

## บทที่ 4

---

การประชาสัมพันธ์โครงการ  
และการมีส่วนร่วมของประชาชน



## บทที่ 4

### การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

#### 4.1 บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชนและผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี มีประเด็นที่สำคัญกับชุมชนท้องถิ่น คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านบวกและด้านลบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม บริษัทจึงได้จัดให้มีกระบวนการ รับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ต่อการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจอันดีต่อโครงการ และเพิ่มช่องทางการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัท ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีส่วนช่วยพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมไทย

ดังนั้นการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการอย่างแท้จริง

#### 4.2 วิธีการดำเนินการ

##### 4.2.1 พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

##### 4.2.2 กลุ่มเป้าหมาย

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1. ผู้ได้รับผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบ ชาวชุมชนใกล้เคียงโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้มีส่วนได้เสียกับการก่อสร้างและดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ของตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ประชาชนที่สนใจทั่วไป

#### 4.2.3 เทคนิควิธีการ

การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ด้วยการรับฟังความคิดเห็น การถาม-ตอบ กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการเบื้องต้นการสร้างความรู้ สร้างปฏิสัมพันธ์ และการจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ตำบลหนองหญ้าไซ ของบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
2. กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมเพื่อขอรับฟังความคิดเห็นจากแกนนำ หน่วยราชการ และชุมชนบ้านบัลลังก์ ในพื้นที่รายรอบโครงการฯ ในการแสดงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
3. กิจกรรมการจัดเวทีสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ เพื่อขออนุมัติในการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี และการแสดงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียจากชุมชนที่ผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียจากการดำเนินโครงการฯ ของ บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด

#### 4.3 ผลการดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการและการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

##### 4.3.1 กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการเบื้องต้น และการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อเข้าพบผู้นำชุมชนและ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ เพื่อเป็นการแนะนำตัวและแนะนำโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จะสร้างขึ้นที่ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี และเพื่อแจกจ่ายเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการให้กับชาวชุมชนโดยรอบการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนเพราะประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับที่มาของการผลิตและผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ

## 1. กลุ่มเป้าหมาย

- กิจกรรมให้ความรู้กับกลุ่มแกนนำ ทีมผู้ใหญ่บ้านบ้ดลังก์ และชุมชนบ้านบ้ดลังก์
- นายสุวรรณ จีนกัก หมู่ที่ 1 บ้านบ้ดลังก์
- เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ
- ประชาชนผู้สนใจกว่า 50 คน
- ผู้แทนโครงการจากบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
- ทีมงานวิทยากรจาก บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

## 2. กำหนดการประชุม

วันพุธที่ 8 สิงหาคม 2555 เวลา 9.30–12.00น.

## 3. เนื้อหาในการนำเสนอ

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

## 4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงาน  
แสงอาทิตย์

## 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 ถ้ามถมที่ดินจะถมร่อนน้ำหรือไม่
- หากตั้งโรงงานแล้ว ชาวชุมชนจะมีโอกาสได้เข้าทำงานบ้างหรือไม่
- หากติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว อากาศจะร้อนขึ้นกว่าเดิมหรือไม่

## 7. การแสดงความคิดเห็น

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

## 8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

- พื้นที่บริเวณที่สร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นี้มีสภาพทั่วไปเป็นลักษณะเป็นที่ลุ่มและในฤดูน้ำหลาก น้ำทุ่งก็จะไหลผ่านช่องทางน้ำไหลที่อยู่ด้านโครงการและด้านหลังโครงการ
- เมื่อมีการจัดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้วสภาพอากาศจะมีอุณหภูมิร้อนขึ้น



ภาพ 4.1 แสดงการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์โครงการวันที่ 8 สิงหาคม 2555

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

#### 4.3.2 กิจกรรมการการจัดเวทีประชาคมเพื่อขอรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการฯ

กิจกรรมลงพื้นที่จัดเวทีประชาคม เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อขอประขามติและรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี ในพื้นที่หมู่ที่ 1 บ้านบัลลังก์ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

##### 1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายเอกชัย สมชอบ นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ
- นายสุวรรณ จันทิก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านบัลลังก์
- นายเพ็ญ แดงโสภา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลหนองหญ้าไซ
- ชาวชุมชนตำบลหนองหญ้าไซกว่า 120 คน
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
- ทีมงานจากบริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด
- ดร. จิรศักดิ์ รักษ์วิเชียร ผู้ร่วมตอบคำถามในการประชุม

