ปานกลาง                 | 3.00                       | 0.000                              | มาก                     |
| 8. สภาพแวดล้อม/ความ<br>สัมพันธ์ของคนในชุมชน                            | 99.3                                                          | 0.7         | 2.00                       | 0.000                              | ปานกลาง                 | 0.00                       | 0.000                              | ไม่<br>เปลี่ยนแปลง      |
| 9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน                                                  | 98.3                                                          | 1.7         | 2.00                       | 0.000                              | ปานกลาง                 | 1.33                       | 0.516                              | น้อย                    |
| 10. สภาพสิ่งแวดล้อมใน<br>ชุมชน                                         | 97.0                                                          | 3.0         | 1.40                       | 0.548                              | น้อย                    | 1.43                       | 0.535                              | น้อย                    |

หมายเหตุ : "เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง มีดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด



รูปที่ 6.5-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม  
ที่ได้รับในปัจจุบัน

(5) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 65.3) ที่เหลือระบุว่าชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 34.7) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีรายละเอียดดังนี้

| ผลกระทบ    | ผู้ได้รับผลกระทบ |        | แหล่งที่มา                                                                                                                  | ผลกระทบสิ่งแวดล้อม         |                                    |                  |
|------------|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|
|            | ตัวอย่าง         | ร้อยละ |                                                                                                                             | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{x}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ผลกระทบ |
| กลิ่นรบกวน | 83               | 31.3   | โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้/<br>การจราจร / กิจกรรมในชุมชน                                                                 | 1.42                       | 0.683                              | น้อย             |
| เขม่าควัน  | 62               | 23.4   | การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม /<br>ระบุไม่ได้ / กิจกรรมในชุมชน                                                                | 1.66                       | 0.723                              | ปานกลาง          |
| ฝุ่นละออง  | 219              | 82.6   | การจราจร / กิจกรรมในชุมชน/<br>โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้/<br>กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้/<br>โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร | 1.58                       | 0.647                              | ปานกลาง          |
| น้ำเสีย    | 10               | 3.8    |                                                                                                                             | 1.10                       | 0.316                              | น้อย             |

| ผลกระทบ               | ผู้ได้รับผลกระทบ |        | แหล่งที่มา                                                   | ผลกระทบเบื้องต้น           |                                    |                               |
|-----------------------|------------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|                       | ตัวอย่าง         | ร้อยละ |                                                              | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ผลกระทบ <sup>๗</sup> |
| เสียงรบกวน            | 88               | 33.1   | การจราจร / ระบุไม่ได้ / โรงงาน<br>อุตสาหกรรม                 | 1.51                       | 0.678                              | ปานกลาง                       |
| ขยะมูลฝอย             | 34               | 12.8   | กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ /<br>การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม | 1.41                       | 0.609                              | น้อย                          |
| การคมนาคมและ<br>จราจร | 236              | 89.1   | การจราจร / กิจกรรมในชุมชน /<br>โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้ | 1.61                       | 0.762                              | ปานกลาง                       |

หมายเหตุ : <sup>๗</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

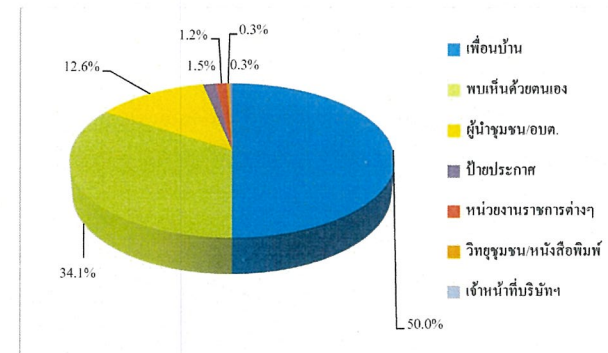
ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด

จากการข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ ปัญหาการคมนาคมและจราจร โดยผลกระทบปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาด้านเสียง กลิ่นรบกวน เขม่าควัน ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาด้านน้ำเสีย ตามลำดับ โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลางสำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ และไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้

