เอกสารสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่เลขที่ 119 หมู่ที่ 8 ตำบลขะเนจื้อ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ของบริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด

1. ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็นของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์ ของบริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 119 หมู่ที่ 8 ตำบลขะเนจื้อ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก มีลำดับความเป็นมาของโครงการ ดังนี้

- ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ลำดับที่ 88 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-139/56ตก ให้ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์ ขนาดกำลังเครื่องจักร 15,469 แรงม้า เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ภายใต้การดำเนินงานของบริษัท ซุปเปอร์ดรีมเพาเวอร์ จำกัด
- ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/56-322 เพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 โดยมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ 10 ปี
- ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม ที่ กกพ (พค.2)-172/2556 ตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2558 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า โดยมีอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสไฟฟ้าสลับ (Inverter) ขนาดเครื่องละ 20 กิโลโวลต์แอมแปร์ จำนวนรวม 262 เครื่อง หมายเลขทะเบียน 63-401-041-56 ถึง 63-401-302-56 ตามลำดับ ซึ่งใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาตถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
- ขอเปลี่ยนชื่อผู้ประกอบกิจการโรงงานจากบริษัท ซุปเปอร์ดรีมเพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัท ไออีซี แม่ระมาด จำกัด ตามหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัท ที่ สจ.20003896 ออกให้ ณ วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2558 ตามเลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตากที่ 1666 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2558
- ขอเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และเลขที่ตั้งสำนักงานจากบริษัท ไออีซี แม่ระมาด จำกัด เลขที่ 408/37 อาคารพหลโยธินเพลส ชั้น 9 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ เป็นบริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด เลขที่ 191/18-25 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ตามคำขอทั่วไป เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตากที่ 3140 ลงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2560

จากการตรวจสอบรายการเครื่องจักรที่ได้มีการติดตั้งจริงของโครงการกับรายละเอียดที่ได้มีการขออนุญาตเดิม พบว่า รายการเครื่องจักรไม่สอดคล้องกัน กล่าวคือ จำนวนอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ (Inverter) ตามคำขอเดิมเท่ากับ 262 ตัว กำลังเครื่องจักรรวม 7,024 แรงม้า แต่มีการติดตั้งจริงจำนวน 315 ตัว ซึ่ง Inverter ที่ติดตั้งเพิ่มเพื่อให้การรับประกันเครื่องจักร (Inverter) เป็นไปตามข้อแนะนำของผู้ผลิต ทำให้กำลังเครื่องจักรรวม 8,445 แรงม้า รายละเอียดดัง**ตารางที่ 1.2-1** ซึ่งส่งผลให้ขนาดกำลังเครื่องจักรรวมเพิ่มขึ้นจากที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน อย่างไรก็ตาม การเพิ่มจำนวนเครื่องจักรของโครงการซึ่งทำให้กำลังรวมเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าสิบแรงม้าขึ้นไปนั้น (กรณีเครื่องจักรเดิมมีกำลังรวมเกินกว่าหนึ่งร้อยแรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าเกินกว่าหนึ่งร้อยแรงม้า) เข้าข่ายการขยายโรงงานตามมาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาต

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ใบอนุญาตเลขที่ 3/2561 เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) และรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP) รวมถึงจัดให้มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจเกี่ยวกับประชาชนตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า พ.ศ. 2559 เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

ตารางที่ 1-1
รายละเอียดกำลังการผลิตติดตั้งและกำลังเครื่องจักรของโครงการ

รายละเอียด	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม			การดำเนินงานจริง		
	ขนาดกำลังติดตั้ง (kw)	จำนวน	กำลังแรงม้า	ขนาดกำลังติดตั้ง (kw)	จำนวน	กำลังแรงม้า
แผงเซลล์แสงอาทิตย์	0.25	25,200	8,445	0.25	25,200	8,445
Inverter	20	262	7,024	20	315	8,445
รวม	**-**	**-**	**15,469**	**-**	**-**	**16,890**

ที่มา : บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด, 2562

2. แนวทางและขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

แนวทางและขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์ นั้น บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า พ.ศ. 2559 เพื่อนำผลที่ได้จากการดำเนินงานดังกล่าวมาประกอบการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) และรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP) โดยสรุปขั้นตอนการดำเนินงานได้ดัง**ตารางที่ 2-1**