## 2. กำหนดการประชุม

วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2555 ณ ศูนย์เก็บข้อมูล หมู่ที่ 1 บ้านบัลลังก์ ตำบลหนองหญ้าไซ  
อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างเวลา 9:30 น. ถึง 12:15 น. โดยนายสุวรรณ จั่นก๊ก  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านบัลลังก์ ประธานในการประชุมเป็นผู้กล่าวเปิดงาน

## 3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

## 4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

## 5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้ที่ ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในด้านผลผลิตทางการเกษตรในช่วงที่มีการเก็บเกี่ยว การปรับพื้นที่การถมที่ดินในบริเวณทางร่องน้ำสาธารณะ การใช้เส้นทางในการคมนาคมเพื่อการสัญจร และทำกิน ด้านการขายที่ทางของเจ้าของที่ที่ชาวเกษตรกรได้เช่าพื้นที่ทำกิน ด้านผลกระทบของสภาพภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นเมื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เสร็จสิ้น และการล้อมรั้วเพื่อป้องกันอันตรายจากสัตว์เลื้อยเข้าไปกระแทกแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งทางผู้แทนโครงการและวิทยากร ก็ได้ชี้แจงถึงข้อเท็จจริงและกระบวนการจัดการในด้านต่างๆ แก่ที่ประชุม ซึ่งที่ประชุมก็เข้าใจและยินดีในการจัดตั้งโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ อีกทั้งการผลิตและใช้พลังงานทดแทนยังเป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของประเทศ ชุมชนทั้งในด้านลดการพึ่งพาการนำไฟฟ้าพลังงาน ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม การส่งผลกระทบต่อทางน้ำไหลผ่าน รวมถึงจะมีส่วนช่วยสร้างเศรษฐกิจชุมชนอีกด้วย



## 6. ประเด็นชกถาม

- เกษตรกรที่ทำนาอยู่ในแปลงพื้นที่ ซึ่งขณะนี้ข้าวกำลังอยู่ในช่วงที่จะเก็บเกี่ยวผลผลิตทางบริษัทจะยินดีให้ชานาเก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนได้หรือไม่
- เมื่อมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แล้วมีเงินกองทุนรอบโรงไฟฟ้าหมู่บ้านหรือไม่ และหมู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียงมีสิทธิใช้เงินกองทุนหรือไม่
- เมื่อทางบริษัทดำเนินการปรับพื้นที่ และถมที่ดิน จะถมร่องน้ำสาธารณะหรือไม่ เพราะถ้าถมที่ชานาที่ทำนาอยู่ติดกับพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเดือดร้อน
- เมื่อบริษัทมาติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใกล้กับแปลงนาแล้วข้าวจะมีปัญหาต่อการเจริญเติบโตหรือไม่
- เมื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว อากาศจะร้อนมากขึ้นกว่าเดิมหรือไม่
- เมื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้ว จะดึงแสงแดดไปหมดหรือไม่
- พื้นที่ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สภาพทั่วไปเป็นลักษณะที่ลุ่ม และในฤดูน้ำหลาก น้ำทุ่งจะต้องไหลผ่าน หากทางบริษัทถมที่ดินพื้นที่บริเวณนี้แล้วน้ำต้องท่วมแปลงนาขึ้นไปอีกหลายแปลง ทางบริษัทจะมีแนวทางวิธีใดที่จะแก้ไขไม่ให้เกิดปัญหาในเรื่องนี้
- ทางบริษัทจะมีการล้อมรั้วเพื่อป้องกันอันตรายจากสัตว์เลื้อยเข้ามากระแทกแผงเซลล์แสงอาทิตย์หรือไม่
- ในช่วงเวลาการก่อสร้าง รถยนต์ ยานพาหนะก็มีมาก ทางบริษัทคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ที่สัญจรใช้ถนน และมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้หรือไม่

