

บทที่ 4

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.1 บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชนและผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลหนองไฉ่ อำเภอบัวทอง จังหวัดสุพรรณบุรี มีประเด็นที่สำคัญกับชุมชนท้องถิ่น คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านบวกและด้านลบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม บริษัทจึงได้จัดให้มีกระบวนการ รับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ต่อการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจอันดีต่อโครงการ และเพิ่มช่องทางในการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัท ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีส่วนช่วยพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมไทย

ดังนั้นการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการอย่างแท้จริง

4.2 วิธีการดำเนินการ

4.2.1 พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ตำบลหนองไฉ่ อำเภอบัวทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

4.2.2 กลุ่มเป้าหมาย

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1. ผู้ได้รับผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบ ชาวชุมชนใกล้เคียงโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้มีส่วนได้เสียกับการก่อสร้างและดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ของตำบลหนองไธสง อำเภอคูหาทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ประชาชนที่สนใจทั่วไป

4.2.3 เทคนิควิธีการ

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ด้วยการรับฟังความคิดเห็น การถาม-ตอบ กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการเบื้องต้นการสร้างความรู้ สร้างปฏิสัมพันธ์ และการจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ตำบลหนองไธสง ของบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
2. กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมเพื่อขอรับฟังความคิดเห็นจากแกนนำ หน่วยราชการ และชุมชนบ้านพวน ในพื้นที่รายรอบโครงการฯ ในการแสดงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
3. กิจกรรมการจัดเวทีสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง เพื่อขออนุมัติในการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 10.5 เมกะวัตต์ และการแสดงการมีส่วนร่วมของผู้นำ เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียจากการดำเนินโครงการฯ ของ บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด

4.3 ผลการดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการและการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.3.1 กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการเบื้องต้น และการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อเข้าพบผู้นำชุมชนและ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง เพื่อเป็นการแนะนำตัวและแนะนำโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่จะสร้างขึ้นที่ ตำบลหนองไธสง อำเภอคูหาทอง จังหวัดสุพรรณบุรี และเพื่อแจกจ่ายเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการให้กับชาวชุมชน โดยรอบการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนเพราะประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับที่มาของการผลิตและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมาย

- กิจกรรมให้ความรู้กับกลุ่มแกนนำ ทีมผู้ใหญ่บ้านพวน และชุมชนบ้านพวน
- นายบุญสืบ กันศิริ หมู่ที่ 13 บ้านพวน
- เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง
- ประชาชนผู้สนใจกว่า 88 คน
- ผู้แทนโครงการจากบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2555 เวลา 16.30–17.30 น.

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด (วัตถุประสงค์ และรายละเอียดโครงการ)
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน (ผลประโยชน์ของชุมชนที่จะได้รับคืนกลับ)
- ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

จากการจัดการประชุมเพื่อแนะนำโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ของบริษัท สยามโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ฟังข้อมูลจากโครงการเป็นเบื้องต้นนั้น พบว่าผู้เข้าร่วมประชุมเกิดความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์มากขึ้น และรับรู้ถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในชุมชนหรือพื้นที่ของตน และเพื่อเป็นการขยายการรับรู้และความเข้าใจก่อนที่จะมีการจัดการประชาคมในครั้งต่อไป ทางบริษัทได้แจกจ่ายเอกสารชี้แจงและให้ความรู้เพื่อส่งต่อถึงชาวชุมชน ตามแผนการประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ

6. ประเด็นซักถาม

- พื้นที่เป็นนาเช่า เจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน ขายที่ให้กับบริษัท โดยไม่มีการแจ้งก่อนล่วงหน้า และเมื่อทางบริษัทซื้อไปแล้ว ผู้เช่าที่ทำกินจึงไม่มีที่ทำกิน ดังนั้น ทางบริษัท มีแนวทางใดที่จะช่วยได้บ้าง
- ทางบริษัทจะถมที่ดินหรือไม่ ถ้าถมที่ดินจะถมร่อนน้ำหรือไม่
- หากตั้งโรงงานแล้ว ชาวชุมชนจะมีโอกาสได้เข้าทำงานบ้างหรือไม่
- หากติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว อากาศจะร้อนขึ้นกว่าเดิมหรือไม่

