

บทที่ 4

การประชาสัมพันธ์โครงการ
และการมีส่วนร่วมของประชาชน

บทที่ 4

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.1 บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชนและผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี มีประเด็นที่สำคัญกับชุมชนท้องถิ่น คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านบวกและด้านลบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม บริษัทจึงได้จัดให้มีกระบวนการ รับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ต่อการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจอันดีต่อโครงการ และเพิ่มช่องทางการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัท ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีส่วนช่วยพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมไทย

ดังนั้นการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการฯ อย่างแท้จริง

4.2 วิธีการดำเนินการ

4.2.1 พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ TSE-PV2-06 หมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

4.2.2 กลุ่มเป้าหมาย

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1. ผู้ได้รับผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบ ชาวชุมชนใกล้เคียงโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้มีส่วนได้เสียกับการก่อสร้างและดำเนินกิจกรรมของบริษัท ของเทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ประชาชนที่สนใจทั่วไป

4.2.3 เทคนิควิธีการ

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ด้วยการรับฟังความคิดเห็น การถาม-ตอบ กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายเสียงและแนะนำโครงการเบื้องต้น และการจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับ แกนนำ ประชาชนหมู่ที่ 3,4 และผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งประชาชนที่สนใจของเทศบาลตำบลสระกระโจม
2. การจัดเวทีประชาคมเพื่อทำความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำ หน่วยงานราชการ องค์กรต่างๆ ประชาชนหมู่ที่ 3,4 และผู้ที่เกี่ยวข้องของเทศบาลตำบลสระกระโจม ครู นักเรียน โรงเรียน
3. กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านห้วยนา เพื่อประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดโครงการและขอรับฟังความคิดเห็นจากชุมชน เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการของโครงการ
4. เปิดเวทีการขอมติอนุญาตให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อทางบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด จะได้มีการนำเสนอรายละเอียดโครงการฯ เบื้องต้น แก่สภาสมาชิกเทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

4.3 ผลการดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการและการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.3.1 กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการเบื้องต้น และการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อเข้าพบผู้นำชุมชนและ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสระกระโจม เพื่อเป็นการแนะนำตัวและแนะนำโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จะสร้างขึ้นที่ เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอคอนเเจต์ยี่ จังหวัดสุพรรณบุรี และเพื่อแจกจ่ายเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการให้กับชาวชุมชนโดยรอบ

1. กลุ่มเป้าหมาย

- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสระกระโจม และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ชาวชุมชนในตำบลสระกระโจมกว่า 250 คน
- ชาวชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
- ทีมงานวิทยากรจาก บริษัท เนเจอร์ไนน์ จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันอังคารที่ 11 กันยายน 2555 เวลา 10.30 – 12.00น. ณ เทศบาลตำบลสระกระโจม ชั้น 2

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 จำกัดให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ฟังข้อมูลจากโครงการเป็นเบื้องต้นนั้น พบว่าผู้เข้าร่วมประชุมเกิดความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์มากขึ้น และรับรู้ถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในชุมชนหรือพื้นที่ของตน และเพื่อเป็นการขยายการรับรู้และความเข้าใจก่อนที่จะมีการจัดการประชาคมในครั้งต่อไป ทางบริษัทได้แจกจ่ายเอกสารชี้แจงและให้ความรู้เพื่อส่งต่อถึงชาวบ้านในชุมชน ตามแผนการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ

6. ประเด็นซักถาม

- กระบวนการทำงานของอินเวอร์เตอร์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์เกิดสนามแม่เหล็กและเกิดรังสีหรือไม่
- สนามแม่เหล็ก และรังสี แผ่คลื่นสนามแม่เหล็กในรัศมีกี่กิโลเมตร และสามารถตรวจสอบได้หรือไม่
- ในการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์จำนวนแผงที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเท่าไร
- ในการติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีขนาดกำลังไฟฟ้าเท่าไร
- แผงเซลล์แสงอาทิตย์เมื่อเกิดการชำรุด เสียหาย จะมีวิธีการจัดการอย่างไร และจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะเกิดการระเบิดขึ้นหรือไม่
- จะเกิดสารพิษจากโรงไฟฟ้ากระจายเข้าสู่ร่างกายของมนุษย์หรือไม่
- แผ่นกระจกที่ใช้ในการติดตั้งมีแสงสะท้อนเข้าสู่ดวงตาหรือไม่