## 7. การแสดงความคิดเห็น

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

## 8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

จากการจัดการประชาคมเพื่อขอมติจากชาวชุมชนเพื่อดำเนินการสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี นั้น พบว่า ทั้งกลุ่มผู้นำและประชาชนให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่ามีความปลอดภัยต่อคนในชุมชน ไม่มีผลกระทบด้านเส้นทางการคมนาคม ด้านสภาพภูมิอากาศอยู่ในเกณฑ์ปกติ หรืออาจเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก อีกทั้งยังไม่มีผลกระทบกับเส้นทางน้ำไหลผ่าน แต่เนื่องจากการถมที่ดิน ดังนั้น ทางบริษัท ต้องมีการควบคุมและเฝ้าระวังในการถมที่เพื่อไม่ให้ขวางทางน้ำ และเมื่อมีการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่องยาวนานในชุมชน

จากการจัดการประชุมประชาคมในวันที่ 10 สิงหาคม 2555 แล้วนั้น ทางโครงการได้รับหนังสือตอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ ตามเลขที่หนังสือ สพ. ๗๖๘๐๑/๖๗๖ ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2555 เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบรายงานการจัดทำประชาคมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยทางองค์การบริหารส่วนตำบล เห็นชอบให้ดำเนินโครงการดังกล่าวได้ และให้บริษัทจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างต่อไป



ภาพ 4.2 แสดงบรรยากาศภายในการประชุมชี้แจง วันที่ 10 สิงหาคม 2555

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ไนน์ จำกัด



ภาพ 4.3 แสดงการลงมติในที่ประชุม

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

#### 4.3.3 กิจกรรมการเปิดเวทีขอมติอนุญาต ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์เอซี

กิจกรรมลงพื้นที่การเปิดเวทีขอมติอนุญาต เพื่อให้ก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากชุมชนในพื้นที่รายรอบโครงการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์เอซี โดยมีการนำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้นแก่ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

##### 1. กลุ่มเป้าหมาย

- นายเอกชัย สมชอบ นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ
- นายชัย ศรีเงินงาน และนายประสิทธิ์ วันทอง  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ
- นายเสนาะ จินกัก ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1
- เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ผู้แทนโครงการจาก บริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- ทีมงานจาก บริษัท เนเจอร์ ไนน์

## 2. กำหนดการประชุม

วันพุธที่ 15 สิงหาคม 2555 ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ

## 3. เนื้อหาในการนำเสนอ

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชน ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับกลับคืน
- ความปลอดภัยของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ตัวอย่างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดต่างๆ

## 4. สื่อที่ใช้ในการประชุม

- เอกสารชี้แจงรายละเอียดโครงการ
- เอกสารประกอบการให้ความรู้
- สื่อวีดิทัศน์รายละเอียดโครงการฯ
- สื่อวีดิทัศน์ประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

## 5. สรุปผลการประชุม

ผลของการจัดทำประชาพิจารณ์ ชี้แจงและรับฟังความเห็นของการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ในครั้งนี้ที่ประชุมไม่ได้มีข้อคัดค้านใดในโครงการดังกล่าว เพียงแต่มีข้อซักถามในด้านประโยชน์ที่จะได้รับต่อชุมชน

## 6. ประเด็นซักถาม

- ทางบริษัทมีแนวทางการป้องกันแก้ไขอย่างไรในกรณีที่สภาพพื้นที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ทางบริษัทมีงบประมาณในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เท่าไร
- ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะส่งผลกระทบต่อชาวชุมชนหรือไม่

## 7. การแสดงความคิดเห็น

ชาวชุมชนไม่ได้แสดงการคัดค้านต่อการดำเนินโครงการในพื้นที่ หากแต่ต้องการทราบข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของตนในชุมชน หรือผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่จะมีต่อคนในชุมชน เช่น ปัญหาเรื่องระบบการจัดการน้ำซึ่งผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรก็ได้ตอบคำถามและชี้แจงให้ชาวชุมชนฟังในแต่ละประเด็นแล้ว

## 8. ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการมีส่วนร่วม

ชาวชุมชนทั้งกลุ่มผู้นำและชาวชุมชนให้ความเห็นชอบในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเห็นว่ามิผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และอยากให้ทางบริษัทมีการบริหารจัดการเรื่องเส้นทางการไหลของน้ำ ในช่วงที่เกิดภาวะน้ำหลาก ซึ่งก็เป็นเงื่อนไขสำคัญของบริษัทในการที่จะทำให้โรงไฟฟ้าสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้านั้นจะมีผลสืบเนื่องยาวนานในชุมชน