7. การแสดงความคิดเห็น

- ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นด้วยในการดำเนินการโครงการในพื้นที่ เนื่องจากเล็งเห็นว่าเป็นโครงการที่ดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งนำประโยชน์มาสู่สังคมทั้งในเรื่องภาษี และการจ้างแรงงานในระหว่างการก่อสร้าง
- การเสียผลประโยชน์จากพื้นที่ทำมาหากิน และที่อยู่อาศัยของคนในหมู่บ้าน รวมถึงระบบสาธารณสุขในชุมชน และเส้นทางของร่องน้ำสาธารณะ
- ในที่ประชุมไม่มีผู้เข้าร่วมประชุมคนใดคัดค้านการดำเนินการดังกล่าว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

- พื้นที่บริเวณที่สร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นี้มีสภาพทั่วไปเป็นลักษณะเป็นที่ลุ่มและในฤดูน้ำหลาก น้ำท่วมก็จะไหลผ่านช่องทางน้ำไหลที่อยู่ด้านโครงการและด้านหลังโครงการ
- เมื่อมีการจัดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้วสภาพอากาศจะมีอุณหภูมิร้อนขึ้น



ภาพ 4.1 แสดงการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์โครงการวันที่ 20 ธันวาคม 2555

4.3.2 กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมเพื่อขอรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการฯ

กิจกรรมลงพื้นที่จัดเวทีประชาคม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อขอประขามติและรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี ในพื้นที่หมู่ที่ 13 บ้านพวน ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายสุนทร ทองฤทธิ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองโอง
- นายบุญสืบ กันสิริ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านพวน
- ชาวชุมชนตำบลหนองโองกว่า 80 คน
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ณ ศาลาเอนกประสงค์ประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านพวน ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างเวลา 16:30 น. ถึง 17:30 น. โดยนายบุญสืบ กันสิริ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านพวน ประธานในการประชุมเป็นผู้กล่าวเปิดงาน

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนั้นที่ ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในด้านผลผลิตทางการเกษตรในช่วงที่มีการเก็บเกี่ยว การปรับพื้นที่การถมที่ดินในบริเวณทางร่องน้ำสาธารณะ การใช้เส้นทางในการคมนาคมเพื่อการสัญจร และทำกิน ด้านการขายที่ทางของเจ้าของที่ที่ชาวเกษตรกรกรได้เช่าพื้นที่ทำกิน ด้านผลกระทบของสภาพภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นเมื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เสร็จสิ้น และการล้อมรั้วเพื่อป้องกันอันตรายจากสัตว์เลื้อยเข้าไปกระแทกแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งทางผู้แทนโครงการและวิทยากร ก็ได้ชี้แจงถึงข้อเท็จจริงและกระบวนการจัดการในด้านต่างๆ แก่ที่ประชุม ซึ่งที่ประชุมก็เข้าใจและยินดีในการจัดตั้งโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อีกทั้งการผลิตและใช้พลังงานทดแทนยังเป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของประเทศ ชุมชนทั้งในด้านลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงาน ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม การส่งผลกระทบต่อทางน้ำไหลผ่าน รวมถึงจะมีส่วนช่วยสร้างเศรษฐกิจชุมชนอีกด้วย

6. ประเด็นซักถาม

- เกษตรกรที่ทำนาอยู่ในแปลงพื้นที่ ซึ่งขณะนี้ข้าวกำลังอยู่ในช่วงที่จะเก็บเกี่ยวผลผลิตทางบริษัทจะยินดีให้ชานาเก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนได้หรือไม่
- เมื่อมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แล้วมีเงินกองทุนรอบโรงไฟฟ้าหมู่บ้านหรือไม่ และหมู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียงมีสิทธิ์ใช้เงินกองทุนหรือไม่
- เมื่อทางบริษัทดำเนินการปรับพื้นที่ และถมที่ดิน จะถมร่องน้ำสาธารณะหรือไม่ เพราะถ้าถมที่ชานาที่ทำนาอยู่ติดกับพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเดือดร้อน