7. การแสดงความคิดเห็น

- ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นด้วยในการดำเนินการโครงการในพื้นที่ เนื่องจากเห็นว่ากระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เกิดความเสียหายจะเกิดผลกระทบต่อชาวบ้านและผู้ชุมชนและสิ่งแวดล้อม รวมถึงโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์สารพิษที่เกิดขึ้น และการจัดการเงินกองทุนเพื่อการจัดทำแผน โดยจัดตั้งคณะกรรมการมาดูแลเงินกองทุน อีกทั้งนำประโยชน์มาสู่สังคมทั้งในเรื่องภาษี และการจ้างแรงงานในระหว่างการก่อสร้าง
- ในที่ประชุมไม่มีผู้เข้าร่วมประชุมคนใดคัดค้านการดำเนินการดังกล่าว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

- อยากให้ทางโรงงานจัดระบบการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบกับสุขภาพ เช่น แสงสะท้อนเข้าสู่สายตา ให้มีกระบวนการดูดซับแสงและป้องกันไม่ให้มีแสงสะท้อน และให้ดำเนินการติดตั้งห่างจากชุมชน
- ชาวชุมชนมีความกังวลในเรื่องที่ตั้งการก่อสร้างอยู่ใกล้กับโรงเรียน มีบุตรหลานไปศึกษาอยู่ที่นั่นเป็นส่วนใหญ่ หากมีผลกระทบโดยตรงเกรงว่าบุตรหลานจะไม่มีที่ศึกษาเล่าเรียนกัน
- ไม่มีข้อเสนอแนะอื่นๆ เนื่องจากชุมชนเข้าใจข้อมูลที่ บริษัทได้นำเสนอว่าโครงการดังกล่าวแทบไม่มีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม ประกอบกับมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เคยทำประชาคมและดำเนินการผลิต อยู่ในอำเภอเดียวกันคนละตำบลซึ่งได้แสดงให้เห็นแล้วว่าไม่มีผลกระทบใดๆเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม



ภาพ 4.1 แสดงการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์แก่ ครู นักเรียน โรงเรียนโครงการวันที่ 11 กันยายน 2555

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

4.3.2 กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมประชาชนหมู่ที่ 3,4

กิจกรรมลงพื้นที่จัดเวทีประชาคม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อขอประชาคมติและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี ในพื้นที่ เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายกรวัช สิ้นไพบูลย์ผล นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลสระกระโจม
- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสระกระโจม และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ชาวชุมชนเทศบาลตำบลสระกระโจมและประชาชนที่อาศัยอยู่ในละแวกใกล้เคียงกับโครงการฯ
- คุณสุพัตรา สุขมา ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
- นายธนະสิทธิ์ ธนะไพศาลกีรติ วิศวกรบริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
- ทีมงานจาก บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ณ อาคารศาลเจ้าพ่อหลักเมือง (โรงจิวตลาดสระกระโจม) เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างเวลา 9:30 น. ถึง 11:45 น. โดยนายเล็ง ล้อมวงษ์ ประธานในการประชุมเป็นผู้กล่าวเปิดงาน

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- รายละเอียดโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์
- ผลประโยชน์คืนกลับชุมชน (กองทุนรอบโรงไฟฟ้า)
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยโรงงาน
- ข้อซักถามข้อสงสัย สภาเทศบาลตำบลสระกระโจม
- มติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสระกระโจม ในการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ

- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้เป็นที่ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในด้านการขุดร่องน้ำอยู่ในรั้วบริษัท การปรับสภาพพื้นที่ของทางโรงงาน ปัญหาเรื่องระบบการระบายน้ำ รังสีและคลื่นแม่เหล็กที่ส่งผลกระทบต่อชาวชุมชน และที่สำคัญด้านสาธารณูปโภค เช่น โรงเรียน ซึ่งทางผู้แทนโครงการและวิทยากร ก็ได้ชี้แจงถึงข้อเท็จจริงและกระบวนการจัดการในด้านต่างๆ แก่ที่ประชุม ซึ่งที่ประชุมก็เข้าใจและยินดีในการจัดตั้งโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อีกทั้งการผลิตและใช้พลังงานทดแทน ยังเป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของประเทศ ชุมชนทั้งในด้านลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงาน ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงจะมีส่วนช่วยสร้างเศรษฐกิจชุมชนอีกด้วย

