

บทที่ 4

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.1 บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีความสำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชนและผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี มีประเด็นที่สำคัญกับชุมชนท้องถิ่น คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านบวกและด้านลบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม บริษัทจึงได้จัดให้มีกระบวนการ รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ต่อการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจอันดีต่อโครงการ และเพิ่มช่องทางในการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัท ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีส่วนช่วยพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมไทย

ดังนั้น การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการอย่างแท้จริง

4.2 วิธีการดำเนินการ

4.2.1 พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ SSE1-PV08 ตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

4.2.2 กลุ่มเป้าหมาย

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1. ผู้ได้รับผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบ ชาวชุมชนใกล้เคียงโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้มีส่วนได้เสียกับการก่อสร้างและดำเนินกิจกรรมของบริษัท ของตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ประชาชนที่สนใจทั่วไป

4.2.3 เทคนิควิธีการ

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ด้วยการรับฟังความคิดเห็น การถาม-ตอบ กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์แนะนำโครงการเบื้องต้น และการจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับ แกนนำ ประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านโกซ่าย และผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งประชาชนที่สนใจของตำบลรางหวาย รับฟังความคิดเห็นของชาวชุมชนที่เข้าที่ดินทำกิน
2. การจัดเวทีประชาคมเพื่อทำความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำ หน่วยงานราชการ องค์กรต่างๆ ประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านโกซ่าย และผู้สนใจของเทศบาลตำบลรางหวาย
3. เปิดเวทีการขอมติอนุญาตให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อทางบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด จะได้มีการนำเสนอรายละเอียดโครงการฯ เบื้องต้นแก่เทศบาลตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

4.3 ผลการดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการและการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.3.1 กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมเพื่อขอรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการฯ

กิจกรรมลงพื้นที่จัดเวทีประชาคม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อขอประขามติและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 10.5 เมกะวัตต์ ในพื้นที่ ตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

1 กลุ่มเป้าหมาย

- นายคำรณ เบญจพาด นายกเทศบาลตำบลรางหวาย

- ปลัดเทศบาลตำบลรางหวาย
- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบล และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ผู้ใหญ่บ้าน
- ชาวชุมชนในตำบลรางหวาย
- ชาวชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันพุธที่ 4 เมษายน 2556 ณ หมู่บ้านโกซ่าย ตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างเวลา 16.00-18.00น.

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ผลดี ผลเสีย ต่อชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้ที่ ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในกรณีที่เปิดทำการแล้วไฟฟ้าในหมู่บ้านจะตกหรือไม่ หากไม่ต้องจะยินดีมาก ซึ่งที่ประชุมก็เข้าใจและยินดีในการจัดตั้งโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อีกทั้งการผลิตและใช้พลังงานทดแทน ยังเป็นประโยชน์ต่อ

ภาพรวมของประเทศ ชุมชนทั้งในด้านลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงาน ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึง
จะมีส่วนช่วยสร้างเศรษฐกิจชุมชนอีกด้วย

6. ประเด็นซักถาม

- หากเปิดดำเนินการแล้วไฟฟ้าในหมู่บ้านยังจะตกหรือไม่

7. การแสดงความคิดเห็น

ชาวชุมชนไม่ได้แสดงการคัดค้านต่อการดำเนินโครงการในพื้นที่ และเห็นชอบที่จะมีการก่อสร้าง
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เนื่องจากไฟฟ้าในหมู่บ้านไม่พอใช้อยู่แล้ว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

จากการจัดการประชาคมเพื่อขอมติจากชาวชุมชนเพื่อดำเนินการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ในพื้นที่ตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรีนั้น พบว่า ชาวชุมชนทั้งกลุ่มผู้นำและ
ชาวชุมชนให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่า โรงงานไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ มีความเหมาะสมต่อพื้นที่ และยังช่วยให้ไฟฟ้าในหมู่บ้านเสถียรขึ้นอีกด้วย

