



สแกน QR Code
แสดงสถานที่จัดประชุม

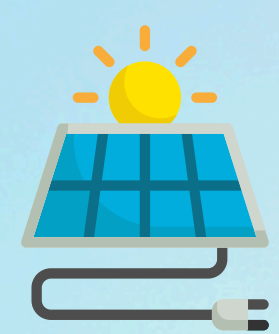
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
“โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิตติดตั้งตามแผง 5,166 กิโลวัตต์
บนพื้นที่ของบริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด ” ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 109 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
บนโฉนดที่ดินเลขที่ 16685, 16686 และโฉนดที่ดินเลขที่ 16687

กำหนดการจัดประชุม วันเสาร์ที่ 6 กันยายน 2568 ณ ศูนย์ประชุม อพป. หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา
ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เวลา 18.00 - 20.00 น.

เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

โซลาร์เซลล์ หรือเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นพลังงานทดแทนประเภทหมุนเวียนที่ใช้แล้วเกิดขึ้นใหม่ได้ตามธรรมชาติ เป็นพลังงานที่สะอาดบริสุทธิ์ ปราศจากมลพิษ และโซลาร์เซลล์เป็นพลังงานที่มีศักยภาพสูง สามารถนำมาใช้ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลได้ นอกเหนือจากนี้ยังนำไปใช้งานได้หลากหลาย ผลิตไฟฟ้าได้ทุกขนาดตั้งแต่เล็กจนถึงขนาดใหญ่ และช่วยให้การนำพลังงานไฟฟ้ามาใช้ได้ง่ายขึ้นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และยังลดค่าใช้จ่ายการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าที่มากเกินไป และลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ดังนั้น บริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด จึงมีแผนดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิตติดตั้งตามแผง 5,166 กิโลวัตต์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าใช้เองภายในบริษัทฯ



รายละเอียดโครงการ

1) ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิตติดตั้งตามแผง 5,166 กิโลวัตต์ บนพื้นที่ของบริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด

2) ชื่อผู้ประสงค์ของใบอนุญาต : บริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด

3) วัตถุประสงค์ : เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าใช้เองภายในบริษัทฯ

4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ระยะก่อสร้าง ประมาณ 7 เดือน
ระยะดำเนินการ ประมาณ 7 เดือน (ตามคู่สัญญา)

5) งบประมาณ : 73.5 ล้านบาท

6) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง : กำลังการผลิตติดตั้งตามแผง 5,166 เมกะวัตต์ (MW) หรือ 5,166.00 กิโลวัตต์-แอมแปร์ (kVA) มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามอินเวอร์เตอร์ 3,750.00 กิโลวัตต์ (kW) (พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปีเท่ากับ 7.196 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี (GWh/year)

7) ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง : โรงไฟฟ้าประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

8) เครื่องจักรหลักและเทคโนโลยีที่ใช้ :

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ยี่ห้อ LONGI รุ่น LR5-78HG-630M ชนิด N-Type Mono-crystalline ขนาด 630 วัตต์ต่อแผง จำนวน 7,032 แผง (4,430.16 กิโลวัตต์-แอมแปร์ (kVA)) และยี่ห้อ JINKO รุ่น JKM630N-78HL4-BDV ชนิด N-Type Mono-crystalline ขนาด 630 วัตต์ต่อแผง จำนวน 1,168 แผง (735.84 กิโลวัตต์-แอมแปร์ (kVA))
- อินเวอร์เตอร์อินเวอร์เตอร์ยี่ห้อ Huawei รุ่น SUN5000-150K-MGO ขนาด 150 กิโลวัตต์ จำนวน 25 ตัว (3,750 กิโลวัตต์ (kW))

9) แหล่งที่มาของพลังงาน : พลังงานแสงอาทิตย์

10) แหล่งที่มา : น้ำบาดาล ของบริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด

ปริมาณน้ำใช้รายละเอียดดังนี้

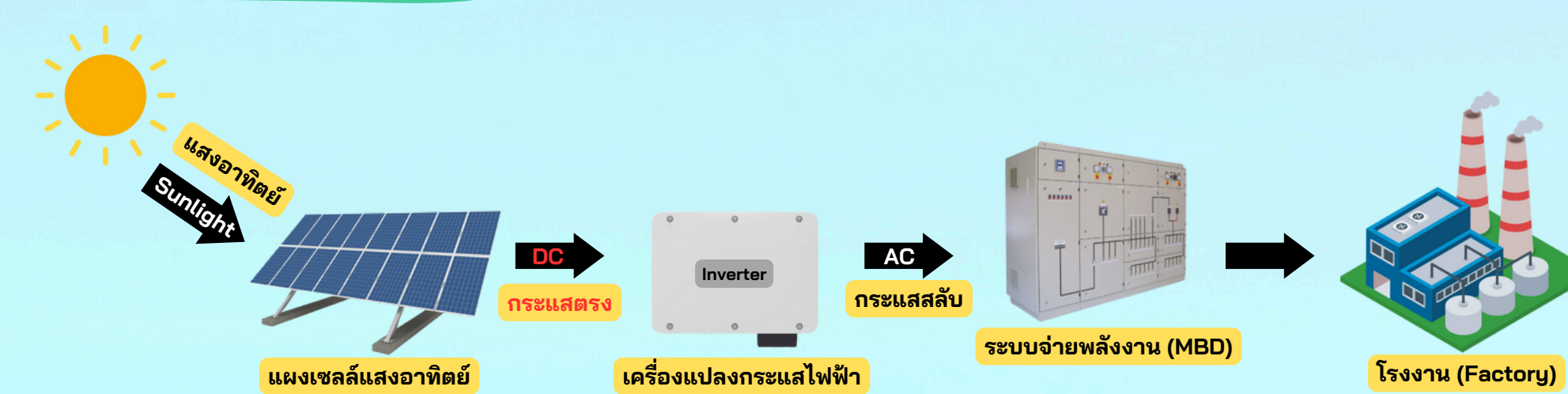
ช่วงก่อสร้าง

- จำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 20 คน/วัน
- มีปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคสูงสุดประมาณ 1.20 ลบ.ม./วัน
- จำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 20 คน/วัน
- มีปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคสูงสุดประมาณ 1.20 ลบ.ม./วัน
- ปริมาณน้ำล้างแผงประมาณ 8.20 ลูกบาศก์เมตร/1 ครั้ง หรือ 24.60 ลูกบาศก์เมตร/ปี

หมายเหตุ : คิดจากการใช้น้ำ 1 ลิตร ในการล้างแผง 1 Module (ความถี่ปีละ 3 ครั้ง)

11) สถานที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา : ตั้งอยู่เลขที่ 109 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี บนโฉนดที่ดินเลขที่ 16685, 16686 และโฉนดที่ดินเลขที่ 16687 มีพื้นที่ดำเนินโครงการประมาณ 40,000 ตารางเมตร

กระบวนการผลิตของโครงการ



ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น



ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างระบบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการเตรียมพื้นที่ในการติดตั้งอุปกรณ์ และจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เนื่องจากใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกัน แก่ไขกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว โดยการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ในการก่อสร้างจะมีการปิดคลุมให้มิดชิดทุกครั้ง และหลีกเลี่ยงช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 15.00-18.00 น. และบริเวณพื้นที่ที่มีชุมชนอาศัยอยู่หนาแน่น



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

โครงการจะต้องดำเนินการตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เช่น กฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้ง ต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอนแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

ระยะดำเนินการ

1) ด้านการออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย

หากเกิดผลกระทบด้านแสงสะท้อนต่อการอยู่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการแก้ไข และกำหนดมาตรการเพิ่มเติมที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการอยู่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ

2) ด้านการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ

2.1) การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งานให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ฉบับล่าสุด

2.2) กรณีส่งอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งานออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงาน กกพ. ทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ

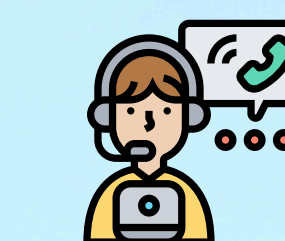
2.3) บันทึกวิธีการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน โดยระบุหัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ และวิธีการจัด เป็นต้น และจัดทำสรุปข้อมูลเป็นรายเดือนและรายงานผลการดำเนินการทุก 1 ปี

3) ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอนแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการดำเนินการโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด

โครงการจะต้องดำเนินการตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เช่น กฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎหมายว่าด้วยโรงงาน เป็นต้น รวมทั้ง ต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอนแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการรื้อถอนโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที



ช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูล และแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม



บริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ : ตั้งอยู่เลขที่ 109 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัด เพชรบุรี 76140
ผู้ประสานงาน : คุณสุพานันท์ อารัมมฤต
โทรศัพท์ : 086-1573730
E-mail : Chanman@lenso.com

บริษัท ทีเอ็มพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา)
สำนักงานตั้งอยู่ : เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกักตุม อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
ผู้ประสานงาน : คุณโสภิธรา หล้าสงค์ โทรศัพท์ : 065-1239963
E-mail : tnp.report.app@gmail.com

สถานที่เผยแพร่ข้อมูลโครงการ และติดประกาศประชาสัมพันธ์

ชุมชน/หน่วยงาน

1) หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น

- ที่ว่าการอำเภอยาย้อย
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

2) หน่วยงานราชการระดับจังหวัด

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเขต 10 (ราชบุรี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี
- สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรี
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

3) ที่ทำการผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษาใกล้เคียงโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร

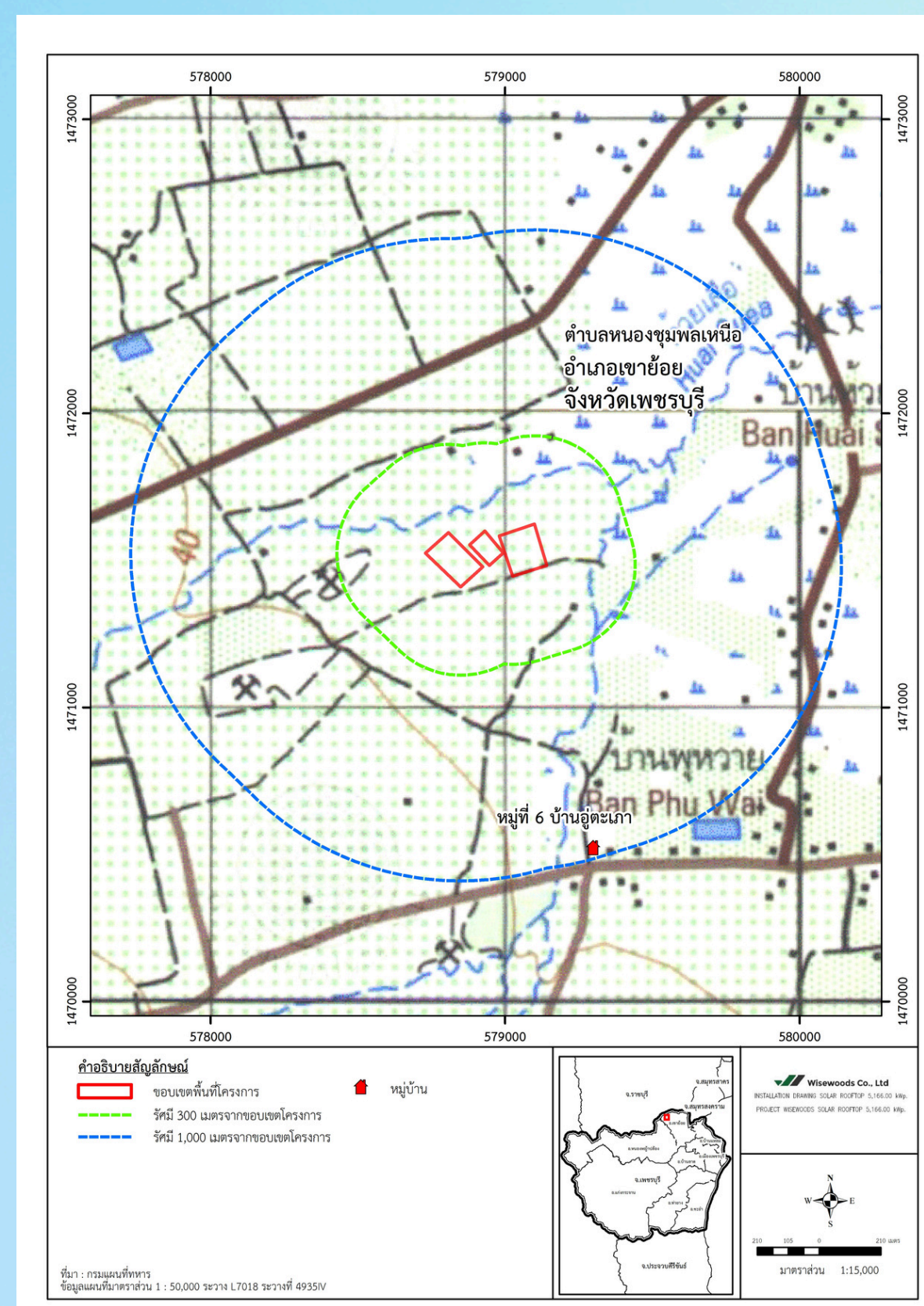
ชุมชนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย

- ที่ทำการกำนันตำบลหนองชุมพลเหนือ (หมู่ที่ 3 บ้านมะลิเลื่อน) และศาลาประชาคม
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา และศาลาประชาคม

4) พื้นที่โครงการ

- บริษัท ไร่สุวิทย์ จำกัด

5) ไม่พบ- สถานศึกษา, สถาบันศาสนา, สถานพยาบาล, สวนสาธารณะ, ตลาด



ระยะเวลารับฟังความคิดเห็น



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- นโยบายสนับสนุนกองทุนไฟฟ้าตามนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาท้องถิ่น
- กองทุนด้านอื่นๆ เช่น กองทุนด้านการศึกษา สนับสนุนกิจกรรมประเพณีต่างๆ ในชุมชน
- การสร้างงานสร้างรายได้พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้คนในชุมชน
- ภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีป้าย จ่ายคืนสู่ท้องถิ่นเพื่อใช้ในการพัฒนาส่วนต่างๆ ของชุมชน
- เป็นแหล่งเรียนรู้ ฝึกงานของนักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