6. ประเด็นซักถาม

- โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีการใช้สารเคมีในการก่อสร้างหรือไม่
- ถ้าโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ส่งผลกระทบต่อชาวชุมชนทางบริษัทจะมีการดำเนินการแก้ไขอย่างไร
- ความร้อนจากแผงเซลล์จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- ทางโครงการจะมีการสร้างสระน้ำในรั้วของบริษัทหรือไม่และกันเขตจากรั้วประมาณกี่เมตร

7. การแสดงความคิดเห็น

ชาวชุมชนไม่ได้แสดงการคัดค้านต่อการดำเนินโครงการในพื้นที่ หากแต่ต้องการทราบข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของตนในชุมชน หรือผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่จะมีต่อคนในชุมชน เช่น การสร้างบ่อน้ำโรงงาน จะทำการล้อมรั้วตามแนวเขตที่ดิน เป็นการเปิดประตูให้ชาวชุมชนใช้น้ำได้ในช่วงหน้าแล้ง การขอยขยพื้นที่ของบ่อน้ำให้มีขนาดที่กว้างขึ้น หรือในทางที่โครงการอาจจะเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในชุมชน เช่น การขอใช้น้ำจากบ่อน้ำของโครงการ อีกทั้งอยากให้ทำหนังสือขึ้นมาในเรื่องบ่อน้ำเพราะเกรงว่าเมื่อมีการโยกย้ายตำแหน่งแล้วจะทำให้เกิดปัญหาอีกในหลายด้านตามมา รวมทั้งเรื่องของกองทุนเพื่อนำมาพัฒนาชุมชนจากโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรก็ได้ตอบคำถามและชี้แจงให้ชาวชุมชนฟังในแต่ละประเด็นแล้ว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

จากการจัดการประชาคมเพื่อขอมติจากชาวชุมชนเพื่อดำเนินการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี นั้น พบว่า ชาวชุมชนทั้งกลุ่มผู้นำและชาวบ้านให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่า โรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ควรสร้างที่ระบายน้ำที่ระบายน้ำดี ๆ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วม เนื่องจากฝนตกมากทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่องยาวนานในชุมชน

จากการจัดการประชุมประชาคมในวันที่ 14 ตุลาคม 2555 ทางโครงการได้รับหนังสือตอบจากสำนักงานเทศบาลตำบลสระกระโจม ตามเลขที่หนังสือ สพ. ๕๓๓๗๑ /๘๕๖ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ แจ้งผลการตรวจสอบรายงานการจัดทำประชาคมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยทางสำนักงาน เห็นชอบให้ดำเนินโครงการดังกล่าวได้ และให้บริษัทจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างต่อไป



ภาพ 4.2 แสดงการกล่าวเปิดการประชุมและการชี้แจงรายละเอียดของโครงการ

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

4.3.3 กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมประชาชนหมู่ที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการฯ

กิจกรรมลงพื้นที่จัดเวทีประชาคม สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อขอประขามติและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี ในพื้นที่หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี พร้อมชี้แจงเพิ่มเติมจากเวทีประชาคม เรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการน้ำ

1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายมนัส จันทวงษ์ ผู้ใหญ่บ้านเทศบาลตำบลสระกระโจม
- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสระกระโจม และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- นายธนະสิทธิ์ ธนะไพศาลกีรติ วิศวกรกรมก่อสร้าง
บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
- ดร. จิรัชกวิรินทร์ รัชชวิเชียร ผู้ร่วมตอบคำถามในการประชุม
- ทีมงานจาก เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

2. กำหนดการประชุม

วันที่ 14 ตุลาคม 2555 เวลา 10.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 2 บ้านหัวหน้า เทศบาลตำบล
สระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้า
จากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้นั้นที่ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามใน
ด้านประโยชน์ที่จะได้รับต่อชุมชน การสร้างท่อระบายน้ำ วิธีการจัดการด้านความร้อนของโรงงานไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งทางผู้แทนโครงการและวิทยากร ก็ได้ชี้แจงถึงข้อเท็จจริงและกระบวนการจัดการใน
ด้านต่างๆ แก่ที่ประชุม ซึ่งที่ประชุมก็เข้าใจและยินดีในการจัดตั้งโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อีกทั้ง
การผลิตและใช้พลังงานทดแทนยังเป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของประเทศ

6. ประเด็นซักถาม

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีการใช้สารเคมีในการดำเนินการหรือไม่
- หากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ส่งผลกระทบกับโรงงานแสงอาทิตย์ทางบริษัทจะมีวิธีการดำเนินการแก้ไขอย่างไร
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะส่งผลกระทบด้านความร้อนหรือไม่

7. การแสดงความคิดเห็น

ทางชุมชนเสนอให้มีแนวทางการสร้างท่อระบายน้ำของโครงการเพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่หมู่ที่ 3,4 โดยให้มีการส่งน้ำไปที่หมู่ที่ 2 จะนำน้ำไปใช้เพื่อการเกษตร ทั้งนี้โครงการอาจจะเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในชุมชน เช่น การขอใช้น้ำจากบ่อน้ำของโครงการ เพื่อใช้ในการเกษตรกรรม

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

การสร้างท่อระบายน้ำทางด้านตะวันตกของโครงการให้มีการระบายน้ำไปทางใต้ของโครงการและทางระบายน้ำลอดใต้ Plant เพื่อระบายน้ำไปทางทิศตะวันออกของโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมทางด้านตะวันตกของโครงการ และลดการขาดแคลนน้ำทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ และเรื่อง การสร้างบ่อน้ำโรงงานจะทำการล้อมรั้วตามแนวเขตที่ดิน แต่จะมีการเปิดประตูให้ชาวชุมชนให้น้ำได้ในหน้าแล้ง



ภาพ 4.3 แสดงกิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมประชาชนหมู่ที่ 2 วันที่ 14 ตุลาคม 2555

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

4.3.4 กิจกรรมการเปิดเวทีขอมติอนุญาต ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์เอซี

กิจกรรมลงพื้นที่การเปิดเวทีขอมติอนุญาต เพื่อให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จากชุมชนในพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี โดยมีการนำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้นแก่ สภาสมาชิกเทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ในพื้นที่หมู่ที่ 2,3 และ 4 เทศบาลตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายธวัช สิ้นไพบูลย์ผล นายกเทศมนตรีตำบลสระกระโจม
- นายประดิษฐ์ ปิ่นทะศิริ และ นายมงคล จิวไว้วรณ
รองนายกเทศมนตรีเทศบาลสระกระโจม
- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสระกระโจม และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ช่างชุมชนเทศบาลสระกระโจมและประชาชนที่อาศัยอยู่ในละแวกใกล้เคียง
กับโครงการฯ
- คุณสุพัตรา สุขมา ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- นายธนสิทธิ์ ธนะไพศาลกีรติ วิศวกรบริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- ทีมงานจาก บริษัท เนเจอร์ ไนน์

2. กำหนดการประชุม

วันพฤหัสบดีที่ 25 ตุลาคม 2555 เวลา 9.30 น.- 12.00 น . ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบล
สระกระโจม ชั้น 2

3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้นั้นที่ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในด้านประโยชน์ที่จะได้รับต่อชุมชน การจัดตั้งกองทุนสนับสนุนพัฒนาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ผลกระทบต่างๆทั้งต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม ความปลอดภัยต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต

6. ประเด็นซักถาม

- ทางบริษัทมีนโยบายในการสร้างสระน้ำล้อมรอบโครงการหรือไม่
- ในการสร้างสระน้ำเราจะมีกรกั้นเขตจากรั้วประมาณกี่เมตร

7. การแสดงความคิดเห็น

ชาวชุมชนไม่ได้แสดงการคัดค้านต่อการดำเนินโครงการในพื้นที่ หากแต่ต้องการทราบข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของตนในชุมชน หรือผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่จะมีต่อคนในชุมชน เช่น ปัญหาเรื่องระบบการจัดการน้ำซึ่งผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรก็ได้ตอบคำถามและชี้แจงให้ชาวชุมชนฟังในแต่ละประเด็นแล้ว

8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

เมื่อมีการเปิดดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เวลาเครื่องเดินจะมีเครื่องมือที่ใช้ในการวัดรังสีอันตรายรังสีแกมมา ทางบริษัทจะมีวิธีการตรวจสอบคลื่นรังสีเมื่อพบรังสีจะมีการเตือนจึงไม่เป็นอันตรายและพบว่า ชาวชุมชนทั้งกลุ่มผู้นำและชาวชุมชนให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก ซึ่งก็เป็นเงื่อนไขสำคัญของบริษัทในการที่จะทำให้โรงไฟฟ้าสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่องยาวนานในชุมชน