จากการจัดการประชุมประชาคมในวันที่ 4 เมษายน 2556 แจ้งผลการตรวจสอบรายงานการจัดทำ
ประชาคมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
โดยทางสำนักงาน เห็นชอบให้ดำเนินโครงการดังกล่าวได้ และให้บริษัทจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างต่อไป



ภาพ 4.1 แสดงการกล่าวเปิดการประชุมและการชี้แจงรายละเอียดของโครงการ

4.3.2 กิจกรรมการเปิดเวทีการขอมติอนุญาตก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

กิจกรรมลงพื้นที่การเปิดเวทีขอมติอนุญาต เพื่อให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 10.5 เมกะวัตต์ โดยมีการนำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้นแก่ เทศบาลตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

1. กลุ่มเป้าหมาย

- ปลัดเทศบาลตำบลรางหวาย
- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลรางหวาย และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันศุกร์ที่ 3 พฤษภาคม 2556 ณ เทศบาลตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างเวลา 10:00 น. ถึง 12:00 น. โดย ประธานสภาเทศบาลตำบลรางหวายในการประชุมเป็นผู้กล่าวเปิดงาน

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้นั้นที่ ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในด้านประโยชน์ที่จะได้รับต่อชุมชน การจัดตั้งกองทุนสนับสนุนพัฒนาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ผลกระทบต่างๆ ทั้งต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม ความปลอดภัยต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิตด้านเส้นทางในการคมนาคม

6. ประเด็นซักถาม

- ทางเทศบาลตำบลรางหวายจะได้รับผลประโยชน์จากเงินกองทุนที่ใช้ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือไม่
- เงินกองทุนที่ใช้ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จะครอบคลุมด้านสาธารณสุขอย่างไร
- ในช่วงระยะเวลาการก่อสร้างหากเกิดผลกระทบ ทางบริษัทจะมีแนวทางการแก้ไขอย่างไร

7. การแสดงความคิดเห็น

1. ด้านเงื่อนไขกองทุนพัฒนาที่จะนำมาพัฒนาด้านต่าง ๆ เช่น การก่อสร้างโรงเรียนให้แก่บุตรหลานของชาวชุมชน การสร้างเส้นทางคมนาคมให้มีความสะดวกสบายเอื้ออำนวยประโยชน์แก่ชาวชุมชน
2. ด้านผลกระทบต่าง ๆ ในระยะยาวที่เกิดขึ้น กับชาวชุมชนทางบริษัทจะให้ความร่วมมือกับทางชุมชนก่อน ดังนี้
 - ทางบริษัทฯ จะเข้าไปรับฟังผลกระทบที่เกิดขึ้นกับทางชุมชนก่อน
 - ศึกษาแหล่งที่มาของผลกระทบที่เกิดขึ้น ว่ามาจากแหล่งผลิตไฟฟ้า หรือ มาจากพื้นที่อื่นรอบชุมชน
 - ถ้าในกรณีผลกระทบมาจากแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์จริง ทางบริษัทฯ ความสะดวกค่าเสียหายให้กับชุมชนตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม
 - ถ้าในกรณีผลกระทบไม่ได้มาจากแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทางบริษัทฯ อาจมีการช่วยเหลือเพื่อเยียวยาความทุกข์ร้อนของชาวชุมชน
3. ในที่ประชุมไม่มีผู้เข้าร่วมประชุมคนใดคัดค้านการดำเนินการดังกล่าว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

ทั้งกลุ่มผู้นำและสมาชิกเทศบาลตำบลรางหวาย ให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก แต่จะมีความกังวลในเรื่องงบประมาณการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และผลกระทบต่างๆที่จะเกิดขึ้นในระยะยาว ซึ่งก็เป็นเงื่อนไขสำคัญของบริษัทในการที่จะทำให้โรงไฟฟ้าสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่อง



ภาพ 4.2 แสดงกิจกรรมการเปิดเวทีการขอมติอนุญาต วันที่ 3 พฤษภาคม 2556

4.4 ผลการศึกษาด้านสังคม

การศึกษาคำถามความเข้าใจเกี่ยวกับโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของประชากรที่พักอาศัยในตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ได้จำแนกประเด็นไว้ทั้งสิ้น 2 ประการ ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์
 2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน สุขภาพ ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
- ผลการศึกษาทั้ง 2 ประเด็นข้างต้น มีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

