

รายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความเห็น
และทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ในกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Report)

โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

(กำลังผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 10.031 เมกะวัตต์
และกำลังการผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์ 8.000 เมกะวัตต์)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ 138 หมู่ที่ 4 ตำบลสระพัง
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

จัดประชุมเมื่อ 27 มิถุนายน 2568
เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ตลาดอำมาตาลี
ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

สแกนคิวอาร์โค้ด

เพื่อดาวน์โหลดรายงานสรุปฯ
ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์



การรับฟังความเห็นฯ เพิ่มเติมหลังจากการประชุมรับฟังความเห็นฯ

ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- (1) โทรศัพท์ : 08 8502 3570, 0 2001 8880-1
- (2) แอปพลิเคชันไลน์ โดยการสแกน QR code
- (3) อีเมล : saritsak@enviwork.co.th
- (4) จดหมาย/ไปรษณีย์ ส่งที่ : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
193/57-58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา
เขตสะพานสูง กทม. 10240
- (5) เว็บไซต์: www.enviwork.co.th



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

(บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

องค์ประกอบของเอกสาร

	หน้า
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา เหตุผล และความจำเป็นของโครงการ	1
1.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ	3
1.4 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ	3
ส่วนที่ 2 รายละเอียดของโครงการและสาระสำคัญของโครงการ	4
2.1 ชื่อโครงการ	4
2.2 ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต	4
2.3 สถานที่ตั้งโครงการ และพื้นที่ศึกษา	4
2.4 ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ	7
2.5 งบประมาณ	7
2.6 ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง	7
2.7 ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง	8
2.8 กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ	8
2.9 แหล่งน้ำใช้และปริมาณน้ำใช้	10
2.10 มลพิษและการจัดการ	10
ส่วนที่ 3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำ รายงานประมวลหลักการปฏิบัติของโครงการ	12
3.1 วัตถุประสงค์	12
3.2 แนวทางและขอบเขตพื้นที่ศึกษา	12
3.3 การจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)	12
3.4 การเตรียมการก่อนจัดประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของ ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประมวล หลักการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ	14
3.5 การรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ	18

องค์ประกอบของเอกสาร (ต่อ)

	หน้า
3.6 การเผยแพร่รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนฯ และการแสดงความเห็นหรือท้วงติงต่อ รายงานสรุปฯ	26
ส่วนที่ 4 มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	27
4.1 มาตรการทั่วไป	27
4.2 หลักการปฏิบัติในระยะก่อสร้าง	27
4.3 หลักการปฏิบัติในระยะดำเนินการ	29
4.4 หลักการปฏิบัติในขั้นตอนการรื้อถอน	30
ส่วนที่ 5 ช่องทางที่ให้ประชาชนติดต่อ สอบถาม และเสนอแนะเพิ่มเติม	32

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา เหตุผล และความจำเป็นของโครงการ

ปัจจุบันพลังงานไฟฟ้าเป็นระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่สำคัญต่อการดำรงชีพ การพัฒนาชุมชน และการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้มีความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าในทุกภาคส่วนของประเทศ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามความเจริญเติบโตของเศรษฐกิจทุกปี แต่เนื่องจากทรัพยากรด้านเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าที่มีอยู่ภายในประเทศค่อนข้างมีอยู่อย่างจำกัด จึงจำเป็นต้องพึ่งพาการนำเข้าเชื้อเพลิงและพลังงานจากต่างประเทศมากขึ้นจนกลายเป็นภาระต่อประชาชนและผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม ประกอบกับการเกิดภาวะโลกร้อนจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่สิ่งแวดล้อม ทำให้ปัจจุบันประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยจึงได้มีการตั้งเป้าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้ได้มากที่สุด ดังนั้น ที่ผ่านมามาตรัฐจึงได้มีการส่งเสริมการนำพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทน (Renewable Energy) มาใช้ร่วมกับระบบผลิตกระแสไฟฟ้าหลักที่มีอยู่เดิม กล่าวคือ กระทรวงพลังงาน มีการจัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (Alternative Energy Development Plan: AEDP 2018) ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายภายในปี พ.ศ. 2580 ประเทศไทยจะมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนร้อยละ 30 ของปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมสุทธิ ทั้งนี้เนื่องจากประเทศไทย ตั้งอยู่ในเขตเส้นศูนย์สูตรทำให้ได้รับอิทธิพลจากแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่องและคงที่ตลอดทั้งปี จึงมีความพร้อมของแหล่งพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานทดแทนประเภทหมุนเวียนที่ใช้แล้วเกิดขึ้นใหม่ได้ตามธรรมชาติ และเป็นพลังงานที่สะอาด จึงได้มีการกำหนดเป้าหมายในการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าให้เพิ่มขึ้นเป็น 14,864 เมกะวัตต์ ภายในปี พ.ศ. 2580 ประกอบด้วย การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 12,139 เมกะวัตต์ และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ 2,725 เมกะวัตต์

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ต่อไปจะเรียกว่า “บริษัทฯ” แทน) ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ในการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้เป็นพลังงานทดแทนตามเหตุผลและนโยบายของ ภาครัฐตั้งที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงมีแผนที่จะพัฒนาโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 10.031 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์ 8.000 เมกะวัตต์ สำหรับลักษณะของโครงการจะเป็นการติดตั้ง แผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคาร จำนวน 7 อาคาร ซึ่งเป็นอาคารส่วนการผลิตและอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ที่มี อยู่เดิมในพื้นที่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 138 หมู่ที่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอยะโฮร์ จังหวัดเพชรบุรี (ภาพถ่าย ดาวเทียมแสดงที่ตั้งโครงการ ดังรูปที่ 1.1-1) ภายใต้ชื่อ “โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)” (ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ” แทน) สำหรับ กระแสไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้นั้นจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ทั้งนี้การดำเนิน โครงการมีความสอดคล้องตามนโยบายของภาครัฐตั้งที่กล่าวมาแล้วข้างต้น อีกทั้งยังเป็นการช่วยแบ่งเบาภาระ ด้านการลงทุนของภาครัฐในระบบการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า รวมถึงเป็นแนวทางในการบรรเทาหรือ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อเทียบกับการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลหรือเชื้อเพลิงเชิงพาณิชย์ เช่น ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน น้ำมัน เป็นต้น เนื่องจากพลังงานแสงอาทิตย์ถือได้ว่าเป็นพลังงานที่สะอาดปราศจากมลพิษ และไม่มี การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ก๊าซเรือนกระจก) ที่เป็นสาเหตุของปัญหาโลกร้อนในปัจจุบัน

รูปที่ 1.1-1 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษาภายในรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหวที่ตั้งอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่ศึกษา

1.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ

ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2565 และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567 กำหนดให้ผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการประกอบกิจการเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ดังนั้น บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการ จึงมอบหมายให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม) เป็นผู้ศึกษาและจัดทำมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการ

- 1) กิจกรรมการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ ทำให้บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สามารถลดปริมาณไฟฟ้าที่รับมาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลดลง
- 2) โครงการมีนโยบายการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (ซีเอสอาร์) ซึ่งมีส่วนสนับสนุนกิจกรรมชุมชนในด้านต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน สังคม สาธารณสุข การศึกษา เป็นต้น
- 3) การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ถือเป็นพลังงานที่สะอาดปราศจากมลพิษ และไม่มี การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ก๊าซเรือนกระจก) ที่เป็นสาเหตุของปัญหาโลกร้อนในปัจจุบัน จึงเป็นการส่งเสริมให้สามารถลดอัตราการระบายมลพิษในภาพรวม
- 4) สอดคล้องตามนโยบายของภาครัฐตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ซึ่งช่วยลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานเชิงพาณิชย์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและเป็นการสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานในภาพรวมของประเทศ

1.4 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ

การจัดทำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชน เป็นการรวบรวมข้อเสนอแนะและข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียจากการประชุมรับฟังความเห็นฯ ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ตลาดอาม่าสาละ ตำบลสระพัง อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี และการเปิดรับฟังความเห็นฯ อย่างต่อเนื่องอีก 15 วัน ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 พร้อมทั้งมีการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีกทั้งเพื่อเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ ต่อสาธารณชนระหว่างวันที่ 16-18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 โดยจะเผยแพร่หรือตีตประกาศรายงานฯ ฉบับนี้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 15 วัน อย่างไรก็ตาม หากประชาชนหรือผู้มีส่วนได้เสียมีความประสงค์จะให้ความเห็นเพิ่มเติมหรือท้วงติงต่อรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ ของประชาชนฯ สามารถประสานงานและให้ข้อมูลได้ตามช่องทางต่างๆ ดังรายละเอียดในหัวข้อที่ 5 ตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2568