ภาพ 4.4 แสดงกิจกรรมการเปิดเวทีขอมติอนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ วันที่ 25 ตุลาคม 2555

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

4.4 ผลการศึกษาด้านสังคม

การศึกษาคำรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของประชากรที่พักอาศัยใน ตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี 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	63.75
ชาย	36.25
อายุ	
18-25 ปี	1.25
26-35 ปี	10.00
36-50 ปี	42.50
มากกว่า 50 ปี	46.25
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	
ต่ำกว่า 5,000 บาท	17.50
5,000-10,000 บาท	81.25
10,001-15,000 บาท	1.25
15,001-20,000 บาท	0.00
20,001-25,000 บาท	0.00
สูงกว่า 25,000 บาท	0.00
ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	
น้อยกว่า 5 ปี	0.00
5-10 ปี	0.00
10-15 ปี	2.50
15-20 ปี	1.25
20-25 ปี	2.50
25-30 ปี	7.50
มากกว่า 30 ปี	85.00

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
อาชีพ	
ว่างงาน	8.75
เลี้ยงสัตว์	6.25
พนักงานบริษัท/โรงงาน	0.00
ค้าขาย	5.00
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0.00
แม่บ้าน	28.75
เกษตรกรรวม	8.75
ทำการประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0.00
รับจ้างทั่วไป	41.25
ธุรกิจส่วนตัว	1.25
เกษียณอายุราชการ	0.00
อื่นๆ ระบุ	0.00
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ครัวเรือนของท่านกำลังเผชิญในปัจจุบัน	
ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	30.00
เครื่องจักรกลมีจำกัด	3.75
ที่ทำกินมีน้อย	1.25
ปัจจัยการผลิตไม่เพียงพอ	2.50
การขาดแคลนแรงงาน	62.50
การคมนาคมขนส่ง	0.00
การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	0.00
การตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ	0.00
ได้รับข้อมูลด้านวิชาการไม่เพียงพอ	0.00
อื่นๆ ระบุ	0.00

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
ปัญหาด้านสังคม/คุณภาพชีวิตของครัวเรือนที่กำลังเผชิญในปัจจุบัน	
คลาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	92.50
น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	7.50
โรงเรียนไม่เพียงพอ	0.00
สถานีนอนมัยไม่เพียงพอ	0.00
เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	0.00
คนว่างงาน/ตกงาน	0.00
ใจผู้ร้ายความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	0.00
ยาเสพติด	0.00
น้ำท่วม	0.00
แผ่นดินไหว	0.00
ชุมชนของท่านและครัวเรือนของท่านกำจัดขยะอย่างไร	
เผา	22.50
ฝัง	0.00
มีรถจัดเก็บของเทศบาล/อบต.	77.50
ปล่อยทิ้งตามชุมชน	0.00

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชนของท่านด้วยวิธีใด	
หออกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน	98.75
เพื่อนบ้าน	0.00
ผู้นำ/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.	0.00
วิทยุชุมชน	2.50
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน	0.00
ที่ติดประกาศประจำหมู่บ้าน	0.00
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0.00
การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ	
ไม่เคยทราบมาก่อน	98.75
ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ	1.25
ทราบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	0.00
ทราบจากกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	0.00
ทราบจากญาติ-พี่น้อง	0.00
ทราบจากเพื่อนบ้าน	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0.00

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้หญิงร้อยละ 63.75 ผู้ชายร้อยละ 36.25 ส่วนใหญ่ร้อยละ 46.25 มีมากกว่า 50 ปี อาศัยอยู่ในชุมชนมากกว่า 30 ปี มีอาชีพรับจ้างทั่วไป รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ปัญหาเศรษฐกิจที่พบส่วนใหญ่ในเรื่องการขาดแคลนแรงงาน ปัญหาสังคม/คุณภาพชีวิตที่พบในเรื่อง คลาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ การกำจัดขยะในชุมชนร้อยละ 77.50 โดยมีรถจัดเก็บของอบต.การทราบข้อมูล ข่าวสารของชุมชนโดยหออกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน ชาวชุมชนไม่เคยทราบข่าวสารโครงการโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ มาก่อนเลย

ชาวชุมชนส่วนใหญ่เข้ามามีส่วนร่วมในระยะเวลาต่างๆ ของโครงการ ทั้งในระยาศึกษาโครงการฯ ในระยะก่อสร้าง และในระยะดำเนินการจะเข้ามารับฟังข้อมูลเพียงอย่างเดียว

