



สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี  
เลขที่รับ..... ๑๗๖๙.....  
วันที่..... ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๘.....  
เวลา.....

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอบิดประกาศและนำส่งรายงานสรุปผลการประชุมฯ โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย จำนวน 1 ฉบับ

งานธุรการ สำนักปลัดเทศบาล  
เลขที่รับ..... ๔๐.....  
วันที่..... ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๘.....  
เวลา.....

ตามที่ บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด มีแผนที่จะพัฒนา “โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด” ตั้งอยู่เลขที่ 311 หมู่ 7 ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ขนาดพื้นที่โครงการ ประมาณ 5,608.00 ตารางเมตร หรือประมาณ 3.51 ไร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าใช้ในกิจการตนเอง ทั้งนี้ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของโครงการฯ เข้าข่ายต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งในการขออนุญาตดังกล่าวจะต้องมีการจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ พร้อมทั้งดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น. ณ ห้องแวย์ชาย อรุณบล ชั้น 2 อรุณบล เวดดิ้งสตูดิโอ (On Ubon Wedding Studio) ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลแจระแม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ร่วมกับระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting (ID : 957 9422 3135 Passcode : 290125) ในวันและเวลาเดียวกัน เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ชัดเจน ตลอดจนรับฟังปัญหาข้อวิตกกังวล และเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ นอกจากนี้ยังได้เปิดรับฟังความเห็นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 (ไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน)

ในการนี้ บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด ได้ดำเนินการรับฟังความเห็นฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย (ตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย) และขอความอนุเคราะห์ปิดรายงานสรุปผลการจัดฟังความคิดเห็นฯ เพื่อเผยแพร่แก่สาธารณชน ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน/ที่ทำการชุมชน/ศาลาประชาคม/สวนสาธารณะของชุมชน และตลาดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่การศึกษาในเขตการปกครองของท่าน ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ ถึง 4 มีนาคม 2568 (เผยแพร่รายงานฯ ไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน) และเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นหรือท้วงติงต่อรายงานดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2568 (ภายในสามสิบวันนับจากวันเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นายวีรพล ยิ้มสินสมบูรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด

# CENTRALPATTANA

## รายงานสรุปผลการจัดเวทีรับฟังความเห็น ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

### ➤ ชื่อโครงการ

โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์  
ของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด

### ➤ ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต

ของ บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด

### ➤ สถานที่ตั้งโครงการ

เลขที่ 311 หมู่ 7 ตำบลเอระแม  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

### ➤ วัน เวลา สถานที่จัดเวทีรับฟังความเห็น

การจัดเวทีรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจ  
กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

**วันพุธที่ 29 มกราคม 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น.**

ณ ห้องแอร์ชาย อรอุบล ชั้น 2 อรอุบล เวดดิ้งสตูดิโอ  
(On Ubon Wedding Studio) ถนนสรรพสิทธิ์  
ตำบลเอระแม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
และผ่านผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม  
Zoom Meeting ในวันและเวลาเดียวกัน

### ➤ วัน เวลา รูปแบบช่องทางการรับฟังความเห็นเพิ่มเติม เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม ผ่านทาง จดหมาย/ไปรษณีย์ โทรศัพท์ และอีเมล ดังนี้

● **ผู้ประสานงาน** : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด  
คุณกัญญารัตน์ พันมี โทรศัพท์ : 09-6693-4074  
E-mail : Ammy.Kanyarat3366@gmail.com

● **บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม** : บริษัท เอนไวรอนเมนทอล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ตั้งอยู่เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนทบุรี จังหวัดนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2102-6401 คุณรัตนารัตน์ สุวิชัย  
โทรศัพท์ : 08-3127-3175 E-mail : ppcop.envimove@gmail.com



CENTRALPATTANA



## รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด  
ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด  
สถานที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่เลขที่ 311 หมู่ 7 ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

### กระบวนการรับฟังความคิดเห็น :

- การจัดเวทีประชุมรับฟังความเห็นฯ วันพุธที่ 29 มกราคม 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น. ณ ห้องแวร์ชาयरอุบล ชั้น 2 อรุณ เวตติ้งสตูดิโอ (On Ubon Wedding Studio) ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลแจระแม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี และผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting ในวันและเวลาเดียวกัน
- การรับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 15 วัน ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 ผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปรษณีย์

### ผู้ประสานงาน :

- ตัวแทนผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด  
ติดต่อ : คุณกัญญารัตน์ พันมี โทรศัพท์ : 09 6693 4074 E-mail : Ammy.Kanyarat3366@gmail.com
- บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2102 6401  
ติดต่อ : คุณสรัญญา ชัยแสง โทรศัพท์ : 08 3127 3175 E-mail : cop.envimove@gmail.com



QR Code สำหรับท้วงติงรายงาน  
สรุปผลการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

## 1. รายละเอียดโครงการ

- 1.1 ชื่อโครงการ : โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด
- 1.2 ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด
- 1.3 สถานที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด เลขที่ 311 หมู่ 7 ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- 1.4 ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่โครงการซึ่งครอบคลุมพื้นที่ บางส่วนใน 2 ตำบล 1 อำเภอ 1 จังหวัด ได้แก่ ตำบลแจระแมและตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ขนาดพื้นที่โครงการ ประมาณ 5,608.00 ตารางเมตร หรือประมาณ 3.51 ไร่
- 1.5 พื้นที่ศึกษาของโครงการ : ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2565 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ศึกษาโครงการรูปที่ 1.5-1

## 2. เหตุผล ความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

ปัจจุบัน โลกกำลังประสบปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) อันเนื่องมาจากปรากฏการณ์ภาวะโลกร้อน (Global Warming) ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas หรือ GHG) จากการใช้ทรัพยากรและการผลิตพลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติ ดังนั้น การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจึงต้องอาศัยการนำพลังงานทดแทนซึ่งเป็นพลังงานสะอาด อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ และพลังงานลม เป็นต้น มาเป็นอีกหนึ่งทางเลือกในการช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด ตั้งแต่ในขั้นตอนของการผลิต การแปรรูป การนำไปใช้งาน จนถึงการจัดการของเสีย ด้วยเหตุนี้ องค์กรหลายแห่งจึงเริ่มมีการลงทุนติดตั้งและผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อมาใช้ประกอบกิจการของตนเอง โดยจะว่าจ้างบริษัทรับเหมามาติดตั้งและผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบครบวงจรทั้งในส่วนของอุปกรณ์ การติดตั้ง การผลิตกระแสไฟฟ้า รวมถึงดูแลและซ่อมแซมระบบภายใต้เงื่อนไขของสัญญาที่เรียกว่า Engineering Procurement and Construction (EPC) ทำให้องค์กรผู้ลงทุนสามารถลดค่าไฟฟ้าที่ซื้อจากการไฟฟ้าได้ในระยะยาว อีกทั้งยังมั่นใจได้ว่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นมาเป็นพลังงานที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

จากแนวคิดดังกล่าวข้างต้นบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “เจ้าของโครงการ”) ซึ่งเป็นศูนย์กลางไลฟ์สไตล์ช้อปปิ้งเซ็นเตอร์ที่ทันสมัยและครบครันที่สุดในภาคอีสานตอนล่างภายใต้ชื่อ เซ็นทรัลพลาซ่า อุบลราชธานี จำกัด บนโฉนดที่ดินเลขที่ 118439, 118440, 118441, 21010 และ 21011 เลขที่ 311 หมู่ 7 ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด (ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ”) เพื่อผลิตใช้ภายในกิจการตนเอง ซึ่งเดิมเจ้าของโครงการได้ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง 525.06 กิโลวัตต์ (ต่อไปจะเรียกว่า “ระยะที่ 1”) ตามใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุมที่ (พค.2)-173/2563 ออกให้ ณ วันที่ 8 เมษายน 2563 และเนื่องจากการดำเนินการในระยะที่ 1 มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งน้อยกว่า 1 เมกะวัตต์ จึงได้มีการออกใบรับแจ้งการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ตามแบบแจ้งเลขที่ สกพ 5502/4729 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563

เนื่องจากเจ้าของโครงการมีความประสงค์ที่จะติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารเพิ่มเติมอีกจำนวน 2,159 แผง (กำลังการผลิต 545 วัตต์ต่อแผง) คิดเป็นกำลังการผลิต 1,176.66 กิโลวัตต์ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “ระยะที่ 2”) ส่งผลให้ภาพรวมของโครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งภายใต้การดำเนินการเพื่อผลิตใช้เองในบริษัท เช่นทรัลเวสต์ จำกัด (ระยะที่ 1 และระยะที่ 2) รวมกันทั้งสิ้น 1,702.00 กิโลวัตต์ หรือประมาณ 1.702 เมกะวัตต์ (ต่อไปนี้จะใช้ “ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์) สรุปกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการ ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และมีพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องรวมทั้ง 8,931.77 ตารางเมตร

ตารางที่ 2-1 สรุปกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการ

| ระยะ          | แผงเซลล์แสงอาทิตย์<br>(แผง) |            | ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง<br>(กิโลวัตต์) | อินเวอร์เตอร์<br>(เครื่อง) |            | ขนาดกำลังการผลิต<br>(กิโลวัตต์-แอมแปร์) |
|---------------|-----------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------|
|               | จำนวน                       | กำลังวัตต์ |                                        | จำนวน                      | กำลังวัตต์ |                                         |
| ระยะที่ 1 (1) | 1,560                       | 315        | 491.40                                 | 13                         | 30         | 390.000                                 |
| ระยะที่ 1 (2) | 102                         | 330        | 33.66                                  | 1                          | 36         | 36.000                                  |
| ระยะที่ 2     | 2,159                       | 545        | 1,176.66                               | 9                          | 100        | 900.000                                 |
| รวมทั้งสิ้น   | 3,821                       | -          | 1,701.72                               | 23                         | -          | 1,326.000                               |