- เมื่อบริษัทมาติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใกล้กับแปลงนาแล้วชาวบ้านจะมีปัญหาต่อการเจริญเติบโตหรือไม่
- เมื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว อากาศจะร้อนมากขึ้นกว่าเดิมหรือไม่
- เมื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว จะดึงแสงแดดไปหมดหรือไม่
- พื้นที่ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สภาพทั่วไปเป็นลักษณะที่ลุ่ม และในฤดูน้ำหลาก น้ำทุ่งจะต้องไหลผ่าน หากทางบริษัทถมที่ดินพื้นที่บริเวณนี้แล้วน้ำต้องท่วมแปลงนาขึ้นไปอีกหลายแปลง ทางบริษัทจะมีแนวทางวิธีใดที่จะแก้ไขไม่ให้เกิดปัญหาในเรื่องนี้
- ทางบริษัทจะมีการล้อมรั้วเพื่อป้องกันอันตรายจากสัตว์เลื้อยเข้ามากะแทกแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือไม่
- ในช่วงเวลาการก่อสร้าง รถยนต์ ยานพาหนะก็มีมาก ทางบริษัทคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ที่สัญจรใช้ถนน และมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้หรือไม่

7. การแสดงความคิดเห็น

ชุมชนไม่ได้แสดงการคัดค้านต่อการดำเนินโครงการในพื้นที่ หากแต่ต้องการทราบข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของตนในชุมชน หรือผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่จะมีต่อคนในชุมชน เช่น ปัญหาเรื่องแสง ความร้อน น้ำ หรือเรื่องกรรมที่ดินที่อาจจะไหลลงมาสู่ที่นา หรือในทางที่โครงการอาจจะเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในชุมชน เช่น การขอใช้น้ำจากบ่อน้ำของโครงการ รวมทั้งเรื่องของกองทุนเพื่อนำมาพัฒนาชุมชนจากโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรก็ได้ตอบคำถามและชี้แจงให้ชาวชุมชนฟังในแต่ละประเด็นแล้ว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

จากการจัดการประชาคมเพื่อขอมติจากชาวชุมชนเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี นั้น พบว่า ทั้งกลุ่มผู้นำและประชาชนให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่ามีความปลอดภัยต่อคนในชุมชน ไม่มีผลกระทบด้านเส้นทางการคมนาคม ด้านสภาพภูมิอากาศอยู่ในเกณฑ์ปกติ หรืออาจเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก อีกทั้งยังไม่มีผลกระทบกับเส้นทางน้ำไหลผ่าน แต่เนื่องจากมี

การถมที่ดิน ดังนั้น ทางบริษัท ต้องมีการควบคุมและเฝ้าระวังในการถมที่เพื่อไม่ให้ขวางทางน้ำ และเมื่อมีการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่องยาวนานในชุมชน

จากการจัดการประชุมประชาคมในวันที่ 20 ธันวาคม 2555 แล้วนั้น ทางโครงการได้รับหนังสือตอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฉ่ ตามเลขที่หนังสือ สพ. ๗๑๕๐๑/๐๖๓ ลงวันที่ 25 มกราคม 2556 เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบรายงานการจัดทำประชาคมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยทางองค์การบริหารส่วนตำบล เห็นชอบให้ดำเนินโครงการดังกล่าวได้ และให้บริษัทจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างต่อไป



ภาพ 4.2 แสดงบรรยากาศภายในการประชุมชี้แจง วันที่ 20 ธันวาคม 2555



ภาพ 4.3 แสดงการลงมติในที่ประชุม

4.3.3 กิจกรรมการเปิดเวทีขอมติอนุญาต ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์เอซี

กิจกรรมลงพื้นที่การเปิดเวทีขอมติอนุญาต เพื่อให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 10.5 เมกะวัตต์ โดมมีการนำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้นแก่ สภาสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายสุนทร ทองฤทธิ นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- นายชัย ศรีเงินงาน และนายประสิทธิ์ วันทอง รองนายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- นายบุญสืบ กันสิริ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 13
- เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันพุธที่ 18 มกราคม 2556 ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้ที่ ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามใน ด้านประโยชน์ที่จะได้รับต่อชุมชน

