

The logo for Siam Food is an oval shape with a yellow border. The interior is split horizontally into a red top half and a green bottom half. The words "Siam Food" are written in a yellow, cursive script across the center.

รายละเอียดโครงการ

สถานที่ตั้งโครงการ : บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน

ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ขั้นตอน ระยะเวลาก่อสร้างและการดำเนินโครงการ :

ผลประโยชน์จะได้รับจากการดำเนินโครงการ

กระบวนการผลิตไฟฟ้า

สาระสำคัญของโครงการ

เครื่องจักรหลักและเทคโนโลยี

แผงโซลาร์เซลล์ :



- ชนิด Monocrystalline
- รุ่น Jinko Solar (66HL5-BDV)
- ขนาด 720 วัตต์
- จำนวน 5.600 แผง

ອິນເວີເຕີ້ :

- ຮຸ່ນ SUNGROW (SG350HX)
- ບາດ 320 kVA
- ຈຳນວນ 11 ຜູ້



ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (BESS) :

- Sungrow ST255CS-2H
- 257 kWh

การใช้ซ้ำ

ระยะก่อสร้าง :

คนงานก่อสร้าง 95 คน มีความต้องการน้ำใช้
สำหรับอุปโภคประมาณ 5.7 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้
เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 20ลบ.ม./วัน
รวม 25.7 20 ลบ.ม./วัน

ระยะดำเนินการ :

พนักงานจำนวน 8 คน มีความต้องการน้ำใช้สำหรับ
อุปโภคประมาณ 0.48 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้ในการล้าง
แผงเซลล์แสงอาทิตย์ประมาณ 11,200 ลบ.ม./ครั้ง
(ล้างแผง 3 เดือน/ครั้ง)

ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ และเปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย



โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating) กำลังการผลิต 4.032 MW_p
พร้อมระบบกักเก็บพลังงาน ของบริษัท อาหารสยาม (2513) จำกัด (โรงงานชลบุรี)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ถนน ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและแก้ไขผลกระทบ
- ดำเนินการตามกฎหมายอื่น ๆ เช่น กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ

- หากเกิดผลกระทบด้านแสงสะท้อนต่อการอยู่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการแก้ไขและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการอยู่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ
- การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งานให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
- กรณีส่งอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งานออกไปจัดการนอกประเทศต้องปฏิบัติตามเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ
- บันทึกวิธีการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน

ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด

- ต้องดำเนินการตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการรื้อถอนโครงการ

มลพิษและการจัดการ

- กิจกรรมของโครงการไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง
- น้ำจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะเป็นน้ำที่ปนเปื้อนเพียงฝุ่นละอองที่เกาะอยู่บนพื้นผิวของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ไม่มีความเป็นพิษหรือความสกปรกในรูปของสารประกอบอินทรีย์แต่อย่างใด
- กากของเสียที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ส่วนใหญ่ ได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดเสียหาย เศษสายไฟ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากกิจกรรมการบำรุงรักษา โครงการจะนำส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมต่อไป

กำหนดการรับฟังความคิดเห็น

กำหนดจัดประชุม :

- วันพฤหัสบดี ที่ 4 มิถุนายน 2569
- เวลา 10.00 - 12.00 น.
- ณ อาคารอเนกประสงค์ วัดตาลดำพุดงศาษฎร์ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม :

ระหว่างวันที่ 5 - 20 มิถุนายน 2569
(ไม่น้อยกว่า 15 วัน หลังจัดประชุม)



ลงทะเบียนล่วงหน้า



สถานที่จัดประชุม



เอกสารประกอบ

สถานที่เผยแพร่ข้อมูลโครงการ

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
- สำนักงานพลังงานจังหวัดชลบุรี
- ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ
- ที่ทำการกำนันตำบลหนองอิรุณ
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านตาลดำ และศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน 8 บ้านเนินโมก และศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- โรงเรียนบ้านตาลดำ
- บริษัท อาหารสยาม (2513) จำกัด (ที่ตั้งโครงการ)

ช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูล และแสดงความคิดเห็น

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

- เลขที่ 99 หมู่ 2 อาคารทำการสำนักงานใหญ่ ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง นนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273
- ผู้ประสานโครงการ คุณอรรธรณ จันทรปุม (โทรศัพท์ 065-297-8858)
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ tnp.report.epp@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท อาหารสยาม (2513) จำกัด

- เลขที่ 290-290/1 อาคารทีซีซี ชั้น 6 ถนนสุขุมวิท แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
- ผู้ประสานโครงการ คุณบรรจบ ศรีสุพัฒน์ (โทรศัพท์ 093-7158535)