ตารางที่ 2-1
สรุปขั้นตอนการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ลำดับ	การดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1.	การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับโครงการ		
	- การขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ	11-13 กุมภาพันธ์ 2562	รายละเอียดใน**หัวข้อที่ 3**
	- การขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศขอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย	11-13 กุมภาพันธ์ 2562	เผยแพร่ข้อมูลตั้งแต่ติดประกาศจบถึงวันที่ 1 มีนาคม 2562
2.	การดำเนินการรับฟังความคิดเห็น		
	- การสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม	4-6 มีนาคม 2562	-
	- การขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศ เรื่อง ขอเชิญแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์ ซึ่งได้มีการกำหนดช่องทางการแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมดังนี้ • จดหมาย/ไปรษณีย์ • โทรศัพท์ • โทรสาร • อีเมล • แบบแสดงความคิดเห็น	4-6 มีนาคม 2562	เปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นตั้งแต่วันที่ 4-19 มีนาคม 2562
3.	การสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น	20-24 มีนาคม 2562	บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็น
4.	การเผยแพร่สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น	25-26 มีนาคม 2562	เผยแพร่สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน

ที่มา : บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2562

3. ผลการดำเนินงานด้านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับโครงการ

1) การขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด ร่วมกับบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้เข้าพบหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำโครงการ ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ รับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานโครงการ และเพื่อรับทราบถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดกำหนดการเข้าพบ แสดงดัง**ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1
การเข้าพบหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	วัน/เวลา	สถานที่	ผู้เข้าพบ	บรรยากาศการเข้าพบ
1.	11 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00 น.	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลขะเนจื้อ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่	
2.	11 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 14.00 น.	ที่ทำการผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหม่องวา ตำบลขะเนจื้อ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	
3.	11 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 16.00 น.	ที่ทำการกำนันตำบล ขะเนจื้อ	กำนันตำบล ขะเนจื้อ	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ-1)

ลำดับที่	วัน/เวลา	สถานที่	ผู้เข้าพบ	บรรยากาศการเข้าพบ
4.	12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09.00 น.	ที่ว่าการอำเภอแม่ระมาด	ปลัดอำเภอ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารการปกครอง	
5.	12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.00 น.	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขะเนจื้อ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขะเนจื้อ	
6.	12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 11.00 น.	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลขะเนจื้อ	ผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	
7.	12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00 น.	สหกรณ์นิคมแม่ระมาด จำกัด	ผู้จัดการสหกรณ์	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ-2)

ลำดับที่	วัน/เวลา	สถานที่	ผู้เข้าพบ	บรรยากาศการเข้าพบ
8.	12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 14.00 น.	ที่ทำการผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแม่ระมาดน้อย ตำบลขะเนจื้อ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	
9.	13 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 8.00 น.	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก	หัวหน้ากลุ่มโรงงาน	
10.	13 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 14.00 น.	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 2 (พิษณุโลก)	ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 2 (พิษณุโลก)	

ที่มา : บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2562

2) การขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศขอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้จัดให้มีการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด A3 เพื่อแนะนำและอธิบายถึงเหตุผลและความจำเป็น รายละเอียดโครงการ ประโยชน์ที่ชุมชนหรือประชาชนได้รับ ผลกระทบและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมให้แก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตที่ตั้งโครงการ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ชัดเจน ตลอดจนรับฟังปัญหาข้อวิตกกังวล และเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงาน โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการยื่นหนังสือขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศขอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เมื่อวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2562 และประชาสัมพันธ์เป็นเวลาอย่างน้อย 15 วัน (จนถึงวันที่ 1 มีนาคม 2562) โดยมีสถานที่ที่ทำการเผยแพร่ข้อมูลโครงการ ดังนี้ (**รูปที่ 3-1**)