4.4.1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลที่เก็บรวบรวมได้จากการสำรวจประกอบด้วยข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์ ทางด้านเศรษฐกิจ การรับข้อมูลข่าวสาร ดังรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการสัมภาษณ์ของประชากรในพื้นที่ศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน

ลักษณะ	ร้อยละ
เพศ	
หญิง	50
ชาย	50
อายุ	
18-25 ปี	3.16
26-35 ปี	13.89
36-50 ปี	53.07
มากกว่า 50 ปี	29.88
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	
ต่ำกว่า 5,000 บาท	25.36
5,000-10,000 บาท	12.62
10,001-15,000 บาท	46.66
15,001-20,000 บาท	3.98
20,001-25,000 บาท	6.25
สูงกว่า 25,000 บาท	5.23
ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	
น้อยกว่า 5 ปี	2.00
5-10 ปี	7.59
10-15 ปี	2.94
15-20 ปี	9.48
20-25 ปี	3.57
25-30 ปี	22.25
มากกว่า 30 ปี	52.17

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
อาชีพ	
ว่างงาน	4.20
เลี้ยงสัตว์	2.80
พนักงานบริษัท/โรงงาน	0.00
ค้าขาย	2.80
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1.95
แม่บ้าน	2.80
เกษตรกรรม	67.23
ทำการประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0.00
รับจ้างทั่วไป	16.81
ธุรกิจส่วนตัว	0.00
เกษียณอายุราชการ	0.00
อื่นๆ ระบุ	1.40
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ครัวเรือนของท่านกำลังเผชิญในปัจจุบัน	
ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	20.39
เครื่องจักรกลมีจำกัด	3.89
ที่ทำกินมีน้อย	32.03
ปัจจัยการผลิตไม่เพียงพอ	3.89
การขาดแคลนแรงงาน	5.82
การคมนาคมขนส่ง	19.42
การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	0.00
การตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ	10.68
ได้รับข้อมูลด้านวิชาการไม่เพียงพอ	3.89
อื่นๆ ระบุ	0.00

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
ปัญหาด้านสังคม/คุณภาพชีวิตของครัวเรือนที่กำลังเผชิญในปัจจุบัน	
ตลาดแคลงน้ำดื่ม น้ำใช้	2.59
น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	12.93
โรงเรียนไม่เพียงพอ	1.73
สถานีนอมาຍไม่เพียงพอ	3.45
เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	37.07
คนว่างงาน/ตกงาน	10.35
โจรผู้ร้ายความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	6.90
ยาเสพติด	25.00
น้ำท่วม	0.00
แผ่นดินไหว	0.00
ชุมชนของท่านและครัวเรือนของท่านกำจัดขยะอย่างไร	
เผา	74.97
ฝัง	20.78
มีรถจัดเก็บของเทศบาล/อบต.	2.12
ปล่อยทิ้งตามชุมชน	2.12

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชนของท่านด้วยวิธีใด	
หออกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน	1.67
เพื่อนบ้าน	31.67
ผู้นำ/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.	58.33
วิทยุชุมชน	1.67
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน	0.00
ที่ติดประกาศประจำหมู่บ้าน	3.34
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	3.34
อื่นๆ (ระบุ)	0.00
การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ	
ไม่เคยทราบมาก่อน	7.45
ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ	2.49
ทราบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	11.45
ทราบจากกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	35.58
ทราบจากญาติ-พี่น้อง	20.44
ทราบจากเพื่อนบ้าน	22.59
อื่นๆ (ระบุ)	0.00

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้หญิงร้อยละ 50 ผู้ชายร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ร้อยละ 53.07 มีอายุ 36 - 50 ปี อาศัยอยู่ในชุมชนมากกว่า 30 ปี มีอาชีพ เกษตรกรรม รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ปัญหาเศรษฐกิจที่พบส่วนใหญ่ในเรื่องพื้นที่ทำกินน้อย ปัญหาสังคม/คุณภาพชีวิตที่พบในเรื่องเส้นทางคมนาคมไม่สะดวกและคนว่างงาน/ตกงาน เรื่องการกำจัดขยะในชุมชนและครัวเรือนร้อยละ 74.97 โดยการเผา การทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชนโดยหออกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน และผู้นำ เช่น กำนันผู้ใหญ่บ้าน และอบต. การรับข่าวสารโครงการโรงงานพลังงานแสงอาทิตย์ จากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