2. รายละเอียดของโครงการและสาระสำคัญของโครงการ

2.1 ชื่อโครงการ

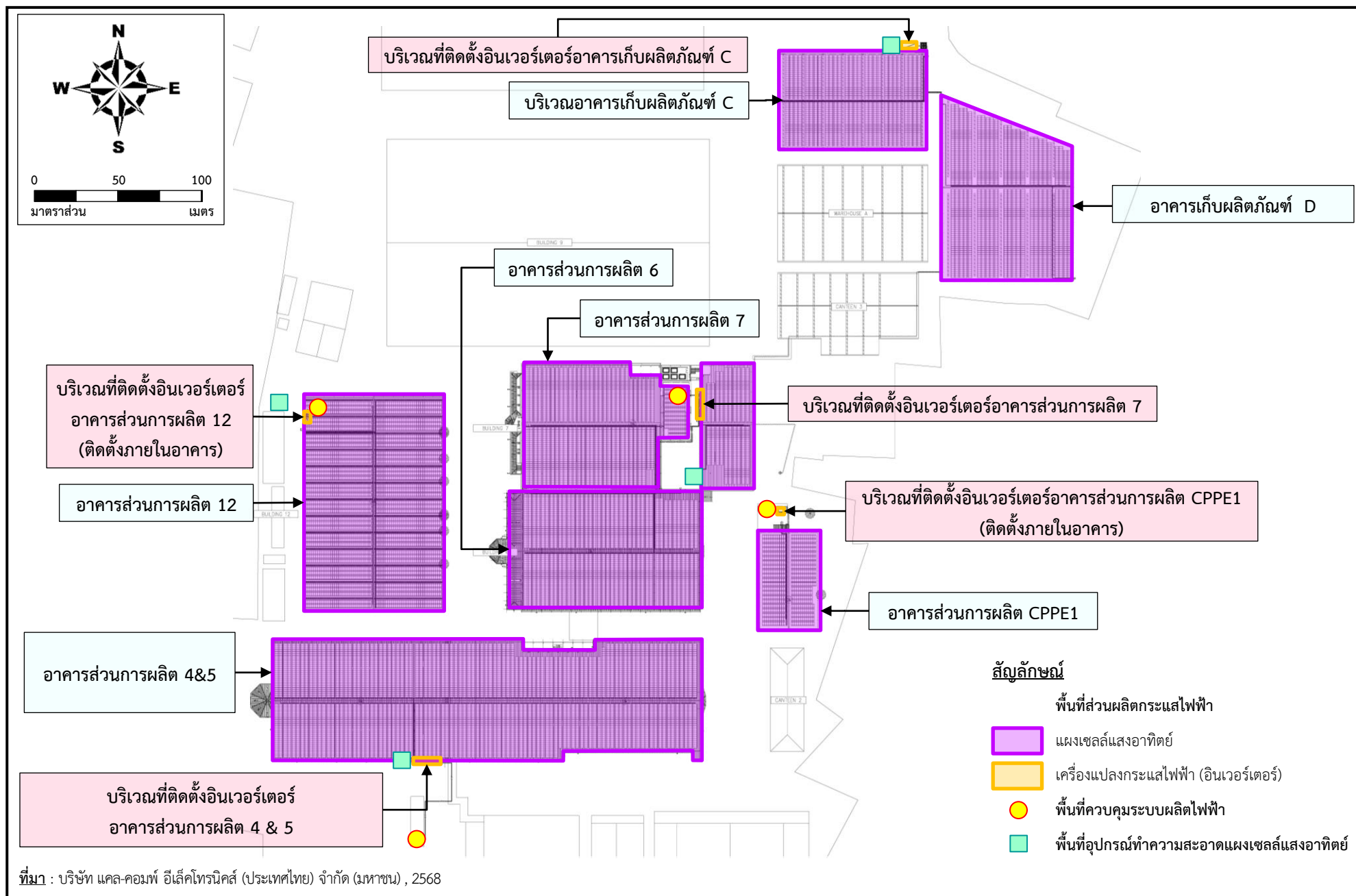
โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

2.2 ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต

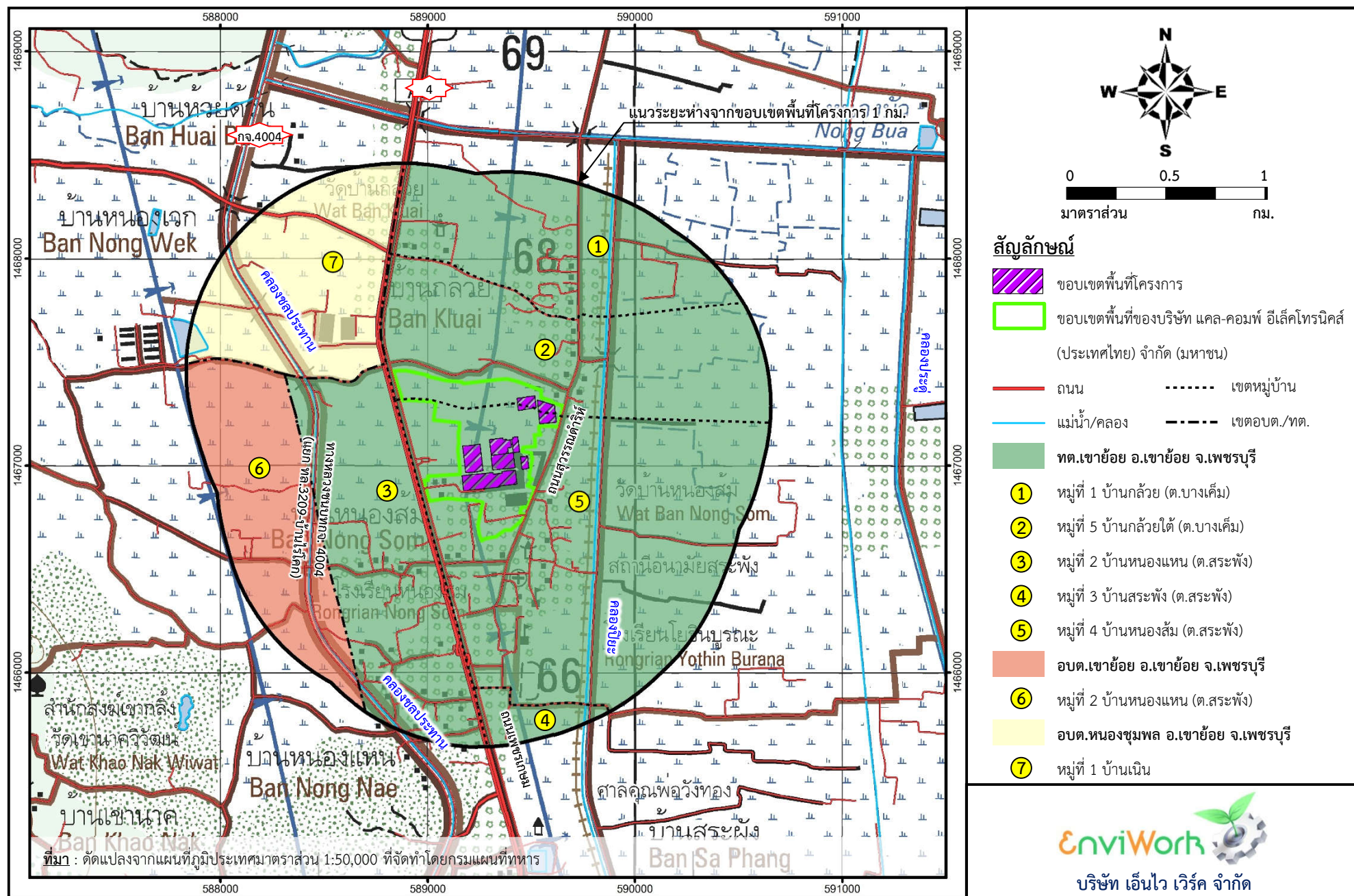
บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

2.3 สถานที่ตั้งโครงการ และพื้นที่ศึกษา

โครงการมีการติดตั้งแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของอาคารที่มีอยู่เดิมภายในขอบเขตพื้นที่ของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 7 อาคาร ได้แก่ (1) อาคารส่วนการผลิต 4&5 (Building 4&5) (2) อาคารส่วนการผลิต 6 (Building 6) (3) อาคารส่วนการผลิต 7 (Building 7) (4) อาคารส่วนการผลิต 12 (Building 12) (5) อาคารส่วนการผลิต CPPE1 (Building CPPE1) (6) อาคารเก็บผลิตภัณฑ์ C (Building Warehouse C) และ (7) อาคารเก็บผลิตภัณฑ์ D (Building Warehouse D) ตั้งอยู่เลขที่ 138 หมู่ที่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี (อ้างอิงรูปที่ 1.1-1) สำหรับผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ในการติดตั้งแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) แสดงดังรูปที่ 2.3-1 ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา และพื้นที่ติดตั้งอินเวอร์เตอร์ สำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้น บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดขอบเขตการศึกษาพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการครอบคลุมรัศมี 1 กิโลเมตร รอบขอบเขตพื้นที่ของโครงการ ประกอบด้วย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษาจำนวน 3 แห่ง และมีหมู่บ้านรวม 7 หมู่บ้าน ได้แก่ เทศบาลตำบลเขาย้อย 5 หมู่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย 1 หมู่บ้าน และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล 1 หมู่บ้าน รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.3-2 และตารางที่ 2.3-1 ทั้งนี้หากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพบว่าประเด็นใดมีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อขอบเขตการศึกษาข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษาให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบข้างต้นด้วย พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อควบคุมให้ผลกระทบอยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 2.3-1 ตำแหน่งการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคารที่มีอยู่เดิมภายในพื้นที่บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 2.3-2 ตำแหน่งของหมู่บ้านที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.3-1

รายละเอียดของหมู่บ้านที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร

ลำดับ	รายชื่อหมู่บ้านที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา
1) ทต.เขาย้อย อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	
1	หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย (ต.บางเค็ม)
2	หมู่ที่ 5 บ้านกล้วยใต้ (ต.บางเค็ม)
3	หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง)
4	หมู่ที่ 3 บ้านสระพัง (ต.สระพัง)
5	หมู่ที่ 4 บ้านหนองส้ม (ต.สระพัง)
2) อบต.เขาย้อย อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	
6	หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง)
3) อบต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	
7	หมู่ที่ 1 บ้านเนิน

2.4 ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ

ปัจจุบันบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมกำลังดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice Report : CoP Report) ของโครงการ พร้อมทั้งจัดรับฟังความเห็นของประชาชนต่อรายละเอียดโครงการ และมาตรการฯ ซึ่งจะมีการปรับปรุงมาตรการฯ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของชุมชนก่อนนำเสนอในขั้นตอนการขออนุญาตประกอบกิจการต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในลำดับต่อไป สำหรับขั้นตอนการก่อสร้างจะแบ่งเป็น 6 ช่วง ประกอบด้วย (1) งานออกแบบ (2) งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) งานเตรียมพื้นที่ (4) งานก่อสร้าง (5) งานทดลองเดินระบบผลิตไฟฟ้า และ (6) จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ โดยในภาพรวมจะใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการประมาณ 15 เดือน และคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการโครงการได้ภายใน พ.ศ. 2569

2.5 งบประมาณ

โครงการมีการคาดการณ์ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการประมาณ 168 ล้านบาท (งบประมาณการลงทุนดังกล่าวเป็นค่าประมาณการเท่านั้น เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการศึกษารูปแบบทางวิศวกรรม)

