

กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันซง (ประเทศไทย) จำกัด)
ดำเนินการโดยบริษัท พูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

จัดประชุมในวันพฤหัสบดี ที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนบ้านระเวิง ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

- 09.00 – 09.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
- 09.30 – 10.00 น. พิธีการเปิดการประชุมโดยผู้แทนโครงการฯ
- 10.00 – 11.00 น. การนำเสนอรายละเอียดของข้อมูลโครงการและร่างมาตรการป้องกันแก้ไข
และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยผู้แทนโครงการฯ และ
บริษัทที่ปรึกษาฯ
- 11.00 – 12.00 น. การถาม-ตอบข้อห้วงก้งวล และแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม
- 12.00 น. พิธีการปิดการประชุม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับ

การเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันซง (ประเทศไทย) จำกัด)
ดำเนินการโดยบริษัท ฟู้เจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

จัดประชุมในวันพฤหัสบดี ที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนบ้านระเวียง ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อ - สกุล.....
ตำแหน่ง.....ชื่อหมู่บ้าน/ส่วนราชการ/หน่วยงาน.....
ที่อยู่ เลขที่ หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ..... โทรสาร.....
อีเมล.....
☐ สามารถเข้าร่วมได้และมีผู้เข้าร่วมเพิ่มเติม จำนวน.....คน (กรอกในตาราง)
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้ โดยมอบหมายผู้แทน จำนวน.....คน (กรอกในตาราง)
☐ มีความประสงค์จะเข้าร่วมประชุมในรูปแบบออนไลน์ (กรุณาแจ้งอีเมล.....)
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้และไม่ขอส่งผู้แทน

ลำดับที่	ชื่อ- นามสกุล (โปรดระบุ ยศ, นาย, นาง, นางสาว)	ตำแหน่ง (ถ้ามี)	การติดต่อ (เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

หมายเหตุ : กรุณาส่งใบตอบรับ ภายในวันที่ 18 กรกฎาคม 2568

➤ ไปรษณีย์

บริษัท กรีนไซน์ เอ็นไว จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม)

สำนักงานตั้งอยู่ : เลขที่ 67/3 หมู่ที่ 2 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

หรือ บริษัท ฟู้เจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่ : เลขที่ 18/66 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผู้ประสานงาน

กรุณาติดต่อ คุณกรรณิการ์ สีกล่อม โทรศัพท์ : 091-859-4566

อีเมล : kseeklom@gmail.com

หรือคุณจรรยาพร วงศ์คำพวง โทรศัพท์ : 098-553-9885

อีเมล : report@greenzaienvi.com



QR Code
สำหรับลงทะเบียนล่วงหน้า

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านแสงสะท้อน

สำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่โครงการเลือกใช้เป็นชนิด MONOCRYSTALLINE MODULE โดยใช้แผงยี่ห้อ Trina Solar รุ่น TSM-DE20-605 มีสารเคลือบกันแสงสะท้อน (AR Coating) ซึ่งเป็นตัวช่วยในการลดการสะท้อนของแสงจากผิวกระจก โดยเกิดการสะท้อนของแสงต่ำกว่าร้อยละ 6 (<6%) ส่งผลให้แสงอาทิตย์สามารถส่องผ่านแผงได้มากกว่าร้อยละ 93 (>93%) การเคลือบสารนี้สามารถช่วยยืดอายุการใช้งานได้เพิ่มขึ้น เหมาะสมกับการนำมาใช้ประโยชน์ในการรับแสงอาทิตย์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ

- 1) การขนย้ายวัสดุในการก่อสร้างจะต้องมีการปิดคลุมทุกครั้ง
- 2) จำกัดความเร็วของรถขนย้ายวัสดุเพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทางของเสีย

- 1) เตรียมถังรองรับน้ำให้เพียงพอ และวางถังขยะไว้ตามจุดต่างๆ ติดตั้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบรับไปกำจัดต่อไป
- 2) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือใช้งานหมดสภาพจะส่งให้กับบริษัทที่จำหน่ายหรือหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตนำไปกำจัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจราจร

- 1) มีป้ายหรือสัญญาณเตือนให้ชัดเจนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง
- 2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน
- 3) ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน "ป้ายประกาศเขตก่อสร้าง" ที่เห็นได้ชัดเจน
- 4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม.



ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- ระยะก่อสร้างอาจมีฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ระยะก่อสร้างอาจมีเสียงดังจากการตัดแปลงอาคาร และการติดตั้งแผง



ความปลอดภัยในการผลิตพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา

ช่วงก่อนดำเนินการติดตั้งระบบ

- 1) มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้/ระบบก่อนการติดตั้ง
- 2) ตรวจสอบแบบและมาตรฐานของอุปกรณ์ที่จะติดตั้งโดยทีมวิศวกร

ช่วงดำเนินการติดตั้งระบบ

- 1) ติดตั้งระบบโดยช่างที่มีประสบการณ์และความชำนาญ
- 2) ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบตามข้อกำหนดของการไฟฟ้า
- 3) ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยตามจุดเสี่ยงต่างๆ
- 4) อบรมพนักงานผู้รับผิดชอบดูแลระบบอย่างสม่ำเสมอโดยผู้เชี่ยวชาญ
- 5) จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองหากมีการชำรุดเสียหาย



สถานที่เผยแพร่ข้อมูลโครงการ

พื้นที่ตั้งโครงการ

บนหลังคาอาคารบริษัท ชันขง (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 666 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 ตำบลเขาฉกนคร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานระดับจังหวัด

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเขต 8 (ชลบุรี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
- นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1

หน่วยงานระดับท้องถิ่น

- กว่าการอำเภอศรีราชา
- กว่าการอำเภอปลวกแดง
- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกนคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลลือสิทธิ์

ตำบลลือสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- ที่ทำการกำนันตำบลเขาฉกนคร และศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านระเวง และศาลาประชาคมหมู่ที่ 7

อื่นๆ

- บริษัท ชันขง (ประเทศไทย) จำกัด (พื้นที่โครงการ)
- บริษัท บริษัท ฟูจิ โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด (เจ้าของโครงการ)

ตำบลลือสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- ที่ทำการกำนันตำบลลือสิทธิ์ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านกระบัง) และศาลาประชาคมหมู่ที่ 2
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านหนองคางคาว และศาลาประชาคมหมู่ที่ 3

ศาสนสถาน

- วัดระเวงรังสรรค์
- วัดกระบัง

สถานศึกษา

- ศูนย์อบรมเด็กเล็กก่อนเกณฑ์ วัดระเวงรังสรรค์
- โรงเรียนบ้านระเวง



ลงทะเบียนล่วงหน้า



สถานที่จัดประชุม

ระยะเวลาในการเผยแพร่

ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 เดือนกรกฎาคม 2568 เวลา 09.00-12.00 น.

วันที่ 9-23 กรกฎาคม 2568

เผยแพร่ข้อมูล/ติดประกาศ

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

วันจัดประชุม

วันที่ 25 กรกฎาคม - 8 สิงหาคม 2568

เปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม



ช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูลและแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

เจ้าของโครงการ

บริษัท ฟูจิ โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ : เลขที่ 18/66 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผู้ประสานงาน คุณกรรณิการ์ สักลอม
โทรศัพท์ 091-859-4566
อีเมล kseeklomi@gmail.com

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท กรีนไซน์ เอ็นวี จำกัด

เลขที่ 67/3 หมู่ที่ 2 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

ผู้ประสานงาน คุณจรรยพร วงศ์คำพวง
โทรศัพท์ 098-553-9885
อีเมล report@greenzaienvi.com



เอกสารสรุปรายละเอียด ข้อมูลโครงการ



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์
แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์
(บนหลังคาอาคารบริษัท ชันขง (ประเทศไทย) จำกัด)
ดำเนินการโดยบริษัท ฟูจิ โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด



พื้นที่ดำเนินการโครงการ

เลขที่ 666 หมู่ที่ 7

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1

ตำบลเขาฉกนคร อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด) ดำเนินการโดยบริษัท ฟูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

เจ้าของโครงการ บริษัท ฟูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด



ที่ตั้งโครงการ และพื้นที่ศึกษา

บนหลังคาอาคารของบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 666 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ฮิสเทิร์นซีบอร์ด 1 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร ได้แก่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และ ตำบลตาสีกร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลเขาคันทรง

- หมู่ที่ 7 บ้านระเวง

ตำบลตาสีกร

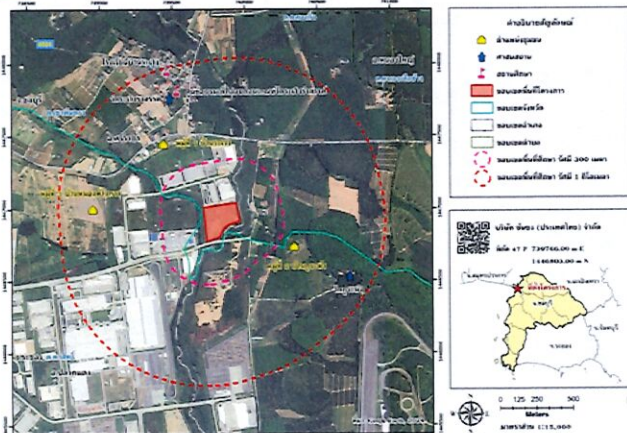
- หมู่ที่ 2 บ้านกระบัง
- หมู่ที่ 3 บ้านหนองคางควา

ศาสนสถาน

- วัดระเวงรังสรรค์
- วัดกระบัง

สถานศึกษา

- ศูนย์อบรมเด็กเล็กก่อนเกณฑ์วัดระเวงรังสรรค์
- โรงเรียนบ้านระเวง



พื้นที่ดำเนินการโครงการประมาณ 6,402.22 ตารางเมตร หรือ 3 ไร่ 3 งาน 100.555 ตารางวา

เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

บริษัท ฟูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด จึงพัฒนาโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต และจำหน่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งการดำเนินงานของโครงการจะช่วยลดความมั่นคงทางด้านพลังงานไฟฟ้าในชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งจะช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ นอกจากนี้การพัฒนาโครงการยังเป็นการช่วยสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนรอบโครงการผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าอีกด้วย



ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

1. เริ่มเตรียมการดำเนินโครงการ งานด้านใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 127 วัน
3. ระยะเวลาการดำเนินการประมาณ 25 ปี
4. ในช่วงการรื้อถอน
5. จบประมาณ : 24.20 ล้านบาท



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแหล่งพลังงานทดแทนที่สะอาด ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ทันทีเมื่อทำการติดตั้งไว้กลางแดด
3. กระจายรายได้สู่ชุมชนผ่านภาษีบำรุงท้องถิ่น และกองทุนพัฒนาชุมชน

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง

- ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามแผง 1.356 เมกะวัตต์ หรือ 1,356.41 กิโลวัตต์
- ขนาดกำลังการผลิตตามอินเวอร์เตอร์ 1.125 เมกะวัตต์ หรือ 1,125.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าผลิตได้ต่อปี 1.823 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง

โรงไฟฟ้าประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา

เครื่องจักรหลักและเทคโนโลยีที่ใช้



แผงโซลาร์เซลล์

ใช้แผงโซลาร์เซลล์ ยี่ห้อ Trina Solar รุ่น TSM-DE20-605 ขนาด 605 วัตต์ต่อแผง จำนวน 2,242 แผง



อินเวอร์เตอร์

ใช้อินเวอร์เตอร์ ยี่ห้อ Growatt รุ่น MAX125KTL3-X ขนาด 125 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง จำนวน 9 เครื่อง