ทางด้านความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่พบว่าชาวชุมชนคาดว่าจะรับผลประโยชน์ในทางที่จะมีไฟฟ้าใช้อย่างพอเพียง ไม่เกิดปัญหาไฟตก ไฟดับ และการมีไฟฟ้าใช้เพียงพอ จะเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรซึ่งทำให้มีรายได้มากขึ้นด้วย อย่างไรก็ตามเมื่อถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการ พบว่าชุมชนส่วนใหญ่เห็นถึงผลกระทบในทางบวกที่โครงการจะมีต่อด้านเศรษฐกิจและสังคมมากกว่าผลกระทบทางลบอย่างเห็นได้ชัด แต่ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมพบว่าชาวชุมชนเห็นถึงผลกระทบทางบวกและทางลบในระดับที่ไม่ต่างกันมากนัก สอดคล้องกับข้อคำถามและคำตอบที่ว่าชุมชนมีความสนใจในโครงการ ฯ ที่จะเข้ามาหรือไม่ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่สนใจเพราะเห็นว่าจะเป็นการเพิ่มงานและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน แต่เหตุที่ชาวชุมชนบางส่วนไม่สนใจเป็นเพราะความกังวลถึงผลกระทบด้านลบที่จะมีต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อถามถึงบทบาทและการมีส่วนร่วมของชาวชุมชนต่อโครงการ พบว่า ชาวชุมชนส่วนใหญ่มีส่วนร่วมและมีบทบาทในโครงการในแง่ที่มีส่วนช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน รวมทั้งให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการทั้งในระยะศึกษาโครงการ ระยะการก่อสร้าง และระยะดำเนินการ อย่างไรก็ตามชาวชุมชนยังเห็นว่าอาจจะมีปัญหาและอุปสรรคในพื้นที่ที่อาจมีผลต่อการพัฒนาโครงการในอนาคตซึ่งเป็นผลจากการที่โครงการอาจจะทำลายหรือมีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ประเด็นสิ่งแวดล้อมนี้จึงเป็นสิ่งที่โครงการควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ

4.4.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อชุมชน/สุขภาพ/ทรัพย์สิน

จากการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นของชาวชุมชนถึงผลกระทบของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและทางสังคม และผลกระทบต่อสุขภาพและทรัพย์สินของคนในชุมชนพบว่า ประเด็นที่ชุมชนเห็นว่าโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบได้มากคือ ปัญหาการว่างงาน ปัญหาด้านยาเสพติด โจรผู้ร้าย ซึ่งจะส่งผลต่อมาถึงสุขภาพของคนในชุมชนด้วย สอดคล้องกับผลการสำรวจในประเด็นที่ว่าโครงการนี้เกี่ยวข้องกับการใช้ การเก็บ การขนส่ง หรือการปล่อยของเสียที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และอาจจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ดังนั้น ในกรณีนี้ ทางบริษัท ฯ และโรงไฟฟ้าต้องชี้แจงและทำความเข้าใจกับชุมชนโดยให้ข้อมูลถึงหลักการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เป็นพลังงานสะอาด และแนวคิดการดำเนินการของบริษัทซึ่งจะช่วยลดความกังวลของชุมชนได้ นอกจากนี้ยังมีผลกระทบทางด้านเสียง การสิ้นเสที่อื่น ที่เป็นประเด็นความกังวลของชุมชน โดยบริษัทควรทำความเข้าใจกับชุมชนถึงการทำงานของโรงไฟฟ้าว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาเช่นที่ว่า นอกจากนี้จะมีในช่วงของการก่อสร้างซึ่งควบคุมโดยกฎหมายอยู่แล้ว

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม

จากการสำรวจและสอบถามความคิดเห็นของประชาชนถึงผลกระทบของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและทางสังคม พบว่า ประเด็นหลักที่ประชาชนให้ความสำคัญคือ ปัญหาการเกิดน้ำท่วม ช่องทางในการระบายน้ำไม่ทัน ปัญหาด้านความร้อน อุณหภูมิสูงขึ้น เส้นทางการคมนาคมไม่สะดวกในระหว่างการก่อสร้าง ที่อาจจะเกิดการเปลี่ยนแปลงเป็นผลจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แม้ว่า ประชาชนส่วนใหญ่จะเห็นพ้องกันว่าในบริเวณชุมชนไม่มีพื้นที่ป่าสงวน หรือเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์สงวน แต่ปัญหาที่ชุมชนกังวลคือ การเกิดผลกระทบในอนาคต เช่น ฟ้าผ่า การเกษตร สุขภาพ เป็นต้น และอุณหภูมิที่อาจเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