2.6 ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง

โครงการมีกำลังผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 10.031 เมกะวัตต์ (MW) (10,030.86 กิโลวัตต์-แอมแปร์ (kVA)) และกำลังการผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์ 8.000 เมกะวัตต์ สำหรับพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปีประมาณ 15,280 เมกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

2.7 ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง

ลักษณะโครงการเป็นโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าซึ่งถือเป็นพลังงานทดแทน (Renewable Energy) สำหรับการพัฒนาโครงการนี้จะเป็นการขอติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา โดยไฟฟ้าที่โครงการผลิตได้นั้นจะใช้ภายในบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

2.8 กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ

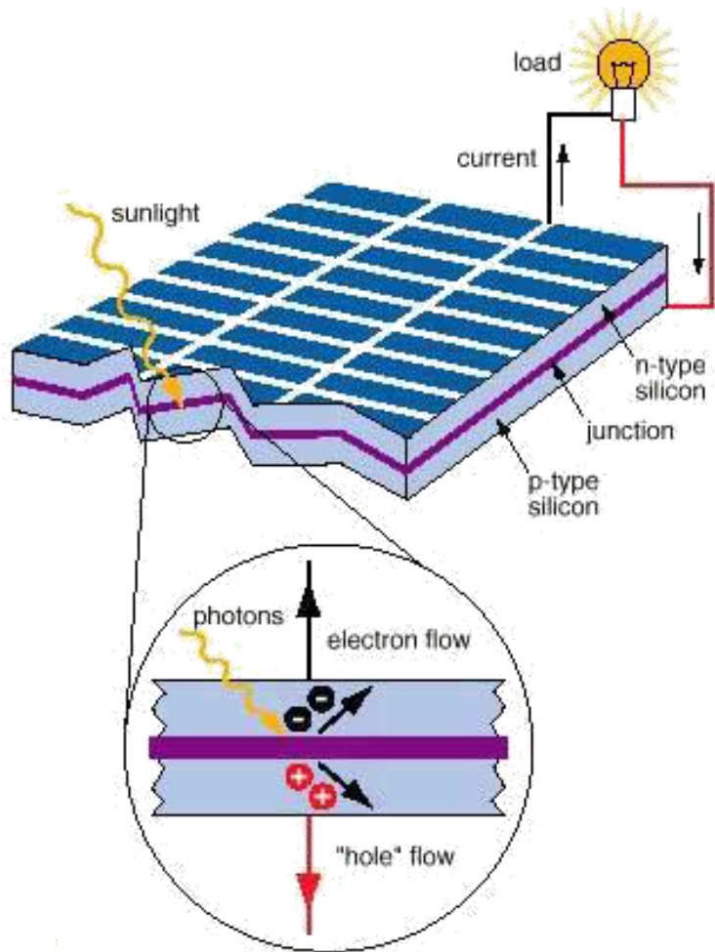
การผลิตไฟฟ้าของโครงการเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยการเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นกระแสไฟฟ้าโดยมีอุปกรณ์หลักที่เรียกว่า เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) เมื่อแสงซึ่งเป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตกกระทบบนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แสงที่มีอนุภาคของพลังงานที่ประกอบด้วยโฟตอน (Photon) จะถ่ายเทพลังงานให้กับอิเล็กตรอน (Electron) จนมีพลังงานมากพอ เมื่ออิเล็กตรอนเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระจนครบวงจรจะทำให้เกิดไฟฟ้ากระแสตรงขึ้น อย่างไรก็ตาม กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเซลล์แสงอาทิตย์เซลล์เดียวจะมีค่าต่ำมากจึงต้องนำเซลล์มาต่อกันในจำนวนและขนาดที่เหมาะสม เรียกว่า แผงเซลล์แสงอาทิตย์ อีกทั้งยังมีการติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ที่ทำหน้าที่เปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงที่ได้จากเซลล์แสงอาทิตย์ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับก่อนส่งไปยังหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformers) เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมก่อนนำเข้าสู่ระบบสายส่งเพื่อนำไปใช้ภายในบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อไป ผังขั้นตอนการผลิตดังรูปที่ 2.8-1 สำหรับรายละเอียดอุปกรณ์หลักของระบบผลิตไฟฟ้ามีดังนี้

1) แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Module)

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แปลงพลังงานแสงอาทิตย์หรือโฟตอนเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยอาศัยกระบวนการโฟโตโวลตาอิก ซึ่งเกิดจากความต่างศักย์ไฟฟ้าภายในสารกึ่งตัวนำที่มีค่าต่างกันเมื่อได้รับแสงที่มีพลังงานมากพอจนทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนอิสระและเกิดเป็นพลังงานไฟฟ้า ทั้งนี้โครงการใช้เทคโนโลยีแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ชนิด N-type Monocrystalline ขนาด 630 วัตต์ต่อแผง จำนวนรวมประมาณ 15,922 แผง ซึ่งเซลล์พลังงานในแต่ละแผงจะมีขนาดเซลล์ที่เล็กจึงเพิ่มประสิทธิภาพในการรับพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า สำหรับไฟฟ้าที่ผลิตจากแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นไฟฟ้ากระแสตรง ซึ่งจะต้องนำเข้าสู่เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าต่อไป

2) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แปลงกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นไฟฟ้ากระแสตรงให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ โดยอาศัยหลักการทำงานด้วยการใช้วงจรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเปลี่ยนทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้าจากที่ไหลทิศทางเดียว (กระแสตรง) ให้เป็นไหลกลับไปกลับมา (กระแสสลับ) โดยโครงการได้เลือกใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) รุ่น Sun2000-50KTL-M3 ขนาด 50 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด และรุ่น Sun2000-150KTL-MG0 ขนาด 150 กิโลวัตต์ จำนวน 53 ชุด ซึ่งมีการออกแบบไว้ให้มีอุณหภูมิในการทำงานระหว่าง -25 ถึง 60 องศาเซลเซียส รวมถึงในตัวเครื่องมีระบบระบายความร้อนในตัวด้วยอากาศไม่มีความร้อนที่แผ่ออกมาจากส่วนของการระบายความร้อนและแผ่ความร้อนเหมือนคอยล์ร้อนของระบบปรับอากาศทั่วไป โดยกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จะผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ต่อไป



เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ทำจากสารกึ่งตัวนำ ซึ่งมีความสามารถในการดูดกลืนพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเปลี่ยนเป็นพาหะนำไฟฟ้า พาหะนำไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากพลังงานแสงอาทิตย์นี้จะถูกแยกเป็นประจุไฟฟ้าบวกและลบด้วยโครงสร้างรอยต่อพีเอ็น (Junction) ของสารกึ่งตัวนำเพื่อให้เกิดแรงดันไฟฟ้าระหว่างขั้วทั้งสองของเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์และเมื่อต่อวงจรเข้าไปที่ขั้วทั้งสองก็จะเกิดการไหลของไฟฟ้าขึ้น

เมื่อเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ได้รับแสงอาทิตย์ สารกึ่งตัวนำในเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์จะดูดกลืนพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งในทางฟิสิกส์คลื่นสามารถประพฤติตัวเหมือนอนุภาค ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง อนุภาคในแสงอาทิตย์นั้นเรียกว่า “โฟตอน”

อนุภาคโฟตอนในแสงอาทิตย์ ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวของ “อิเล็กตรอน” ขึ้นที่ชั้น N-type Silicon และการเคลื่อนไหวของ “โฮล” (อะตอมสูญเสียอิเล็กตรอน) ขึ้นที่ชั้น P-type Silicon

เมื่อพลังงานสูงพอ ทั้งอิเล็กตรอนและโฮลจะวิ่งเข้าหาเพื่อจับคู่กัน แต่ไม่ผ่านทางรอยต่อพีและเอ็น แต่ผ่านทางวงจรไฟฟ้าที่ต่อกับขั้วไฟฟ้าของเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์

การเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนดังกล่าวทำให้เกิดไฟฟ้ากระแสตรงขึ้น

รูปที่ 2.8-1 หลักการทำงานของแผงเซลล์แสงอาทิตย์

3) หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformers)

เนื่องจากระบบไฟฟ้าที่ผลิตได้จากเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) เป็นไฟฟ้าแรงดันต่ำ ปรับแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการนำไปใช้ภายในบริษัทฯ โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีขนาด 2,000 kVA จำนวน 1 ชุด ที่อาคารเก็บผลิตภัณฑ์ C (Building Warehouse C) และอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ D (Building Warehouse D) สำหรับอาคารอื่นๆ จะใช้หม้อแปลงไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม

2.9 แหล่งน้ำใช้และปริมาณน้ำใช้

ระยะก่อสร้างโครงการมีความต้องการใช้น้ำสำหรับคนงานก่อสร้างประมาณ 5.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับแหล่งน้ำใช้สำหรับอุปโภคจะรับมาจากบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ส่วนน้ำดื่มสำหรับบริโภคของคนงานก่อสร้างจะใช้น้ำดื่มบรรจุขวดซึ่งกำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาให้เพียงพอ สำหรับในการก่อสร้างจะเป็นเพียงการติดตั้งอุปกรณ์ที่ประกอบสำเร็จ (Knock Down) จึงไม่มีการใช้น้ำในขั้นตอนนี้ ส่วนช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะเป็นการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นหลัก ซึ่งจะมีกิจกรรมการใช้น้ำ 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่ ใช้น้ำสำหรับพนักงานประมาณ 1.3 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ใช้น้ำสำหรับการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 63.69 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง (คำนวณการใช้น้ำประมาณ 4 ลิตรต่อแผง โดยโครงการออกแบบให้มีจำนวนแผงเท่ากับ 15,922 แผง) ดังนั้นโครงการใช้น้ำสำหรับการทำความสะอาดแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ประมาณ 254.75 ลูกบาศก์เมตรต่อปี หรือประมาณ 6.37 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ดำเนินการปีละ 4 ครั้ง ครั้งละวัน 10 วัน) โดยน้ำใช้ส่วนนี้โครงการจะรับน้ำมาจากบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