#### (6) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

##### 1) การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ถึงหนึ่งรู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือไม่รู้จักโครงการ (ร้อยละ 50.0) โดยส่วนมากจะรู้จักจากเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 50.0) รองลงมารู้จักจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 34.1) ผู้นำชุมชน/อบต. (ร้อยละ 12.6) ป้ายประกาศ (ร้อยละ 1.5) หน่วยงานราชการต่างๆ (ร้อยละ 1.2) ที่เหลือทราบจากวิทยุชุมชน/หนังสือพิมพ์ และจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.3) ดังแสดงในรูปที่ 6.5-2



รูปที่ 6.5-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

##### 2) กิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่สามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้นเพื่อชุมชนได้ (ร้อยละ 1.9) และส่วนใหญ่ไม่เคยได้เข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 63.1) ส่วนที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนใหญ่ระบุเหตุผลที่เข้าร่วมว่า ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ (ร้อยละ 53.0) รองลงมาได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน (ร้อยละ 15.2) ได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน (ร้อยละ 14.6) ได้รับความรู้ (ร้อยละ 10.6) ที่เหลือได้รับของที่ระลึก (ร้อยละ 6.6) ตามลำดับ

##### 3) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯเพิ่มเติม (ร้อยละ 72.4) ส่วนผู้ที่ต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม (ร้อยละ 27.6) ได้แก่ ผลกระทบด้านสุขภาพ (ร้อยละ 25.0) การมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน (ร้อยละ 23.2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 21.4) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ (ร้อยละ 9.8) กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต และผลกระทบด้านสังคม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 8.0) ที่เหลือเป็นเรื่องประโยชน์ของโครงการฯ (ร้อยละ 4.5)

##### 4) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นต่อประโยชน์หรือผลดีจากการดำเนินงานของโครงการฯ ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ดังนี้

| ข้อห่วงกังวล                                                            | ผู้ที่เห็นว่ามีประโยชน์<br>หรือผลดี |        | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วนเบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ของประโยชน์ <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                         | ตัวอย่าง                            | ร้อยละ |                            |                                    |                                   |
| 1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น | 86                                  | 21.2   | 2.00                       | 0.153                              | ปานกลาง                           |
| 2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น                                   | 154                                 | 37.9   | 2.03                       | 0.178                              | ปานกลาง                           |
| 3. หน่วยงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชนท้องถิ่น                      | 361                                 | 88.9   | 2.47                       | 0.516                              | ปานกลาง                           |
| 4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น              | 359                                 | 88.4   | 2.46                       | 0.527                              | ปานกลาง                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

5) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีความห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 100.0)

6) เรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ที่ผ่านมาไม่เคยมีการร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ (ร้อยละ 100.0)

7) ความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านสังคมต่างๆ ของโครงการฯ (ร้อยละ 100.0)

| การดำเนินการด้านต่างๆ                        | ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ) |      |         |      |           | ค่าเฉลี่ย<br>( $\bar{X}$ ) | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>(S.D.) | ระดับ<br>ความ<br>เชื่อมั่น <sup>1</sup> |
|----------------------------------------------|---------------------------|------|---------|------|-----------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              | น้อยที่สุด                | น้อย | ปานกลาง | มาก  | มากที่สุด |                            |                                        |                                         |
| 1. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ                | 1.7                       | 9.4  | 50.5    | 38.4 | 0.0       | 3.26                       | 0.695                                  | ปานกลาง                                 |
| 2. กิจกรรมด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม             | 0.5                       | 8.6  | 50.5    | 40.4 | 0.0       | 3.31                       | 0.645                                  | ปานกลาง                                 |
| 3. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม | 1.2                       | 20.2 | 76.4    | 2.2  | 0.0       | 2.80                       | 0.482                                  | ปานกลาง                                 |
| 4. ภาพรวมการดำเนินงานของโครงการฯ             | 0.5                       | 11.1 | 48.8    | 39.6 | 0.0       | 3.28                       | 0.672                                  | ปานกลาง                                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง

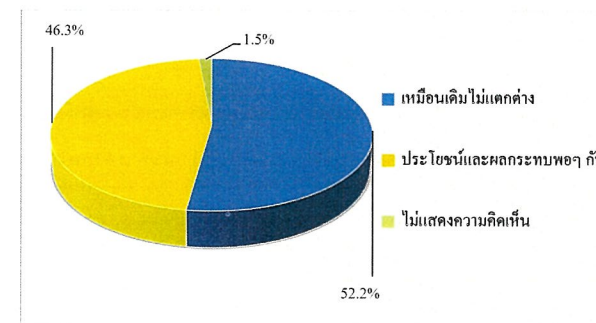
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก

ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

(7) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการดำเนินโครงการฯ เหมือนเดิมไม่แตกต่าง (ร้อยละ 52.2) รองลงมา คือ ได้รับประโยชน์และผลกระทบพอกัน (ร้อยละ 46.3) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 1.5) ดังแสดงในรูปที่ 6.5-3



รูปที่ 6.5-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

เมื่อสอบถามถึงผลดีหรือผลเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า การดำเนินโครงการฯ มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 39.9) รองลงมา คือ ผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 39.7) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 20.4)

(13) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

- 1) อยากให้สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน และกิจกรรมประเพณีต่างๆ
- 2) อยากให้ช่วยเหลือกลุ่มผู้สูงอายุ และผู้พิการ
- 3) สนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กในชุมชน
- 4) ส่งเสริมอาชีพในชุมชน
- 5) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง
- 6) อยากให้มีช่องทางติดต่อระหว่างโรงงานกับชุมชน
- 7) อยากให้ความสำคัญในทุกๆ เรื่องของโรงงาน เช่น มลพิษ พนักงาน ชยะ สิ่งแวดล้อม

เป็นต้น

## ภาคผนวก ก.2

### ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 1

ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน (ช่วงเวลากลางวัน)

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โฟสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

| วันที่ทำการ<br>ตรวจวัด      | เวลา (น.)   | ระดับเสียงพื้นฐาน        | ระดับเสียง       | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง     | ระดับเสียง                 | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
|                             |             | (Background Sound Level) | ขณะไม่มีการรบกวน | ของแหล่งกำเนิด             | ขณะมีการรบกวน <sup>u</sup> |                      |
|                             |             | L <sub>90</sub>          | Leq (1 hr)       | (Specific Sound Level, Ts) | (Rating Level)             |                      |
|                             |             | 28 ก.พ-1 มี.ค. 68*       |                  | 14-21 ส.ค. 68**            | (+3 dBA)                   |                      |
|                             |             | (1)                      | (2)              | (3)                        | (4)                        | (4)-(1)              |
| 14 ส.ค. 68<br>(วันพฤหัสบดี) | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 54.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 55.9                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 56.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 57.8                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 57.4                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 57.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 58.6                       | N/A                        | 0.0                  |
| 15 ส.ค. 68<br>(วันศุกร์)    | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 56.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 55.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 57.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 57.5                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 56.7                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 56.8                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 56.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 55.5                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 56.1                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 58.2                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 57.9                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 59.8                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 59.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 58.8                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 60.5                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 58.0                       | N/A                        | 0.0                  |
| 16 ส.ค. 68<br>(วันเสาร์)    | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 57.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 59.7                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 59.4                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 58.3                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 58.8                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 58.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 56.4                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 57.1                       | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 57.0                       | N/A                        | 0.0                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>     |             |                          |                  |                            |                            | 10                   |

ตารางที่ 1

ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน (ช่วงเวลากลางวัน) (ต่อ)

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โฟสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

