

วันที่ 16 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอบิดประกาศและนำส่งรายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (ระยะที่ 3) ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 4.997 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 9.010 เมกะวัตต์) บนพื้นที่ของบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ดำเนินการโดยบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลวงศาลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ตามที่ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีแผนจะดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (ระยะที่ 3) ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 4.997 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 9.010 เมกะวัตต์) บนพื้นที่ของบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งโครงการหมู่ที่ 2 ถนนแสงชูโต ตำบลลวงศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ทั้งนี้ การดำเนินงานของโครงการมีกำลังการผลิตเพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้ามากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 กิโลวัตต์ จึงถือเป็นประเภทโครงการที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งในการขออนุญาตดังกล่าวจะต้องมีการจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ พร้อมทั้งดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยที่ผ่านมาโครงการได้จัดให้มีการจัดเวทีรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนผู้มีส่วนได้เสียเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม SCG Packaging Excellence center และผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting ในวันและเวลาเดียวกัน เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ชัดเจน ตลอดจนรับฟังปัญหาข้อวิตกกังวล อีกทั้งโครงการยังได้เปิดรับฟังความเห็นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ.2566 (ไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน) ภายหลังการจัดประชุมแล้วเสร็จตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2565

บัดนี้ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ดำเนินการรับฟังความเห็นฯ เรียบร้อยแล้วและได้มอบอำนาจให้นายวิโรจน์ ตันตือนุวัต เป็นผู้กระทำการแทนของบริษัทฯ ในการนำส่งรายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (ระยะที่ 3) ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 4.997 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 9.010 เมกะวัตต์) บนพื้นที่ของบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ดำเนินการโดยบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเผยแพร่แก่สาธารณชนตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 (เผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน) และเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นหรือท้วงติงต่อรายงานดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 (ภายในสามสิบวันนับจากวันเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณอย่างสูงยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นายวิโรจน์ ตันตือนุวัต)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (ระยะที่ 3) ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 4.997 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 9.010 เมกะวัตต์) บนพื้นที่ของบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ดำเนินการโดยบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สถานที่ตั้งโครงการ : ที่ตั้งโครงการอยู่บนหมู่ที่ 2 ถนนแสงชูโต ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71110

กระบวนการรับฟังความคิดเห็น :

- จัดเวทีประชุมรับฟังความเห็น ในวันที่ 26 กันยายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น.
- ณ ห้องประชุม SCG Packaging Excellence center
- ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting ในวันและเวลาเดียวกัน
- รับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 15 วัน ตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 13 ตุลาคม 2566 ผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปรษณีย์

ผู้ประสานงาน :

- ตัวแทนผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- ผู้ประสานงาน : คุณวิทยา สมศักดิ์ โทรศัพท์ 086-3422077 เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ถนนแสงชูโต ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71110 E-mail : wittsoms@scg.com
- บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
- ตั้งอยู่เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์/โทรสาร : 02-1026401
- คุณสุภัทร แก้วศรี โทรศัพท์ : 083-1273175 E-mail : cop.envimove@gmail.com



QR Code สำหรับท้วงติงรายงานสรุปผล
การจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ประเภท ขนาด และลักษณะของกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้ กิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตรวมของแต่ละแหล่งผลิตต่ำกว่า 1 เมกะวัตต์ ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน

ส่งผลให้บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานไฟฟ้าเท่ากับ 4.997 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีความประสงค์ที่จะทำการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์บน พื้นดินเพิ่มเติม ในระยะที่ 3 กำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ (ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ ระยะที่ 3”) เมื่อรวม แล้ว จะมีกำลังผลิตติดตั้งทั้งสิ้น 9.010 เมกะวัตต์ ดังแสดงตารางสรุปกำลังผลิตของโครงการในตารางที่ 1.1-1

ตารางที่ 1.1-1 สรุปกำลังผลิตติดตั้งของโครงการ

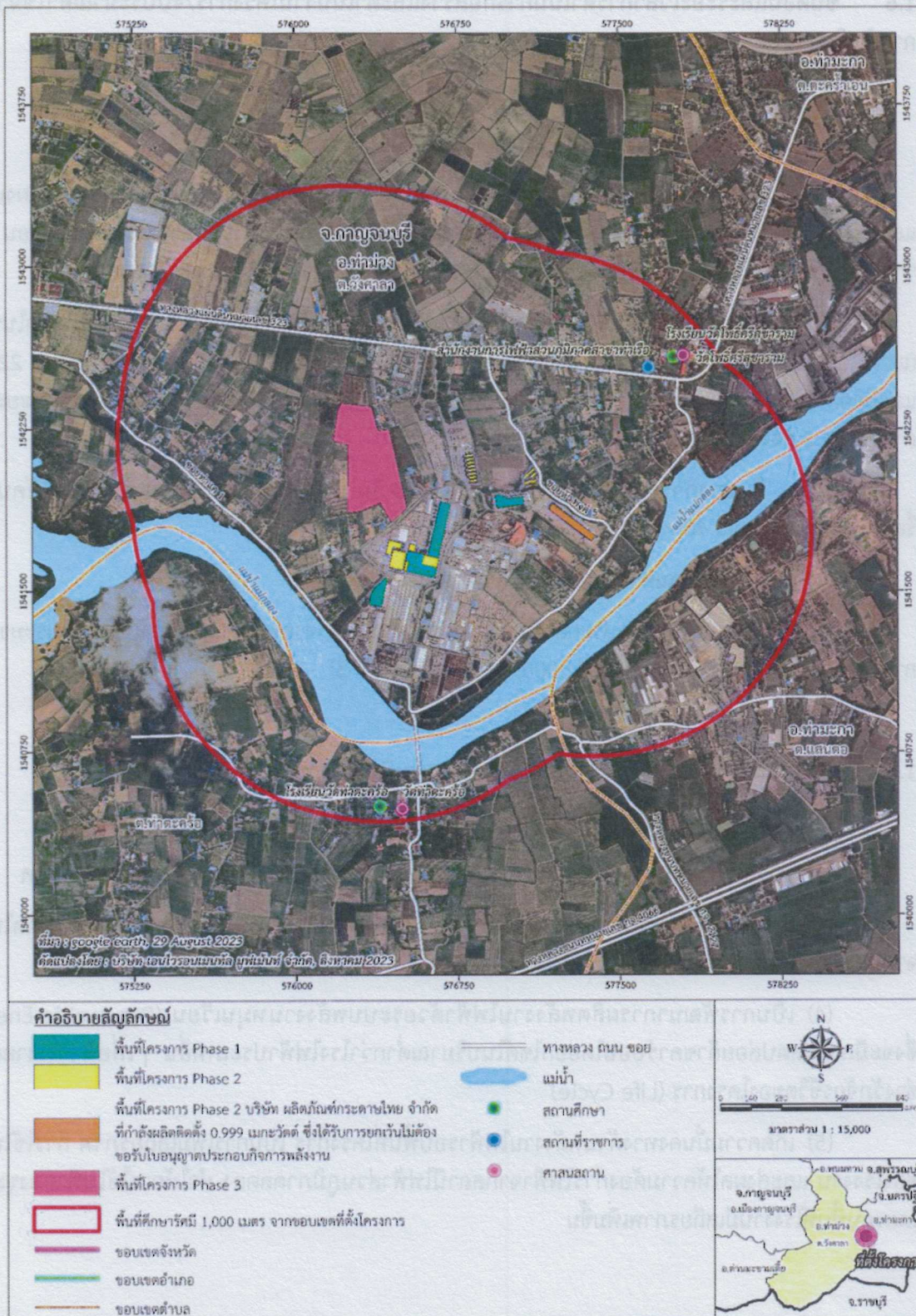
การดำเนินการ	กำลังผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	สถานภาพใบอนุญาต	
		ใบอนุญาตประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ได้รับการยกเว้นไม่ต้อง ขอรับใบอนุญาตฯ (เมกะวัตต์)
ระยะที่ 1	2.524	2.524 (บนหลังคา)	-
ระยะที่ 2	3.472	2.473 (บนหลังคา)	0.999 (บนหลังคา)
ระยะที่ 3	4.013	4.013 (บนพื้นดิน)	-
รวม	10.009	9.010	0.999*

