

กำหนดการประชุม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ต่อโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 2,178.86 กิโลวัตต์ ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด

วันอังคารที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ชั้น 2

ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

09.00 – 09.15 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสาร และอาหารว่าง
09.15 – 09.30 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม ชี้แจงความเป็นมา และวัตถุประสงค์การประชุม โดยที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม
09.30 – 10.30 น.	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ ผลการศึกษา และมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม
10.30 – 11.50 น.	รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม
11.50 – 12.00 น.	สรุปการประชุม/ปิดประชุม

ช่องทางในการติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม	
บริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด (ผู้ขอรับใบอนุญาต)	ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงาน : คุณปนัดดา เอี่ยมขาวนา ที่อยู่ : เลขที่ 777 อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น 22 ห้องเลขที่ 2203-2205 หมู่ที่ 13 ถนนเพชรรัตน (บางนา-ตราด) กม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ : 065-9846750 อีเมล : panaddae@wha-up.com	ผู้ประสานงาน : นางสาวเมธิณี บุญชูเลี้ยง ที่อยู่ : 1/221 ซอยวัดเวฬุวนาราม 4 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ : 080-2416956 อีเมล : mmethinee.b@gmail.com

แบบตอบรับเข้าร่วมการประชุม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ต่อโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 2,178.86 กิโลวัตต์ ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด

วันอังคารที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ชั้น 2

ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน/ชุมชน.....

ขอแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประชุมฯ ดังนี้

☐ ไม่มีความประสงค์จะเข้าร่วมประชุมฯ

☐ มีความประสงค์จะเข้าร่วมประชุมฯ

ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....
ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....
ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....
ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....
ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม



สแกนคิวอาร์โค้ดเอกสารประชาสัมพันธ์
และประกอบการประชุม



ช่องทางในการติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด (ผู้ขอรับใบอนุญาต)	ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงาน : คุณปนัดดา เอี่ยมขาวนา ที่อยู่ : เลขที่ 777 อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น 22 ห้องเลขที่ 2203-2205 หมู่ที่ 13 ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด) กม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ : 065-9846750 อีเมล : panaddae@wha-up.com	ผู้ประสานงาน : นางสาวเมธิณี บุญชูปลั่ง ที่อยู่ : 1/221 ซอยวัดเวฬุวนาราม 4 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ : 080-2416956 อีเมล : mmethinee.b@gmail.com

08 | ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ

- การพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการสนองนโยบายภาครัฐในการเพิ่มสัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายในประเทศ ทำให้เกิดความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าแก่ประเทศ
- ลดการสูญเสียเงินตราต่างประเทศในการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิลเพื่อนำมาผลิตพลังงานไฟฟ้า
- การดำเนินงานเป็นการใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดมาใช้ประโยชน์ในการผลิตจึงทำให้เกิดความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- มีเงินสมทบเข้า “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” เพื่อให้แก่ชุมชนนำไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน
- เงินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และภาษีป้ายจากโครงการ จะมีส่วนในการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาชุมชนได้อีกทางหนึ่ง

09 | การรับฟังความคิดเห็นและความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

สร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

- ติดประกาศและเผยแพร่ข้อมูลโครงการ : ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม ถึง 4 สิงหาคม พ.ศ.2568

จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

- วัน-เวลาจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ : วันที่อังคารที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2568 เวลา 09.00 - 12.00 น.

- สถานที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ : ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ชั้น 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

- ช่องทางการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม : ไปรษณีย์ โทรศัพท์ อีเมล และ Google Form

- ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม : ระหว่างวันที่ 6 สิงหาคม ถึง 20 สิงหาคม พ.ศ.2568

การสรุปและเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความคิดเห็น

จัดทำรายงานสรุปผลการจัดรับฟังความคิดเห็นให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับฟังความคิดเห็น และเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม ถึง 13 สิงหาคม พ.ศ.2568

การรับฟังความคิดเห็นต่อรายงานสรุปผลฯ

- ช่องทางการรับฟังความคิดเห็น : ไปรษณีย์ โทรศัพท์ และอีเมล

- เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นและท้วงติงต่อรายงานดังกล่าวได้ ภายใน 30 วัน นับจากวันเผยแพร่รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม ถึง 28 กันยายน พ.ศ.2568