| วันที่ทำการ<br>ตรวจวัด     | เวลา (น.)   | ระดับเสียงพื้นฐาน        | ระดับเสียง       | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง     | ระดับเสียง                 | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
|----------------------------|-------------|--------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
|                            |             | (Background Sound Level) | ขณะไม่มีการรบกวน | ของแหล่งกำเนิด             | ขณะมีการรบกวน <sup>u</sup> |                      |
|                            |             | L <sub>90</sub>          | Leq (1 hr)       | (Specific Sound Level, Ts) | (Rating Level)             |                      |
|                            |             | 28 ก.พ-1 มี.ค. 68*       |                  | 14-21 ส.ค. 68**            | (+3 dBA)                   |                      |
|                            |             | (1)                      | (2)              | (3)                        | (4)                        | (4)-(1)              |
| 16 ส.ค. 68<br>(วันเสาร์)   | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 56.7                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 57.3                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 59.3                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 58.3                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 59.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 59.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 57.8                       | N/A                        | 0.0                  |
| 17 ส.ค. 68<br>(วันอาทิตย์) | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 57.3                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 58.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 55.4                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 55.9                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 57.4                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 57.5                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 57.3                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 58.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 58.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 57.9                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 58.4                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 58.2                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 58.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 58.5                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 59.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 58.1                       | N/A                        | 0.0                  |
| 18 ส.ค. 68<br>(วันจันทร์)  | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 58.0                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 60.1                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 59.1                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 56.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 57.2                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 56.5                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 56.8                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 57.6                       | N/A                        | 0.0                  |
|                            | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 55.7                       | N/A                        | 0.0                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>    |             |                          |                  |                            |                            | 10                   |

ตารางที่ 1 ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน (ช่วงเวลากลางวัน) (ต่อ)

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพลีโกล ไลท์เต็ด สต็อค (ประเทศไทย) จำกัด

| วันที่ทำการ<br>ตรวจวัด    | เวลา (น.)   | ระดับเสียงพื้นฐาน        | ระดับเสียง       | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง | ระดับเสียง                 | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
|---------------------------|-------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
|                           |             | (Background Sound Level) | ขณะไม่มีการรบกวน | ของแหล่งกำเนิด         | ขณะมีการรบกวน <sup>v</sup> |                      |
|                           |             | L <sub>90</sub>          | Leq (1 hr)       | Leq (1 hr)             | (Rating Level)             |                      |
|                           |             | 28 ก.พ-1 มี.ค. 68*       |                  | 14-21 ส.ค. 68**        | (+3 dBA)                   |                      |
|                           |             | (1)                      | (2)              | (3)                    | (4)                        | (4)-(1)              |
| 18 ส.ค. 68<br>(วันจันทร์) | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 56.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 56.3                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 58.1                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 59.1                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 58.9                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 59.6                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 60.3                   | N/A                        | 0.0                  |
| 19 ส.ค. 68<br>(วันอังคาร) | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 57.7                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 60.2                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 59.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 58.8                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 56.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 56.0                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 55.9                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 55.4                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 56.8                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 59.1                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 56.7                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 58.3                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 57.6                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 57.9                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 59.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 56.5                   | N/A                        | 0.0                  |
| 20 ส.ค. 68<br>(วันพุธ)    | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 57.9                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 59.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 59.2                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 57.6                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 56.6                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 55.8                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 55.7                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 57.0                   | N/A                        | 0.0                  |
|                           | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 55.9                   | N/A                        | 0.0                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>   |             |                          |                  |                        |                            | 10                   |

ตารางที่ 1 ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน (ช่วงเวลากลางวัน) (ต่อ)

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพลีโกล ไลท์เต็ด สต็อค (ประเทศไทย) จำกัด

| วันที่ทำการ<br>ตรวจวัด      | เวลา (น.)   | ระดับเสียงพื้นฐาน        | ระดับเสียง       | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง | ระดับเสียง                 | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
|                             |             | (Background Sound Level) | ขณะไม่มีการรบกวน | ของแหล่งกำเนิด         | ขณะมีการรบกวน <sup>v</sup> |                      |
|                             |             | L <sub>90</sub>          | Leq (1 hr)       | Leq (1 hr)             | (Rating Level)             |                      |
|                             |             | 28 ก.พ-1 มี.ค. 68*       |                  | 14-21 ส.ค. 68**        | (+3 dBA)                   |                      |
|                             |             | (1)                      | (2)              | (3)                    | (4)                        | (4)-(1)              |
| 20 ส.ค. 68<br>(วันพุธ)      | 15:00-16:00 | 58.9                     | 71.5             | 55.9                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 16:00-17:00 | 57.9                     | 63.4             | 56.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 17:00-18:00 | 61.0                     | 67.1             | 58.3                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 18:00-19:00 | 58.5                     | 63.9             | 57.4                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 19:00-20:00 | 58.1                     | 64.1             | 59.2                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 20:00-21:00 | 58.1                     | 64.8             | 58.8                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 21:00-22:00 | 56.4                     | 63.3             | 56.1                   | N/A                        | 0.0                  |
| 21 ส.ค. 68<br>(วันพฤหัสบดี) | 06:00-07:00 | 56.4                     | 62.9             | 57.8                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 07:00-08:00 | 60.0                     | 65.4             | 60.1                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 08:00-09:00 | 59.4                     | 64.9             | 58.5                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 09:00-10:00 | 58.5                     | 64.3             | 56.3                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 10:00-11:00 | 57.8                     | 63.2             | 55.0                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 11:00-12:00 | 57.9                     | 63.2             | 56.0                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 12:00-13:00 | 55.8                     | 61.6             | 55.7                   | N/A                        | 0.0                  |
|                             | 13:00-14:00 | 61.4                     | 69.3             | 73.2                   | 73.9                       | 12.5                 |
|                             | 14:00-15:00 | 57.8                     | 73.3             | 68.4                   | N/A                        | 0.0                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>     |             |                          |                  |                        |                            | 10                   |