หมายเหตุ : * = ไม่รวมกำลังผลิตติดตั้ง 0.999 เมกะวัตต์ ที่จำหน่ายให้กับบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ที่ได้รับ การยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน

ซึ่งที่ตั้งโครงการ ระยะที่ 3 ตั้งอยู่ หมู่ 2 ถนนแสงชูโต ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71130 บนโฉนดที่ดิน 8 โฉนด ได้แก่ โฉนดเลขที่ 23610 23493 28365 28366 28367 41355 41356 และ 61146 โดยที่ดินดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ที่ได้ตกลงยินยอมให้ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งได้ระบุไว้ว่าสามารถปลูกสร้างอาคาร ถนนหนทางสาธารณูปโภค และอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้กับบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด

โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีการติดตั้งไปแล้วในระยะที่ 1 จำนวน 6,473 แผง (กำลังผลิต 390 วัตต์ต่อ แผง) ตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ.01-1(1)/62-847 ลงวันที่ 19 เมษายน 2562 และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุมที่ กกพ(พค.2)-135/2562 ออกให้ ณ วันที่ 19 เมษายน 2562 ระยะที่ 2 จำนวน 4,536 แผง (กำลังผลิต 545 วัตต์ต่อแผง) ใช้พื้นที่บนหลังคารวมทั้งสิ้น 11,591.6 ตารางเมตร หรือ 7.64 ไร่ และส่วนที่จะติดตั้งเพิ่มเติมในระยะที่ 3 จำนวน 7,364 แผง (กำลังการผลิต 545 วัตต์ต่อแผง) ใช้พื้นที่บน พื้นดิน 69,025.57 ตารางเมตร หรือ 43.14 ไร่ ซึ่งโครงการนี้นอกจากจะช่วยให้เกิดความมั่นคงทางด้านพลังงาน ไฟฟ้ารอบพื้นที่โครงการ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิลการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ยังช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าประเภทอื่นๆ อีกทั้งยังเป็นการช่วยสนับสนุน พัฒนา และฟื้นฟูชุมชนรอบพื้นที่ศึกษาของโครงการ ผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าอีกด้วย

อนึ่ง การดำเนินงานของโครงการมีกำลังการผลิตเพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้ามากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 กิโลวัตต์ ถือเป็นประเภทโครงการที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการ ประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 ซึ่งในการขออนุญาตดังกล่าว จะต้องมีการจัดทำรายงานประมวลหลักการ ปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary Code of Practice Report: Preliminary CoP Report) เพื่อใช้ประกอบ



รูปที่ 1.3-1 ที่ตั้งโครงการและพื้นที่บริเวณศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ

1.8 สารสำคัญของโครงการ

(1) ขนาดกำลังการผลิตรวม

- ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 9.010 เมกะวัตต์
- ขนาดกำลังการผลิตรวม 8,128.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี 13.35 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

ระยะที่ 1 (ติดตั้งและเปิดดำเนินการแล้ว)

- ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 2.524 เมกะวัตต์
- ขนาดกำลังผลิต Inverter 2,188.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี 3.574 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

ระยะที่ 2 (ติดตั้งแล้วและอยู่ระหว่างการขอใบอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

- ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 2.473 เมกะวัตต์
- ขนาดกำลังผลิต Inverter 2,100.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี 3.529 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

ระยะที่ 3 (ส่วนขยาย)

- ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์
- ขนาดกำลังผลิต Inverter 3,840.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี 6.247 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

(2) ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง : โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

(3) เครื่องจักรหลักและเทคโนโลยี : อุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้

ระยะที่ 1

1) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ใช้ในโครงการเป็นชนิด Monocrystalline ชื่อผลิตภัณฑ์ SunPower รุ่น SPR-P19-390-COM ขนาดกำลังการผลิต 390 วัตต์ จำนวน 6,473 แผง ได้รับรองมาตรฐาน UL 1703, IEC 61215, IEC 61730, IEC 62716, และ IEC 61701

2) อุปกรณ์ Inverter ชื่อผลิตภัณฑ์ SUNGROW รุ่น SG50KTL-M ขนาด 50 กิโลวัตต์ จำนวน 44 ตัว ได้รับรองมาตรฐาน VDE0126-1-1, EN62109-1, EN62109-2 และ G59/3 และ BDEW

3) อุปกรณ์สาย PV Cable ชื่อผลิตภัณฑ์ ÖLFLEX รุ่น SOLAR XLR-R ขนาด 900/1,500V ที่ได้รับรองมาตรฐาน EN50396, EN 60216-1, IEC60228 class 5 และมาตรฐานอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจากสากล

(4) ชนิด แหล่งที่มาและปริมาณเชื้อเพลิง

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ เป็นโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

(5) แหล่งที่มาและปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต

ระยะก่อสร้าง มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคของคณงานก่อสร้างประมาณ 2.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดการใช้เป็น 70 ลิตร/คน/วัน) โครงการจะใช้น้ำประปาจากบริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด

ระยะดำเนินการ มีความต้องการใช้น้ำดังนี้

กิจกรรมล้างแผงเซลล์ ระยะที่ 1

สำหรับความต้องการใช้น้ำในระยะดำเนินการจะมีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมด จำนวน 6,473 แผง จึงคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวสำหรับในกรณีที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) ประมาณ 12.95 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง (คิดจากการใช้น้ำ 2.0 ลิตร ในการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1 แผง) กิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดำเนินการทุก 3 เดือน (อ้างอิงจากรายงานการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ SKIC (โรงงานวังศาลา) ดำเนินโครงการโดย บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จัดทำโดย บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด)

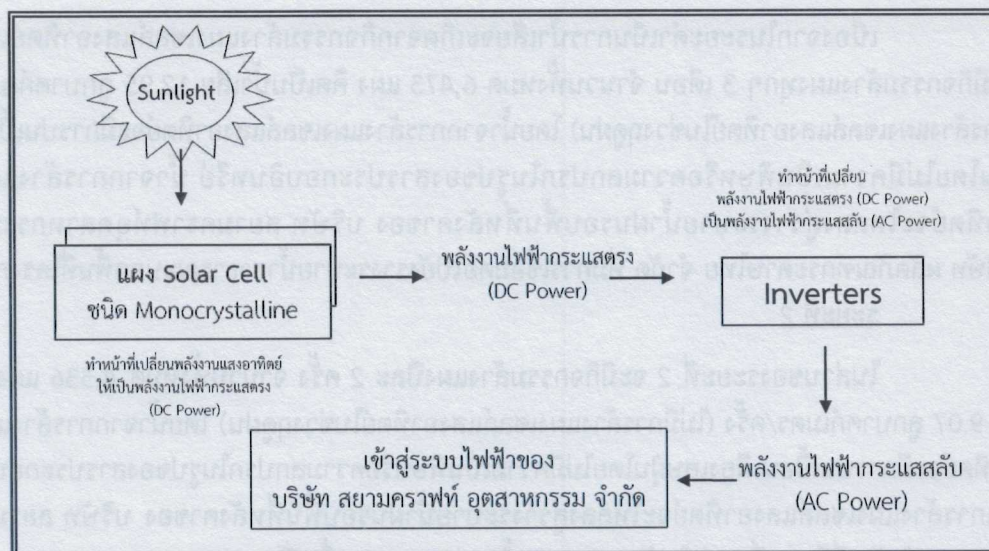
กิจกรรมล้างแผงเซลล์ ระยะที่ 2

สำหรับความต้องการใช้น้ำในระยะดำเนินการจะมีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมด จำนวน 4,536 แผง จึงคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวสำหรับในกรณีที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) ประมาณ 9.07 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง (คิดจากการใช้น้ำ 2.0 ลิตร ในการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1 แผง) กิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดำเนินการ 2 ครั้ง/ปี (อ้างอิงจากรายงานการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ตามประมวลหลักการปฏิบัติขั้นสุดท้าย (รายงานประมวลหลักการปฏิบัติขั้นสุดท้าย (Final CoP Report) โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา ของบริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินโครงการโดย บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จัดทำโดย บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด)

กิจกรรมล้างแผงเซลล์ ระยะที่ 3

สำหรับความต้องการใช้น้ำในระยะดำเนินการจะมีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมด จำนวน 7,364 แผง จึงคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวสำหรับในกรณีที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) ประมาณ 14.73 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง (คิดจากการใช้น้ำ 2.0 ลิตร ในการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1 แผง) กิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดำเนินการ 2 ครั้ง/ปี

ขั้นตอนที่ 3 : พลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ (AC Power) จะถูกเชื่อมต่อ (synchronize) ไปยังระบบไฟฟ้าของโรงงาน



รูปที่ 1.9-1 ขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ

1.10 มลพิษและการจัดการ

1.10.1 มลพิษทางน้ำ

(1) ระยะก่อสร้าง กิจกรรมในช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะให้คนงานใช้ห้องน้ำสำเร็จรูปจำนวน 1 ห้อง ซึ่งมีอย่างเพียงพอต่อความต้องการ ในช่วงระยะก่อสร้างคาดการณ์ปริมาณน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างสูงสุด 2.24 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คาดการณ์จากร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำสูงสุดในช่วงก่อสร้าง 2.80 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)

การจัดการ

- จัดให้มีห้องน้ำสำเร็จรูปอย่างน้อย 2 ห้อง ซึ่งมีอย่างเพียงพอต่อความต้องการ อ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2552 น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังรวบรวมน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) และประสานงานให้หน่วยงานสุขาภิบาลท้องถิ่นที่ได้รับอนุญาตมาทำการสูบน้ำเสียเพื่อนำไปกำจัดนอกพื้นที่อย่างถูกหลักสุขาภิบาลโดยไม่มีการไหลปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง

- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด

ลูกบาศก์เมตร/วัน (คาดการณ์จากร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำสูงสุดในช่วงดำเนินงาน 2.80 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังรวบรวมน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาทำการสูบน้ำเพื่อนำไปกำจัดนอกพื้นที่อย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไปโดยไม่มีการไหลปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงแต่อย่างใด

การจัดการ แนวทางการจัดการด้านมลพิษทางน้ำจะเป็นแนวทางเดียวกับระยะก่อสร้างทุกประการ

1.10.2 มูลฝอยและกากของเสีย

(1) ระยะก่อสร้าง

1) ขยะมูลฝอยจากคนงาน ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภคของคนงาน คาดการณ์ประมาณ สูงสุดประมาณ 40 กิโลกรัม/วัน ซึ่งขยะมูลฝอยของคนงานระยะก่อสร้าง ทางโครงการจะมีการคัดแยกขยะมูลฝอย และให้รถเก็บขยะของทางหน่วยงานท้องถิ่นมาทำการเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

การจัดการ : จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ

2) สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ส่วนใหญ่จะเป็นพวกเศษวัสดุจำพวก เศษเหล็ก เศษสายไฟฟ้าแลห ลัง ถุงพลาสติก และท่อพลาสติก เป็นต้น เพื่อให้ทางเจ้าของโครงการดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำเศษวัสดุดังกล่าวออกนอกโรงงานเพื่อไปกำจัด และ/หรือ นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 105 หรือ 106 ต่อไป

การจัดการ : กรณีกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

(2) ระยะดำเนินการ

1) สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วส่วนใหญ่จะเป็นเศษสายไฟฟ้าขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากกิจกรรมการบำรุงรักษาและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดเสียหาย/หมดอายุ

การจัดการ : การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ฉบับล่าสุด รวมถึงให้ปฏิบัติตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