ซึ่งการดำเนินงานของโครงการจะช่วยให้เกิดความมั่นคงทางด้านพลังงานไฟฟ้าในชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งจะช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการยังเป็นการช่วยสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนรอบโครงการผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าอีกด้วย

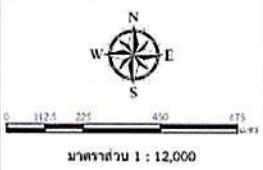
อนึ่ง การดำเนินงานของโครงการมีกำลังการผลิตเพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้ามากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 กิโลวัตต์ ถือเป็นประเภทโครงการที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งในการขออนุญาตดังกล่าว จะต้องมีการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary Code of Practice Report : Preliminary CoP Report) เพื่อใช้ประกอบการขออนุญาตรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลผลการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567 ด้วยเหตุนี้ เจ้าของโครงการจึงมอบหมายให้ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด (ต่อไปจะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้จัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary Code of Practice Report : Preliminary CoP Report) เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 5 (อุบลราชธานี) พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบต่อรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเพื่อนำรายงานดังกล่าวไปใช้ประกอบการขออนุญาตรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ เป็นขั้นตอนต่อไป



ที่มา: Google earth, 26 January 2024  
 คัดแปลงโดย: บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ พูฟเอนท์ จำกัด, มกราคม 2567

**คำอธิบายสัญลักษณ์**

- พื้นที่โครงการ Phase 1
- พื้นที่โครงการ Phase 2
- ขอบเขตโฉนดที่ดินของโครงการ
- พื้นที่ศึกษารัศมี 1,000 เมตร ขอบเขตโฉนดที่ดินของโครงการ
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ทางหลวง ถนน ซอย
- คลอง หนอง บึง
- สถานที่ราชการ
- สถานศึกษา
- ศาสนสถาน



รูปที่ 1.5-1 ที่ตั้งโครงการและพื้นที่บริเวณศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ

3. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ/งบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

3.1 ขั้นตอนการดำเนินการโครงการ

(1) เริ่มเตรียมการดำเนินโครงการ : งานด้านใบอนุญาต

(2) ระยะก่อสร้าง : สำหรับระยะก่อสร้างของโครงการระยะที่ 2 มีกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ งานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม และงานทดสอบระบบ ซึ่งใช้เวลาประมาณ 6 เดือน คาดว่าจะต้องใช้คนงานในการติดตั้งสูงสุด ประมาณ 10 คนต่อวัน ในช่วงงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์

(3) ระยะดำเนินงาน : ช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้า จำนวน 2 คน ดูแลผ่านระบบออนไลน์ และมีกิจกรรมการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 3 ครั้งต่อปี

(4) ในช่วงการรื้อถอน : มีแผนดำเนินการ 30 วัน หรือประมาณ 1 เดือน คาดว่าจะใช้คนงานรื้อถอนสูงสุด ประมาณ 10 คนต่อวัน

3.2 ระยะเวลาการดำเนินการงานของโครงการ

ระยะเวลาก่อสร้าง : 6 เดือน

ระยะเวลาดำเนินการ : 25 ปี หรือจนกว่าจะรื้อถอน

3.3 งบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

โครงการเป็นการประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีงบประมาณในการดำเนินงานของโครงการ สำหรับระยะที่ 2 ที่จะติดตั้งเพิ่มเติม ประมาณ 33 ล้านบาท

4. ประโยชน์ที่ชุมชนหรือประชาชนได้รับจากการดำเนินโครงการ

(1) สนับสนุน พัฒนาและฟื้นฟูชุมชนรอบพื้นที่ศึกษาของโครงการ ผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

(2) สงวนทรัพยากรธรรมชาติและประหยัดเชื้อเพลิงและ/หรือพลังงานนำเข้าจากต่างประเทศ

(3) ลดปริมาณการเกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดสภาวะโลกร้อน โดยผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล

(4) เป็นการพัฒนาการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ซึ่งจะมีการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณต่ำกว่าโรงไฟฟ้าประเภทอื่น ๆ เพื่อพิจารณาตลอดช่วงวัฏจักรชีวิตของโครงการ (Life Cycle)

(5) เกิดความมั่นคงทางด้านพลังงานไฟฟ้ารอบพื้นที่โครงการ เป็นการเพิ่มเสถียรภาพ การใช้ไฟฟ้าของโรงงาน และส่งผลให้ความต้องการไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลดลง ทำให้การใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงานมีเสถียรภาพเพิ่มขึ้น

5. **สาระสำคัญของโครงการ**

5.1 **ขนาดกำลังการผลิต**

**ระยะที่ 1**

- ขนาดกำลังผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 525.06 กิโลวัตต์
- ขนาดกำลังการผลิต 426.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี 0.665 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

**ระยะที่ 2**

- ขนาดกำลังผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1,176.66 กิโลวัตต์
- ขนาดกำลังการผลิต 900.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์
- พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปี 1.678 จิกะวัตต์-ชั่วโมงต่อปี

5.2 **ประเภทโรงไฟฟ้า/เชื้อเพลิง** : โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

5.3 **เครื่องจักรหลักและเทคโนโลยี** : อุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการ ดังนี้  
**ระยะที่ 1**

(1) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1. ชนิด Mono Crystalline ชื่อผลิตภัณฑ์ CSUN Solar รุ่น CSUN 315-72P ขนาด 315 วัตต์ต่อแผง จำนวน 1,560 แผง และ 2. ขนาด 330 วัตต์ต่อแผง จำนวน 102 แผง ทั้งสองผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานการทดสอบ มาตรฐาน IEC 61215, IEC 61730-1/2 UL 1703 และมาตรฐานสากลอื่นๆ

(2) อุปกรณ์ Inverter 1. ชื่อผลิตภัณฑ์ Huawei Technologies รุ่น SUN2000-33k KTL จำนวน 13 เครื่อง ขนาดกำลังผลิต 30 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง และ 2. ชื่อผลิตภัณฑ์ Huawei Technologies รุ่น UN2000\_36 KTL400VAC จำนวน 1 เครื่อง ขนาดกำลังผลิต 36 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ทั้งสองผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐาน EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN/IEC62109-1, EN/IEC62109-2 และมาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**ระยะที่ 2**

(1) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline ชื่อผลิตภัณฑ์ Solar JinKo รุ่น Tiger Pro 72HC 530-550 Watt ขนาด 545 วัตต์ต่อแผง จำนวน 2,159 แผง ได้รับรองมาตรฐาน IEC 1000 IEC 1500VDC และมาตรฐานสากลอื่นๆ

(2) อุปกรณ์ Inverter ชื่อผลิตภัณฑ์ Huawei Technologies รุ่น SUN2000-100KTL-M1 ขนาด 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง จำนวน 9 เครื่อง ได้รับรองมาตรฐาน EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683 และมาตรฐานสากลอื่น ๆ

(3) หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) มีจำนวน 2 หม้อ ขนาด 2,000 กิโลวัตต์-แอมป์ต่อหม้อกำลังพิกัดรวม 4,000 กิโลวัตต์-แอมป์ ได้รับรองมาตรฐาน IEC 60076

5.4 **ชนิด แหล่งที่มาและปริมาณเชื้อเพลิง**

โครงการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อผลิตใช้เองในบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด เป็นโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์



## 5.5 แหล่งที่มาและปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต

### - แหล่งที่มาน้ำใช้

- โครงการจะใช้น้ำประปาจากโครงการ ในการดำเนินโครงการกิจกรรมในระยะต่าง ๆ

### - ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต

- ระยะก่อสร้าง มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคของคณงานก่อสร้างประมาณ 0.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดการใช้เป็น 70 ลิตร/คน/วัน) โครงการจะใช้น้ำประปาจากโครงการ
- ระยะดำเนินการ มีความต้องการใช้น้ำจากกิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประมาณ 15.30 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง มีกิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี
- ระยะรื้อถอน มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคของคณงานก่อสร้างประมาณ 0.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดการใช้เป็น 70 ลิตร/คน/วัน)

## 5.6 กระบวนการผลิตไฟฟ้า

กระบวนการผลิตของโครงการเป็นการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ประกอบกิจการตนเอง (ดังรูปที่ 5.6-1) ซึ่งอธิบายได้ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1: แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono crystalline จะอาศัยคุณสมบัติของสารกึ่งตัวนำเพื่อทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้อยู่ในรูปของพลังงานไฟฟ้า โดยทันทีที่แสงตกกระทบลงบนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แสงที่มีพฤติกรรมแบบอนุภาคที่เรียกว่า โฟตอน (Photon) จะถ่ายเทพลังงานกับอิเล็กตรอน (Electron) ในสารกึ่งตัวนำจนมีพลังงานมากพอที่จะเปลี่ยนสถานะจากวงโคจรเดิมให้สามารถเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระ โดยเมื่ออิเล็กตรอนที่เคลื่อนที่ได้ครบวงจรจะทำให้เกิดไฟฟ้ากระแสตรง (DC Power) ขึ้น สำหรับการดำเนินของโครงการจะมีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อทำการผลิตพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง ทั้ง 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1. จำนวน 1,560 แผง ขนาด 315 วัตต์ต่อแผง ขนาดกำลังผลิต 491.40 กิโลวัตต์ 2. จำนวน 102 แผง ขนาด 330 วัตต์ต่อแผง ขนาดกำลังผลิต 33.66 กิโลวัตต์