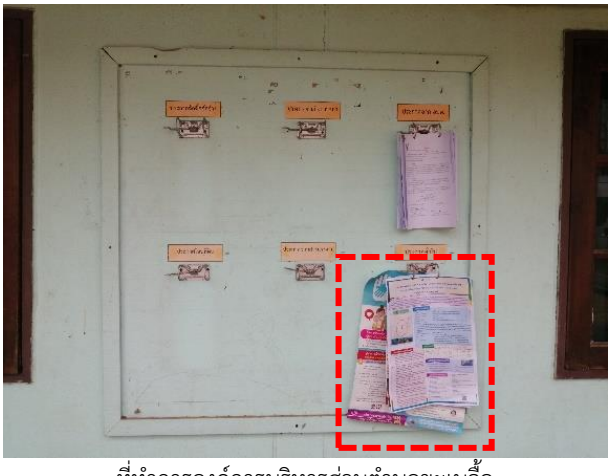
- ที่ตั้งโครงการ
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 2 (พิษณุโลก)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
- ที่ว่าการอำเภอแม่ระมาด
- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขะเนจื้อ
- ที่ทำการกำนันตำบลขะเนจื้อ
- สหกรณ์นิคมแม่ระมาด จำกัด
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหม่องวา
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแม่ระมาดน้อย (ที่ตั้งโครงการ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านจกปก
- เว็บไซต์บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด (www.visione-consult.com)

ที่ตั้งโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 2 (พิษณุโลก)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก

ที่ว่าการอำเภอแม่ระมาด



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขะเนจื้อ

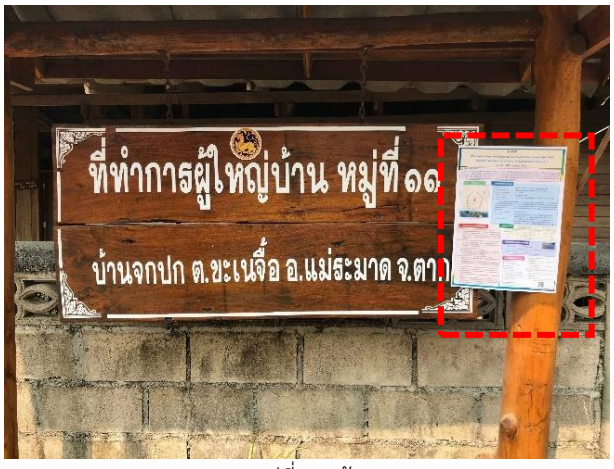
ที่ทำการกำนันตำบลขะเนจื้อ

รูปที่ 3-1 ตัวอย่างสถานที่ปิดประกาศขอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ

หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่

หมู่ที่ 6 บ้านหม่องวา

หมู่ที่ 8 บ้านแม่ระมาดน้อย



หมู่ที่ 11 บ้านจกปก

รูปที่ 3-1 ตัวอย่างสถานที่ปิดประกาศขอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ (ต่อ)

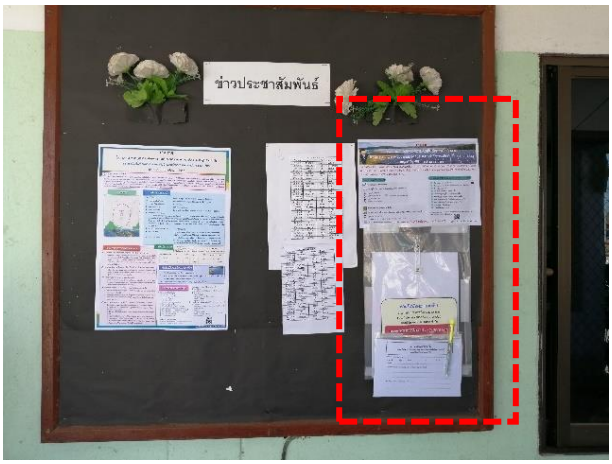
3.2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียผ่านช่องทางต่าง ๆ

ภายหลังจากที่บริษัทที่ปรึกษาได้ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการตามสถานที่ต่าง ๆ ไปแล้วไม่น้อยกว่า 15 วัน นั้น บริษัทที่ปรึกษาได้ขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศ เรื่อง ขอเชิญแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์ เพื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินงานโครงการเพิ่มเติม ซึ่งสถานที่ที่ทำการปิดประกาศมีดังนี้ (ตัวอย่างการปิดประกาศแสดงดัง**รูปที่ 3-2)**