10 | สถานที่เผยแพร่

- บริษัท ลีนัค เอแพค จำกัด (พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ)
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
- ที่ว่าการอำเภอศรีราชา
- ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง
- สำนักงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว
- ที่ทำการกำนันตำบลเขาคันทรง
- ที่ทำการกำนันตำบลคลองแก้ว
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม หมู่ที่ 3 บ้านมาบเอียง
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 บ้านมาบสำริด
- ที่ทำการผู้นำชุมชนหมู่ที่ 3 เขาคันทรง
- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี
- เผยแพร่ทางเว็บไซต์

สแกน



ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม



เอกสารประกอบการประชุม



แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด

ผู้ประสานงาน : คุณณัฏฐา เอี่ยมขาวนา

เบอร์โทร : 065-9846750

อีเมล : panade@wha-up.com

ที่อยู่ : เลขที่ 777 อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 22
ห้องเลขที่ 2203-2205 หมู่ที่ 13 ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด)
กม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน : คุณเมธิณี บุญชูเสียง (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)

เบอร์โทร : 080-2416956

อีเมล : mmethinee.b@gmail.com

ที่อยู่ : 1/221 ซอยวัดเวฬุวนาราม 4 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

โครงการ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) 2,178.86 กิโลวัตต์

บริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด

01 | ที่ตั้งโครงการ

บริษัท ลีนัค เอแพค จำกัด

เลขที่ 890/15 หมู่ที่ 3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา

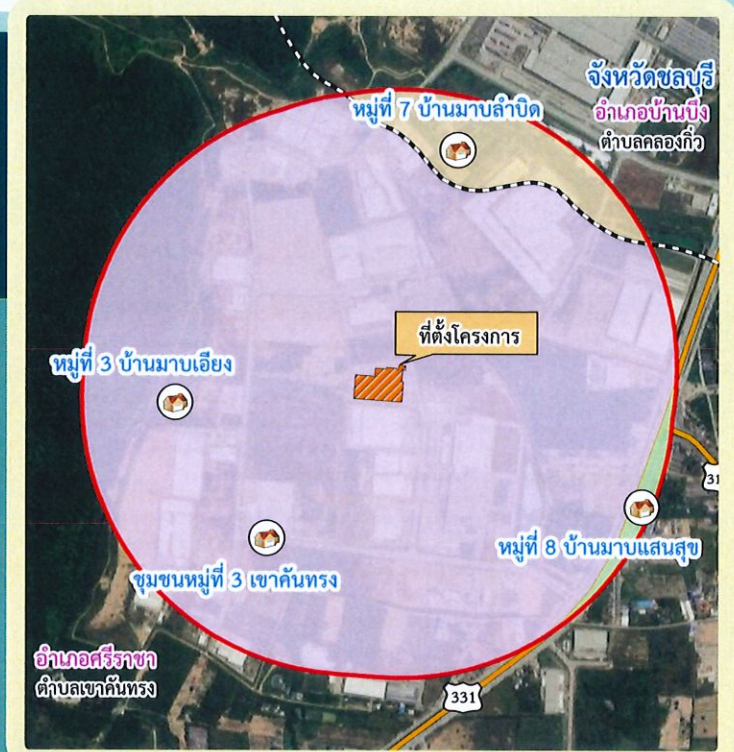
จังหวัดชลบุรี

ขนาดพื้นที่โครงการประมาณ 16,531 ตารางเมตร

หรือประมาณ 10.33 ไร่

พื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	การปกครองส่วนท้องถิ่น	หมู่บ้าน/ชุมชน
ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	หมู่ที่ 3 บ้านมาบเอียง
			องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	ชุมชนหมู่ที่ 3 เขาคันทรง
		บ้านบึง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว	หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข
				หมู่ที่ 7 บ้านมาบสำริด
1 จังหวัด	2 อำเภอ	2 ตำบล	2 อบต. และ 1 เทศบาลนคร	3 หมู่บ้าน / 1 ชุมชน