ภาพ 4.4 แสดงกิจกรรมการเปิดเวทีขอมติอนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ วันที่ 15 สิงหาคม 2555

ที่มา : บริษัท เนเจอร์ ไนน์ จำกัด

#### 4.4 ผลการศึกษาด้านสังคม

การศึกษาคำว่าความเข้าใจเกี่ยวกับโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของประชากรที่พักอาศัยใน หมู่ที่ 1 บ้านบัลลังก์ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอนองหญ้าไซ 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
<b>เพศ</b>	
หญิง	50
ชาย	50
<b>อายุ</b>	
18-25 ปี	15
26-35 ปี	10
36-50 ปี	60
มากกว่า 50 ปี	10
<b>รายได้เฉลี่ยต่อเดือน</b>	
ต่ำกว่า 5,000 บาท	80
5,000-10,000 บาท	-
10,001-15,000 บาท	10
15,001-20,000 บาท	-
20,001-25,000 บาท	-
สูงกว่า 25,000 บาท	-

**ตารางที่ 4.1 (ต่อ)**

ลักษณะ	ร้อยละ
<b>อาชีพ</b>	
ว่างงาน	10
เลี้ยงสัตว์	-
พนักงานบริษัท/โรงงาน	-
ค้าขาย	5
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	5
แม่บ้าน	5
เกษตรกรรม	45
ทำการประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-
รับจ้างทั่วไป	15
ธุรกิจส่วนตัว	5
เกษียณอายุราชการ	-
อื่นๆ ระบุ	5
<b>ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน</b>	
น้อยกว่า 5 ปี	-
5-10 ปี	-
10-15 ปี	-
15-20 ปี	10
20-25 ปี	-
25-30 ปี	15
มากกว่า 30 ปี	70



#### ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
<b>ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ครัวเรือนของท่านกำลังเผชิญในปัจจุบัน</b>	
ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	25
เครื่องจักรกลมีจำกัด	-
ที่ทำกินมีน้อย	60
ปัจจัยการผลิตไม่เพียงพอ	20
การขาดแคลนแรงงาน	5
การคมนาคมขนส่ง	10
การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	5
การตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ	45
ได้รับข้อมูลด้านวิชาการไม่เพียงพอ	5
อื่นๆ ระบุ	15
<b>ปัญหาด้านสังคม/คุณภาพชีวิตของครัวเรือนที่กำลังเผชิญในปัจจุบัน</b>	
ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	30
น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	35
โรงเรียนไม่เพียงพอ	-
สถานอนามัยไม่เพียงพอ	-
เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	10
คนว่างงาน/ตกงาน	70
ใจผู้ร้ายความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-
ยาเสพติด	15
น้ำท่วม	15
แผ่นดินไหว	-



#### ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ลักษณะ	ร้อยละ
<b>ชุมชนของท่านและครัวเรือนของท่านกำลังทำอะไร</b>	
เผา	95
ฝัง	15
มีรถจัดเก็บของเทศบาล/อบต.	-
ปล่อยให้ตามชุมชน	30
<b>ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชนของท่านด้วยวิธีใด</b>	
หอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน	90
เพื่อนบ้าน	15
ผู้นำ/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.	60
วิทยุชุมชน	15
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน	-
ที่ติดประกาศประจำหมู่บ้าน	-
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	15
อื่นๆ (ระบุ)	5
<b>การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ</b>	
ไม่เคยทราบมาก่อน	-
ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ	-
ทราบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	30
ทราบจากกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	70
ทราบจากญาติ-พี่น้อง	5
ทราบจากเพื่อนบ้าน	10
อื่นๆ (ระบุ)	5

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้หญิงร้อยละ 50 ผู้ชายร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ร้อยละ 60 มีอายุในช่วง 36-50ปี อาศัยอยู่ในชุมชนมากกว่า 30 ปี มีอาชีพเกษตรกรรมทำนา รายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท ปัญหาเศรษฐกิจที่พบส่วนใหญ่ในเรื่องพื้นที่ทำกินน้อย และราคาพืชผลตกต่ำ ปัญหาสังคม/คุณภาพชีวิต