แหล่งที่มาและปริมาณน้ำใช้

ระบบน้ำประปาของบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด

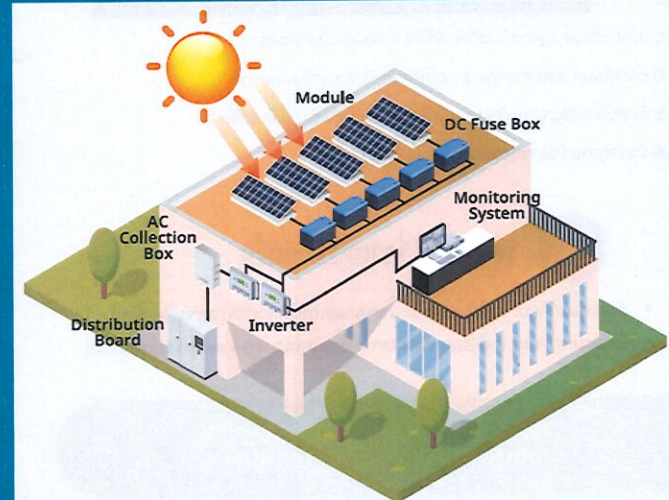
- มีปริมาณการใช้น้ำ เพื่ออุปโภค บริโภคของพนักงาน ช่วงก่อสร้างประมาณ 1.20 ลบ.ม./วัน

- มีปริมาณการใช้น้ำ เพื่ออุปโภค บริโภคของพนักงาน ช่วงดำเนินการประมาณ 0.24 ลบ.ม./วัน

- มีปริมาณน้ำล้างแผงตลอดทั้งปี 17.94 ลูกบาศก์เมตร/ปี (ทำการล้างแผงทุกวัน 6 เดือน)



กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ



1. เมื่อมีแสงอาทิตย์ตกกระทบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์จะเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นไฟฟ้ากระแสตรงผ่านระบบควบคุมเข้าสู่ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
2. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจะเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ และจ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของโรงงาน
3. หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) กระแสไฟฟ้าที่มาจากเครื่องแปลงจะถูกปรับแรงดันก่อนส่งเข้าสู่สายส่งที่เชื่อมต่อไปยังระบบไฟฟ้าของโรงงาน

ขอเชิญเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด)
ดำเนินการโดยบริษัท พูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

บริษัท พูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด จึงพัฒนาโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต และจำหน่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งการดำเนินงานของโครงการจะช่วยลดความมั่นคงทางด้านพลังงานไฟฟ้าในชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งจะช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ นอกจากนี้การพัฒนาโครงการยังเป็นการช่วยสนับสนุนให้เกิดการ พัฒนาและฟื้นฟูชุมชนรอบโครงการผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าอีกด้วย

กำหนดการในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 เดือนกรกฎาคม 2568 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนบ้านระเวิง
ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



ลงทะเบียนล่วงหน้า



สถานที่จัดประชุม

เผยแพร่ข้อมูล/ตีพิมพ์ประกาศ

วันที่ 9-23 กรกฎาคม 2568

วันจัดประชุม

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

เปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

วันที่ 25 กรกฎาคม - 8 สิงหาคม 2568



วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อผลิต และจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด

- ระยะเวลาก่อสร้าง : ประมาณ 127 วัน
- ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 25 ปี
- งบประมาณ : 24.20 ล้านบาท
- พื้นที่ดำเนินโครงการ : ประมาณ 6,402.22 ตารางเมตร หรือ 3 ไร่ 3 งาน 100.555 ตารางวา



ประเภทโรงไฟฟ้า / เชื้อเพลิง

1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา
2. เชื้อเพลิงพลังงานแสงอาทิตย์

สาระสำคัญของโครงการ

- ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามแผง 1.356 เมกะวัตต์ หรือ 1,356.41 กิโลวัตต์
- ขนาดกำลังการผลิตตามอินเวอร์เตอร์ 1.125 เมกะวัตต์ หรือ 1,125.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าผลิตได้ต่อปี 1.823 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

