



- เป็นพลังงานทดแทนที่สะอาด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ลดต้นทุนในการผลิตไฟฟ้า (เสียค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเพียงครั้งเดียว)
- เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เป็นเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและมีการบำรุงรักษาง่าย
- เป็นการพัฒนาพื้นที่บ่อน้ำของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- การทำงานของพลังงานแสงอาทิตย์มีประสิทธิภาพคงที่และบำรุงรักษาง่าย



- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ.2563
- เป็นแหล่งให้ความรู้เรื่องพลังงานแสงอาทิตย์
- เป็นการพัฒนาพื้นที่บ่อน้ำของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยโครงการกำหนดให้มีการจ้างคนงานในพื้นที่ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่โครงการ กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก

- สร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ : ทำการติดประกาศและให้ข้อมูลต่อผู้มีส่วนได้เสีย เป็นเวลาอย่างน้อย 15 วัน ดำเนินการในช่วงระหว่างวันที่ 1 - 18 เมษายน 2564
- การรับฟังความคิดเห็น : ทำการรับฟังความคิดเห็นต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 15 วัน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ ทางไปรษณีย์ อีเมล โทรศัพท์ และโทรสาร ในระหว่างวันที่ 19 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2564
- สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น : จัดทำเอกสารสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการรับฟังความคิดเห็นแล้วเสร็จ แล้วเผยแพร่ผลการรับฟังความคิดเห็นอย่างน้อย 15 วัน



สถานที่ติดประกาศ ****สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.visione-consult.com****

- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 11
- ที่ว่าการอำเภอพุนพิน
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโรงช้าง
- ที่ทำการกำนันตำบลท่าโรงช้าง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง
- บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)
- ที่ตั้งโครงการ



บริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด
คุณอาชว์พงศ์ จิตราพิเนตร
เบอร์โทร 098-0172563
E-mail : archapong.c@supercorp.co.th

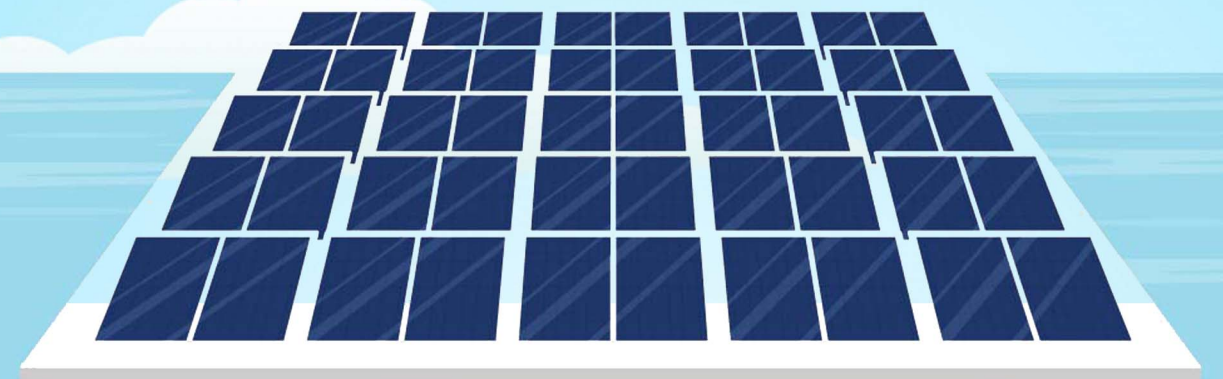


บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
คุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เบอร์โทร 0 2965 8230-2 ต่อ 108 โทรสาร 0 2965 8233
E-mail : visione@visione-consult.com
ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนยา ซอย 3 ตำบลไทรมา
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar)

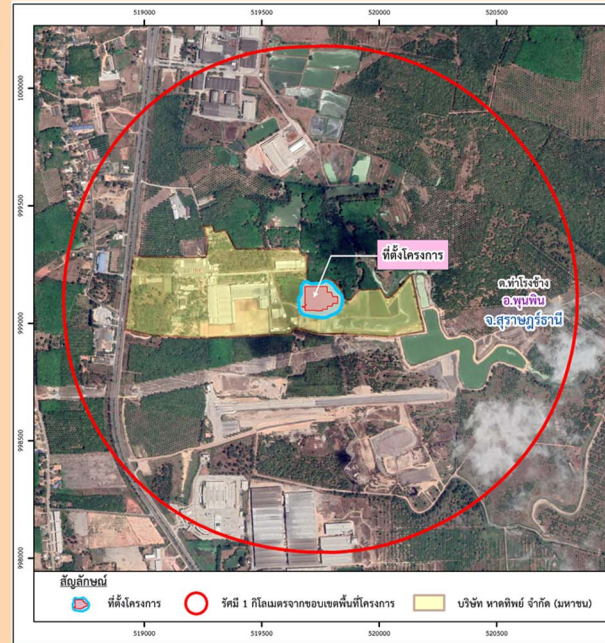
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.57 เมกะวัตต์