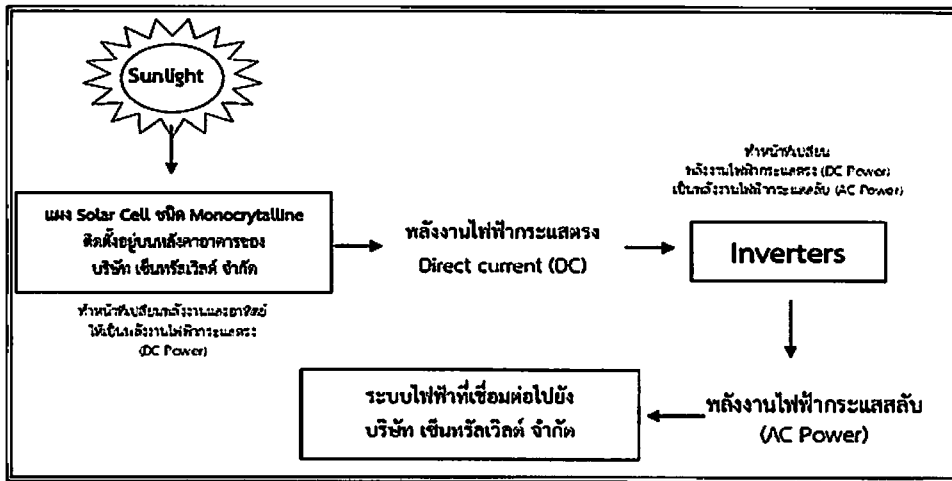
ระยะที่ 2 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 2,159 แผง ขนาด 545 วัตต์ต่อแผง ขนาดกำลังผลิต 1176.66 กิโลวัตต์

ขั้นตอนที่ 2 : พลังงานไฟฟ้ากระแสตรง (DC Power) ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ที่ผลิตได้จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะถูกส่งเข้าสู่ Inverter จำนวน 50 เครื่อง ขนาด 1,326.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์ เพื่อทำหน้าที่แปลงไฟฟ้ากระแสตรงให้เป็นกระแสสลับ (AC Power)

ระยะที่ 1 inverter 1. จำนวน 13 เครื่อง มีขนาดกำลังผลิต 30 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ขนาดกำลังผลิต 390.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์ 2. จำนวน 1 เครื่อง มีขนาดกำลังผลิต 36 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ขนาดกำลังผลิต 36.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์

ระยะที่ 2 inverter จำนวน 9 เครื่อง มีขนาดกำลังผลิต 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง ขนาดกำลังผลิต 900.000 กิโลวัตต์-แอมแปร์

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



รูปที่ 5.6-1 ขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ

## 5.7 มลพิษและการจัดการ

### 5.7.1 มลพิษทางน้ำ

(1) ระยะเวลาก่อสร้าง กิจกรรมในช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะอนุญาตให้ใช้ห้องน้ำของโครงการ ซึ่งมีอย่างเพียงพอต่อความต้องการ ในช่วงระยะก่อสร้างคาดการณ์ปริมาณน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างสูงสุด 0.56 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คาดการณ์จากร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำสูงสุดในช่วงก่อสร้าง 0.70 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)

#### การจัดการ

- จัดให้ใช้ห้องน้ำภายในโรงงานที่กำหนดไว้ ซึ่งมีอย่างเพียงพอต่อความต้องการ อ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2552 น้ำเสียที่เกิดขึ้นถูกส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีการไหลปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงแต่อย่างใด

- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด

(2) ระยะดำเนินการ เนื่องจากในระยะดำเนินการน้ำเสียจะเกิดจากกิจกรรมล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นหลัก โดยจะมีกิจกรรมล้างแผง 3 ครั้งต่อปี ซึ่งคาดการณ์ปริมาณน้ำจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ปริมาณ 15.30 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง (สำหรับในกรณีที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) ล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมด 3,821 แผง โดยน้ำล้างแผงดังกล่าวจะไหลไปสู่รางระบายน้ำฝนรอบหลังอาคารของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด จากนั้นน้ำเสียดังกล่าวจะไหลลงสู่ท่อ Manhole ที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ในความดูแลของกรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 7 (อุบลราชธานี)

การจัดการ น้ำล้างแผงดังกล่าวจะไหลไปสู่รางระบายน้ำฝนรอบหลังอาคารของบริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด จากนั้นน้ำเสียดังกล่าวจะไหลลงสู่ท่อ Manhole ที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ในความดูแลของกรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 7 (อุบลราชธานี)

(3) ระยะรื้อถอน เนื่องจากในช่วงระยะรื้อถอนของโครงการจะมีเพียงกิจกรรมการรื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์และรื้อถอนโครงสร้างเหล็ก โดยคนงานที่เข้ามาดำเนินการจะไม่มีการตั้งที่พักคนงานในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จะไม่เกิดแหล่งน้ำเสียจากกิจกรรมการชักล้างและการอุปโภคของคนงานก่อสร้างของโครงการ สำหรับสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โครงการจะให้คนงานใช้ห้องน้ำของโรงงานที่สามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ

การจัดการ แนวทางการจัดการด้านมลพิษทางน้ำจะเป็นแนวทางเดียวกับระยะก่อสร้างทุกประการ

## 5.7.2 มลพิษและกากของเสีย

### (1) ระยะก่อสร้าง

1) ขยะมูลฝอยจากคนงาน ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภคของคนงาน เฉพาะในระยะที่ 2 คาคการณ์ประมาณ สูงสุดประมาณ 10 กิโลกรัม/วัน ซึ่งทางโครงการจะรวบรวมขยะมูลฝอยไว้บริเวณจุดรวบรวมเดียวกับของโรงงาน เพื่อให้รถเก็บขยะของทางเทศบาลเมืองแฉะมาทำการเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

การจัดการ ขยะมูลฝอยของคนงาน ซึ่งทางโครงการจะรวบรวมขยะมูลฝอยไว้บริเวณจุดรวบรวมเดียวกับของโรงงาน เพื่อให้รถเก็บขยะของทางเทศบาลเมืองแฉะมาทำการเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

2) สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ ส่วนใหญ่จะเป็นพวกเศษวัสดุจำพวก เศษเหล็ก เศษสายไฟ พาเลท ลัง ถุงพลาสติก และท่อพลาสติก เป็นต้น เพื่อให้ทางเจ้าของโครงการดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำเศษวัสดุดังกล่าวออกนอกโรงงานเพื่อไปกำจัด และ/หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 105 หรือ 106 ต่อไป

การจัดการ กรณีกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ดังนั้นทางโครงการจึงได้กำหนดให้คนงานที่เข้ามาดำเนินการก่อสร้างจะต้องคัดแยกและรวบรวมสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นตลอด 6 เดือน ของการทำงาน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพวกเศษวัสดุจำพวก เศษเหล็ก เศษสายไฟ พาเลท ลัง ถุงพลาสติก และท่อพลาสติก เป็นต้น เพื่อให้ทางเจ้าของโครงการดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำเศษวัสดุดังกล่าวออกนอกโรงงานเพื่อไปกำจัด และ/หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

(2) ระยะดำเนินการ: สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วส่วนใหญ่จะเป็นเศษสายไฟ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จากกิจกรรมการบำรุงรักษาและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดเสียหาย/หมดอายุ

#### การจัดการ

- การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ขยะอันตรายภายในอาคารบริษัท เซ็นทรัลเวสต์ จำกัด ขนาดพื้นที่ประมาณ 80.00 ตารางเมตร ก่อนนำส่งไปบำบัด/กำจัดยังบริษัทที่รับบำบัด/กำจัดกากอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 105 หรือ 106 ตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

- กรณีมีเหตุจำเป็นที่บริษัทรับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วรายเดิมไม่สามารถดำเนินการหรือจัดการกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งให้ทางโครงการรับทราบก่อนครบระยะเวลาตามสัญญา ไม่น้อยกว่า 5 วัน และโครงการต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้รับทราบภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทรับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วรายเดิมและต้องดำเนินการติดต่อผู้บำบัด/กำจัดกากอุตสาหกรรมสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วรายอื่น ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 105 หรือ 106 เพื่อส่งกากอุตสาหกรรมไปกำจัด ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทรับบำบัด/กำจัดกากอุตสาหกรรมรายเดิม

### (3) ระยะรื้อถอน

1) ขยะมูลฝอยจากคนงาน ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภคของคนงาน คาคการณ์ประมาณ สูงสุดประมาณ 10 กิโลกรัม/วัน ซึ่งขยะมูลฝอยของคนงานจะมีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับเพื่อไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป

การจัดการ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ

2) สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ส่วนใหญ่จะเป็นเศษสายไฟ ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ และเศษเหล็ก ทางเจ้าของโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำเศษวัสดุดังกล่าวออกนอกโรงงานเพื่อไปกำจัด และ/หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยบริษัทที่ได้รับ อนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 105 หรือ 106 ต่อไป

การจัดการ กรณีกิจกรรมการรื้อถอนมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่ กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงาน เรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่รื้อถอน และในกรณีมีเหตุจำเป็นที่บริษัทรับบำบัด/กำจัดสิ่ง ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วรายเดิมไม่สามารถดำเนินการหรือจัดการกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งให้ทางโครงการรับทราบก่อนครบระยะเวลาตามสัญญา ไม่น้อยกว่า 5 วัน และโครงการต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้รับทราบภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทรับสิ่ง ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วรายเดิมและต้องดำเนินการติดต่อผู้บำบัด/กำจัดกาอุตสาหกรรมสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วรายอื่น ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 105 หรือ 106 เพื่อส่งกากอุตสาหกรรม ไปกำจัด ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทรับบำบัด/กำจัดกากอุตสาหกรรมรายเดิม

6 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชนหรือประชาชนที่อยู่อาศัย หรือประกอบอาชีพอยู่ในสถานที่ที่จะ ดำเนินโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงและประชาชนทั่วไปรวมทั้งมาตรการป้องกันแก้ไขหรือเยียวยา ความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว

#### 6.1 ผลกระทบด้านอากาศ

(1) ระยะก่อสร้าง ในการก่อสร้างโครงการ กิจกรรมหลักที่จะส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง คือ กิจกรรมการปรับแต่งพื้นที่เพื่อติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 2,159 แผง (เฉพาะระยะที่ 2) บนพื้นที่หลังคาของโรงงาน โดยใช้ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน จึงจะแล้วเสร็จ และอีกกิจกรรมที่จะส่งผลให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เกิดจาก การเผาไหม้เครื่องยนต์มาจากกิจกรรมการเดินทางไป-กลับของคนงาน และการขนส่งวัสดุเข้า-ออกพื้นที่ โครงการเท่านั้น

##### มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ

- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ
- เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

ให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายนมลพิษทางอากาศ

(2) ระยะดำเนินการ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในระยะดำเนินงานของโครงการ มีเพียง แหล่งกำเนิดที่เกิดจาก การเดินทางไป-กลับโดยรถยนต์ส่วนตัวของพนักงานเท่านั้น นอกนั้นเป็นแหล่งกำเนิดที่ไม่ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด

(3) ระยะรื้อถอน ระยะรื้อถอนโครงการ กิจกรรมหลักที่จะส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง คือ กิจกรรมการรื้อถอนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 3,821 แผง บนพื้นที่หลังคาโรงงาน โดยใช้ระยะเวลา ประมาณ 30 วัน หรือ 1 เดือน จึงจะแล้วเสร็จ และอีกกิจกรรมที่จะส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เกิดจากการเผาไหม้เครื่องยนต์จากกิจกรรม การเดินทางไป-กลับของคนงาน การขนย้ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ การขนส่งวัสดุโครงสร้างเหล็กออกจาก พื้นที่โครงการ

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ แนวทางการจัดการด้านอากาศจะเป็นแนวทางเดียวกับ  
ระยะก่อสร้างทุกประการ

## 6.2 มลพิษทางเสียง

(1) ระยะก่อสร้าง แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงในระยะก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากกิจกรรมการใช้  
รถเครนเพื่อยกแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในการติดตั้งกับอาคารแบบโครงสร้างเหล็ก และการตัดอลูมิเนียมโครงยึด  
แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งโครงการได้กำหนดให้การดำเนินงานดังกล่าวจะเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงเวลาทำงาน  
ตั้งแต่ 08.00-17.00 น. เท่านั้น

### มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ

- แจ้งแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการก่อสร้าง
- กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อผู้คน หรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบ  
ให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ  
เจ้าของโครงการจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ และตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์  
และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้  
อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(2) ระยะดำเนินการ กระบวนการผลิตไฟฟ้าจะไม่มีกิจกรรมการเคลื่อนไหวของเครื่องจักรที่มีเสียงดัง  
จึงไม่มีแหล่งกำเนิดที่ส่งผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชนอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด

(3) ระยะรื้อถอน แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงในระยะรื้อถอน ส่วนใหญ่จะเกิดจากกิจกรรมการรื้อถอน  
แผงเซลล์แสงอาทิตย์กับอาคารแบบโครงสร้างเหล็ก และรื้อถอนโครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งโครงการได้  
กำหนดให้การดำเนินงานดังกล่าวจะเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงเวลาทำงาน ตั้งแต่ 08.00-17.00 น. เท่านั้น

### มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ

- แจ้งแผนการรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการรื้อถอน
- กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อผู้คนหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบ  
ให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ  
จะต้องแจ้งผู้นำชุมชนโดยรอบ รับทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้  
อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## 6.3 การคมนาคมขนส่ง

(1) ระยะก่อสร้าง การขนส่งในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ประกอบด้วย การส่งแผงเซลล์  
แสงอาทิตย์ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ในการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้า

### มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ

- จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง  
อย่างน้อย 100 เมตร
- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจร  
อย่างเคร่งครัด
- หากกิจกรรมการก่อสร้าง ทำให้ป้าย สัญญาณไฟ หรือผิวถนนชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมแซม  
อย่างเร่งด่วน

(2) **ระยะดำเนินการ** การคมนาคมขนส่งในระยะดำเนินการของโครงการจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้า จำนวน 1 คน ซึ่งเป็นตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้าผ่านระบบ Monitor Online โดยมี การตรวจระบบในพื้นที่ 3 ครั้งต่อปี ดังนั้น การจราจรจึงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

(3) **ระยะรื้อถอน** การคมนาคมขนส่งในระยะรื้อถอนของโครงการ จะมีเพียงการขนส่งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ แนวทางการคมนาคมขนส่งจะเป็นแนวทางเดียวกับระยะก่อสร้างทุกประการ

#### 6.4 ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ

##### (1) มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ ระยะก่อสร้างและระยะรื้อถอน

- จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนและรับทราบได้ง่ายชัดเจน

- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อน ในช่วงพักกลางวัน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว

- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน หรือเบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงที่มีรถพยาบาลสำหรับกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ประจำพื้นที่ให้พร้อมสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา

##### (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

4) ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัยต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี

5) ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โดยอาจแบ่งแผนเป็น 3 ระดับ ตามความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน และให้มีช่องทางการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ แผนต้องมีขั้นตอนการดำเนินการ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ตลอดจนมีความถี่ในการฝึกซ้อมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

6) ดำเนินการตามแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

7) การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ

8) ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

#### 6.5 ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) มาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ระยะก่อสร้างและระยะรื้อถอน

- ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการก่อสร้างโดยการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกันล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

- จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

- ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที

#### 6.6 กำหนดการ วัน เวลา รูปแบบ และสถานที่รับฟังความคิดเห็น และช่องทางการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

(1) เผยแพร่ข้อมูลโครงการไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยโครงการได้จัดการส่งเอกสารรายละเอียดโครงการ ได้แก่ รายงานประมาณการหลักการปฏิบัติขั้นต้น สรุปรายละเอียดข้อมูลโครงการ และอินโฟกราฟฟิกให้กับสถานที่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเข้าถึงและพบเห็นได้ง่ายและเริ่มกระบวนการเผยแพร่ข้อมูลโครงการตั้งแต่วันที่ 14 ถึง 28 มกราคม 2568

(2) จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นวันพุธที่ 29 มกราคม 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น.

ผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่

- ณ ห้องแวย์ชาย อรอุบล ชั้น 2 อรอุบล เวตติ้งสตูดิโอ (On Ubon Wedding Studio) ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลแจระแม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

- ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting ในวันและเวลาเดียวกัน (Meeting ID: 957 9422 3135 Passcode: 290125)

(3) เมื่อดำเนินการจัดรับฟังความเห็นแล้วเสร็จได้เปิดรับฟังความเห็นเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ผ่านช่องทาง โทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปรษณีย์ และผ่านอินเทอร์เน็ต (QR Code) โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

7. สรุปผลการจัดรับฟังความเห็น และมาตรการในการป้องกัน แก๊สไข่ หรือเหยี่ยวยาเพื่อลดหรือบรรเทาผลกระทบตามข้อวิตกกังวลที่อาจจะเกิดขึ้น

7.1 ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น

7.1.1 เผยแพร่ข้อมูลโครงการ ไม่น้อยกว่า 15 วัน ตั้งแต่วันที่ 14 ถึง 28 มกราคม 2568 โดยมีเอกสาร ได้แก่ รายงานประมวลหลักการปฏิบัติขั้นต้น สรุปรายละเอียดข้อมูลโครงการ และสื่ออินโฟกราฟิกซึ่งเผยแพร่ดังสถานที่ต่อไปนี้

- บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด (เจ้าของโครงการ/พื้นที่ตั้งโครงการ)
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 5 (อุบลราชธานี)
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี
- ที่ว่าการอำเภอเมืองอุบลราชธานี
- สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี
- สำนักงานเทศบาลเมืองแจระแม
- ศาลาประชาคมชุมชนบ้านท่าบ่อใต้
- ที่ทำการชุมชนบ้านทัพไทย
- ที่ทำการชุมชนวัดป่าแสนอุดม 1
- ที่ทำการชุมชนท้ายซอยสุขาอุปถัมภ์ 11
- ที่ทำการชุมชนโรงเรียนเบญจจะมะ 1
- ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู กายภาพบำบัด และฝังเข็ม ราชธานี
- โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชธานี
- มหาวิทยาลัยราชธานี
- วัดเกาะแก้วคุณดี
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ศาลาประชาคม สวนสาธารณะของชุมชน ตลาดและสถานที่ติดประกาศบริเวณชุมชนในพื้นที่รับฟัง

หมายเหตุ : พื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ ไม่พบ สวนสาธารณะของชุมชน และตลาดตั้งอยู่

ตัวอย่างการปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลโครงการและเชิญประชุมรับฟังความเห็นของประชาชน ดังรูปที่ 7.1.1-1 และมีการเปิดลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อเข้าร่วมประชุม วันที่ 14 ถึง 28 มกราคม 2568 ผ่านทาง

บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2102 6401 คุณสรัญญา ชัยแสง โทรศัพท์ : 08 3127 3175 E-mail cop.envimove@gmail.com