เครื่องจักรหลักและเทคโนโลยีที่ใช้



แผงโซลาร์เซลล์

ใช้แผงโซลาร์เซลล์ ยี่ห้อ Trina Solar รุ่น TSM-DE20-605 ขนาด 605 วัตต์ต่อแผง จำนวน 2,242 แผง



อินเวอร์เตอร์

ใช้อินเวอร์เตอร์ ยี่ห้อ Growatt รุ่น MAX125KTL3-X ขนาด 125 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง จำนวน 9 เครื่อง



รายละเอียดเอกสารประกอบการจัดประชุม
รับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนิน
โครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ขอเชิญเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด)
ดำเนินการโดยบริษัท ฟูเจา โซลาร์ เทคโนโลยี จำกัด



ที่ตั้งโครงการ และพื้นที่ศึกษา

บนหลังคาอาคารบริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 666 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
ตำบลชะคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร ได้แก่ ตำบลชะคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
และ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลชะคันทรง

- หมู่ที่ 7 บ้านระเวง
- ตำบลตาสิทธิ์
- หมู่ที่ 2 บ้านกระบัง
- หมู่ที่ 3 บ้านหนองคางคาว

ศาสนสถาน

- วัดระเวงรังสรรค์
- วัดกระบัง

สถานศึกษา

- ศูนย์อบรมเด็กเล็กก่อน
เกณฑ์วัดระเวงรังสรรค์
- โรงเรียนบ้านระเวง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เป็นแหล่งพลังงานทดแทนที่สะอาด ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ทันทีเมื่อทำการติดตั้งไว้กลางแดด
- กระจายรายได้สู่ชุมชนผ่านภาษีบำรุงท้องถิ่น และกองทุน
พัฒนาชุมชน

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- ระยะก่อสร้างอาจมีฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุที่ใช้ในการ
ก่อสร้าง
- ระยะก่อสร้างอาจมีเสียงดังจากการตัดแปลงอาคาร และการ
ติดตั้งแผง

ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง

โรงไฟฟ้าประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา



แหล่งที่มาและปริมาณน้ำใช้

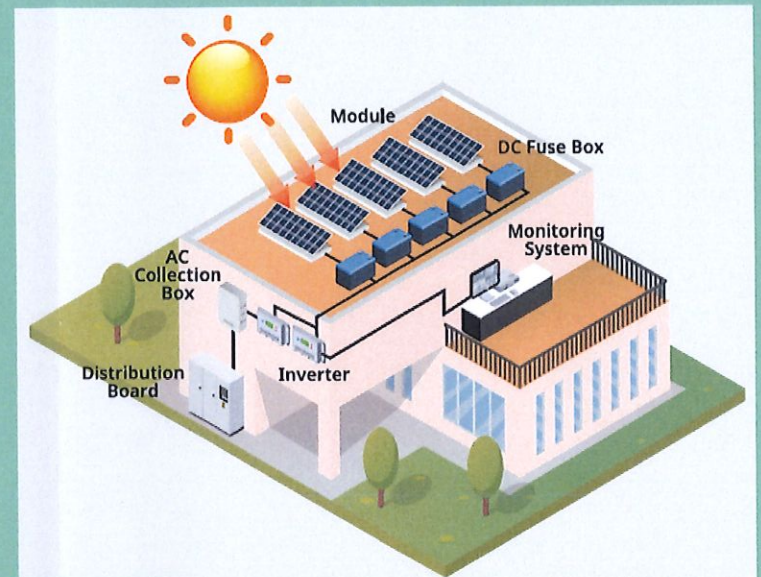
ระบบน้ำประปาของ บริษัท ชันชง (ประเทศไทย) จำกัด

- มีปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภคของพนักงาน
ช่วงก่อสร้างประมาณ 1.20 ลบ.ม./วัน
- มีปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภคของพนักงาน
ช่วงดำเนินการประมาณ 0.24 ลบ.ม./วัน

มีปริมาณน้ำล้างแผงตลอดทั้งปี 17.94 ลูกบาศก์เมตร/ปี
(ทำการล้างแผงทุกๆ 6 เดือน)