2.10 มลพิษและการจัดการ

2.10.1 มลสารทางอากาศ

1) ช่วงก่อสร้าง แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และการขนส่งคนงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการดำเนินการในเชิงป้องกันโครงการจึงกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่อาจมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (โดยเฉพาะช่วงที่ฝนไม่ตก) พร้อมทั้งดูแลเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี รวมถึงจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดมลพิษที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ

2) ช่วงดำเนินการ ลักษณะของโครงการไม่มีปล่อยระบายมลสารทางอากาศ รวมถึงไม่มีแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงแต่อย่างใด

2.10.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการ

1) ช่วงก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมส่วนใหญ่เกิดจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้างเป็นหลัก คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างเกิดขึ้นสูงสุด 4.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2) **ช่วงดำเนินการ** แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ (1) น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน/พนักงาน ประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทั้งนี้เนื่องจากโครงการใช้อาคารที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในส่วนนี้จึงถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อไป และ (2) น้ำทิ้งจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีปริมาณน้ำทิ้งในส่วนนี้ประมาณ 6.37 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ล้างทุกๆ 3 เดือน โดยแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 10 วัน) สำหรับน้ำที่ผ่านการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการปนเปื้อนในแง่ฝุ่นละอองเป็นหลักซึ่งจะถูกปล่อยลงพื้นดิน

2.10.3 การจัดการของเสีย

1) **ช่วงก่อสร้าง** แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ (1) ของเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเป็นพาเลทไม้ที่เกิดจากการขนส่งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ สายไฟ บรรจุภัณฑ์ของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือสามารถนำไปจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ต่อไป และ (2) ของเสียที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคของคณาภิกรก่อสร้าง กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภท ทั้งนี้มูลฝอยที่สามารถหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่จะถูกส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปจัดการหรือส่งให้กับโรงงานแปรรูปเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ต่อไป สำหรับมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์และจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อกำเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป

2) **ช่วงดำเนินการ** แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ (1) ของเสียจากอาคารสำนักงาน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป และ (2) ของเสียจากการผลิต ได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์เสื่อมสภาพ โดยวางแผนงานและประสานงานกับหน่วยงานรับกำจัดของเสียล่วงหน้าเพื่อให้เข้ามารับของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป และน้ำมันเสื่อมสภาพซึ่งหน่วยงานที่เข้ามาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเพื่อบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้าจะนำออกจากพื้นที่ โดยไม่มีการเก็บพักไว้ภายในบริเวณโรงงาน

2.10.4 เสียงและการควบคุม

1) **ช่วงก่อสร้าง** เกิดจากการใช้เครื่องจักรกลต่างๆ ในกิจกรรมก่อสร้าง เช่น การเตรียมพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง การติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าในรูปแบบการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบให้มีการดำเนินการเฉพาะช่วงกลางวัน รวมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

2) **ช่วงดำเนินการ** การดำเนินโครงการจะเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงที่มีเสียงดังอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด ทั้งนี้กรณีที่มีการซ่อมบำรุงซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงรบกวน โครงการจะควบคุมระดับเสียงต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยจะควบคุมระดับเสียงทั่วไปที่บริเวณริมรั้ว บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

3. การมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติของโครงการ

3.1 วัตถุประสงค์

การมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (Code of Practice Report; CoP Report) ของโครงการ เป็นกระบวนการซึ่งทำให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูลของโครงการ พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการและมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

3.2 แนวทางและขอบเขตพื้นที่ศึกษา

แนวทางการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติของโครงการ อ้างอิงตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2565 ระบุว่าโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังผลิตติดตั้งไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ (คิดตามกำลังการผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์) ต้องจัดเวทีประชุมรับฟังความเห็นอย่างน้อย 1 ครั้ง โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสถาบันการศึกษาและสื่อมวลชน โดยครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ (อ้างถึงรูปที่ 2.3-1)

3.3 การจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)

การจำแนกผู้มีส่วนได้เสียสำหรับกิจกรรมการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ คณะผู้ศึกษาได้เชิญกลุ่มเป้าหมายเพื่อเข้าร่วมประชุมรับฟังความเห็น ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ประชาชน สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน ตลาดในพื้นที่ ผู้มีส่วนได้เสียและสื่อมวลชน ตัวแทนคณะผู้ศึกษาที่จัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ และตัวแทนผู้บริหาร/เจ้าของโครงการ แสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1

กลุ่มเป้าหมายที่เชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความเห็น และทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ

หน่วยงาน/หมู่บ้าน
1. ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ถือว่าเป็นผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการโดยตรง - อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 1) เทศบาลตำบลเขาย้อย (1) หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย (ต.บางเค็ม) (2) หมู่ที่ 5 บ้านกล้วยใต้ (ต.บางเค็ม) (3) หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง) (4) หมู่ที่ 3 บ้านสระพัง (ต.สระพัง) (5) หมู่ที่ 4 บ้านหนองส้ม (ที่ทำการกำนันตำบลสระพัง) (6) หมู่ที่ 2 บ้านบางเค็ม (ที่ทำการกำนันตำบลบางเค็ม) 2) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย (7) หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง) 3) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล (8) หมู่ที่ 1 บ้านเนิน (9) หมู่ที่ 6 บ้านพุ่มวง (ที่ทำการกำนันตำบลหนองชุมพล)
2. หน่วยงานราชการระดับต่างๆ 2.1 หน่วยงานส่วนกลาง 1) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) 2.2 หน่วยงานระดับภูมิภาค 2) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 10 (ราชบุรี) 2.3 หน่วยงานระดับจังหวัด 3) สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี 4) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี 5) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี 6) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี 7) สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรี 8) สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี 9) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี 10) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบุรี 11) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี 12) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเพชรบุรี 2.4 หน่วยงานระดับอำเภอ 13) ที่ว่าการอำเภอเขาย้อย 14) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเขาย้อย 15) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเขาย้อย 16) สถานีตำรวจภูธรเขาย้อย

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

หน่วยงาน/หมู่บ้าน
2.4 หน่วยงานระดับอำเภอ (ต่อ) 17) สถานกายภาพบำบัดและส่งเสริมสุขภาพ หะทัย-อุรุษ เทพพิสัย (สังกัดโรงพยาบาลเขาย้อย) 2.5 หน่วยงานระดับท้องถิ่น 18) เทศบาลตำบลเขาย้อย 19) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย 20) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล 21) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระพัง
3. สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และตลาดในพื้นที่
3.1 สถาบันการศึกษา 1) โรงเรียนวัดหนองส้ม 2) โรงเรียนโยธินบูรณะ เพชรบุรี 3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเขาย้อย 3.2 ศาสนสถาน 4) วัดหนองส้ม 5) วัดบ้านกล้วย 3.3 ตลาดในพื้นที่ 6) ตลาดอำมาตาสาลี 7) ตลาดเพิ่มพูนทรัพย์ 8) ตลาดนัดวัดหนองส้ม 9) ตลาดนัดแคล-คอมพ์
4. สื่อมวลชน
1) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดเพชรบุรี
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินโครงการและการจัดทำรายงานฯ
1) บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ผู้พัฒนาโครงการ) 2) บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม)

3.4 การเตรียมการก่อนจัดประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ

3.4.1 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรับฟังความเห็นของประชาชน

มีการประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ รวมถึงปิดประกาศและเผยแพร่เอกสารรายละเอียดของโครงการและรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้นของโครงการให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเมื่อวันที่ 9-11 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นการเปิดเผยข้อมูลฯ ก่อนการจัดประชุมฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน สำหรับช่องทางๆ ในการเผยแพร่ข้อมูลโครงการ ได้แก่ การส่งหนังสือเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน พร้อมทั้งแนบกำหนดการและสถานที่การประชุมฯ เอกสารประกอบการรับฟังความเห็นฯ รายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (CoP Report) สื่อประชาสัมพันธ์ Infographic

และแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมฯ รวมถึงขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ ให้ประชาชนในเขตการปกครองของตนเองทราบ พร้อมทั้งติดป้ายสื่อประชาสัมพันธ์ Infographic (ขนาด A3) ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมในแต่ละหมู่บ้าน และหน่วยงานท้องถิ่น รวมถึงติดป้ายสื่อประชาสัมพันธ์ Infographic (ป้ายไวโนลขนาด 1.5x2 เมตร) บริเวณพื้นที่โครงการ อีกทั้งมีการประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ www.enviwork.co.th และเพจเฟซบุ๊ก (Facebook enviwork) ทั้งนี้มีการจัดทำคิวอาร์โค้ด (QR CODE) ที่สามารถสแกนเพื่อดูงานโหลดเอกสารประกอบการรับฟังความเห็นฯ และรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้นได้ในทุกช่องทาง ซึ่งสถานที่ที่มีการปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลโครงการและข้อมูลการประชุมรับฟังความเห็นฯ และทำความเข้าใจของประชาชนฯ รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.1-1

ตารางที่ 3.4.1-1

สถานที่ที่มีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการก่อนเริ่มดำเนินการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ และติดประกาศรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ

สถานที่ประชาสัมพันธ์ตามระเบียบ กกพ.	รายละเอียด
1. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1.1 บริเวณหน้าโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 138 หมู่ที่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี
2. สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	2.1 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 10 (ราชบุรี)
3. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในท้องที่โครงการตั้งอยู่สำหรับเขตพื้นที่นอกกรุงเทพมหานคร	3.1 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี
4. ที่ว่าการอำเภอและที่ทำการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีเขตการปกครองที่โครงการตั้งอยู่ รวมถึงที่ว่าการอำเภอและที่ทำการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีเขตการปกครองในพื้นที่	4.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี 4.2 ที่ว่าการอำเภอยะย้อย 4.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา 1) เทศบาลตำบลเขาย้อย 2) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย 3) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล
5. ที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม ซึ่งมีเขตการปกครองที่โครงการตั้งอยู่ รวมถึงที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ศึกษา	5.1 ที่ทำการกำนันและที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ในเขตพื้นที่ศึกษา 1) เทศบาลตำบลเขาย้อย อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี (1) หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย (ต.บางเค็ม) (2) หมู่ที่ 5 บ้านกล้วยใต้ (ต.บางเค็ม) (3) หมู่ที่ 2 บ้านหนองแหวน (ต.สระพัง) ^{1/} (4) หมู่ที่ 3 บ้านสระพัง (ต.สระพัง)