ที่พบในเรื่อง คนตกงาน และน้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี เรื่องการกำจัดขยะในชุมชนและครัวเรือนร้อยละ 95 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 ชาวบ้านยังไม่ทราบว่าเกิดผลกระทบในด้านใดบ้าง 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 เส้นทางในการคมนาคมที่มาจากการก่อสร้างของโรงผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ อาจไม่สะดวกสบาย

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

#### ตารางที่ 4.2 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ	การนำไปใช้ประโยชน์
<p><b>ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลกระทบต่อพื้นที่ดิน</li> <li>▪ ผลกระทบต่อน้ำ</li> <li>▪ ผลกระทบต่ออากาศ</li> <li>▪ ผลกระทบต่อการจ้างงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทางบริษัทได้จัดซื้อที่ดินจำนวนหลายแห่ง เพราะต้องการเนื้อที่โดยรวม เพื่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทางบริษัทไม่มีเจตนาจะทำให้ผู้ใดเดือดร้อน โดยทางบริษัทซื้อที่ดินโดยถูกต้องตามกฎหมายทุกประการ</li> <li>▪ จะไม่มีการขุดร่องน้ำโดยรอบแปลง ที่ตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพราะอาจจะเกิดน้ำท่วมได้ ส่วนกรณีฤดูน้ำหลากจะให้น้ำไหลผ่านไปด้านใต้ของแผงเนื่องจากลักษณะการติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะสูงจากระดับพื้นดินประมาณ 1 เมตร จึงไม่เกี่ยวข้องกับทางน้ำสาธารณะ และตามกฎหมายกำหนด ให้มีการออกแบบการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างเพื่อป้องกันน้ำท่วม</li> <li>▪ โรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์นี้จึงไม่มีการปล่อยก๊าซใดๆ ออกมาจากกระบวนการผลิต ทำให้ไม่มีผลกระทบต่ออากาศ แต่อาจมีฝุ่นจากการก่อสร้าง</li> <li>▪ หากการจัดตั้งโครงการ หรือดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า จำเป็นจะต้องมีคนงานอยู่แล้ว ทางบริษัทมีนโยบายรับคนในพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ เพราะจะได้ไม่เกิดการว่างงานของคนในชุมชน และและมีที่พักใกล้ที่ทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ลดผลกระทบ</li> </ul>

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ	การนำไปใช้ประโยชน์
<p><b>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ส่งเสริมพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของชุมชน สนับสนุนการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม กีฬา และดนตรี สนับสนุนการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และสาธารณสุขภาค</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่าง</li> <li>■ การจัดโรงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์จะมีส่วนช่วยในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ เนื่องจากพลังงานแสงอาทิตย์มีจำนวนมาก สามารถผลิตไฟฟ้าโดยไม่ต้องมีการเผาไหม้ อีกทั้งประเทศไทยยังอยู่ในแนวเส้นศูนย์สูตรที่มีความเข้มของแสงสูง</li> <li>■ เพิ่มความมั่นคงให้กับระบบพลังงานไฟฟ้า สร้างความเจริญให้กับชุมชน เพิ่มรายได้ให้กับภาครัฐ และยังเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร อีกทั้งยังไม่ก่อให้เกิดการว่างงาน เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่อง</li> <li>■ มีแหล่งพลังไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้นจากที่เคยมีอุปสรรคต่อการใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟดับ เป็นต้น เมื่อมีพลังงานแสงอาทิตย์เข้ามาจะไม่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> </ul>

### ตารางที่ 4.3 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีประชาคม

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีประชาคม	การนำไปใช้ประโยชน์
<p><b>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลกระทบต่อน้ำ</li> <li>▪ ผลกระทบต่ออากาศ</li> <li>▪ ผลกระทบด้านผลผลิต การเกษตร</li> <li>▪ แสง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทางบริษัทจะต้องมีการปรับพื้นที่ดินอยู่แล้ว แต่จะไม่มีผลกระทบกับทางร่องน้ำ สาธารณะอย่างแน่นอน จะทำให้ดีขึ้น เพื่อประโยชน์ของทั้ง 2 ฝ่าย</li> <li>▪ เมื่อมีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้วจะไม่มีผลทำให้อากาศมีอุณหภูมิร้อนขึ้น เพราะผลจากการวิจัย ด้านความร้อนจะมีความร้อนเพิ่มขึ้นเพียงแค่ 0.1% หรือแทบ จะไม่มีผลเลย</li> <li>▪ จากผลการวิจัย การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จะไม่มีการส่งผลกระทบต่อผลผลิต ของชาวชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>▪ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ก็เหมือนกับสิ่งของทั่วไป คือ ถ้าแสงตกกระทบก็จะทำหน้าที่ รับแสงหรือดูดซับแสงไว้แล้วนำไปแปลงกระแสเป็นไฟฟ้า ดังนั้น แผงเซลล์ แสงอาทิตย์ไม่มีคุณสมบัติที่ดึงดูดแสงอาทิตย์ไว้ได้ทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ</li> </ul>