6. ประเด็นซักถาม

- ทางบริษัทมีแนวทางการป้องกันแก้ไขอย่างไรในกรณีที่สภาพพื้นที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ทางบริษัทมีงบประมาณในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เท่าไร
- ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะส่งผลกระทบต่อชาวชุมชนหรือไม่

7. การแสดงความคิดเห็น

ชาวชุมชนไม่ได้แสดงการคัดค้านต่อการดำเนินโครงการในพื้นที่ หากแต่ต้องการทราบข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของตนในชุมชน หรือผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่จะมีต่อคนในชุมชน เช่น ปัญหาเรื่องระบบการจัดการน้ำซึ่งผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรก็ได้ตอบคำถามและชี้แจงให้ชาวชุมชนฟังในแต่ละประเด็นแล้ว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

ชาวชุมชนทั้งกลุ่มผู้นำและชาวชุมชนให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และอยากให้ทางบริษัทมีการบริหารจัดการเรื่องเส้นทางการไหลของน้ำ ในช่วงที่เกิดภาวะน้ำหลาก ซึ่งก็เป็นเงื่อนไขสำคัญของบริษัทในการที่จะทำให้โรงไฟฟ้าสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่องยาวนานในชุมชน



ภาพ 4.4 แสดงกิจกรรมการการเปิดเวทีขอมติอนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ วันที่ 18 มกราคม 2556

4.4 ผลการศึกษาด้านสังคม

การศึกษาคำถามความเข้าใจเกี่ยวกับโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของประชากรที่พักอาศัยใน หมู่ที่ 13 บ้านพวน ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรีได้จำแนกประเด็นไว้ทั้งสิ้น 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	15
26-35 ปี	15
36-50 ปี	60
มากกว่า 50 ปี	10
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	
ต่ำกว่า 5,000 บาท	72.42
5,000-10,000 บาท	13.79
10,001-15,000 บาท	13.79
15,001-20,000 บาท	-
20,001-25,000 บาท	-
สูงกว่า 25,000 บาท	-

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
อาชีพ	
ว่างงาน	12.64
เลี้ยงสัตว์	-
พนักงานบริษัท/โรงงาน	1.15
ค้าขาย	2.30
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1.15
แม่บ้าน	2.30
เกษตรกรรม	21.84
ทำการประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1.15
รับจ้างทั่วไป	56.32
ธุรกิจส่วนตัว	-
เกษียณอายุราชการ	-
อื่นๆ ระบุ	1.15
ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	
น้อยกว่า 5 ปี	-
5-10 ปี	-
10-15 ปี	-
15-20 ปี	10
20-25 ปี	5
25-30 ปี	15
มากกว่า 30 ปี	70

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ครัวเรือนของท่านกำลังเผชิญในปัจจุบัน	
ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	2
เครื่องจักรกลมีจำกัด	-
ที่ทำกินมีน้อย	26
ปัจจัยการผลิตไม่เพียงพอ	8
การขาดแคลนแรงงาน	1
การคมนาคมขนส่ง	10
การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	5
การตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ	33
ได้รับข้อมูลด้านวิชาการไม่เพียงพอ	5
อื่นๆ ระบุ	10
ปัญหาด้านสังคม/คุณภาพชีวิตของครัวเรือนที่กำลังเผชิญในปัจจุบัน	
ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	16
น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	20
โรงเรียนไม่เพียงพอ	-
สถานอนามัยไม่เพียงพอ	-
เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	6
คนว่างงาน/ตกงาน	40
ใจผู้ร้ายความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-
ยาเสพติด	9
น้ำท่วม	9
แผ่นดินไหว	-