- ที่ตั้งโครงการ
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 2 (พิษณุโลก)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
- ที่ว่าการอำเภอแม่ระมาด
- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขะเนจื้อ
- ที่ทำการกำนันตำบลขะเนจื้อ
- สหกรณ์นิคมแม่ระมาด จำกัด
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหม่องวา
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแม่ระมาดน้อย (ที่ตั้งโครงการ)
- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านจกปก
- เว็บไซต์บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด (www.visione-consult.com)

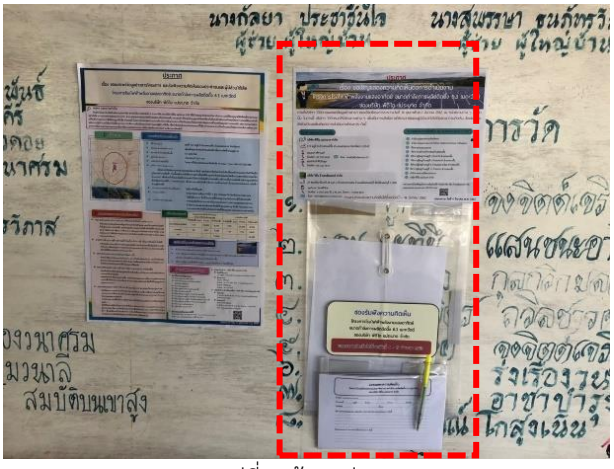
สำหรับช่องทางในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินงานโครงการเพิ่มเติม ประกอบด้วย จดหมาย/ไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล นอกจากช่องทางดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทที่ปรึกษาได้จัดให้มีแบบแสดงความคิดเห็นตามสถานที่ต่าง ๆ แสดงดัง**รูปที่ 3-2** และดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนด้วยแบบสอบถามจำนวน 120 ตัวอย่าง โดยได้ดำเนินการในช่วงวันที่ 4-6 มีนาคม 2562 **(**ภาพบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง**รูปที่ 3-3)**

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก



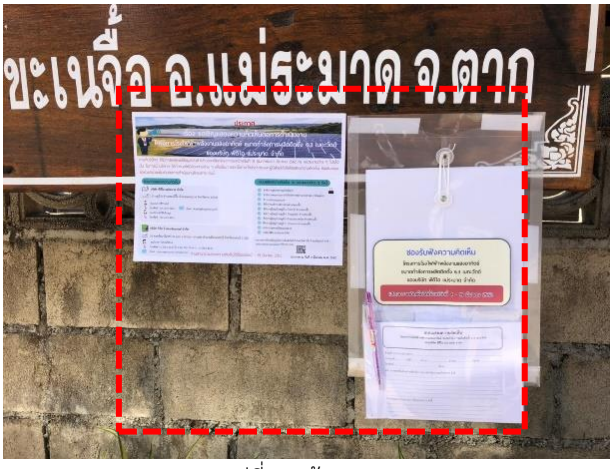
สหกรณ์นิคมแม่ระมาด จำกัด

หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่



หมู่ที่ 6 บ้านหม่องวา

หมู่ที่ 8 บ้านแม่ระมาดน้อย



หมู่ที่ 11 บ้านจกปก

รูปที่ 3-2 ตัวอย่างสถานที่ปิดประกาศพร้อมแบบแสดงความคิดเห็น

รูปที่ 3-3 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนด้วยแบบสอบถาม

3.3 ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ภายหลังการที่บริษัทที่ปรึกษาได้ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับโครงการเป็นเวลาอย่างน้อย 15 วัน และเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลผ่านช่องทางต่าง ๆ เป็นเวลาอย่างน้อย 15 วัน สามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