(ก) กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงาน กกพ. ทราบภายใน 30 วันนับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ

- เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

- ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถที่มีเศษหิน ดินโคลน หรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน

(2) **ระยะดำเนินการ** แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในระยะดำเนินงานของโครงการ มีเพียงแหล่งกำเนิดที่เกิดจากการเดินทางไป-กลับโดยรถยนต์ส่วนตัวของพนักงานในการลงตรวจระบบไฟฟ้าปีละ 4 ครั้ง เท่านั้น นอกนั้นเป็นแหล่งกำเนิดที่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด

(3) **ระยะรื้อถอน** กิจกรรมหลักที่จะส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง คือ กิจกรรมการรื้อถอนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งหมดจำนวน 18,373 แผง บนพื้นที่หลังคาโรงงาน โดยใช้ระยะเวลาประมาณ 30 วัน หรือ 1 เดือน จึงจะแล้วเสร็จ และอีกกิจกรรมที่จะส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เกิดจากการเผาไหม้เครื่องยนต์จากกิจกรรมการเดินทางไป-กลับของพนักงาน การขนย้ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ การขนส่งวัสดุโครงสร้างเหล็กออกจากพื้นที่โครงการ

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ แนวทางการจัดการด้านอากาศจะเป็นแนวทางเดียวกับระยะก่อสร้างทุกประการ

1.11.2 ผลกระทบด้านเสียง

(1) **ระยะก่อสร้าง** แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงในระยะก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารควบคุมระบบ การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และประกอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์กับโครงสร้างฐานรองรับแผง ซึ่งโครงการได้กำหนดให้การดำเนินงานดังกล่าวจะเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงเวลาทำงาน ตั้งแต่ 08.00-17.00 น. เท่านั้น

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ

- แจ้งแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการก่อสร้าง

- กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อผู้คน หรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบ ให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ ผู้พัฒนาโครงการจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน

- ให้ติดตั้งกำแพงหรือรั้วที่มีลักษณะเป็นแผ่นหนา ทึบ หรือวัสดุอื่นที่ให้ผลเทียบเท่าและให้มีความสูงกว่าระดับสายตา บริเวณริมรั้วพื้นที่ก่อสร้างด้านที่อยู่ติดหรือใกล้เคียงกับชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหว ทั้งนี้ กำแพงกันเสียงควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดกับแหล่งกำเนิดเสียงเท่าที่จะทำได้

- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ และตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ

- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(2) **ระยะดำเนินการ** กระบวนการผลิตไฟฟ้าจะไม่มีกิจกรรมการเคลื่อนไหวของเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ประกอบกับโครงการได้เลือกใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิดขึ้นไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในระยะ 1 เมตร หากระดับเสียงเกิน ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือใช้วัสดุดูดซับเสียง หรือ

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ แนวทางการคมนาคมขนส่งจะเป็นแนวทางเดียวกับระยะก่อสร้างทุกประการ

1.11.4 ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ

(1) มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ ระยะก่อสร้างและระยะรื้อถอน

คนงานที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีความเสี่ยงที่อาจจะประสบอุบัติเหตุและอันตรายจากการตกจากที่สูง เศษวัสดุที่อาจทำอันตรายต่อศีรษะ เท้าและดวงตา รวมทั้งเสียงที่อาจทำอันตรายต่อระบบได้ยินได้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน และรับทราบได้ง่ายชัดเจน

- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนในช่วงพักกลางวัน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว

- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คันหรือเบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงที่มีรถพยาบาลสำหรับรับฉุกเฉิน พร้อมทั้งผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ประจำพื้นที่ให้พร้อมสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา

(2) มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ ระยะดำเนินการ

1) ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดสำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายของโครงการ และหาแนวทางป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่

2) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน

3) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น

- การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง
- กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย
- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน
- การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ความร้อนและไฟฟ้า
- การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

เช่น การรับเรื่องร้องเรียน และการพิจารณาการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ สามารถให้คณะกรรมการดังกล่าวทำหน้าที่ต่อเนื่องในระยะดำเนินการได้ด้วย การแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชนให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ หากมีข้อจำกัดในการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชน ทำให้ไม่สามารถจัดตั้งคณะกรรมการตามสัดส่วนที่กำหนดได้ตามข้างต้น โครงการต้องแจ้งให้สำนักงาน กพท.ทราบ พร้อมกำหนดมาตรการในการสร้างความเข้าใจและสื่อสารผลการดำเนินงานของโครงการไปยังชุมชนและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการโดยรอบผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อบุคคล หรือ ระบบสารสนเทศ เป็นต้น และบันทึกหลักฐานการดำเนินงานของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

1.11.6 ด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

(1) มาตรการด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ระยะรื้อถอน

- ภายหลังการรื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่โครงการให้มีลักษณะที่เหมาะสมต่อการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันให้มากที่สุด โดยไม่เป็นอุปสรรคในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

2. สรุปผลการจัดรับฟังความเห็น และมาตรการในการป้องกัน แก้ไข หรือเยียวยาเพื่อลดหรือบรรเทา ผลกระทบตามข้อวิตกกังวลที่อาจจะเกิดขึ้น

2.1 ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น

2.1.1 เผยแพร่ข้อมูลโครงการ ไม่น้อยกว่า 15 วัน ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน ถึงวันที่ 25 กันยายน 2566 โดยมีเอกสาร ได้แก่ รายงานประมวลหลักการปฏิบัติขั้นต้น สรุปรายละเอียดข้อมูลโครงการ และสื่ออินโฟกราฟิก ซึ่งเผยแพร่ดังสถานที่ต่อไปนี้

- บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) (พื้นที่โครงการ)
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 9 (กาญจนบุรี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี
- สำนักงานที่ว่าการอำเภอท่าม่วง
- สำนักงานที่ว่าการอำเภอท่ามะกา
- เทศบาลตำบลวังศาลา
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะคร้อ
- องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ
- ที่ทำการกำนันตำบลวังศาลา (หมู่ที่ 7 ตำบลวังศาลา)
- ที่ทำการกำนันตำบลท่าตะคร้อ (หมู่ที่ 3 ตำบลท่าตะคร้อ)
- ที่ทำการกำนันตำบลแสนตอ (หมู่ที่ 2 ตำบลแสนตอ)



บริษัท สยามกราฟฟิคอุตสาหกรรม จำกัด



สำนักงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงานประจำเขต 9 (กาญจนบุรี)