สามารถดาวน์โหลดแผ่นพับได้ที่ :



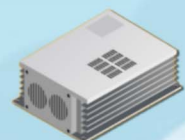
- ที่ตั้งโครงการ : บริเวณบ่อน้ำในพื้นที่ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ผู้ขอรับใบอนุญาต : บริษัท โพร โซลาร์ วัน จำกัด
- วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)
- กำลังการผลิต : 1.57 เมกะวัตต์
- อุปกรณ์/เทคโนโลยี : ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอนเดี่ยว
- มูลค่าโครงการ : 43,000,000 บาท
- ประเภท/แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง : ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้
- ปริมาณการใช้น้ำ/แหล่งที่มา : น้ำใช้สำหรับอาคารสำนักงานรับจาก บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)



การศึกษาและจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม



แผงเซลล์แสงอาทิตย์



เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า



หม้อแปลงไฟฟ้า



ระบบสายส่ง



บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ.2552
- ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยมาตรการป้องกัน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ว่าด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิก แบบทุ่นลอยน้ำ พ.ศ.2562
- ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ.2559

ช่วงก่อสร้าง

- มลพิษด้านอากาศ : ฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งระบบ
- มลพิษทางเสียง : เสียงดังจากเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง
- มลพิษด้านน้ำเสีย : น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง
- มลพิษจากกากของเสีย : ขยะที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และคณงานก่อสร้าง
- ด้านคมนาคมขนส่ง : ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งระบบ

ช่วงดำเนินการ

- มลพิษด้านน้ำเสีย : น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์และน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน
- มลพิษด้านกากของเสีย : ของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่เสื่อมสภาพหรืออุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย ขยะที่เกิดขึ้นจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานในโครงการหรือสำนักงาน
- คมนาคมขนส่ง : ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการรับ-ส่งพนักงาน หรือรถส่วนตัวของพนักงาน
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การสร้างรั้วเพื่อป้องกันการพลัดตกในกรณีที่เข้ามาในพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายเตือนเพื่อให้เกิดความระมัดระวัง

ช่วงก่อสร้าง

- การจัดการด้านคุณภาพอากาศ
 - ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
 - การขนส่งวัสดุก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายได้ ต้องมีการปิดคลุมรถบรรทุกเมื่อมีการขนย้าย
 - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการลดปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้น
- การจัดการด้านเสียง
 - กิจกรรมก่อสร้างชนิดใดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้จัดเวลาดำเนินงานเฉพาะในช่วงกลางวันเท่านั้น
 - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
 - ควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
- การจัดการน้ำเสีย
 - จัดหาหรือติดตั้งอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมต่อการรองรับน้ำเสียที่จะเกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง
 - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง และส่งบำบัดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- การจัดการกากของเสีย
 - จัดระบบคัดแยกขยะ หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
 - จัดหาภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด แยกประเภท และจำนวนให้เพียงพอ เพื่อรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป
- การจัดการด้านคมนาคม
 - หลีกเลี่ยงการขนส่งทุกประเภทในช่วงเวลาเร่งด่วน
 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณหน้าโครงการ
 - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในขณะที่ผ่านพื้นที่ชุมชน

ช่วงดำเนินการ

- การจัดการน้ำเสีย
 - จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อที่มีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุก 6 เดือน และดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน
- กากของเสีย
 - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งานจะมีการจัดการกากของเสียให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
 - จัดหาภาชนะรองรับ พร้อมทั้งจัดให้มีกระบวนการคัดแยกของเสียที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ
 - จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงอุปกรณ์ประจำปี เพื่อให้อุปกรณ์มีประสิทธิภาพและใช้งานได้อย่างปลอดภัย
 - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของ วสท. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าไปปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
 - จัดให้มีแผนป้องกันอัคคีภัย และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
 - จัดให้มีรั้วกันเพื่อป้องกันการเข้าพื้นที่ของผู้อื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง และดำเนินการติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการพลัดตกน้ำ