ช่องทางการแสดงความคิดเห็น	ผลการรับฟังความคิดเห็น/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
1) จดหมาย	ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นผ่านทางจดหมาย
2) โทรศัพท์	ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นผ่านทางโทรศัพท์
3) โทรสาร	ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นผ่านทางโทรสาร
4) อีเมล	ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นผ่านทางอีเมล
5) แบบแสดงความคิดเห็น	จากการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ส่วนได้เสียได้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบแสดงความคิดเห็นที่ปิดประกาศ ณ สถานที่ต่าง ๆ มีผู้แสดงความคิดเห็นดังนี้
ศักดิ์ชัย วณาลีสดใส (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	ขยายโครงการต่อไป มีส่วนร่วมกับชุมชน
ปลอด อ้ะนา (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	พัฒนาโครงการต่อไป และขยายโครงการให้ชุมชนได้รับประโยชน์
นิวัฒ ชนกพะกา (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	อยากให้เข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมในชุมชน
หิรัญ บ่อแก้วคงคา (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	ให้การสนับสนุนชุมชน
วุฒิชัย วัฒนพนาชัย (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	ให้การสนับสนุนชุมชน
โอภาส พิทักษ์พนาชัย (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	อยากให้มีโครงการ
วราพร ชนกพะกา (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	พัฒนาโครงการต่อไป/มีส่วนร่วมกับชุมชน
ดวงฤทัย พนาขวัญแก้ว (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	ขยายโครงการต่อไป/มีส่วนร่วมกับชุมชน
กำธร บ่อแก้วคงคา (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	มีโครงการต่อไป
ชูศักดิ์ บวกชนิมิตชัย (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	เป็นโครงการที่ดี/ประหยัดไฟฟ้าได้/ลดค่าไฟ
อาภาพร อนุการธรรม (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	ให้มีการสนับสนุนชุมชน
ส่อทู (ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลขะเนจื้อ)	อยากให้มีโครงการแบบนี้ตลอดไป
ไม่ระบุชื่อ (ประชาชนหมู่ที่ 6 ตำบลขะเนจื้อ)	ห่วงกังวลเรื่องความร้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ
สุวรรณ ดอยแก้วขาว ผู้จัดการสหกรณ์นิคมแม่ระมาด จำกัด	- โครงการมีประโยชน์ต่อสาธารณะทั่วไปในการตอบสนองการใช้ไฟฟ้าได้ดีขึ้น แต่ยังขาดความต่อเนื่องในการจ่ายกระแสไฟ (ไฟตก/ไฟกระชากบ่อย) ทำให้อุปกรณ์สำนักงานเสียบ่อย และต้องลงทุนค่าใช้จ่ายมากขึ้น - ควรบริหารจัดการความเสถียรของการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ดียิ่งขึ้น - ควรเชื่อมโยงสัมพันธ์กับมวลชนบริเวณพื้นที่ให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง
ประชาชนหมู่ที่ 5 ตำบลพระธาตุ อำเภอแม่ระมาด	- สนับสนุนให้มีการใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์

ช่องทางการแสดงความคิดเห็น	ผลการรับฟังความคิดเห็น/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
5) แบบแสดงความคิดเห็น (ต่อ)	
ประชาชนหมู่ที่ 5 ตำบลพระธาตุ อำเภอแม่ระมาด	- พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานจากธรรมชาติย่อมไม่มีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม ปัจจัยการผลิตย่อมมีผลข้างเคียงทำให้เกิดมลภาวะ การใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ควรคำนึงถึงผู้ใช้ส่วนรวม และนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ได้ใช้พลังงานที่บริสุทธิ์ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากผลการรับฟังความคิดเห็นผ่านช่องทางดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนด้วยแบบสอบถาม เพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม โดยได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการและใกล้เคียง จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 120 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 4-6 มีนาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 59.2) และเป็นเพศชาย (ร้อยละ 40.8) มีอายุอยู่ในช่วงประมาณ 50 - 60 ปี (ร้อยละ 30.8) รองลงมาอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 27.5) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 61.7) รองลงมาเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 20) สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 59.2) รองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 10.8)

- **ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน** จากการสอบถามถึงสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมและผลกระทบที่ได้รับในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน (ร้อยละ 58.3) รองลงมาระบุว่า ได้รับผลกระทบจากควัน/เขม่า (ร้อยละ 48.3) ฝุ่นละออง (ร้อยละ 46.7) และมลพิษอากาศ (ร้อยละ 38.3) ตามลำดับ