- หมายเหตุ: 1. <sup>v</sup> Rating level = {10 (log<sub>10</sub>{10<sup>(0.1L<sub>Aeq,Ts</sub>)</sup> - 10<sup>(0.1L<sub>Aeq,R</sub>)</sup>})
- โดยที่ L<sub>Aeq,Ts</sub> = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)
- และ L<sub>Aeq, R</sub> = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
2. กรณีบริเวณผู้รับผลกระทบเป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล สถานศึกษา ห้องสมุด เป็นต้น หรือสถานที่อื่นที่มีสภาวะแวดล้อมซึ่งต้องบวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบล
3. <sup>v</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
4. N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
5. ค่าระดับการรบกวน เท่ากับ 0 หมายถึง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ≤ ระดับเสียงพื้นฐาน
6. \* ผลการตรวจวัดในช่วงระหว่างที่โครงการฯ หยุดการผลิต
7. \*\* ผลการตรวจวัดในช่วงระหว่างที่โครงการฯ ดำเนินการผลิตปกติ
8. วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2568 ช่วงเวลา 13.00-14.00 น. บริเวณ รพ.ศต. มายางพร มีฝนตกหนัก

ตารางที่ 2 ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน (ช่วงเวลากลางคืน)

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โปสโก จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หน่วย : dBA

| วันที่ทำการ<br>ตรวจวัด                                      | เวลา (น.)   | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>(Background Sound Level) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน <sup>2/</sup><br>(Residual Sound Level) | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด <sup>3/</sup><br>(Specific Sound Level) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup><br>(Rating Level) | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                             |             | L <sub>90</sub>                                             | Leq (5 min)                                                            | Leq (5 min)                                                                      | (+3 dBA)                                                    |                      |
|                                                             |             | 28 ก.พ.-1 มี.ค. 68*                                         |                                                                        | 14-21 ส.ค. 68**                                                                  |                                                             |                      |
|                                                             |             | (1)                                                         | (2)                                                                    | (3)                                                                              |                                                             |                      |
| 14 ส.ค. 68<br>(วันพฤหัสบดี)<br>ถึง 15 ส.ค. 68<br>(วันศุกร์) | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 54.9                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 57.6                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 57.6                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 54.9                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 53.6                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 52.1                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 53.4                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 56.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| 15 ส.ค. 68<br>(วันศุกร์)<br>ถึง 16 ส.ค. 68<br>(วันเสาร์)    | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 64.7                                                                             | 65.5                                                        | 11.7                 |
|                                                             | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 56.5                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 56.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 57.6                                                                             | 44.2                                                        | 0.0                  |
|                                                             | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 54.5                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 57.1                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 59.4                                                                             | 59.1                                                        | 9.5                  |
|                                                             | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 57.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| 16 ส.ค. 68<br>(วันเสาร์)<br>ถึง 17 ส.ค. 68<br>(วันอาทิตย์)  | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 54.5                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 55.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 54.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 54.9                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 57.4                                                                             | 56.1                                                        | 7.8                  |
|                                                             | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 52.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 53.0                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 59.4                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| 17 ส.ค. 68<br>(วันอาทิตย์)<br>ถึง 18 ส.ค. 68<br>(วันจันทร์) | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 57.3                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 54.1                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 59.3                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 54.3                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 49.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 48.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 50.6                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 54.8                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| 18 ส.ค. 68<br>(วันจันทร์)<br>ถึง 19 ส.ค. 68<br>(วันอังคาร)  | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 54.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 53.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 50.9                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 50.3                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 49.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 48.4                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 51.8                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                             | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 55.5                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>5/</sup>                                    |             |                                                             |                                                                        |                                                                                  |                                                             | 10                   |