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี



สำนักงานที่ว่าการอำเภอท่าม่วง



เทศบาลตำบลวังศาลา



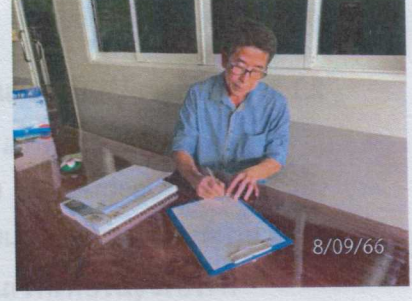
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะคร้อ



ที่ทำการกำนันตำบลวังศาลา
(หมู่ที่ 7 ตำบลวังศาลา)



ที่ทำการกำนันตำบลท่าตะคร้อ
(หมู่ที่ 3 ตำบลท่าตะคร้อ)



ที่ทำการกำนันตำบลแสนตอ



ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลวังศาลา



ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลวังศาลา



ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ตำบลวังศาลา

รูปที่ 2.1.1-1 ตัวอย่างการลงเผยแพร่และปิดประกาศรายละเอียดโครงการ
วันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2566

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการประชุม	
	ณ ห้องประชุมฯ	ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์
ตัวแทนสำนักงานที่ว่าการอำเภอท่ามะกา	-	1
ตัวแทนเทศบาลตำบลวังศาลา	1	-
ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะคร้อ	1	-
ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ	2	-
2. ตัวแทนประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย		
ที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ		
ตัวแทนกำนันตำบลวังศาลา (หมู่ที่ 7 ตำบลวังศาลา)	6	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวังศาลา	4	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลวังศาลา	7	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลวังศาลา	8	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ตำบลวังศาลา	6	-
ตัวแทนกำนันตำบลท่าตะคร้อ (หมู่ที่ 3 ตำบลท่าตะคร้อ)	-	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลท่าตะคร้อ	4	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลท่าตะคร้อ	1	-
ตัวแทนกำนันตำบลแสนตอ (หมู่ที่ 2 ตำบลแสนตอ)	10	-
ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลแสนตอ	7	-
ตัวแทนโรงเรียนวัดโพธิ์ศรีสุธาราม	-	-
ตัวแทนวัดโพธิ์ศรีสุธาราม	-	-
ตัวแทนวัดท่าตะคร้อ	-	-
ตัวแทนโรงเรียนวัดท่าตะคร้อ	-	-
ตัวแทนประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ	-	1
รวมจำนวนผู้เข้าประชุม	61	3
	64	

ตารางที่ 2.1.2-2 จำนวนผู้ดำเนินการจัดประชุมของโครงการและตัวแทนเจ้าของพื้นที่โครงการ

เจ้าของโครงการและทีมงานผู้ดำเนินการจัดประชุม	ช่องทางการประชุม	
	ณ ห้องประชุมฯ	ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์
ตัวแทนผู้พัฒนาโครงการ : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	16	-
ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด	4	-
รวมจำนวนผู้ดำเนินการจัดประชุมของโครงการ	20	-
และตัวแทนเจ้าของพื้นที่โครงการ	20	



บรรยายภาคในห้องประชุม



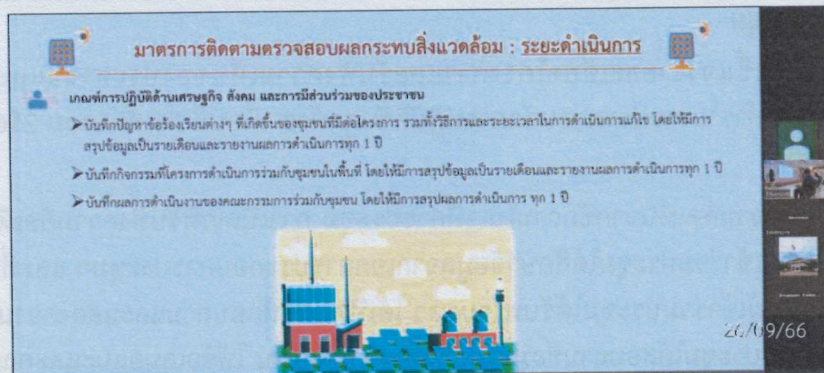
บรรยายภาคในห้องประชุม



การอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและชี้แจงประเด็น



การอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและชี้แจงประเด็น



การประชุมผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting

รูปที่ 2.1.2-1 (ต่อ)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลวังศาลา : เพิ่มเติมเรื่องการขนส่งครับ คือพื้นที่เข้าทางมันค่อนข้างแคบ แต่ว่าผมเข้าใจครับ อยากจะให้ดูแถวตรงทางโค้งตรงจุด 12 ของโครงการ ผมว่าควรจะต้องมี รปภ. โบกรถให้หน่อยนะครับ และบริเวณทางเข้าโรงงานก็อยากจะให้มี รปภ. ช่วยโบกรถเช่นกันครับ ก็เป็นกังวลเรื่องฝุ่นบ้างอะไรบ้างก็คิดน้อยครับเพราะตอนนี้ไม่มีอะไรเข้ามาแล้วครับพี่ช่วย ๆ กันให้จบครับ

วิศวกรโครงการ : สวัสดีครับ ผมเป็น Project Engineer ครับ จริง ๆ ถ้าถามว่าสะท้อนไปที่หมู่บ้านที่หมู่ 2 หรือเปล่า คำตอบคือไม่ครับ เพราะอยู่คนละมุมกันนะครับ หมู่ 2 อยู่ทางทิศเหนือ แต่ผังนั้นหันไปทางทิศตะวันออกครับ สำหรับคำถามที่ถามว่ามุมจะสะท้อนไปที่หมู่บ้านไหม โดยมุมที่ตั้งแผงกับพื้นประมาณ 60 องศา ซึ่งแสงสะท้อนจะสูงขึ้นประมาณเกือบ 100 เมตรนะครับ ดังนั้นบ้านเรือนบริเวณโดยรอบซึ่งมีลักษณะความสูง 1-3 ชั้น จึงไม่มีผลต่อชาวบ้านและชุมชนแถวนั้นครับ

ตัวแทนโครงการ : ครับ ผมจะอธิบายให้ง่ายขึ้น คือพอเวลาพระอาทิตย์มาทางทิศตะวันออกยังขึ้นขึ้นครับ แสงก็ยังเป็นประมาณ 60 องศาในตอนเช้า ซึ่งสูงเกินประมาณ 100 เมตรนะครับ และเนื่องจากว่าระบบเราหมุนเวียนตามพระอาทิตย์เพราะฉะนั้นมันจะวิ่งตามไปตลอด มันจะไม่นิ่งอยู่กับที่ส่วนที่ผมเข้าใจว่าท่านกังวลในเรื่องของการสะท้อน แต่ผมรับประกันได้ว่าไม่สะท้อนครับ เพราะว่าตัวแผงเอียงเต็มที่ 60 องศาในตอนเช้าก็ 60 องศาและวัดอีกทีก็ 60 องศาครับ เนื่องจากว่าโครงการนี้แผงมันวิ่งตามพระอาทิตย์แผ่นมันจะอยู่กับที่ ผมคิดว่าไม่มีปัญหาเรื่องการสะท้อนครับ ซึ่งปัญหาที่จะได้รับในส่วนนี้จะเป็นตึกหรือ อพาร์ทเมนต์สูง แต่ชุมชนรอบ ๆ ของเราอย่างมากก็ 2 ชั้นเต็มที่ก็ 3 ชั้น ครับผมขอชี้แจงแบบนี้ครับ