02 | เหตุผลและความจำเป็นของโครงการ

บริษัท ลีนัค เอแพค จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ใช้ไฟฟ้าเพื่อปรับระดับได้ การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดใช้ในครัวเรือนมีความประสงค์ที่จะใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานทดแทน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากเชื้อเพลิงฟอสซิลที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า และให้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐที่ส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรภายในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการนำเข้าและใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล และช่วยสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้แก่ประเทศ รวมทั้งเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเป็นการเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนภายในโรงงานให้เพิ่มมากขึ้น รวมถึงยังช่วยลดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงานของบริษัทฯ จึงให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ โซลาร์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่บริษัท ลีนัค เอแพค จำกัด ซึ่งเดิมได้มีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในระยะที่ 1 โดยใช้พื้นที่อาคารโรงงานและสำนักงาน มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 968.00 กิโลวัตต์ และในการดำเนินการปัจจุบันเป็นระยะที่ 2 มีความประสงค์จะติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นอีก 1,210.86 กิโลวัตต์ ในบริเวณพื้นที่อาคาร Expansion Building Zone A และลานจอดรถ (Car Park Zone B) ทำให้ภายหลังขยายกำลังการผลิตจะมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 2,178.86 กิโลวัตต์ โดยกระแสไฟฟ้าทั้งหมดที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้กับบริษัท ลีนัค เอแพค จำกัด แต่เพียงผู้เดียว

03 | แผนการดำเนินงานของโครงการ

งบประมาณ 20 ล้านบาท

ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. 2568

จัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP)

ก่อสร้างโครงการ

เริ่มเดินเครื่องจักรเพื่อทดสอบการผลิต

04 | สารสำคัญของโครงการ

- ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 2,178.86 กิโลวัตต์ ซึ่งจะผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี อยู่ที่ 1,660.000 MWhAC/year
- ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกแบบติดตั้งบนหลังคา (โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง)

เครื่องจักรและเทคโนโลยี

อุปกรณ์หลัก	รายละเอียด
แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module)	ระยะที่ 1: แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด P-Type Mono-crystalline ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 0.550 กิโลวัตต์/แผง รุ่น JKM550M-72HL4 JKM550-72H4-V ยี่ห้อ Jinko Solar ผลิตโดยบริษัท Jinko Solar Holding Co., Ltd. โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์แต่ละแผงมีขนาด 2,274 x 1,134 x 35 มิลลิเมตร ซึ่งโครงการจะดำเนินการติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 1,760 แผง ระยะที่ 2: แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด N-Type Mono-crystalline ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 0.630 กิโลวัตต์/แผง รุ่น 78HL4-BDV ยี่ห้อ Jinko Solar ผลิตโดยบริษัท Jinko Solar Holding Co., Ltd. และ/หรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์แต่ละแผงมีขนาด 2,456 x 1,134 x 30 มิลลิเมตร ซึ่งโครงการจะดำเนินการติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 1,922 แผง
เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)	ระยะที่ 1 : โครงการได้เลือกใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ายี่ห้อ Huawei รุ่น SUN2000-50KTL-M3 ขนาด 50 กิโลวัตต์/เครื่อง (Nominal AC Output Power) ประสิทธิภาพของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่าร้อยละ 98.4 ซึ่งจะดำเนินการติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 16 เครื่อง ระยะที่ 2 : โครงการได้เลือกใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ายี่ห้อ Huawei รุ่น SUN5000-150K-MG0 ขนาด 150 กิโลวัตต์/เครื่อง (Nominal AC Output Power) ประสิทธิภาพของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่าร้อยละ 98.4 ซึ่งจะดำเนินการติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 7 เครื่อง ตู้รวมไฟแรงดันต่ำ (Solar Main Distribution Board, SMDB) ซึ่งมีการติดตั้งใหม่ภายในพื้นที่โครงการ หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ซึ่งสามารถใช้หม้อแปลงที่มีอยู่ในปัจจุบันของบริษัทฯ

05 | สารานุกรมโรคของโครงการ



แหล่งน้ำใช้ : ร่วมกับบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด

ช่วงก่อสร้าง	ช่วงดำเนินการ
การอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อสร้าง มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 2.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน (จำนวนคนงาน 30 คน) และกำหนดให้บริษัท ผู้รับเหมา จัดเตรียมน้ำดื่มให้มีความเพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	การอุปโภค-บริโภคของพนักงาน 6 คน มีปริมาณการใช้น้ำ 0.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน
น้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด ประมาณ 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน	การล้างทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 3,682 แผง จะใช้น้ำดิบจากระบบน้ำร่วมกับบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด ประมาณ 14.73 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง มีความถี่ในการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2 ครั้ง/ปี