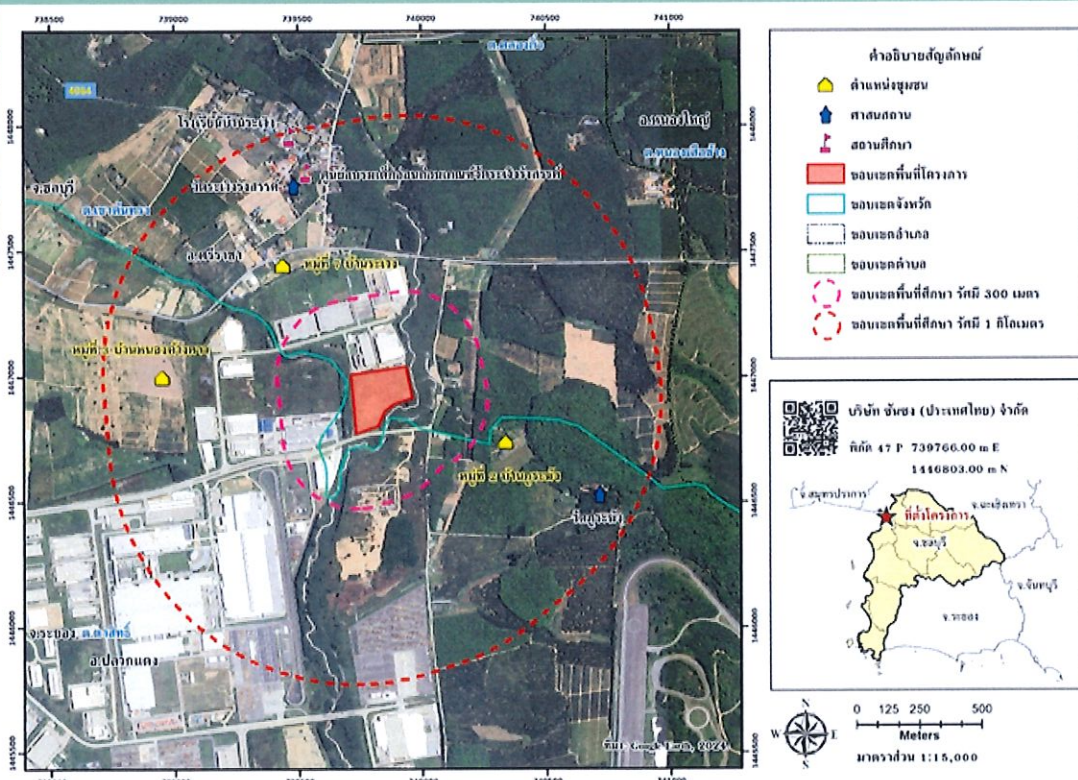
กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ



1. เมื่อมีแสงอาทิตย์ตกกระทบแผงเซลล์แสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์จะเปลี่ยนพลังงานแสง
อาทิตย์ให้เป็นไฟฟ้ากระแสตรงผ่านระบบควบคุม
เข้าสู่เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

2. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจะเปลี่ยนไฟฟ้ากระแส
ตรงให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ และจ่ายเข้าระบบไฟฟ้า
ของโรงงาน

3. หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) กระแสไฟฟ้า
ที่มาจากเครื่องแปลงจะถูกปรับแรงดันก่อนส่งเข้าสู่
สายส่งที่เชื่อมต่อไปยังระบบไฟฟ้าของโรงงาน



พื้นที่ดำเนินโครงการประมาณ 6,402.22 ตารางเมตร หรือ 3 ไร่ 3 งาน 100.555 ตารางวา

ขอเชิญเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.356 เมกะวัตต์ (บนหลังคาอาคารบริษัท ชินชง (ประเทศไทย) จำกัด)
ดำเนินการโดยบริษัท พูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด

สถานที่เผยแพร่ข้อมูลโครงการ

พื้นที่ตั้งโครงการ

บนหลังคาอาคารบริษัท ชินชง (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 666 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานระดับจังหวัด

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเขต 8 (ชลบุรี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
- นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1

หน่วยงานระดับท้องถิ่น

- ที่ว่าการอำเภอศรีราชา
- ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง
- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
- องค์การบริหารส่วนตำบลตาชี

ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

- ที่ทำการกำนันตำบลเขาคันทรง และศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านระเวง และศาลาประชาคมหมู่ที่ 7

ตำบลตาชี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- ที่ทำการกำนันตำบลตาชี (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านกระบัง) และศาลาประชาคมหมู่ที่ 2
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านหนองคางคาว และศาลาประชาคมหมู่ที่ 3

อื่นๆ

- บริษัท ชินชง (ประเทศไทย) จำกัด (พื้นที่โครงการ)
- บริษัท บริษัท พูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด (เจ้าของโครงการ)

ศาสนสถาน

- วัดระวีรังสรรค์
- วัดบูรณะ

สถานศึกษา

- ศูนย์อบรมเด็กเล็กก่อนเกณฑ์
- วัดระวีรังสรรค์
- โรงเรียนบ้านระเวง



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านแสงสะท้อน

สำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่โครงการเลือกใช้เป็นชนิด MONOCRYSTALLINE MODULE โดยใช้แผงยี่ห้อ Trina Solar รุ่น TSM-DE20-605 มีสารเคลือบกันแสงสะท้อน (AR Coating) ซึ่งเป็นตัวช่วยในการลดการสะท้อนของแสงจากผิวกระจก โดยเกิดการสะท้อนของแสงต่ำกว่าร้อยละ 6 (<6%) ส่งผลให้แสงอาทิตย์สามารถส่องผ่านแผงได้มากกว่าร้อยละ 93 (>93%) การเคลือบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ

- 1) การขนย้ายวัสดุในการก่อสร้างจะต้องมีการปิดคลุมทุกครั้ง
- 2) จำกัดความเร็วของรถขนย้ายวัสดุเพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกากของเสีย

- 1) เตรียมถังรองรับให้เพียงพอ และวางถังขยะไว้ตามจุดต่างๆ ติดตั้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบรับไปกำจัดต่อไป
- 2) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือใช้งานหมดสภาพจะส่งให้กับบริษัทที่จำหน่ายหรือหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตนำไปกำจัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจราจร

- 1) มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง
- 2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน
- 3) ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน "ป้ายประกาศเขตก่อสร้าง" ที่เห็นได้ชัดเจน
- 4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม.



ความปลอดภัยในการผลิตพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา

ช่วงดำเนินการติดตั้งระบบ

ช่วงก่อนดำเนินการติดตั้งระบบ

- 1) มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้/ระบบก่อนการติดตั้ง
- 2) ตรวจสอบแบบและมาตรฐานของอุปกรณ์ที่จะติดตั้งโดยทีมวิศวกร

- 1) ติดตั้งระบบโดยช่างที่มีประสบการณ์และความชำนาญ
- 2) ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบตามข้อกำหนดของการไฟฟ้า
- 3) ติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยตามจุดเสี่ยงต่างๆ
- 4) อบรมพนักงานผู้รับผิดชอบดูแลระบบอย่างสม่ำเสมอโดยผู้เชี่ยวชาญ
- 5) จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองหากมีการชำรุดเสียหาย



ช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูลและแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

เจ้าของโครงการ

บริษัท พูเจา โซลาร์ เทค กรุ๊ป จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่ : เลขที่ 18/66 ถนนร่มเกล้า
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร 10520

ประสานงาน คุณกรรณิการ์ สักลอม
โทรศัพท์ 091-859-4566
อีเมล kseeklom@gmail.com

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท กรีนไซน์ เอ็นวี จำกัด

เลขที่ 67/3 หมู่ที่ 2 ตำบลบางพลับ
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

ผู้ประสานงาน คุณจรรยาพร วงศ์คำพวง
โทรศัพท์ 098-553-9885
อีเมล report@greenzaienvi.com