วิทยากร : ได้ค่ะเดี่ยวที่ปรึกษาขอรับไว้เพิ่มเป็นมาตรการในส่วนนี้ให้ค่ะ ซึ่งตอนนี้จะเหลือระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 4 เดือน โดยจะเพิ่มมาตรการในส่วนของ รปภ. ให้ค่ะ แล้วก็ขอเสริมเรื่องความห่วงกังวลเรื่องแสงสะท้อน ในส่วนของมาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการฯ เกิดว่าท่านไหนได้รับผลกระทบอาจจะใช้เวทีนี้ในการพูดคุยแลกเปลี่ยนกันได้ค่ะ

ผู้ใหญบ้านหมู่ 9 ตำบลวังศาลา : ผมขอถาม
บางครั้งไฟฟ้าในหมู่บ้านตก พอผมไปขอหม้อไฟเพิ่ม
ทำไมต้องมีการตั้งบขขึ้นมาเพื่อเอาหม้อไฟ เพราะ

เลยล่ะว่าทางตำบลวังศาลาจะได้สัดส่วนร้อยละเท่าไรของเงินตัวนี้เราจะกำหนดมาเลยล่ะ ถ้าใครได้อยู่ในกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าณะคะ เค้าจะมีการแบ่งเงินแล้วก็จัดสรรตามเปอร์เซ็นต์ของพื้นที่โรงไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบเลย ซึ่งที่ ๆ เราแบ่งเงินกันอยู่ทุกวันนี้จะเป็นพื้นที่ตามสัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ เช่น สมมติตอนนี้มันมีอยู่ 5 ตำบลให้ใหม่คะ เป็นกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประเภท ข ใน 5 ตำบลนี้ เงินจะปลงในพื้นที่ส่วนนั้นจะมีรัศมีใน 1 กิโลเมตรคะ และในพื้นที่ของตำบลวังศาลานี้จะมีเงินตรงนี้เข้าไปอยู่ซึ่งเป็นร้อยละของเงินที่ได้เข้าไปว่าเป็นเงินเท่าไร อันนี้คะจะเป็นพื้นที่ประกาศตัวใหม่ที่ทาง กกพ. ประกาศออกมาณะคะ ผู้ใหญ่ไม่ต้องห่วง ไม่ต้องกังวลว่าเงินตัวนี้จะไปแบ่งหารกับพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบนะคะ ถ้ามีการออกใบผลิตในการเก็บเงินจากโรงไฟฟ้าเข้ากองทุนทาง กกพ. จะลงพื้นที่กับโครงการและหน่วยงานท้องถิ่น จากนั้นจะมาชี้แจงให้กับประชาชนฟังอีกครั้งหนึ่งในส่วนของ การแบ่งเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในส่วนของโครงการของพื้นดินนี้อีกครั้งหนึ่งคะ ต้องขอให้ทางชุมชนรอบประกาศตรงนี้อีกครั้งนะคะ ถ้าสงสัยในเรื่องของเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้ายังสามารถโทรหาจุ่มที่อยู่สำนักงาน กกพ. ได้เหมือนเดิมคะ โดยเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่จะมาลงพื้นที่จะได้เหมือนเดิมตามสัดส่วนทุกวันนี้ที่พื้นที่ได้รับผลกระทบเอาไปทำโครงการชุมชนได้คะ ในสัดส่วนร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีการจัดการอย่างยุติธรรมที่สุดแล้วไม่ได้เฉลี่ยไปให้พื้นที่ที่ไม่ได้เกี่ยวข้อง คือเรามีคณะกรรมการพัฒนาชุมชนซึ่งจะนำข้อมูลเกี่ยวกับร้อยละการจ่ายเงินส่วนนี้ ยังไงทางสำนักงาน กกพ. อาจจะแจ้งให้คณะกรรมการกองทุนศึกษาหรือประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสัดส่วนการจ่ายเงินให้กับพื้นที่ได้ทราบอีกครั้งนะคะ หรือผู้ใหญ่บ้านจะเข้าร่วมด้วยก็ได้คะ ขอคุณคะ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต 9 (กาญจนบุรี) : เอาในส่วนของไฟตก
ไฟดับหรือเครื่องหม้อแปลงนะค่ะ เราเคยให้ข้อมูลไป

การสมทบเข้ากองทุนนั้นจะสมทบเข้ากองทุนตัวเก่าหรือตัวใหม่ครับ

ตัวแทนประชาชน : การติดตั้งบนพื้นดินต่างจากการติดตั้งบนหลังคาอย่างไรคะ

วิศวกรโครงการ : จุดประสงค์เหมือนกันครับ คือผลิตไฟฟ้าเหมือนกัน แต่ว่าติดตั้งบนหลังคาจะมีการเอาแผงโซลาร์เซลล์ไปติดตั้งบนหลังคา ต่างจากเราที่เป็นติดตั้งบนพื้นดินเราจะมีตัว support ขึ้นมาเป็นเสาแล้วก็ติดตั้งไป ซึ่งถ้าติดตั้งบนพื้นดินที่เราทำมันตัวแผงจะหมุนตามดวงอาทิตย์ด้วยนะครับ แต่ว่าถ้าเป็นหลังคามันจะ fix ไปที่เดิมครับ แต่ถ้าถามว่าเหมือนกันไหม คำตอบคือเหมือนกันครับ ผลิตไฟฟ้าเหมือนกันครับ