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
ชุมชนของท่านและครัวเรือนของท่านกำลังทำอะไร	
เผา	68
ฝัง	11
มีรถจัดเก็บของเทศบาล/อบต.	-
ปล่อยให้ทิ้งตามชุมชน	21
ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชนของท่านด้วยวิธีใด	
หออกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน	45
เพื่อนบ้าน	8
ผู้นำ/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.	30
วิทยุชุมชน	8
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน	-
ที่ติดประกาศประจำหมู่บ้าน	-
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	8
อื่นๆ (ระบุ)	1
การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ	
ไม่เคยทราบมาก่อน	-
ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ	-
ทราบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	25
ทราบจากกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	58
ทราบจากญาติ-พี่น้อง	5
ทราบจากเพื่อนบ้าน	8
อื่นๆ (ระบุ)	4

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้หญิงร้อยละ 50 ผู้ชายร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ร้อยละ 60 มีอายุในช่วง 36-50ปี ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนมากกว่า 30 ปี มีอาชีพเกษตรกรรมทำนาและรับจ้างทั่วไป รายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท ปัญหาเศรษฐกิจที่พบส่วนใหญ่ในเรื่องพื้นที่ทำกินน้อย และราคาพืชผลตกต่ำ

ปัญหาสังคม/คุณภาพชีวิตที่พบในเรื่อง คนตกงาน และน้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี เรื่องการกำจัดขยะในชุมชนและครัวเรือนร้อยละ 68 โดยการเผา การทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชนโดยหอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน และผู้นำ เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และองค์การบริหารส่วนตำบล การรับข่าวสารโครงการโรงงานพลังงานแสงอาทิตย์ จากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

ประชาชนส่วนใหญ่ยังมีความคิดว่าจะได้รับประโยชน์จากการมีไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ และยังมีส่วนร่วมในระยต่าง ๆ ของโครงการ คือ ในระยะศึกษาโครงการฯ จะเข้ามารับฟังข้อมูลเพียงอย่างเดียว ในระยะก่อสร้างจะช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และในระยะดำเนินการจะช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการและมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ยังมีความสนใจที่จะมีส่วนร่วมในประเด็นต่างๆ อีก เช่น ประชาชนจะได้งานทำในระยะก่อสร้าง และอยากทราบถึงผลกระทบที่มีต่อชุมชนหรือไม่ ปัญหาและอุปสรรค คือ ชาวบ้านยังไม่ทราบว่า จะเกิดผลกระทบในด้านใดบ้าง และจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนหรือชุมชนใกล้เคียงมากน้อยเพียงใด

4.4.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน

ผลกระทบต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน

โครงการฯ นี้เกี่ยวข้องกับการใช้ การเก็บ การขนส่ง หรือการปล่อยของเสียที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพของบุคคลที่อยู่รอบๆ โครงการฯ หรือเกิดผลเสียต่อทรัพย์สินก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เช่น การอพยพประชากร การเลิกจ้างงาน การว่างงาน การไม่มีพื้นที่ทำกิน พื้นที่เลี้ยงสัตว์และเกิดมลพิษทางอากาศ การทำงานของโรงไฟฟ้าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาเช่นที่ว่า นอกจากนี้จะมีในช่วงของการก่อสร้างซึ่งควบคุมโดยกฎหมายอยู่แล้ว

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม

จากการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นของชาวบ้านถึงผลกระทบของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและทางสังคม พบว่า ประเด็นหลักที่ชาวชุมชนให้ความสำคัญ คือ ทางไหลผ่านของน้ำ ที่อาจจะเกิดการเปลี่ยนแปลงเป็นผลจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แม้ว่าชาวชุมชนส่วนใหญ่จะเห็นว่าเหมาะแก่การสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แต่ปัญหาที่ชาวชุมชนกังวล คือ เส้นทางในการคมนาคมที่มาจากก่อสร้างของโรงผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ อาจไม่สะดวกสบาย

สำหรับสิ่งแวดล้อมทางด้านสังคม ชาวชุมชนที่ได้สอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า โครงการไม่น่าจะมีผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณประโยชน์ เช่น ถนน หรือสถานที่พักผ่อนของชุมชน และไม่น่าจะมีผลกระทบต่อทัศนียภาพหรือความสวยงามของพื้นที่โดยรอบ และที่ตั้งโครงการยังไม่อยู่ในพื้นที่ชุมชน เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล หรือวัดอีกด้วย