QR Code สำหรับลงทะเบียนเข้าประชุม



รูปที่ 7.1-1-1 ภาพถ่ายการลงแผนแม่บทและปฏิบัติการระดับการวิจัย 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
| <p>การประชุมระดับภาควิชาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ</p>                        | <p>ที่ทำการชุมชนโรงเรียนเบญจมราชูทิศ 1</p>                                          | <p>ที่ทำการชุมชนวัดอู่ตะเภา 11</p>                                                    |
|   |   |   |
| <p>ที่ทำการชุมชนวัดป่าแสนอุดม 1</p>                                                 | <p>ที่ทำการชุมชนบ้านโพธิ์ไทย</p>                                                    | <p>ศาลาประชาคมชุมชนบ้านท่าบ่อใต้</p>                                                  |
|  |  |  |
| <p>สำนักงานแผนพัฒนาชุมชนและเกษตร</p>                                                | <p>สำนักงานแผนพัฒนาชุมชนอู่ตะเภาราชภัฏ</p>                                          | <p>ที่ทำการอู่ตะเภาอู่ตะเภาราชภัฏ</p>                                                 |
|  |  |  |
| <p>สำนักงานอู่ตะเภาอุตสาหกรรมจังหวัด</p>                                            | <p>สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 5 (อู่ตะเภาราชภัฏ)</p>              | <p>บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด (เจ้าของโครงการ/พื้นที่ศูนย์วิจัย)</p>               |
|  |  |  |

### 7.1.2 ผลการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 1.702 เมกะวัตต์ ของบริษัท เซ็นทรัลเวสต์ จำกัด ดำเนินกิจกรรมการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ดังนี้

#### (1) การจัดรับฟังความเห็น

การจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น. ผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่

- ณ ห้องแอร์ชาย อรอุบล ชั้น 2 อรอุบล เวดดิงสตูดิโอ (On Ubon Wedding Studio) ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลแจระแม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

- ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting ในวันและเวลาเดียวกัน (Meeting ID : 957 9422 3135 Passcode : 290125)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 45 คน เป็นผู้เข้าร่วมประชุมในห้องประชุม จำนวน 44 คน และมีผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting จำนวน 1 คน (ไม่รวมเจ้าของโครงการและทีมงานผู้ดำเนินการจัดประชุม) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 7.1.2-1 และตารางที่ 7.1.2-2 ภาพบรรยากาศในการประชุม แสดงดังรูปที่ 7.1.2-1

ตารางที่ 7.1.2-1 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมฯ ในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568

| กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย                                                                                                                   | ช่องทางการประชุม |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                         | ณ ห้องประชุมฯ    | ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ |
| <b>1. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</b>                                                                                                   |                  |                                  |
| ผู้แทนคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 5 (อุบลราชธานี)<br>ที่ว่าการอำเภอและที่ทำการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ณ พื้นที่ตั้งโครงการ | 2                | -                                |
| ผู้แทนอำเภอเมืองราชธานี                                                                                                                 | -                | 1                                |
| ผู้แทนเทศบาลนครอุบลราชธานี                                                                                                              | 1                | -                                |
| <b>2. ตัวแทนประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย</b>                                                                                                 |                  |                                  |
| ที่ทำการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคม รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ                                                    |                  |                                  |
| ประธานชุมชนและประชาชน ชุมชนบ้านท่าบ่อใต้                                                                                                | 10               | -                                |
| ประธานชุมชนและประชาชน ชุมชนบ้านทัพไทย                                                                                                   | 10               | -                                |
| ประธานชุมชนและประชาชน ชุมชนวัดป่าแสนอุดม                                                                                                | 10               | -                                |
| ประธานชุมชนและประชาชน ชุมชนโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช                                                                                       | 10               | -                                |
| ผู้แทนประธานชุมชนสุขาอุปถัมภ์                                                                                                           | 1                | -                                |
| <b>3. ประชาชนทั่วไปที่สนใจ</b>                                                                                                          |                  |                                  |
| ผู้แทนประชาชนทั่วไปที่สนใจ                                                                                                              | -                | -                                |
| รวมจำนวนผู้เข้าประชุม                                                                                                                   | 44               | 1                                |
|                                                                                                                                         | 45               |                                  |

ตารางที่ 6.1.2-2 จำนวนผู้ดำเนินการจัดประชุมของโครงการและตัวแทนผู้พัฒนาโครงการ

| ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ<br>และทีมงานผู้ดำเนินการจัดประชุม | ช่องทางการประชุม |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
|                                                                        | ณ ห้องประชุมฯ    | ผ่านระบบเครือข่าย<br>สารสนเทศออนไลน์ |
| บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด (ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต)                  | 2                | -                                    |
| บริษัท บริลเลียนท์ พาวเวอร์ จำกัด                                      | -                | 1                                    |
| บริษัท เอนไวรอนเมนท์ มูฟเม้นท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม)      | 5                | -                                    |
| รวมจำนวนผู้ดำเนินการจัดประชุมของโครงการ<br>และตัวแทนผู้พัฒนาโครงการ    | 7                | 1                                    |
|                                                                        | 8                |                                      |



จุดลงทะเบียน



เอกสารเผยแพร่รายละเอียดโครงการ



บรรยากาศลงทะเบียน



บรรยากาศลงทะเบียน



พิธีกรผู้ดำเนินรายการ



ตัวแทนโครงการและผู้เข้าร่วมประชุม

รูปที่ 7.1.2-1 ภาพบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน  
เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น.



วิทยากรบรรยายรายละเอียดโครงการ



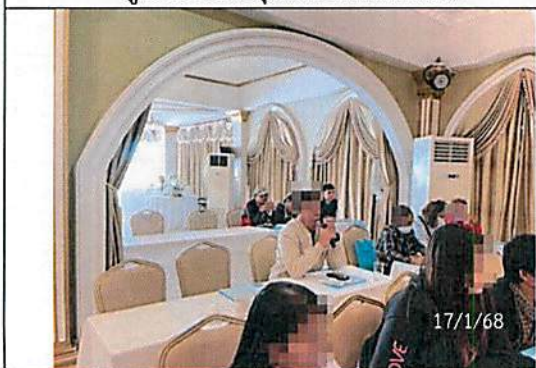
บรรยากาศในห้องประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



ผู้แทนจากสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 5 (อุบลราชธานี) ร่วมชี้แจงประเด็นข้อสงสัยต่อผู้เข้าร่วมประชุม



การประชุมผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting

รูปที่ 7.1.2-1 ภาพบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน  
เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 13.00 - 15.30 น.

กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ ดังนี้

| เวลา             | รายละเอียด                                                                                                                                             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00 - 13.15 น. | ลงทะเบียนและรับเอกสารประกอบการประชุม                                                                                                                   |
| 13.15 - 13.30 น. | พิธีกรกล่าวต้อนรับและอธิบายวัตถุประสงค์ของโครงการ                                                                                                      |
| 13.30 - 13.45 น. | แนะนำความเป็นมาของบริษัทและโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการ                                                                                             |
| 13.45 - 14.30 น. | การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และหลักการจัดทำรายงานตามประมวลหลักการปฏิบัติ โดย ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเมนท์ จำกัด |
| 14.30 - 15.30 น. | อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะร่วมกัน/ปิดประชุม                                                                                            |

(2) สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ภายหลังจากการนำเสนอรายละเอียดโครงการ การกำหนดมาตรการฯ ของโครงการ และแนวทางการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การสอบถามในเวทีการประชุมและผ่านการตอบแบบแสดงความคิดเห็นของโครงการสรุปประเด็นได้ดังนี้

2.1 สรุปประเด็นสอบถามในเวทีการประชุม : ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถามข้อมูลและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ และให้ข้อเสนอแนะ เจ้าของโครงการ บริษัทที่ปรึกษา และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตอบประเด็นข้อสงสัยและชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 7.1.2-3

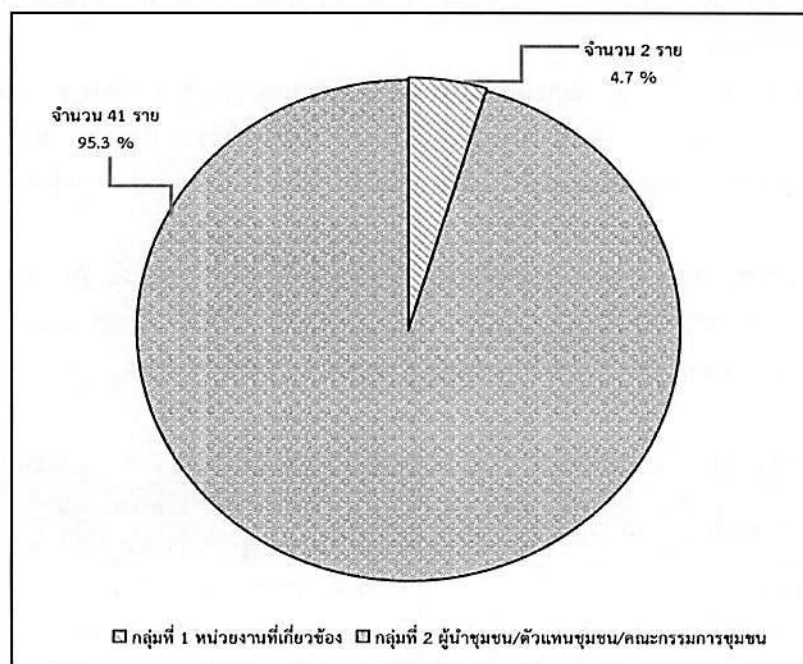
ตารางที่ 7.1.2-3 สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