ชาวชุมชนส่วนใหญ่ยังมีความคิดว่าจะได้รับประโยชน์จากการมีไฟฟ้าใช้เพียงพอก และยังมีส่วนร่วมในระยะเวลาต่างๆ ของโครงการ คือทั้งในระยะศึกษาโครงการฯ ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ต่อคนในชุมชน ในระยะก่อสร้างช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง และในระยะดำเนินการช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ต่อคนในชุมชน

4.4.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน

จากการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นของชาวชุมชนถึงผลกระทบของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและทางสังคม และผลกระทบต่อสุขภาพและทรัพย์สินของคนในชุมชนพบว่า ประเด็นที่ชุมชนเห็นว่าโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบได้มากคือ ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของดิน และแหล่งน้ำ ทั้งน้ำผิวดิน คือ แม่น้ำลำคลอง และน้ำใต้ดิน ซึ่งได้แก่ น้ำบาดาล ซึ่งจะส่งผลต่อมาถึงสุขภาพของคนในชุมชนด้วย สอดคล้องกับผลการสำรวจในประเด็นที่ว่าโครงการนี้เกี่ยวข้องกับ การใช้ การเก็บ การขนส่ง หรือการปล่อยของเสียที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และอาจจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ดังนั้น ในกรณีนี้ ทางบริษัท ฯ และโรงไฟฟ้าต้องชี้แจงและทำความเข้าใจกับชุมชนโดยให้ข้อมูลถึงหลักการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เป็นพลังงานสะอาด และแนวคิดการดำเนินการของบริษัทซึ่งจะช่วยลดความกังวลของชุมชนได้ นอกจากนี้ยังมีผลกระทบทางด้านสารเคมีที่เกิดขึ้น โดยบริษัทควรทำความเข้าใจกับชุมชนถึงการทำงานของโรงไฟฟ้าว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาเช่นที่ว่า นอกจากนี้จะมีในช่วงของการก่อสร้างซึ่งควบคุมโดยกฎหมายอยู่แล้ว

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม

จากการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นของประชาชนถึงผลกระทบของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและทางสังคม พบว่า ประเด็นหลักที่ประชาชนให้ความสำคัญคือ งบประมาณในการก่อสร้างและเส้นทางการคมนาคมที่อาจจะเกิดการเปลี่ยนแปลงเป็นผลจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แม้ว่า ประชาชนส่วนใหญ่จะเห็นพ้องกันว่าในบริเวณชุมชนไม่มีพื้นที่ป่าสงวน หรือเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์สงวน แต่ปัญหาที่ชุมชนกังวลคือ การเกิดผลกระทบในอนาคต เช่น พิษ การเกษตร สุขภาพของชาวชุมชน เป็นต้น และอุณหภูมิที่อาจเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

สำหรับสิ่งแวดล้อมทางด้านสังคม ชาวชุมชนที่ได้สอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า โครงการไม่น่าจะมีผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณประโยชน์ เช่น ถนน หรือสถานที่พักผ่อนของชุมชน และไม่น่าจะมีผลต่อทัศนียภาพหรือความสวยงามของพื้นที่โดยรอบ ร่องน้ำสาธารณะไม่มีการถมที่เพื่อปิดกั้นเพราะจะทำให้เกิดน้ำท่วมเข้ามาในพื้นที่กินของชุมชน นอกจากนี้ชาวบ้านเกือบทั้งหมดยังเห็นว่าพื้นที่ที่ตั้งโครงการยังไม่อยู่ในเขตที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยธรรมชาติต่าง ๆ เช่น น้ำท่วม ดินถล่ม หรือแผ่นดินไหว ซึ่งถือเป็นผลดีที่ต่อโครงการและชุมชน