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ)

สถานที่ประชาสัมพันธ์ตามระเบียบ กพพ.	รายละเอียด
5. ที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม ซึ่งมีเขต การปกครองที่โครงการตั้งอยู่ รวมถึงที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	5.1 ที่ทำการกำนันและที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ในเขตพื้นที่ ศึกษา (ต่อ) 1) เทศบาลตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ) (5) หมู่ที่ 4 บ้านหนองสั้ม (ที่ทำการกำนัน ตำบลสระพัง) (6) หมู่ที่ 2 บ้านบางเค็ม (ที่ทำการกำนัน ตำบลบางเค็ม) 2) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (7) หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง)^{1/} 3) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (8) หมู่ที่ 1 บ้านเนิน (9) หมู่ที่ 6 บ้านพุ่มวง (ที่ทำการกำนันตำบล หนองชุมพล) 5.2 ศาลาประชาคมหมู่บ้านในเขตพื้นที่ศึกษา^{2/} 1) เทศบาลตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (1) หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย (ต.บางเค็ม) (2) หมู่ที่ 5 บ้านกล้วยใต้ (ต.บางเค็ม) (3) หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง)^{1/} (4) หมู่ที่ 3 บ้านสระพัง (ต.สระพัง) (5) หมู่ที่ 4 บ้านหนองสั้ม (ที่ทำการกำนัน ตำบลสระพัง) (6) หมู่ที่ 2 บ้านบางเค็ม (ที่ทำการกำนัน ตำบลบางเค็ม) 2) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (7) หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง)^{1/} 3) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (8) หมู่ที่ 1 บ้านเนิน (9) หมู่ที่ 6 บ้านพุ่มวง (ที่ทำการกำนันตำบล หนองชุมพล)

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ)

สถานที่ประชาสัมพันธ์ตามระเบียบ กพพ.	รายละเอียด
5. ที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม ซึ่งมีเขต การปกครองที่โครงการตั้งอยู่ รวมถึงที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ศึกษา (ต่อ)	หมายเหตุ : 1/ พื้นที่หมู่ที่ 2 บ้านหนองแห่น (ต.สระพัง) ตั้งอยู่ในเขต ปกครองของเทศบาลตำบลเขาย้อยและองค์การบริหาร ส่วนตำบลเขาย้อย โดยมีผู้ใหญ่บ้านคนเดียวกันดูแลทั้ง สองท้องถิ่น 2/ ทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่ศึกษามีศาลาประชาคมครบถ้วน ทุกแห่ง
6 โรงเรียน ศาสนสถาน สวนสาธารณะของชุมชน และ ตลาดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่	6.1 สถาบันการศึกษา 1) โรงเรียนวัดหนองส้ม 2) โรงเรียนโยธินบูรณะ เพชรบุรี 3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเขาย้อย 6.2 ศาสนสถาน 4) วัดหนองส้ม 5) วัดบ้านกล้วย 6.3 สวนสาธารณะของชุมชน - ไม่มีสวนสาธารณะของชุมชนในพื้นที่ศึกษา 6.4 ตลาดในพื้นที่ 6) ตลาดอาม่าสาลี 7) ตลาดเพิ่มพูนทรัพย์ 8) ตลาดนัดวัดหนองส้ม 9) ตลาดนัดแคล-คอมพ์

3.4.2 การจัดระบบลงทะเบียนล่วงหน้า

โครงการจัดให้มีระบบลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อตอบรับการเข้าร่วมประชุมหรือสามารถแสดงความ
ความคิดเห็นล่วงหน้าได้ โดยผ่านแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมที่แนบไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมหรือช่องทาง
ต่างๆ ที่ระบุในป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ ดังนี้

(1) โทรศัพท์ : 08 8502 3570, 0 2001 8880-1

(2) แอปพลิเคชันไลน์ โดยการสแกน QR code



(3) อีเมล : saritsak@enviwork.co.th

(4) จดหมาย/ไปรษณีย์ ส่งที่ : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด 193/57-58 ถนนราษฎร์พัฒนา
แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กทม. 10240

(5) เว็บไซต์: www.enviwork.co.th

3.5 การรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ

3.5.1 การจัดประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ

การประชุมรับฟังความเห็นต่อการดำเนินโครงการและรายงานประมวลผลการปฏิบัติของโครงการด้วยเทคนิคการประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย เมื่อวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ตลาดอำมาตาสี ตำบลสระพัง อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี สำหรับกำหนดการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ แสดงดังตารางที่ 3.5.1-1 โดยเริ่มต้นจากผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ลงทะเบียนและรับเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูลรายละเอียดของโครงการ เอกสารช่องทางแสดงความความคิดเห็นฯ เอกสารช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ และสถานที่เผยแพร่รายละเอียดโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วันก่อนวันจัดประชุมฯ และเอกสารช่องทางแสดงความเห็นฯ เพิ่มเติมหลังจัดประชุมฯ) โดยมีคุณสุทธศักดิ์ พุฒซ้อน และทีมงานเป็นผู้ดูแลและอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากนั้นนายธนพล เกตุขยานันท์ ผู้ดำเนินเวทีและพิธีกร ได้กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมฯ แนะนำเอกสารประกอบการจัดประชุมพร้อมทั้งแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ ในโอกาสนี้ได้มีการเชิญคุณนันทกร สมสกุลดี ปลัดอำเภอยะย้อย ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานในการประชุมฯ กล่าวเปิดการประชุมฯ อย่างเป็นทางการ ในช่วงถัดไปได้เชิญคุณพงศ์ภัทร ศรีขจร ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมนำเสนอความเป็นมาและสถานภาพของโครงการ รายละเอียดของโครงการ และร่างมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ หลังจากนั้นจึงเปิดเวทีให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ได้นำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลที่มีต่อการดำเนินการโครงการและมาตรการป้องกันฯ ทั้งนี้ช่วงท้ายการประชุมฯ คุณพงศ์ภัทร ศรีขจร ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมนำเสนอข้อสรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ พร้อมทั้งมีการชี้แจงข้อมูลและประชาสัมพันธ์ช่องทางการติดต่อประสานงานกับบริษัทที่ปรึกษาเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมหรือประชาชนโดยทั่วไปสามารถสอบถามหรือให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 3.5.1-1

กำหนดการ/ลำดับขั้นตอนการจัดรับฟังความเห็นฯ

เวลา	กิจกรรม
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสารโครงการ
09.30 - 09.45 น.	กล่าวต้อนรับและแนะนำวัตถุประสงค์การจัดประชุม
09.45 - 10.45 น.	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดของโครงการและร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
10.45 - 11.45 น.	เปิดรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมการประชุมต่อการดำเนินโครงการและร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
11.45 - 12.00 น.	สรุปประเด็นการจัดประชุมรับฟังความเห็นฯ

ทั้งนี้ การประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการ มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความเห็นฯ 60 คน รายละเอียดผู้เข้าร่วมประชุมฯ ดังตารางที่ 3.5.1-2

ตารางที่ 3.5.1-2
จำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมรับฟังความเห็นฯ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	รายละเอียดกลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้นำชุมชนและประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ	1) พื้นที่ เทศบาลตำบลเขาย้อย 2) พื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย 3) พื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล	25 2 4
2. ตัวแทนหน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	1) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี 2) สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรี 3) สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี 4) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี 5) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี 6) ที่ว่าการอำเภอเขาย้อย 7) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเขาย้อย 8) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระพัง 9) โรงพยาบาลเขาย้อย	1 2 2 2 1 1 2 2 1
3. ตัวแทนสถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และตลาดในพื้นที่	1) สถาบันการศึกษา (1.1) โรงเรียนโยธินบูรณะ เพชรบุรี (1.2) โรงเรียนวัดหนองส้ม 2) ตลาดในพื้นที่ (2.1) ตลาดนัดวัดหนองส้ม	1 1 1
4. ตัวแทนสื่อมวลชน	1) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดเพชรบุรี	2
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินโครงการและการจัดทำรายงานฯ	1) บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ผู้พัฒนาโครงการ)	5
	2) บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดทำรายงานฯ)	5
รวม		60

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมจากใบลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำรายงานประเมินผลหลักการปฏิบัติ (CoP Report) ของโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568

3.5.2 การรับฟังความเห็นเพิ่มเติมหลังจากการประชุมรับฟังความเห็นฯ

โครงการจัดให้มีกระบวนการรับฟังความเห็นของประชาชนเพิ่มเติมหลังจากการจัดประชุมฯ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 15 วัน โดยดำเนินการตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถส่งความเห็นมายังบริษัทที่ปรึกษาฯ โดยใช้ช่องทางการสื่อสารต่างๆ ในเอกสารช่องทางแสดงความเห็นฯ เพิ่มเติมหลังจัดประชุมฯ ที่มีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนรับทราบในวันจัดประชุมฯ ดังนี้

(1) โทรศัพท์ : 08 8502 3570, 0 2001 8880-1

(2) แอปพลิเคชันไลน์ โดยการสแกน QR code



(3) อีเมล : saritsak@enviwork.co.th

(4) จดหมาย/ปริญญ์ ส่งที่ : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด 193/57-58 ถนนราษฎร์พัฒนา
แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กทม. 10240

(5) เว็บไซต์: www.enviwork.co.th

ทั้งนี้ ช่วงเวลาที่เปิดรับฟังความเห็นเพิ่มเติมหลังจากการประชุมพบว่าไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมตามช่องทางและวันเวลาดังกล่าวมายังบริษัทที่ปรึกษาและโครงการแต่อย่างใด

3.5.3 ข้อเสนอแนะ หรือข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียจากการประชุมรับฟังความเห็น และทำความเข้าใจของประชาชนฯ และข้อชี้แจงของผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต

โครงการและบริษัทที่ปรึกษาได้รวบรวมและสรุปประเด็นข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมการประชุม พร้อมทั้งมีการชี้แจงข้อมูลแต่ละประเด็นและปรับปรุงมาตรการป้องกันฯ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อวิตกกังวลของชุมชนดังรายละเอียดในตารางที่ 3.5.3-1 นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมการประชุมได้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินและส่งแบบประเมินเมื่อเสร็จสิ้นการประชุมฯ โดยมีผู้ตอบแบบประเมินโดยรวม 43 คน (จากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 60 คน) สำหรับข้อมูลสรุปเชิงสถิติเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมจากแบบประเมินสามารถสรุปได้ดังรูปที่ 3.5.3-1 ถึงรูปที่ 3.5.3-4 มีรายละเอียดดังนี้

1) ผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมดระบุว่าได้รับรู้ข้อมูลโครงการหรือรู้จักโครงการมาก่อน สำหรับช่องทางที่ผู้ตอบแบบประเมินระบุว่าได้ทราบข้อมูลของโครงการ ได้แก่ ทราบจากผู้นำชุมชนมากที่สุด (ร้อยละ 42.4) รองลงมาทราบจากหนังสือเชิญประชุม (ร้อยละ 34.6) และทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ และบอร์ด/ป้ายประชาสัมพันธ์ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 11.5) ตามลำดับ

2) การสอบถามความคิดเห็นต่อผลดีหรือประโยชน์จากการดำเนินโครงการ พบว่าส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลดี/ประโยชน์ (ร้อยละ 88.4) และไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 11.6) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผู้ตอบแบบประเมินที่ระบุว่าผลการดำเนินการของโครงการมีผลดีและก่อให้เกิดประโยชน์ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.5.3-1

ประเด็นข้อห่วงกังวล/ข้อเสนอแนะ พร้อมการชี้แจงข้อมูล จากการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ในกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Report)

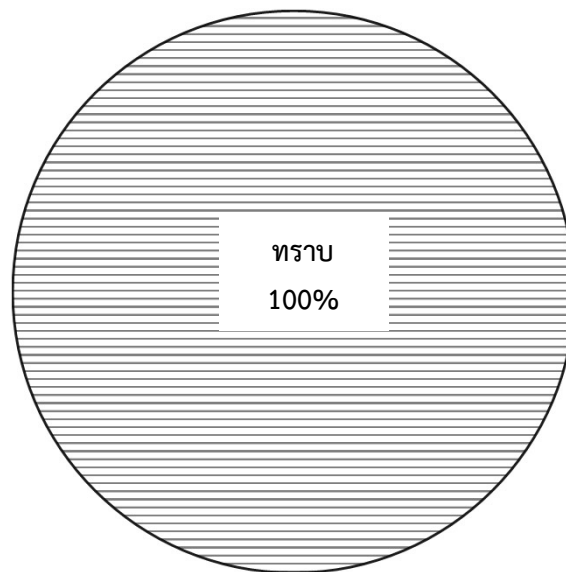
โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง/มาตรการป้องกันฯ และติดตามตรวจสอบฯ
1. รายละเอียดโครงการ		
1.1 สอบถามความถี่ในการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ควรล้างทุกๆ กี่วัน ใครเป็นผู้รับผิดชอบในการล้าง เซลล์แสงอาทิตย์ หากอยากให้โครงการมาล้างแผง เซลล์แสงอาทิตย์ให้ชาวบ้านได้หรือไม่	- พนักงานสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเพชรบุรี	<u>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลใน รายงานสรุปการรับฟังความเห็นฯ ดังนี้</u> โครงการมีแผนทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ปีละ 4 ครั้ง หรือทุกๆ 3 เดือน ครั้งละ 10 วัน โดยการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคานั้นจะ ดำเนินการโดยพนักงานของโครงการซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อกำจัดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรก ที่มาจับบริเวณกระจกของตัวเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้แผงเซลล์ แสงอาทิตย์มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าลดลง สำหรับการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาบ้านเรือนนั้นควรมีการล้างทำ ความสะอาดเพื่อกำจัดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเช่นกัน โดยควรใช้บริการจากบริษัทผู้ติดตั้ง แผงเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเพื่อความปลอดภัยและรักษาประสิทธิภาพสูงสุด ของระบบ
2. อื่นๆ		
2.1 ประชาชนทั่วไปสามารถซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้ง เองได้หรือไม่ อย่างไร	- พนักงานสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเพชรบุรี	<u>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ชี้แจงและเพิ่มเติมข้อมูลใน รายงานสรุปการรับฟังความเห็นฯ ดังนี้</u> ปัจจุบันประชาชนทั่วไปสามารถติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาของบ้าน อยู่อาศัยเพื่อผลิตไฟฟ้าได้เช่นกัน โดยการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาในปัจจุบัน

ตารางที่ 3.5.3-1 (ต่อ)

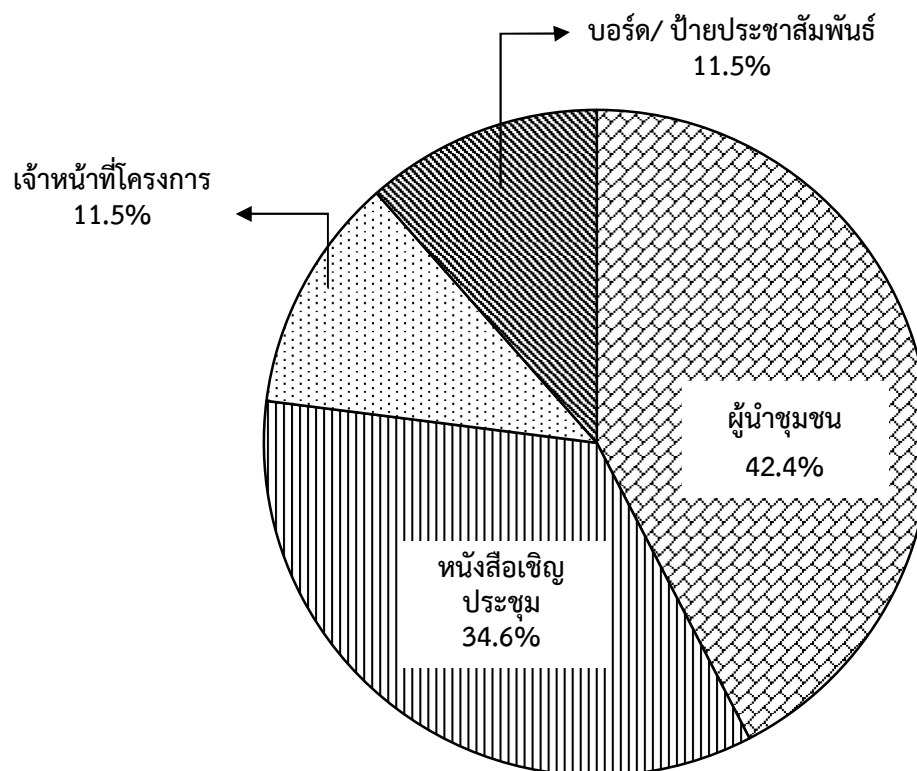
ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	ผู้ให้ความคิดเห็น	คำชี้แจง/มาตรการป้องกันฯ และติดตามตรวจสอบฯ
		มีความนิยมมากขึ้น เนื่องจากมีการสนับสนุนจากรัฐบาลเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น การส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาในบ้านอยู่อาศัย ด้วยมาตรการทางภาษี โดยสามารถนำเงินลงทุนในการติดตั้งระบบโซลาร์มาหักลดหย่อน ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เป็นต้น รวมถึงยังช่วยลดการพึ่งพาการนำเข้าก๊าซธรรมชาติจาก ภายนอกเพื่อนำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้ในการเลือกบริษัทผู้รับติดตั้งแผงเซลล์ แสงอาทิตย์บนหลังคาควรเลือกที่มีมาตรฐานและมีราคาเหมาะสมกับงบประมาณ นอกจากนี้ ควรพิจารณาช่วงเวลาในการใช้ไฟฟ้าของครอบครัว ตำแหน่งและทิศทางการติดตั้ง (ทิศทาง ที่เหมาะสมที่สุดคือทิศเหนือและทิศใต้เพราะได้รับแสงแดดทั้งวัน ส่วนทิศตะวันออกและทิศ ตะวันตกจะได้รับแสงในช่วงบ่าย) งบประมาณ (ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษา) ซึ่งการติดตั้งโซลาร์เซลล์จะมีความคุ้มค่าในระยะยาว เนื่องจากช่วยลดค่าไฟฟ้าในแต่ละ เดือนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

รับรู้/รับทราบข้อมูลของโครงการ



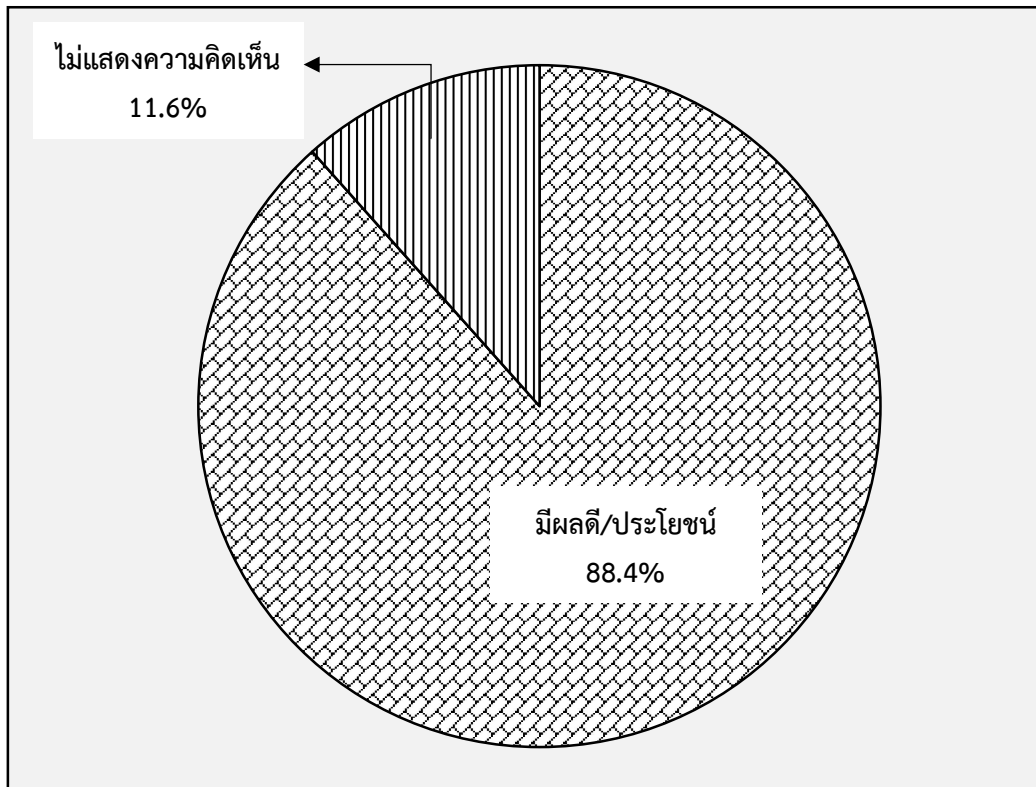
หมายเหตุ : จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 43 คน