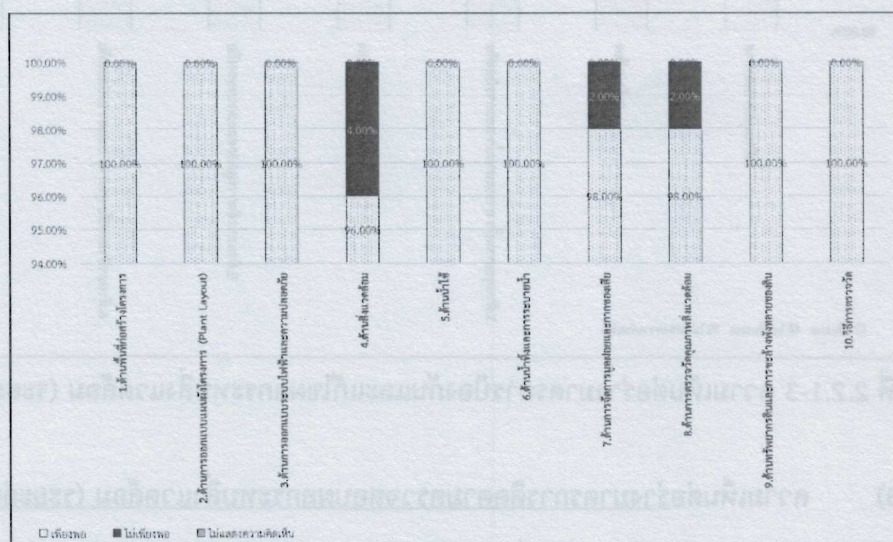
ส่วนที่ 2 การจัดประชุมรับฟังความเห็นของประชาชนของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (ระยะที่ 3) ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 4.013 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 4.997 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 9.010 เมกะวัตต์) บนพื้นที่ของบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ดำเนินการโดยบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566 มีผู้ตอบแบบสอบถามภายหลังการประชุม (Questionnaire) ทั้งสิ้น 50 ตัวอย่าง จากผู้เข้าร่วมประชุม 64 คน (ไม่รวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) คิดเป็นร้อยละ 78.13 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ซึ่งแสดงดังตารางที่ 2.2.1-1 และรูปที่ 2.2.1-1 ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม สรุปประเด็นต่าง ๆ ได้ดังนี้

ตารางที่ 2.2.1-1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามภายหลังการประชุม (Questionnaire)

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ	6	12.00
กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน/ตัวแทนชุมชน/คณะกรรมการชุมชน	40	80.00
กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ	4	8.00
รวมทั้งหมด	50	100.00

พื้นที่ภาคเหนือ		ภาคเหนือ		ภาคเหนือ		รวม
ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	
00.0	0	00.0	0	00.001	0	ภาคเหนือตอนบน
00.0	0	00.0	0	00.001	0	(ข้อมูล) ภาคเหนือตอนบน
00.0	0	00.0	0	00.001	0	ภาคเหนือตอนล่าง
00.0	0	00.0	0	00.00	0	ภาคเหนือตอนล่าง
00.0	0	00.0	0	00.001	0	ภาคเหนือตอนล่าง
00.0	0	00.0	0	00.001	0	ภาคเหนือตอนล่าง
00.0	0	00.0	1	00.00	0	ภาคเหนือตอนล่าง

เรื่อง	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		ไม่แสดงความเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.ด้านการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	49	98.00	1	2.00	0	0.00
9.ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	50	100.00	0	0.00	0	0.00
10.วิธีการตรวจวัด	50	100.00	0	0.00	0	0.00



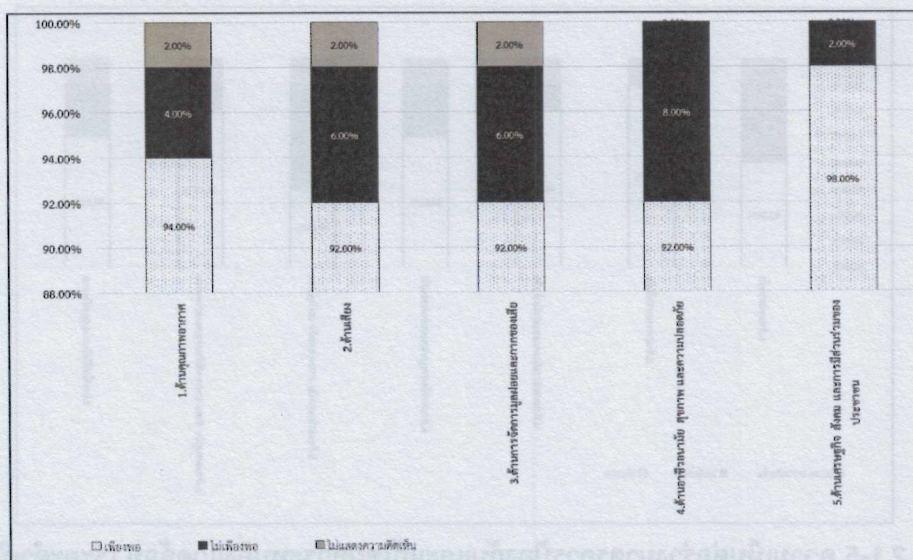
รูปที่ 2.2.1-2 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการก่อสร้าง)

2) ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่ามาตรการด้านคมนาคมขนส่งมีความเพียงพอร้อยละ 100.00 รองลงมา ด้านคุณภาพอากาศมีความเพียงพอร้อยละ 98.00 ด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย และด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชนมีความเพียงพอร้อยละ 96.00 และสุดท้ายด้านเสียง และด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัยมีความเพียงพอร้อยละ 92.00 แสดงดังตารางที่ 2.2.1-3 และรูปที่ 2.2.1-3

ตารางที่ 2.2.1-3 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

เรื่อง	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		ไม่แสดงความเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.ด้านคุณภาพอากาศ	49	98.00	1	2.00	0	0.00
2.ด้านเสียง	46	92.00	4	8.00	0	0.00
3.ด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน	48	96.00	2	4.00	0	0.00
4.ด้านคมนาคมขนส่ง	50	100.00	0	0.00	0	0.00
5.ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	48	96.00	2	4.00	0	0.00
6.ด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	46	92.00	3	6.00	1	2.00
7.ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	48	96.00	1	2.00	1	2.00



รูปที่ 2.2.1-4 ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

4) ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่าด้านการระบายน้ำฝนมีความเพียงพอร้อยละ 98.00 รองลงมา ด้านการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชนมีความเพียงพอร้อยละ 96.00 ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย และด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพมีความเพียงพอร้อยละ 94.00 ด้านคุณภาพน้ำมีความเพียงพอร้อยละ 92.00 และสุดท้ายด้านอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพมีความเพียงพอร้อยละ 90.00 ดังแสดงตารางที่ 2.2.1-5 และรูปที่ 2.2.1-5