แหล่งไฟฟ้า : ร่วมกับบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด

ช่วงก่อสร้าง	ช่วงดำเนินการ
โครงการจะมีการใช้ไฟฟ้าร่วมกับการดำเนินการในปัจจุบันของบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด ซึ่งได้รับไฟฟ้าจากสายส่งไฟฟ้าจากส่วนภูมิภาค (ทพภ.) โดยการใช้ไฟฟ้าในกิจกรรมการก่อสร้างจะมีปริมาณ 10 กิโลวัตต์/วัน	โครงการใช้ไฟฟ้าซึ่งได้รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทพภ.) ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำโดยจะเชื่อมต่อผ่านระบบโครงข่ายไฟฟ้าของบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด เพื่อใช้ในส่วนของการดำเนินงานทั่วไปภายในอาคาร และใช้เป็นการใช้ไฟฟ้าเพื่อเลี้ยงอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าของโครงการ

06 | กระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้า



ไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 22 กิโลโวลต์

บริษัท ลินัก เอแพค จำกัด

07 | มลพิษ การจัดการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

1. มลพิษทางอากาศ ผลกระทบจากการดำเนินงาน - ฝุ่นละอองจากการกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ การปรับแต่งพื้นที่ และก่อสร้างอาคารต่าง ๆ - ฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	ผลกระทบจากการดำเนินงาน - ฝุ่นละอองจากการกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ การปรับแต่งพื้นที่ และก่อสร้างอาคารต่าง ๆ - ฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สัปดาห์อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ผิวจราจร หรือพื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละออง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หากมีฝุ่นที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีการคลุมปิดทับ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ - ให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ - ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้ล้างทำความสะอาดล้อรถที่มีสิ่งสกปรกที่อาจก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนนสาธารณะ
2. มลพิษทางเสียง ผลกระทบจากการดำเนินงาน - กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างอาคารต่าง ๆ - เสียงจากการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ต่าง ๆ	ผลกระทบจากการดำเนินงาน - กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างอาคารต่าง ๆ - เสียงจากการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ต่าง ๆ	แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนให้มีการดำเนินงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (08.00 - 17.00 น.) เท่านั้น - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพโดยอยู่เสมอ โดยควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป คือ มีค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง
3. มลพิษทางน้ำ ผลกระทบจากการดำเนินงาน - น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคนงาน เกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน - น้ำเสียจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และทดสอบระบบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ประมาณ 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ผลกระทบจากการดำเนินงาน - น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคนงาน เกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน - น้ำเสียจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และทดสอบระบบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ประมาณ 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน	แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำภายในบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกส่งเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ (Septic Tank) ของบริษัท ลินัก เอแพค จำกัด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ราชการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาบำบัดน้ำทิ้งต่อไป - ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำ หรือสร้างสาธารณภัยโดยเด็ดขาด
4. กากของเสีย ผลกระทบจากการดำเนินงาน - ขยะมูลฝอยจากการกิจกรรมก่อสร้าง เช่น เศษไม้ และเศษพลาสติก เป็นต้น - ขยะมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของคนงาน ปริมาณสูงสุด 30 กิโลกรัม/วัน	ผลกระทบจากการดำเนินงาน - ขยะมูลฝอยจากการกิจกรรมก่อสร้าง เช่น เศษไม้ และเศษพลาสติก เป็นต้น - ขยะมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของคนงาน ปริมาณสูงสุด 30 กิโลกรัม/วัน	แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานได้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน และบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ - กรณีกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตราย ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตรายและอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ

1. กากของเสีย ผลกระทบจากการดำเนินงาน - ขยะมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ปริมาณสูงสุด 6 กิโลกรัม/วัน - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือหมดสภาพการใช้งาน คาดว่าจะเกิดขึ้น 10 แผง/ปี	ผลกระทบจากการดำเนินงาน - ขยะมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ปริมาณสูงสุด 6 กิโลกรัม/วัน - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือหมดสภาพการใช้งาน คาดว่าจะเกิดขึ้น 10 แผง/ปี	แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานได้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ - การจัดเก็บและกำจัดอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ฉบับล่าสุด รวมถึงให้ปฏิบัติตามแนวทาง ดังต่อไปนี้ 1) กรณีการกำจัดกากของเสียในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย 2) ตรวจสอบสถานที่ที่จัดเก็บขยะมูลฝอย และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการปนเปื้อนหรือฟุ้งกระจายของกากของเสีย
--	---	--