ตารางที่ 2 ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน (ช่วงเวลากลางคืน)

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โปสโก จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หน่วย : dBA

| วันที่ทำการ<br>ตรวจวัด                                  | เวลา (น.)   | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>(Background Sound Level) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน <sup>2/</sup><br>(Residual Sound Level) | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด <sup>3/</sup><br>(Specific Sound Level) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup><br>(Rating Level) | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                         |             | L <sub>90</sub>                                             | Leq (5 min)                                                            | Leq (5 min)                                                                      | (+3 dBA)                                                    |                      |
|                                                         |             | 28 ก.พ-1 มี.ค. 68*                                          |                                                                        | 14-21 ส.ค. 68**                                                                  |                                                             |                      |
|                                                         |             | (1)                                                         | (2)                                                                    | (3)                                                                              |                                                             |                      |
| 19 ส.ค. 68<br>(วันอังคาร)<br>ถึง 20 ส.ค. 68<br>(วันพุธ) | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 51.8                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 53.0                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 52.3                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 51.0                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 50.0                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 49.9                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 51.8                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 54.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| 20 ส.ค. 68<br>(วันพุธ)                                  | 22:00-23:00 | 53.8                                                        | 60.7                                                                   | 51.7                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 23:00-00:00 | 53.0                                                        | 60.9                                                                   | 49.9                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 00:00-01:00 | 53.1                                                        | 63.8                                                                   | 51.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 01:00-02:00 | 50.1                                                        | 57.5                                                                   | 50.2                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 02:00-03:00 | 48.3                                                        | 55.4                                                                   | 48.5                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 03:00-04:00 | 49.0                                                        | 57.4                                                                   | 47.8                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 04:00-05:00 | 49.6                                                        | 56.7                                                                   | 51.0                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
|                                                         | 05:00-06:00 | 54.6                                                        | 60.3                                                                   | 54.3                                                                             | N/A                                                         | 0.0                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>5/</sup>                                |             |                                                             |                                                                        |                                                                                  |                                                             | 10                   |

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> ใช้ค่า median ราย 5 นาที ในแต่ละชั่วโมง  
โดยระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ตรวจวัดในช่วงระหว่างที่โครงการฯ หยุดการผลิต ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 1 มีนาคม พ.ศ.2568  
โดยบริษัท ซิเอก จำกัด
  - <sup>2/</sup> ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด หมายถึง ระดับเสียงที่ตรวจวัดบริเวณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร ในช่วงระหว่างที่โครงการฯ  
ดำเนินการผลิตปกติ ระหว่างวันที่ 14-21 สิงหาคม พ.ศ.2568 โดยบริษัท ซิเอก จำกัด ซึ่งใช้ค่า Median ราย 5 นาที ในช่วงเวลาเดียวกันคือระดับเสียงพื้นฐาน  
นำมาใช้คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และค่าระดับการรบกวน
  - <sup>3/</sup> Rating level =  $\{10 (\log_{10} (10^{(0.1 LAeq,Ts)} - 10^{(0.1 LAeq,R)}))\}$   
โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)  
และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)  
กรณีการประเมินเสียงรบกวนในช่วงเวลากลางคืนต้องเพิ่มอีก 3 เดซิเบล
  - <sup>4/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
  - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
  - ค่าระดับการรบกวน เท่ากับ 0 หมายถึง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ≤ ระดับเสียงพื้นฐาน
  - วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ.2568 ช่วงเวลา 22.00-23.00 น. บริเวณ รพ.ศ. บางยางพร มีฝนตกหนัก