ตารางที่ 2.2.1-5 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

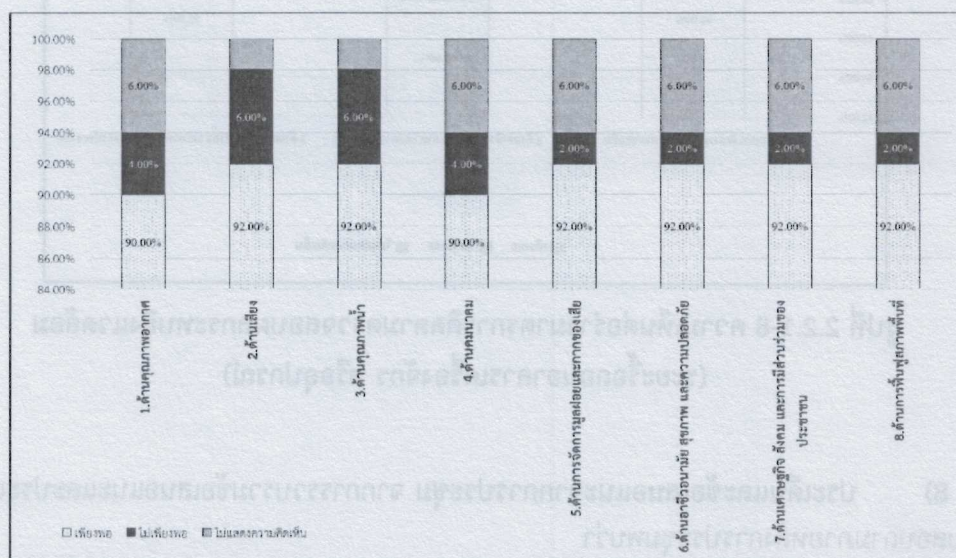
เรื่อง	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		ไม่แสดงความเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.ด้านคุณภาพน้ำ	46	92.00	3	6.00	1	2.00
2.ด้านการระบายน้ำฝน	49	98.00	0	0.00	1	2.00
3.ด้านการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	48	96.00	1	2.00	1	2.00
4.ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	47	94.00	2	4.00	1	2.00
5.ด้านอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ	45	90.00	4	8.00	1	2.00
6.ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	48	96.00	1	2.00	1	2.00
7.ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	47	94.00	2	4.00	1	2.00

6) ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนอาคาร เครื่องจักร หรืออุปกรณ์)

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนอาคาร เครื่องจักร หรืออุปกรณ์) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่ามาตรการด้านเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่มีความเพียงพอร้อยละ 92.00 ในสัดส่วนที่เท่ากันทั้งหมด รองลงมาคุณภาพอากาศ และด้านคมนาคมมีความเพียงพอร้อยละ 90.00 ดังแสดงตารางที่ 2.2.1-7 และรูปที่ 2.2.1-7

ตารางที่ 2.2.1-7 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนอาคาร เครื่องจักร หรืออุปกรณ์)

เรื่อง	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		ไม่แสดงความเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.ด้านคุณภาพอากาศ	45	90.00	2	4.00	3	6.00
2.ด้านเสียง	46	92.00	3	6.00	3	6.00
3.ด้านคุณภาพน้ำ	46	92.00	3	6.00	3	6.00
4.ด้านคมนาคม	45	90.00	2	4.00	3	6.00
5.ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	46	92.00	1	2.00	3	6.00
6.ด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	46	92.00	1	2.00	3	6.00
7.ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	46	92.00	1	2.00	3	6.00
8.ด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	46	92.00	1	2.00	3	6.00



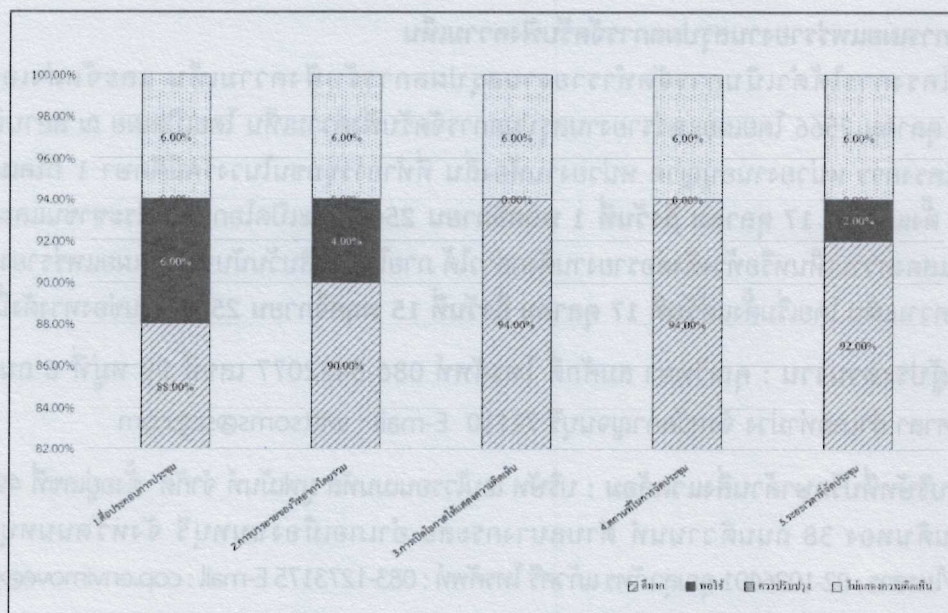
รูปที่ 2.2.1-7 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนอาคาร เครื่องจักร หรืออุปกรณ์)

(2) ความคิดเห็นต่อการจัดประชุม

ผู้ตอบแบบประเมินผลหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 50 คน ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจเรื่องการเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น และสถานที่จัดประชุมความพึงพอใจในระดับดีมากร้อยละ 94.00 รองลงมาเรื่องระยะเวลาที่จัดประชุมความพึงพอใจในระดับดีมากร้อยละ 92.00 เรื่องการบรรยายของวิทยากรโดยรวมความพึงพอใจในระดับดีมากร้อยละ 90.00 และสุดท้ายเรื่องของสื่อประกอบการประชุมความพึงพอใจในระดับดีมากร้อยละ 88.00 ดังแสดงในตารางที่ 2.2.1-4 และรูปที่ 2.2.1-4

ตารางที่ 2.2.1-4 ความคิดเห็นต่อการจัดประชุม

เรื่อง	ดีมาก		พอใช้		ควรปรับปรุง		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.สื่อประกอบการประชุม	44	88.00	3	6.00	0	0.00	3	6.00
2.การบรรยายของวิทยากรโดยรวม	45	90.00	2	4.00	0	0.00	3	6.00
3.การเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น	47	94.00	0	0.00	0	0.00	3	6.00
4.สถานที่ในการจัดประชุม	47	94.00	0	0.00	0	0.00	3	6.00
5.ระยะเวลาที่จัดประชุม	46	92.00	1	2.00	0	0.00	3	6.00



รูปที่ 2.2.1-4 ความคิดเห็นต่อการจัดประชุม

ข้อเสนอแนะ

- ไม่มี