| ประเด็นคำถามข้อห่วงกังวล                                                                                                                                                                                                                                                           | ชี้แจงจากเจ้าของโครงการ บริษัทที่ปรึกษา และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ผู้แทนชุมชนบ้านทัพไทย :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการเป็นการติดตั้งเชื่อมต่อไฟฟ้าใช้เองหรือเชื่อมต่อไปให้ผู้อื่น และขายให้การไฟฟ้าส่วนกลางด้วยหรือไม่</li> <li>การผลิตไฟฟ้าของโครงการจะช่วยให้ค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บจากชาวบ้านลดลงหรือไม่</li> </ul>         | <p>ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการเป็นการติดตั้งเพื่อใช้เองในกิจการของบริษัท เช่น ทรูล์เวิลด์ จำกัด</li> </ul> <p>ผู้แทนจากสำนักงาน กกพ. ประจำปี 5 (อุบลราชธานี)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าไฟขึ้นอยู่กับค่า Ft จะประเมินแค่ไฟฟ้าจำหน่ายเข้าระบบอย่างเดียวไม่ได้ ซึ่งในการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบก็เป็นส่วนหนึ่งที่ถูกนำมาพิจารณาเป็นค่าไฟ แต่ต้องดูว่าเข้าข่ายการทำโครงการตามแผนงานใด หรือตามเงื่อนไขการรับซื้อกระแสไฟฟ้า (Adder) ในรูปแบบใด</li> </ul> |
| <p>ผู้แทนจากชุมชนบ้านป่าแสนอุดม :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กองทุนพัฒนาไฟฟ้า 50,000 บาท/ปี/เมกะวัตต์ โครงการนี้ กำลังการผลิต 1.702 เมกะวัตต์ ก็ประมาณ 80,000 บาท เงินส่วนนี้โครงการเป็นคนจ่ายใช้ไหม ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมโครงการใช้ไหม</li> </ul>                     | <p>ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ที่ผลิตไฟฟ้าเป็นคนจ่ายเงินเข้ากองทุนไฟฟ้า ชุมชนโดยรอบจะได้รับผลประโยชน์จากกองทุนนี้ เป็นประโยชน์เชิงสาธารณะ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>พิธีกรผู้ดำเนินรายการ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินที่โครงการจ่ายเข้ากองทุนไฟฟ้าจะเริ่มเก็บตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ถ้าพวกเรา บ้านเรา ชุมชนเรามีโครงการดี ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนก็สามารถเขียนโครงการไปที่ สำนักงาน กกพ. ได้หรือไม่</li> </ul> | <p>ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ครับ ต้องดูจากระยะการก่อสร้าง เงินในส่วนนี้ทาง กกพ. จะเป็นคนดูแลแต่ท้องถิ่นเป็นผู้จัดทำโครงการเพื่อของประมาณจากกองทุนฯ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

2.2 สรุปผลการตอบแบบแสดงความคิดเห็น : มีผู้ตอบแบบสอบถามภายหลังการประชุม (Questionnaire) จำนวน 43 ราย จากผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 45 ราย (ไม่รวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) คิดเป็นร้อยละ 95.5 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 7.1.2-4 และรูปที่ 7.1.2-2 ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม สรุปประเด็นต่าง ๆ ได้ดังนี้

ตารางที่ 7.1.2-4 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามภายหลังการประชุม (Questionnaire)

| กลุ่มเป้าหมาย                                     | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------|-------|--------|
| กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ                         | 2     | 4.7    |
| กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน/ตัวแทนชุมชน/คณะกรรมการชุมชน | 41    | 78.2   |
| รวมทั้งหมด                                        | 43    | 100.0  |



รูปที่ 7.1.2-2 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามภายหลังการประชุม

(ก) ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการรวบรวมความคิดเห็นของความเพียงพอต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

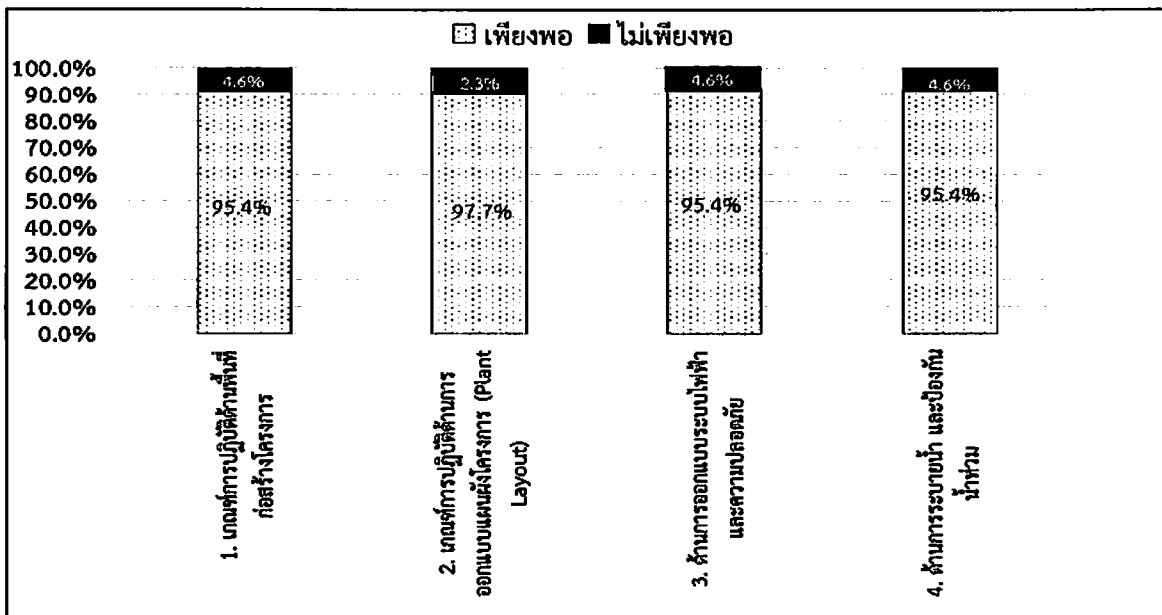
1) ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการก่อสร้าง)

จากการรวบรวมความคิดเห็นของความเพียงพอต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการก่อสร้าง) ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.7 เห็นด้วยว่าเกณฑ์การปฏิบัติ ด้านการออกแบบแผนผังโครงการ (Plant Layout) ระบุว่ามีความเพียงพอ รองลงมาเกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านการออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย และด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 95.4 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ดังแสดงตารางที่ 7.1.2-5 และรูปที่ 7.1.2-3

ตารางที่ 7.1.2-5 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการก่อสร้าง)

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                                      | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                                             | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1. เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                | 41      | 95.4   | 2          | 4.6    |
| 2. เกณฑ์การปฏิบัติด้านการออกแบบแผนผังโครงการ (Plant Layout) | 42      | 97.7   | 1          | 2.3    |
| 3. ด้านการออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย                     | 41      | 95.4   | 2          | 4.6    |
| 4. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม                        | 41      | 95.4   | 2          | 4.6    |



รูปที่ 7.1.2-3 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเตรียมการก่อสร้าง)

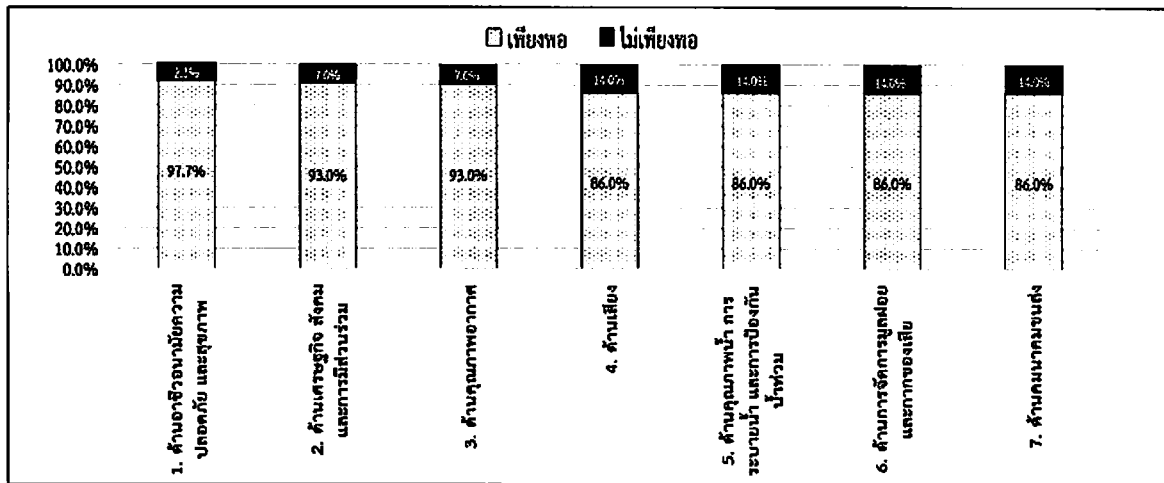
2) **ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่ามาตรการด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสุขภาพ มีความเพียงพอ ร้อยละ 97.7 มาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วม และด้านคุณภาพอากาศ มีความเพียงพอ ร้อยละ 93.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มาตรการด้านเสียง ด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย และด้านคมนาคมขนส่ง มีความเพียงพอ ร้อยละ 86.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน แสดงดังตารางที่ 7.1.2-6 และรูปที่ 7.1.2-4

ตารางที่ 7.1.2-6 **ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                            | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|---------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                                   | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1. ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสุขภาพ           | 42      | 97.7   | 1          | 2.3    |
| 2. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วม            | 40      | 93.0   | 3          | 7.0    |
| 3. ด้านคุณภาพอากาศ                                | 40      | 93.0   | 3          | 7.0    |
| 4. ด้านเสียง                                      | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |
| 5. ด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |
| 6. ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย               | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |
| 7. ด้านคมนาคมขนส่ง                                | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |



รูปที่ 7.1.2-4 **ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**



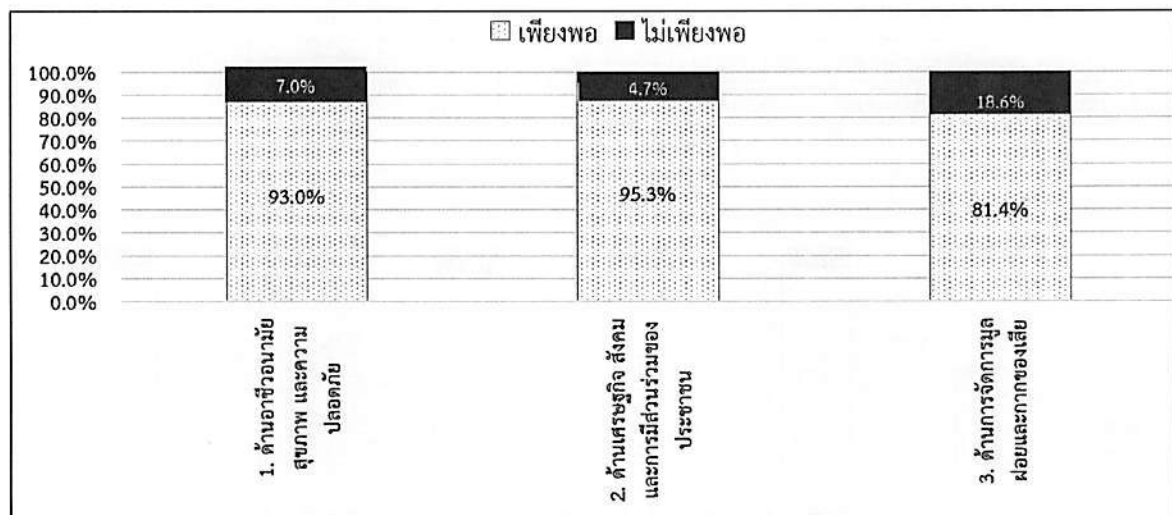
3) **ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ผู้ตอบแบบประเมินเห็น ร้อยละ 95.3 ระบุว่ามาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชนมีความเพียงพอ ร้อยละ 93.0 ระบุว่ามาตรการด้านอาชีพอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัยมีความเพียงพอ ร้อยละ 81.4 ระบุว่าการจัดการมูลฝอยและกากของเสียมีความเพียงพอ แสดงดังตารางที่ 7.1.2-7 และรูปที่ 7.1.2-5

ตารางที่ 7.1.2-7 **ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                           | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|--------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                                  | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1. ด้านอาชีพอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย         | 40      | 93.0   | 3          | 7.0    |
| 2. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน | 41      | 95.3   | 2          | 4.7    |
| 3. ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย              | 35      | 81.4   | 8          | 18.6   |



รูปที่ 7.1.2-5 **ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**

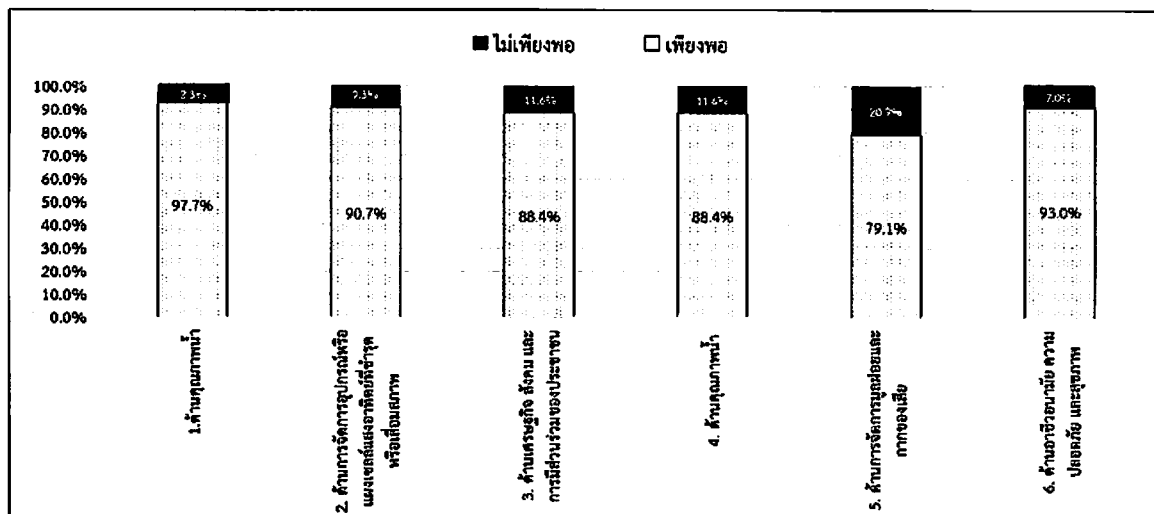
4) ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่ามาตรการด้านคุณภาพน้ำ ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 97.7 ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 93.0 ด้านการจัดการอุปกรณ์ หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 90.7 ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านคุณภาพน้ำ ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 88.4 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 79.1 ดังแสดงตารางที่ 7.1.2-8 และรูปที่ 7.2.1-6

ตารางที่ 7.1.2-8 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                                              | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|---------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                                                     | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1. ด้านคุณภาพน้ำ                                                    | 42      | 97.7   | 1          | 2.3    |
| 2. ด้านการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ | 39      | 90.7   | 4          | 9.3    |
| 3. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน                    | 38      | 88.4   | 5          | 11.6   |
| 4. ด้านคุณภาพน้ำ                                                    | 38      | 88.4   | 5          | 11.6   |
| 5. ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย                                 | 34      | 79.1   | 9          | 20.9   |
| 6. ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ                            | 40      | 93.0   | 3          | 7.0    |



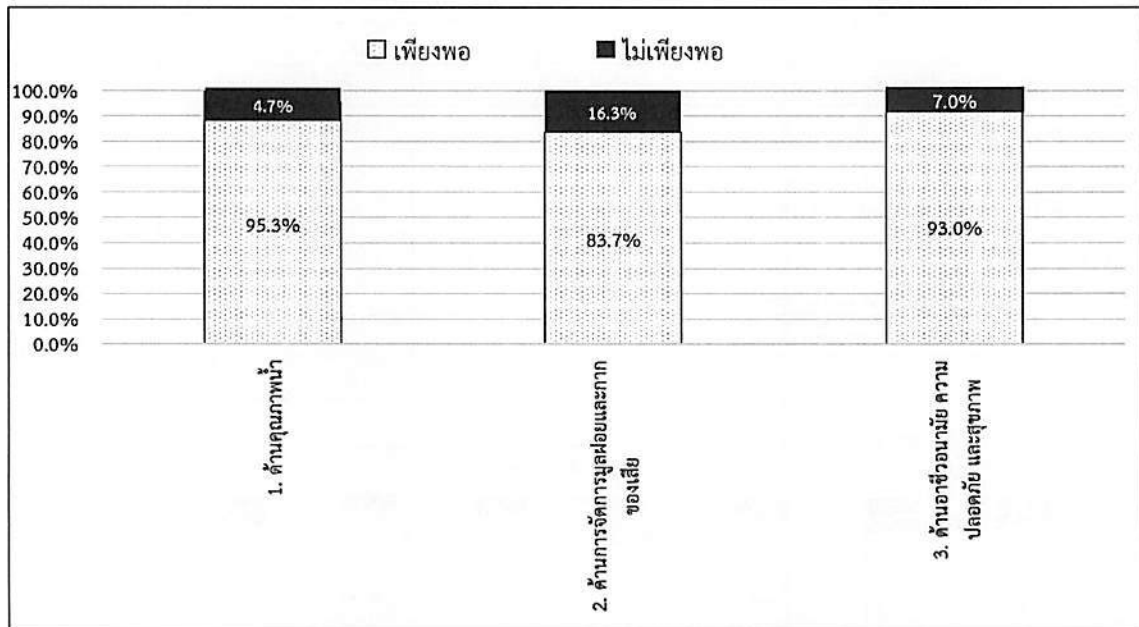
รูปที่ 6.1.2-6 ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

5) **ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**  
 จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่ามาตรการด้านคุณภาพน้ำ ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 95.3 ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 93.0 และมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 83.7 ดังแสดงตารางที่ 7.1.2-9 และรูปที่ 7.2.1-7

ตารางที่ 7.1.2-9 ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                  | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|-----------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                         | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1.ด้านคุณภาพน้ำ                         | 41      | 95.3   | 2          | 4.7    |
| 2.ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย      | 36      | 83.7   | 7          | 16.3   |
| 3.ด้านอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ | 40      | 93.0   | 3          | 7.0    |



รูปที่ 7.2.1-7 ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

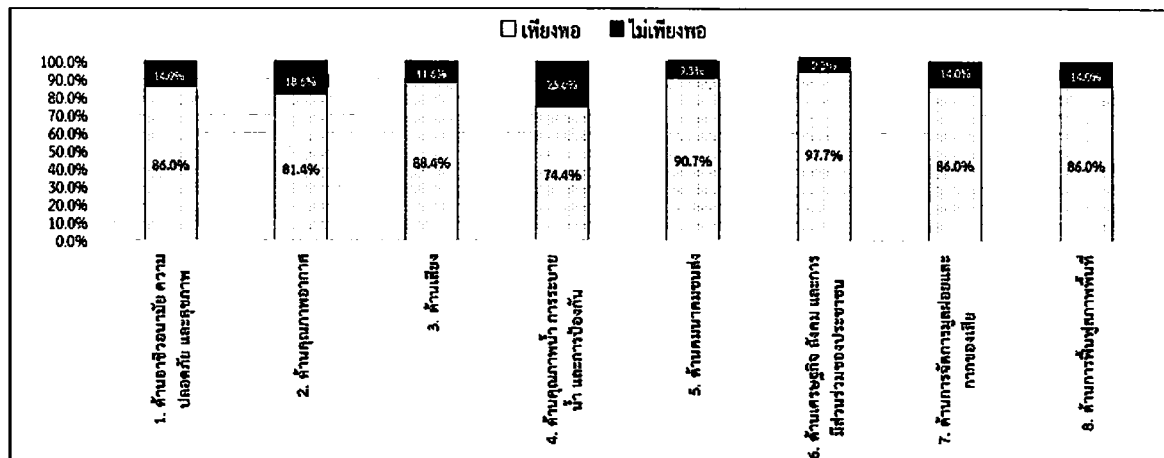
6) **ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด)**