สำหรับสิ่งแวดล้อมทางด้านสังคม ชาวชุมชนที่ได้สอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า โครงการไม่น่าจะมีผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณประโยชน์ เช่น ถนน หรือสถานที่พักผ่อนของชุมชน และไม่น่าจะมีผลกระทบต่อคุณภาพหรือความสวยงามของพื้นที่โดยรอบ นอกจากนี้ชาวชุมชนเกือบทั้งหมดยังเห็นว่าพื้นที่ตั้งโครงการยังไม่อยู่ในเขตที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยธรรมชาติต่าง ๆ เช่น ดินถล่ม หรือ แผ่นดินไหว ซึ่งถือเป็นผลดีทั้งต่อโครงการและชุมชน

ตารางที่ 4.2 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผลกระทบต่อน้ำ ▪ ผลกระทบต่ออากาศ ▪ ผลกระทบด้านสาธารณสุข (บุคคล ชุมชน) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การขยายบ่อน้ำให้ใหญ่ขึ้น และการปรับสภาพร่องน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมในระยะยาว ▪ โรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์นี้จึงไม่มีการปล่อยก๊าซใดๆ ออกมาจากกระบวนการผลิต ทำให้ไม่มีผลกระทบต่ออากาศ แต่อาจมีฝุ่นบ้างเล็กน้อยที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้าง ▪ ความกังวลของบุคคลในชุมชน คือ สภาพพื้นที่ก่อสร้างอยู่ใกล้กับโรงเรียน เกรงว่าจะมีผลกระทบด้านการศึกษาเป็นส่วนใหญ่ บุตรหลานจะไม่มีที่เรียน 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การจัดโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์จะมีส่วนช่วยในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ เนื่องจากพลังงานแสงอาทิตย์มีจำนวนมาก สามารถผลิตไฟฟ้าโดยไม่ต้องมีการเผาไหม้ อีกทั้งประเทศไทยยังอยู่ในแนวเส้นศูนย์สูตรที่มีความเข้มของแสงสูง ▪ มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สนับสนุนให้มีการบริการไฟฟ้าไปยังท้องถิ่นต่างๆ อย่างทั่วถึง เพื่อกระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น และพัฒนาชุมชนในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน ▪ มีแหล่งพลังไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้นจากที่เคยมีอุปสรรคต่อการใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟดับ เป็นต้น เมื่อมีพลังงานแสงอาทิตย์เข้ามาจะไม่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ▪ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ▪ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ

ตารางที่ 4.3 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีประชาคมประชาชนหมู่ที่ 3,4

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็น ในกิจกรรมการจัดเวทีประชาคมประชาชนหมู่ที่ 3,4	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผลกระทบต่อน้ำ ▪ ผลกระทบต่ออากาศ ▪ แสง ▪ รังสี สนามแม่เหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ทางบริษัทจะต้องมีการปรับพื้นที่ แต่จะมีการควบคุมไม่ให้มีผลกระทบกับทางระบายน้ำสาธารณะอย่างแน่นอน จะทำให้ดีขึ้น เพื่อประโยชน์ของทั้ง 2 ฝ่าย ▪ ที่ดินโดยรอบชาวชุมชนต้องไถนา เก็บเกี่ยว ถ้าเกิดมีฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ของฟางข้าวจะทำให้ไปจับกับกระจกของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ▪ แผงเซลล์แสงอาทิตย์เปรียบเสมือนแผ่นกระจกทั่ว ๆ ไป คือ ถ้าแสงส่องมากระทบโดยตรงกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะทำหน้าที่รับแสงไว้แล้วนำไปแปลงกระแสเป็นไฟฟ้า ดังนั้น แผงเซลล์แสงอาทิตย์จึงไม่มีคุณสมบัติในการดูดแสงแดดไว้ได้ทั้งหมด ▪ แผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดูดซับเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์เท่านั้น รับรังสีจากแสงอาทิตย์เข้าไปแปลงพลังงานอิเล็กทรอนิกส์ จะปล่อยรังสีที่ไม่เป็นอันตรายต่อคนเหมือนกับพลังงานนิวเคลียร์ ไม่มีแหล่งกำเนิดพลังงาน ไม่จำเป็นต้องสวมชุดสูทกัมมันตภาพรังสี 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็น ในกิจกรรมการจัดเวทีประชาคมประชาชนหมู่ที่ 3,4	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ช่วยเพิ่มความมั่นคงในด้านพลังงานไฟฟ้าช่วยสร้างระบบเศรษฐกิจ ในการขยายฐานธุรกิจอุตสาหกรรมและการดำรงชีวิตของคน ▪ เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน อนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในชุมชน ▪ ส่งเสริมด้านสุขภาพและสุขภาวะของคนในชุมชน ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น พัฒนาด้านการศึกษา การเรียนรู้ ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ▪ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ▪ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ

ตารางที่ 4.4 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 2	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผลกระทบต่ออากาศ ▪ ผลกระทบต่อน้ำ ▪ ผลกระทบด้านผลผลิต การเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ เมื่อมีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้วจะไม่มีผลทำให้อากาศมีอุณหภูมิร้อนขึ้น เพราะผลจากการวิจัย ด้านความร้อนจะมีความร้อนเพิ่มขึ้นเพียงแค่ 0.1% หรือแทบ จะไม่มีผลเลย ▪ ทางบริษัทจะต้องมีการปรับพื้นที่ แต่ควบคุมไม่ให้มีผลกระทบกับทางระบายน้ำ สาธารณะอย่างแน่นอน จะทำให้ดีขึ้น เพื่อประโยชน์ของทั้ง 2 ฝ่าย ▪ การจัดตั้งโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ไม่มีการส่งกระทบใดในการปลูกพืช ผลผลิตทางการเกษตร ไม่มีการเปิดแสงไฟฟ้ให้ที่สว่างมากจนทำให้เกิดผลกระทบ กับรวงข้าว จะเปิดเฉพาะตามทางเดินเพื่อให้รู้ตำแหน่งของจุดที่ตั้งโครงการเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 2	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ทำให้ประเทศไทยเป็นต้นกำเนิดของพลังงานไฟฟ้า มีความเสถียรพร้อมมากในการนำไปใช้พลังงาน ■ มีกองทุนเข้ามาบริหารจัดการพลังงานในจังหวัดของคณะกรรมการกองทุนเพื่อทำแผนการใช้งบประมาณในจังหวัด ■ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานสะอาด ไม่มีการเผาไหม้ ไม่มีมลพิษ ไม่มีเสียง ไม่มีกลิ่น ไม่มีสารกัมมันตภาพรังสี 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ

ตารางที่ 4.5 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นเวทีการขออนุญาตให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการเปิดเวทีการขออนุญาตให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ รังสี สนามแม่เหล็ก ▪ ผลกระทบต่ออากาศ ▪ ผลกระทบต่อน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ แผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดูดซับเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์เท่านั้น รับรังสีจากแสงอาทิตย์เข้าไปแปลงพลังงานอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น จะปล่อยรังสีที่ไม่เป็นอันตรายต่อคนจะไม่ใช้พลังงานนิวเคลียร์ ไม่มีแหล่งกำเนิดพลังงาน ไม่จำเป็นต้องสวมชุดสูทกัมมันตภาพรังสี ▪ มลภาวะจากการเผาไหม้ของไร่อ้อย การทำลายทิ้งของซังอ้อยที่แห้งแล้วจะมีผลกระทบมาสู่แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นอันตรายต่อสุขภาพของบุคคลในชุมชน ▪ ทางบริษัทจะต้องมีการปรับพื้นที่ดินอยู่แล้ว แต่จะไม่มีผลกระทบกับทางร่องน้ำสาธารณะอย่างแน่นอนแต่จะขยายร่องน้ำให้ใหญ่ขึ้นเพื่อเพิ่มการไหลของน้ำให้มากขึ้น เพื่อประโยชน์ของทั้ง 2 ฝ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ ▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการเปิดเวที การขอมติอนุญาตให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	การนำไปใช้ประโยชน์
<p>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน อนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในชุมชน ■ มีส่วนช่วยสร้างความเจริญเข้ามาสู่ท้องถิ่น และยังเป็น การเพิ่มความมั่นคงของระบบพลังงานไฟฟ้าทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ■ มีการพัฒนาด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค เส้นทางคมนาคมที่สะดวกขึ้น โรงเรียนมีคุณภาพทางการศึกษามากขึ้น เส้นทางในการระบายน้ำไหลได้ดีไม่ก่อให้เกิด น้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ ■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