ช่องทางที่รับรู้/รับทราบข้อมูลของโครงการ

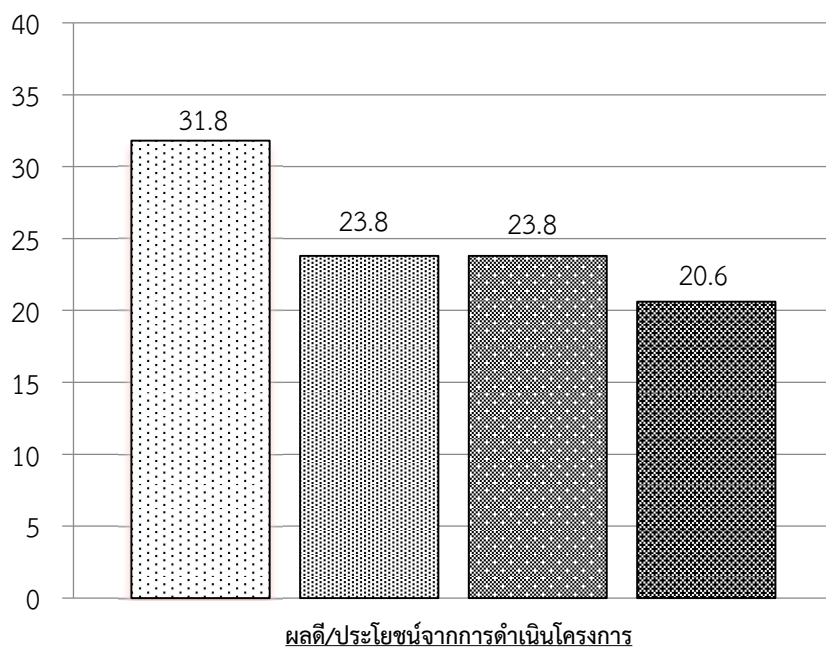


หมายเหตุ : 1. ร้อยละของช่องทางที่รับรู้/รับทราบข้อมูลของโครงการ
2. ผู้ตอบแบบประเมินสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเด็น

รูปที่ 3.5.3-1 ความคิดเห็นต่อการรับรู้/รับทราบข้อมูลของโครงการ



ร้อยละ (%)

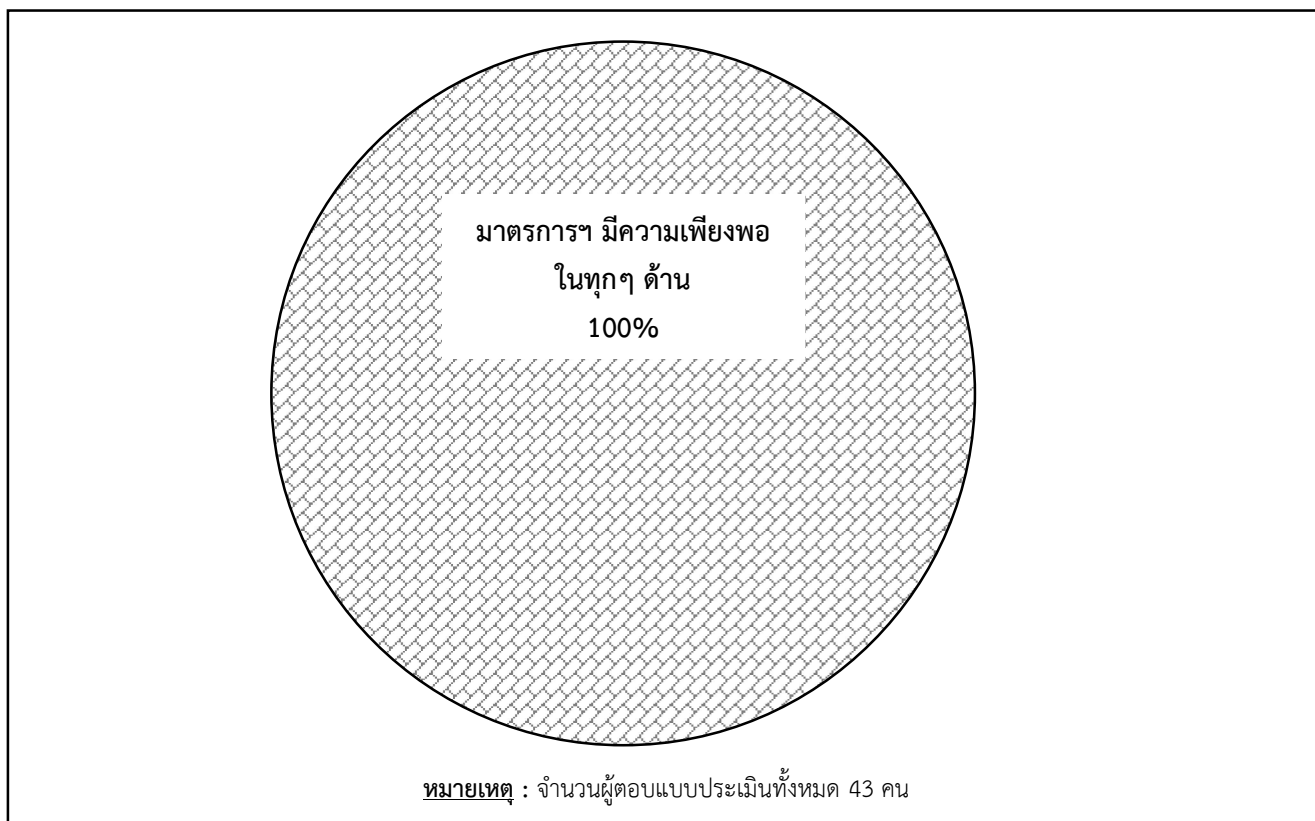


หมายเหตุ :

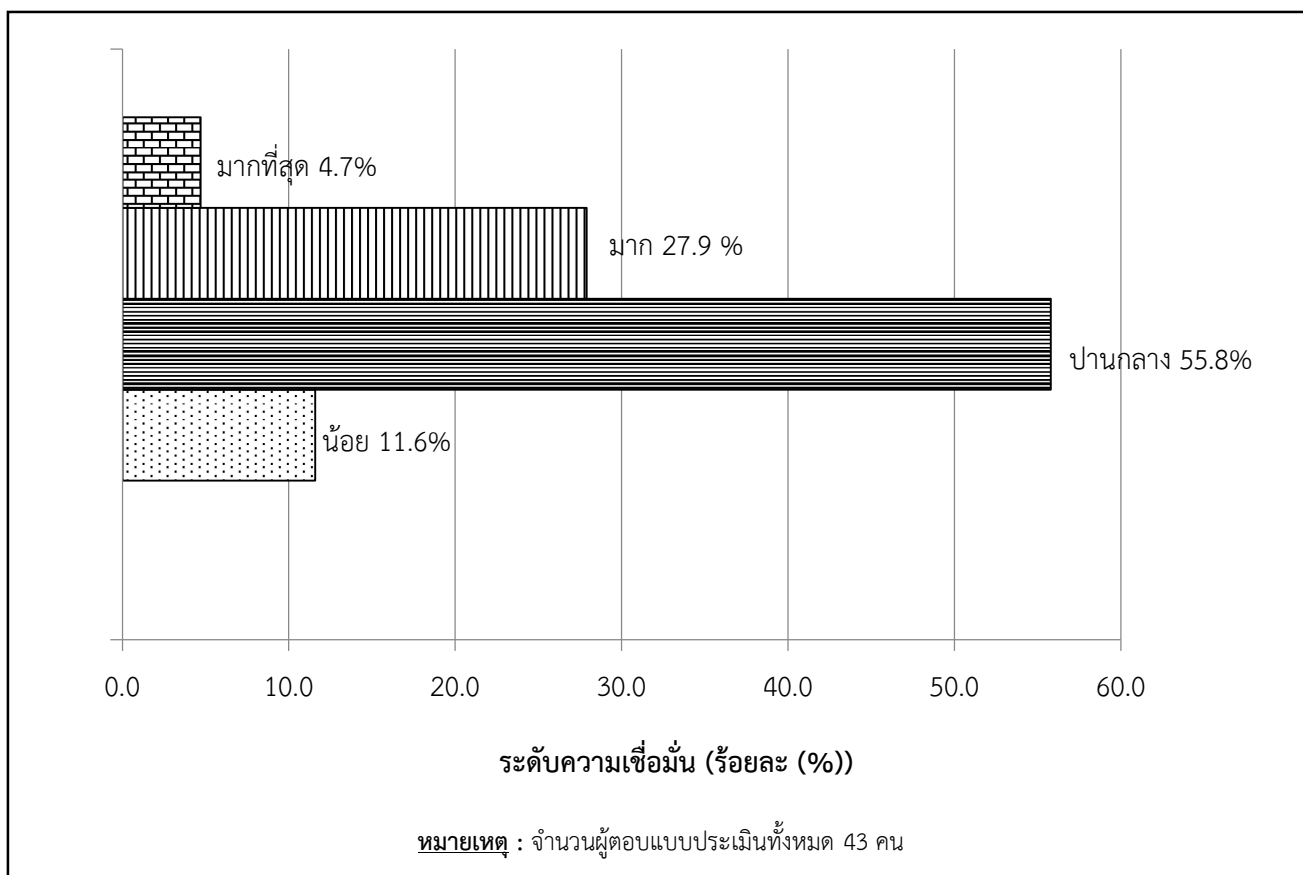
1. จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 43 คน
2. ร้อยละของผลดี/ประโยชน์จากการดำเนินโครงการ
3. ผู้ตอบแบบประเมินสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเด็น

- กิจกรรมการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการทำให้บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สามารถลดปริมาณไฟฟ้าที่รับมาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลดลง**
- โครงการมีนโยบายการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (ซีเอสอาร์) ซึ่งมีส่วนสนับสนุนกิจกรรมชุมชนในด้านต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน สังคม สาธารณสุข การศึกษา เป็นต้น**
- การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ถือเป็นพลังงานที่สะอาดปราศจากมลพิษ และไม่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ก๊าซเรือนกระจก) ที่เป็นสาเหตุของปัญหาโลกร้อนในปัจจุบัน จึงเป็นการส่งเสริมให้สามารถลดอัตราการระบายมลพิษในภาพรวม**
- สอดคล้องตามนโยบายของภาครัฐตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ซึ่งช่วยลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานเชิงพาณิชย์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและเป็นการสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานในภาพรวมของประเทศ**

รูปที่ 3.5.3-2 ความคิดเห็นต่อผลดีหรือประโยชน์จากการดำเนินโครงการ



รูปที่ 3.5.3-3 ความคิดเห็นในการตอบแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในแง่ความเพียงพอของมาตรการ ป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3.5.3-4 ระดับความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชน

(1) กิจกรรมการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการทำให้บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สามารถลดปริมาณไฟฟ้าที่รับมาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลดลง (ร้อยละ 31.8)

(2) โครงการมีนโยบายการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (ซีเอสอาร์) ซึ่งมีส่วนสนับสนุนกิจกรรมชุมชนในด้านต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน สังคม สาธารณสุข การศึกษา เป็นต้น (ร้อยละ 23.8)

(3) การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ถือเป็นพลังงานที่สะอาดปราศจากมลพิษ และไม่มี การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ก๊าซเรือนกระจก) ที่เป็นสาเหตุของปัญหาโลกร้อนในปัจจุบัน จึงเป็นการส่งเสริม ให้สามารถลดอัตราการระบายมลพิษในภาพรวม (ร้อยละ 23.8)

(4) สอดคล้องตามนโยบายของภาครัฐตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ซึ่งช่วยลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานเชิงพาณิชย์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและเป็นการสร้างความมั่นคง ทางด้านพลังงานในภาพรวมของประเทศ (ร้อยละ 20.6)

3) การสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าทั้งหมดระบุว่ามาตรการมีความเพียงพอในทุกๆ ด้าน

4) การสอบถามเกี่ยวกับความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชน พบว่าผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ระบุว่ามีความเชื่อมั่นในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.8) รองลงมาเชื่อมั่นในระดับมาก (ร้อยละ 27.9) และเชื่อมั่นในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 4.7)

3.6 การเผยแพร่รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชน และการแสดงความเห็นหรือท้วงติงต่อรายงานสรุปฯ

โครงการมีการจัดทำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนฯ ในกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติของโครงการ (CoP Report) โดยมีการรวบรวมความเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียจากการรับฟังความเห็นที่ผ่านมา พร้อมทั้งมีการชี้แจงข้อมูลและปรับปรุงมาตรการป้องกันฯ ให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลของชุมชน ทั้งนี้โครงการมีการเผยแพร่รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจของประชาชนฯ ตามช่องทางต่างๆ ระหว่างวันที่ 16-18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 โดยการดำเนินการดังกล่าวจะเผยแพร่หรือตี ตีประกาศรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 15 วัน รวมถึงเปิดโอกาส ให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความเห็นหรือท้วงติงต่อรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ ได้ตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้นำ รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ ผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Report) เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ โครงการได้ส่งมอบรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ ให้กับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึง มีการตีพิมพ์ประกาศรายงานสรุปฯ ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ และวางเล่มรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นฯ ในหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ รายละเอียดอ้างถึงตารางที่ 3.4.1-1

4. มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.1 มาตรการทั่วไป

(ก) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ในระยะต่างๆ อย่างเคร่งครัด

(ข)ให้นำรายละเอียดมาตรการในประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ฉบับนี้ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขขั้นต่ำในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

(ค) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่เฝ้าระวังจากการดำเนินโครงการ ให้โครงการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

(ง) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่มีความแตกต่างไปจากเดิมที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการให้ดำเนินการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงก่อนการดำเนินการทุกครั้ง โดยนำเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงมาตรการให้นำเสนอรายละเอียดเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องหรือส่วนที่ได้รับผลกระทบต่อมาตรการจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งเสนอเหตุผลความจำเป็น สรุปภาพรวมของการดำเนินการโครงการปัจจุบัน เปรียบเทียบกับภายหลังการเปลี่ยนแปลงและสรุปผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ที่ผ่านมาอย่างน้อย 3 ปี (ถ้ามี) เพื่อประกอบความเข้าใจต่อการพิจารณารายงานฯ ในภาพรวมด้วย

4.2 หลักการปฏิบัติในระยะก่อสร้าง

1) มาตรการทั่วไป

โครงการจะต้องดำเนินการตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เช่น กฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้ง ต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

2) มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

(ก) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดทับ

(ข) เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดีและลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

3) มาตรการด้านเสียง

(ก) แจ้งแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการก่อสร้าง

(ข) กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบ ให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน

(ค) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำและตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดียิ่งขึ้น

(ง) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานที่มีเสียงดัง และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

4) มาตรการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

(ก) ให้ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงาน หอพัก ห้องน้ำ ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงานก่อสร้างห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง

(ข) ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด

5) มาตรการด้านคมนาคม

(ก) อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

6) มาตรการด้านการจัดการของเสีย

(ก) จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงานให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ

(ข) กรณีกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะ หรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

7) มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ก) จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

(ข) จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนในช่วงพักกลางวัน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว

(ค) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน หรือเบอร์ติดต่อ สถานพยาบาลใกล้เคียงที่มีรถพยาบาลสำหรับกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ประจำพื้นที่ให้พร้อมสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา

(ง) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ โดยสรุปข้อมูลเป็นรายเดือนและรายงานผลทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

8) มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

(ก) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการก่อสร้างโดยการติดป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกัน ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

(ค) จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ

(ง) ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

(จ) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยสรุปข้อมูลเป็นรายเดือนและรายงานผลทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

4.3 หลักการปฏิบัติในระยะดำเนินการ

1) มาตรการด้านการออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย

(ก) หากเกิดผลกระทบด้านแสงสะท้อนต่อการอยู่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการแก้ไขและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการอยู่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ

2) มาตรการด้านการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ

(ก) การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งานให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ฉบับล่าสุด

3) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

(ก) บันทึกวิธีการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน โดยระบุหัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัด เป็นต้น โดยสรุปข้อมูลเป็นรายเดือนและรายงานผลการดำเนินการทุก 1 ปี

4) มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ก) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน

(ข) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง ภาวะเสี่ยงเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ความร้อนและไฟฟ้า การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป เป็นต้น

(ค) การใช้งานระบบไฟฟ้าของโครงการ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ

(ง) ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าของโครงการเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

5) มาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(ก) จัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการดำเนินการโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

4.4 หลักการปฏิบัติในขั้นตอนการรื้อถอน**1) มาตรการทั่วไป**

โครงการจะต้องดำเนินการตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เช่น กฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎหมายว่าด้วยโรงงาน เป็นต้น รวมทั้งต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการรื้อถอนโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

2) มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

(ก) ปิดคลุมส่วนท้ายยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ใดๆ จากการรื้อถอน

3) มาตรการด้านระดับเสียง

(ก) แจ้งแผนการรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการรื้อถอน

(ข) กิจกรรมการรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนให้มีการดำเนินงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องไปแล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน

(ค) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(ง) หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นต้องมีวัสดุรองรับเพื่อลดเสียงกระทบของสิ่งของกับพื้นที่ซึ่งมีการรื้อถอน โดยอาจใช้แผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

4) มาตรการด้านคุณภาพน้ำ

(ก) ให้ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงานก่อสร้างห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง

(ข) ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำหรือลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด

5) มาตรการด้านคมนาคม

(ก) อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

6) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

(ก) จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ

(ข) กรณีกิจกรรมการรื้อถอนมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่รื้อถอน

7) มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ

(ก) จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

(ข) ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่รื้อถอนของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนและรับทราบได้ง่ายชัดเจน

(ค) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ โดยสรุปข้อมูลเป็นรายเดือนและรายงานผลทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน

8) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

(ก) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์เครื่องจักร โดยการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกัน ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการดำเนินการรื้อถอน

(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงการรื้อถอน เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

(ค) จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการรื้อถอนโครงการ

(ง) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข

5. ช่องทางที่ให้ประชาชนติดต่อ สอบถาม และเสนอแนะเพิ่มเติม

บริษัทเจ้าของโครงการ

คุณวิศิษฐ์ ดีรักษา (ผู้ประสานงานโครงการ)

ที่อยู่ : บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

138 หมู่ที่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 09 3445 6266

อีเมล : wisit.de@neoclean.co.th



บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

คุณสฤกษ์ศักดิ์ พุฒซ้อน

ที่อยู่ : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

193/57-58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา

เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 0 2001 8880-1 โทรศัพท์เคลื่อนที่: 08 8502 3570

อีเมล : saritsak@enviwork.co.th เว็บไซต์: www.enviwork.co.th