- **การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มาก่อน (ร้อยละ 94.2) โดยรู้จักจากเพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว เคยทำงานกับโครงการ และเป็นทางผ่านอยู่ใกล้บ้าน และส่วนที่เหลือ ระบุว่า ไม่รู้จักมาก่อน (ร้อยละ 5.8)

- **ประโยชน์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต่อชุมชนและประชาชน** จากการสอบถามถึงประโยชน์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต่อชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีประโยชน์ (ร้อยละ 67.5) ส่วนที่เหลือระบุว่า ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 16.7) และไม่มีประโยชน์ (ร้อยละ 15.8) สำหรับผู้ที่ระบุว่าไม่มีประโยชน์นั้นให้เหตุผลว่า ชุมชนไม่ได้ใช้ไฟฟ้าโดยตรงจากโครงการ โดยได้ใช้ไฟฟ้าจากแหล่งอื่น และไฟฟ้าเข้าถึงอยู่แล้ว

- **ความห่วงกังวลเกี่ยวกับโครงการ** จากการสอบถามถึงความห่วงกังวลเกี่ยวกับโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีความห่วงกังวล และส่วนที่เหลือ ระบุว่า มีความห่วงกังวล โดยห่วงกังวลเกี่ยวกับเรื่องความร้อน (ร้อยละ 28.3) และคุณภาพอากาศ (ร้อยละ 7.5) ซึ่งให้เหตุผลว่า การดำเนินงานของโครงการทำให้อากาศร้อนขึ้น

ประเด็นความห่วงกังวล	จำนวน (คน)		ร้อยละ	
	ไม่กังวล	กังวล	ไม่กังวล	กังวล
คุณภาพอากาศ	111	9	92.5	7.5
ความร้อน	86	34	71.7	28.3
น้ำเสีย	117	3	97.5	2.5
เสียงดัง	117	3	97.5	2.5
กากของเสียและขยะมูลฝอย	118	2	98.3	1.7
พืชผลทางการเกษตร	116	4	96.7	3.3

- **ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา** จากการสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 80.9) ส่วนที่เหลือระบุว่า ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 13.3) และไม่แน่ใจ (ร้อยละ 5.8) สำหรับผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบนั้นได้ให้เหตุผลว่า การดำเนินงานของโครงการทำให้อากาศร้อนขึ้น ทำให้ฝนไม่ตกตามฤดูกาล

- **ความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ของบริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีความมั่นใจ (ร้อยละ 84.2) รองลงมาระบุว่า ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 12.5) และไม่มั่นใจ (ร้อยละ 3.3)

- **ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการ** จากการสอบถามถึงความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เห็นด้วย (ร้อยละ 60.8) รองลงมาคือ ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 32.5) และไม่เห็นด้วย (ร้อยละ 6.7) ตามลำดับ

- **ข้อเสนอแนะอื่น ๆ / ความคาดหวังที่มีต่อโครงการ** จากการสอบถามถึงข้อเสนอแนะ และความคาดหวังที่มีต่อโครงการ สามารถสรุปในภาพรวม ได้ดังนี้
  - ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่าง ๆ ของชุมชน อาทิ กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุกฐิน ผ้าป่า และประเพณีตานก๋วยสลาก เป็นต้น
  - ให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของโรงเรียน
  - ให้การสนับสนุนกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบล อาทิ กิจกรรมผู้สูงอายุ ผู้พิการ กิจกรรมงานกีฬา งานวันเด็ก
  - ให้ความรู้ชุมชน และโรงเรียน เกี่ยวกับโซลาร์เซลล์ กระบวนการผลิตไฟฟ้า กับ ทั้งข้อดี ข้อเสีย แผนรองรับ/มาตรการกรณีที่การดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการให้คำแนะนำกรณีที่ชุมชนต้องการติดตั้งโซลาร์เซลล์ หรือชุมชนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้
  - ต้องการให้โครงการมีการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน รักษามาตรฐานให้ดีตลอดไป
  - ต้องการให้โครงการสนับสนุนระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ อาทิ การจัดหาแหล่งน้ำ น้ำประปา การทำฝายเพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ การสนับสนุนไฟส่องสว่างถนนของชุมชน การสนับสนุนหม้อแปลงไฟฟ้า สนับสนุนเก้าอี้ เครื่องใช้ต่าง ๆ สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกันของหมู่บ้าน เป็นต้น
  - ต้องการให้พนักงานอุดหนุนสินค้าของร้านค้าในชุมชน
  - ต้องการให้มีการขยายโรงงาน
  - ต้องการให้มีการรับพนักงานในชุมชน
  - ต้องการให้มีการช่วยเหลือเกษตรกร กรณีที่พืชผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ
  - ต้องการให้โครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ หรือส่งเสริม/สนับสนุนการปลูกต้นไม้ทดแทน