ตารางที่ 4.3 ( ต่อ )

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีประชาคม	การนำไปใช้ประโยชน์
<p><b>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เป็นพลังงานที่ไม่ต้องมีการซื้อหา เพราะประเทศไทยมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสม แก่การสร้างโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ นอกจากนี้ไม่ใช่ว่าโรงงานผลิตไฟฟ้าจะปลูกสร้างได้ทุกภาคหรือทุกจังหวัด ควรคำนึงถึงความเหมาะสมในบางพื้นที่</li> <li>■ ช่วยเพิ่มความมั่นคงในด้านพลังงานไฟฟ้าช่วยสร้างระบบเศรษฐกิจ ในการขยายฐานธุรกิจอุตสาหกรรมและการดำรงชีวิตของคน</li> <li>■ เพิ่มภาษีมูลค่าจากรายได้การขายไฟฟ้า ร้อยละ 7 รายได้ของจังหวัด</li> <li>■ เพิ่มศักยภาพในการใช้ไฟฟ้าให้มากขึ้น และสร้างความสะดวกสบายต่อคนในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูล และเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูล และเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูล และเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูล และเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> </ul>

**ตารางที่ 4.4 แสดงสรุปประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ**

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ	การนำไปใช้ประโยชน์
<p><b>ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลกระทบต่อน้ำ</li> <li>▪ ผลกระทบต่ออากาศ</li> <li>▪ ผลกระทบด้านผลผลิต การเกษตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทางบริษัทจะต้องมีการปรับพื้นที่ดินอยู่แล้ว แต่จะไม่มีผลกระทบกับทางร่องน้ำ สาธารณะอย่างแน่นอน จะทำให้ดีขึ้น เพื่อประโยชน์ของทั้ง 2 ฝ่าย</li> <li>▪ เมื่อมีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์แล้วจะไม่มีผลทำให้อากาศมีอุณหภูมิร้อนขึ้น เพราะผลจากการวิจัย ด้านความร้อนจะมีความร้อนเพิ่มขึ้นเพียงแค่ 0.1% หรือแทบ จะไม่มีผลเลย</li> <li>▪ การจัดตั้งโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ไม่มีการส่งกระทบใดในการปลูกพืช ผลผลิตทางการเกษตร ไม่มีการเปิดแสงไฟฟ้าให้ที่สว่างมากจนทำให้เกิดผลกระทบ กับรวงข้าว จะเปิดเฉพาะตามทางเดินเพื่อให้แสดงตำแหน่งหรือตรวจตราความ เรียบร้อยเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ</li> <li>▪ กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไข ลดผลกระทบ</li> </ul>

ตารางที่ 4.4 ( ต่อ )

ประเด็น/ข้อซักถาม/ข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็น/ข้อมูล จากการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการจัดเวทีสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าไซ	การนำไปใช้ประโยชน์
<p><b>ประโยชน์ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งต้นกำเนิดของพลังงานไฟฟ้า มีความเสถียรพร้อมมากในการนำไปใช้พลังงาน</li> <li>■ มีกองทุนเข้ามาบริหารจัดการพลังงานในจังหวัดของคณะกรรมการกองทุนเพื่อทำแผนการใช้งบประมาณในจังหวัด</li> <li>■ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานสะอาด ไม่มีการเผาไหม้ ไม่มีมลพิษ ไม่มีเสียง ไม่มีกลิ่น</li> <li>■ องค์การบริหารส่วนตำบลสามารถจัดเก็บภาษีโรงเรือน ที่ดิน และเครื่องจักร คิดประมาณการรายได้ร้อยละ 12.5 ของค่ารายปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> <li>■ ประชาชนที่มีส่วนได้-ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการต่างๆ</li> </ul>