3.4 การเผยแพร่ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทที่ปรึกษาได้เผยแพร่เอกสารสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย (**เอกสารฉบับนี้**) ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่รับฟังความคิดเห็นแล้วเสร็จ โดยดำเนินการในวันที่ 25-26 มีนาคม 2562 ซึ่งจะปิดประกาศเอกสารสรุปผลการรับฟังฯ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า พ.ศ. 2559

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดมาตรการเบื้องต้น ดังนี้

1) มาตรการด้านการออกแบบและวางผังโครงการ

- มาตรฐานอุปกรณ์ การติดตั้ง การเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากล และระเบียบข้อกำหนดของการไฟฟ้า เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิกอน (Crystalline Silicon) ต้องเป็นไปตาม มอก. 1843 หรือ IEC 61215 มาตรฐานความปลอดภัยของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องเป็นไปตาม มอก. 2580 หรือ IEC 61730 เป็นต้น
- ออกแบบโครงการให้มีค่าอัตราส่วนของพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปีต่อขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Plant Capacity Factor) อย่างน้อยร้อยละ 15 และให้มีค่าสัดส่วนสมรรถนะของระบบผลิตไฟฟ้า (Performance Ratio) มากกว่าร้อยละ 75 โดยปัจจุบันโครงการมีค่าอัตราส่วนของพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปีต่อขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ร้อยละ 15.33 และค่าสัดส่วนสมรรถนะของระบบผลิตไฟฟ้าร้อยละ 76.19

2) มาตรการด้านการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

- ดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์และส่งเสริมกิจกรรมทางสังคมตามความเหมาะสมร่วมกับผู้นำชุมชน กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ประชาชนทั่วไป และเจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ โดยกิจกรรมที่โครงการได้ดำเนินการในปัจจุบัน เช่น โครงการมอบเงินสนับสนุนในการจัดแข่งขันกีฬานักเรียน ของโรงเรียนบ้านป่าไร่ โครงการมอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ของโรงเรียนบ้านป่าไร่ โครงการสนับสนุนงบประมาณ และร่วมกิจกรรมในวันอาสาสมัครแห่งชาติ เป็นต้น
- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนอย่างน้อย 2 ช่องทาง เช่น โทรศัพท์ หรือทางจดหมาย เป็นต้น
- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงทราบ รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุนหรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมตามแผน CSR ประจำปี
- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวล และเพื่อให้เห็นถึงวิธีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามแผนงานของโครงการ
- ให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง

3) มาตรการด้านการจัดการน้ำในโครงการ

- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน หากชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หรือดำเนินการขุดลอกร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ
- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการต้องทำการระบายลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ รวมทั้งควรมีการหน่วงน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการเพื่อควบคุมการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ

- น้ำทิ้งจากการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นน้ำทิ้งที่ไม่มีความเป็นพิษหรือความสกปรกในรูปสารประกอบอินทรีย์ แต่อาจมีการปนเปื้อนเพียงฝุ่นละอองตามธรรมชาติ คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งส่วนนี้จะถูกระบายไปยังรางระบายน้ำโดยรอบโครงการก่อนออกสู่ภายนอกต่อไป
- น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมคาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียส่วนนี้จะถูกรวบรวมไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

4) มาตรการด้านการจัดการขยะและกากของเสีย

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน จะถูกเก็บรวบรวมภายในอาคารเก็บแผงเซลล์แสงอาทิตย์ก่อนส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
- ห้ามเผาขยะมูลฝอย กากของเสีย และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเด็ดขาด
- นำหลักการ 3R มาใช้ในการลดปริมาณกากของเสียของโครงการที่ต้องนำไปกำจัด
- ขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการจะถูกรวบรวมเก็บไว้บริเวณพื้นที่เก็บของเสียก่อนจัดส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5) มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพ

- จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งาน ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรมและความปลอดภัย โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์การผลิตพลังงานไฟฟ้าเป็นประจำตามแผนงานที่กำหนด
- การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงานต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในอาคารต่าง ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 หรือมาตรฐานอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล พร้อมทั้งต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

6) มาตรการด้านการศึกษาประสิทธิภาพโครงการ

- จัดทำและนำส่งข้อมูลซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณกำลังไฟฟ้าสูงสุด และปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่เข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อมูลปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประจำเดือน รวมถึงรายงานข้อมูลความเข้มของแสงอาทิตย์รายวัน ($kWh/m^2/d$) ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

7) มาตรการในขั้นตอนการรื้อถอนอาคาร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์

7.1 มาตรการด้านการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

- ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์ เครื่องจักรหรืออาคารโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกัน

- จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการรื้อถอน ทั้งนี้ กรณีเกิดข้อร้องเรียนจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกรายละเอียดต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้
  - ประเด็นข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน พร้อมสรุปรายละเอียด
  - วันเวลาที่รับเรื่องร้องเรียน
  - ชื่อผู้ร้อง (ถ้ามี)
  - การดำเนินการตามข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน/วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

  ทั้งนี้ ต้องจัดเตรียมข้อมูลให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตเรียกตรวจสอบได้ตลอดเวลา

7.2 มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง

- จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่ที่มีการกิจกรรมการรื้อถอนอย่างน้อย 100 เมตร
- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์จากการรื้อถอนต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ

7.3 มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

- ติดตั้งแผง หรือวัสดุอื่นตามความเหมาะสมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบริเวณที่จะทำการรื้อถอน
- ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งบริเวณพื้นที่ที่ทำการรื้อถอนผิวจราจร หรือพื้นที่ที่มีปัญหาด้านฝุ่นละอองและให้เพิ่มจำนวนครั้งตามคามเหมาะสมในการฉีดพรมน้ำในกรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง
- การขนส่งวัสดุใด ๆ จากการรื้อถอนชนิดที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจรจะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง
- กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากการกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการ ให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและชี้แจงให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบโดยเร็ว

7.4 มาตรการด้านเสียง

- กิจกรรมการรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน
- ในแต่ละช่วงเวลาของแผนการรื้อถอนให้กำหนดขอบเขตบริเวณการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจน และต้องจัดให้มีกำแพงกั้นเสียงระหว่างพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่อ่อนไหว หรือบริเวณที่มีวัสดุที่ก่อให้เกิดเสียงสะท้อน โดยกำแพงกั้นเสียงควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดเท่าที่จะทำได้กับแหล่งกำเนิดเสียง หรือบริเวณพื้นที่อ่อนไหว ทั้งนี้ กำแพงกั้นเสียงควรมีลักษณะเป็นแผ่นหนา ทึบ หรือวัสดุอื่นที่ให้ผลเทียบเท่า
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการรื้อถอนที่มีระดับเสียงต่ำ และตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ โดยให้ควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ มีค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน

115 เดซิเบลเอ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ

- คนที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล คือ ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

7.5 มาตรการด้านการจัดการขยะและกากของเสีย

- จัดเตรียมภาชนะที่รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้เพียงพอและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป
- ให้คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น เศษเหล็กลวด และเศษโลหะต่าง ๆ เป็นต้น นำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกจะทำการเก็บรวมกับขยะทั่วไป และประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป
- แผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน จะถูกเก็บรวบรวมภายในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

7.6 มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพ

- จัดให้มีมาตรการป้องกันอัตราย ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานให้แก่คนงานและพนักงานในการปฏิบัติงาน รวมทั้งให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการรื้อถอนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 3 การรื้อถอนอาคารของกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด

7.7 มาตรการด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

- ภายหลังการรื้อถอนอุปกรณ์ต่าง ๆ แล้วเสร็จ ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่โครงการให้มีลักษณะที่เหมาะสมต่อการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมากที่สุด โดยไม่เป็นอุปสรรคในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

****