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด) ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เห็นว่ามาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 97.7 มาตรการด้านคมนาคมขนส่ง ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 90.7 มาตรการด้านเสียง ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 88.4 มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย และด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 86.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ร้อยละ 81.4 และมาตรการด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน ระบุว่ามีความเพียงพอ ร้อยละ 74.4 ดังแสดงตารางที่ 7.1.2-10 และรูปที่ 7.2.1-8

ตารางที่ 7.1.2-10 **ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด)**

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                           | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|--------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                                  | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1. ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ         | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |
| 2. ด้านคุณภาพอากาศ                               | 35      | 81.4   | 8          | 18.6   |
| 3. ด้านเสียง                                     | 38      | 88.4   | 5          | 11.6   |
| 4. ด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน       | 32      | 74.4   | 11         | 25.6   |
| 5. ด้านคมนาคมขนส่ง                               | 39      | 90.7   | 4          | 9.3    |
| 6. ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน | 42      | 97.7   | 1          | 2.3    |
| 7. ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย              | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |
| 8. ด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่                      | 37      | 86.0   | 6          | 14.0   |



รูปที่ 7.2.1-8 **ความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด)**

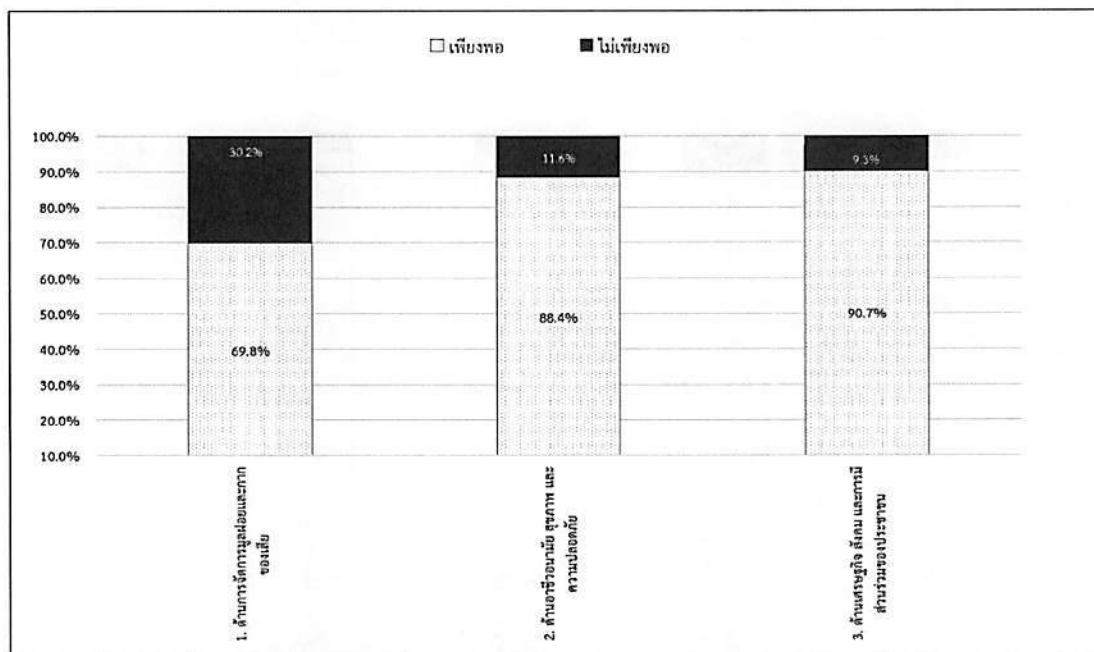
7) ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด)

จากการรวบรวมความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด) ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่ามาตรการด้านด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน มีความเพียงพอ ร้อยละ 90.7 มาตรการด้านอาชีพอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย มีความเพียงพอ ร้อยละ 88.4 และมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย มีความเพียงพอ ร้อยละ 69.8 ดังแสดงตารางที่ 7.1.2-11 และรูปที่ 7.2.1-9

ตารางที่ 7.1.2-11 ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด)

จำนวน 43 ราย

| เรื่อง                                          | เพียงพอ |        | ไม่เพียงพอ |        |
|-------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
|                                                 | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| 1.ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย              | 30      | 69.8   | 13         | 30.2   |
| 2.ด้านอาชีพอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย         | 38      | 88.4   | 5          | 11.6   |
| 3.ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน | 39      | 90.7   | 4          | 9.3    |



รูปที่ 7.2.1-9 ความเห็นต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด)

8) ประเด็นและข้อเสนอแนะจากการประชุม

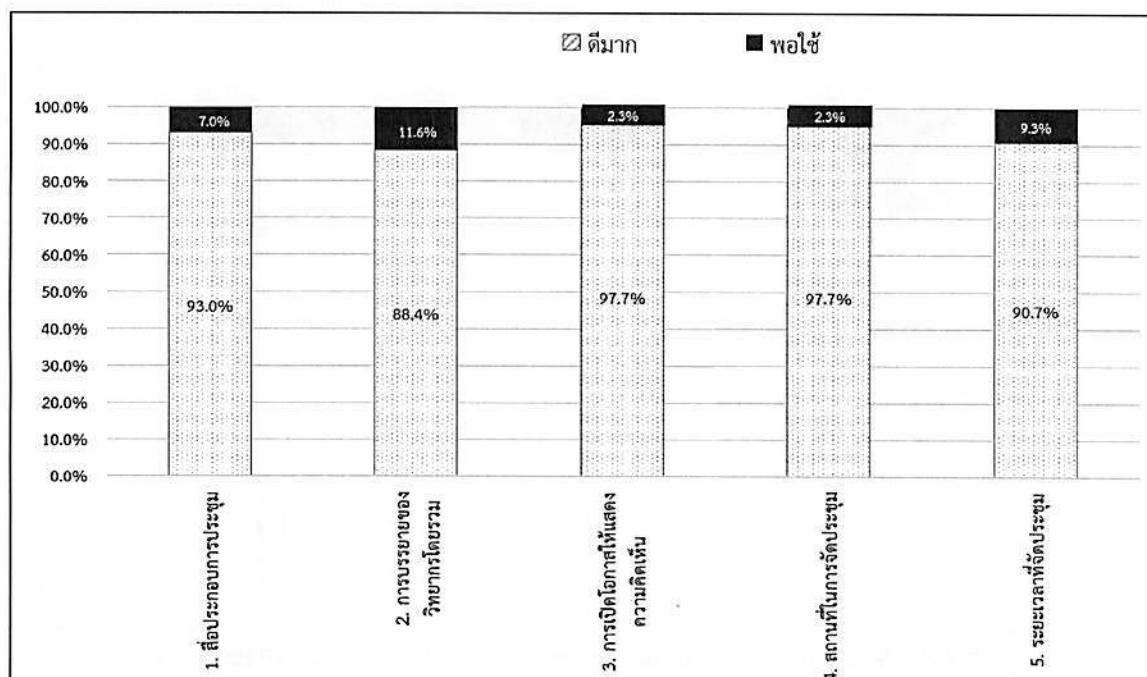
- โครงการที่อยู่แล้ว ขอให้ท่านดำเนินการต่อไป
- เชื่อมั่นในโครงการ ว่าเป็นมีอาชีพ นึกถึงผลกระทบต่อชุมชนทุกมิติ และชุมชนที่อาศัยอยู่ไม่ได้รับผลกระทบในโครงการนี้

(ข) ความคิดเห็นต่อการจัดประชุม

ผู้ตอบแบบประเมินผลหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 43 คน ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจในระดับดีมากที่สุดของการเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น และสถานที่ในการจัดประชุม ในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 97.7 รองลงมาเป็นสื่อประกอบการประชุม มีความพึงพอใจในระดับดีมากที่สุด ร้อยละ 93.0 สำหรับระยะเวลาที่จัดประชุม มีความพึงพอใจในระดับดีมากที่สุด ร้อยละ 90.7 และการบรรยายของวิทยากรโดยรวมมีความพึงพอใจในระดับดีมากที่สุดร้อยละ 88.4 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 7.2.1-12 และรูปที่ 7.2.1-10

ตารางที่ 7.2.1-12 ความคิดเห็นต่อการจัดประชุม

| เรื่อง                           | ดีมาก |        | พอใช้ |        | ควรปรับปรุง |        |
|----------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------------|--------|
|                                  | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 1.สื่อประกอบการประชุม            | 40    | 93.0   | 3     | 7.0    | 0           | 0.0    |
| 2.การบรรยายของวิทยากรโดยรวม      | 38    | 88.4   | 5     | 11.6   | 0           | 0.0    |
| 3.การเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น | 42    | 97.7   | 1     | 2.3    | 0           | 0.0    |
| 4.สถานที่ในการจัดประชุม          | 42    | 97.7   | 1     | 2.3    | 0           | 0.0    |
| 5.ระยะเวลาที่จัดประชุม           | 39    | 90.7   | 4     | 9.3    | 0           | 0.0    |



รูปที่ 7.2.1-10 ความคิดเห็นต่อการจัดประชุม

### (3) การรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

หลังจากโครงการได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความเห็นแล้วเสร็จ ทางโครงการได้เปิดรับฟังความเห็นเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ผ่านช่องทาง โทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปรษณีย์ อินเทอร์เน็ต (QR Code) โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

ตัวแทนผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด

ติดต่อ : คุณกัญญารัตน์ พันมี โทรศัพท์ : 09 6693 4074 E-mail : Ammy.Kanyarat3366@gmail.com

บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเมนท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2102 6401 คุณสรัญญา ชัยแสง โทรศัพท์ : 08 3127 3175 E-mail : cop.envimove@gmail.com



QR Code สำหรับแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ผลการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม: จากการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 พบว่าไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

### (4) การเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็น

โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการรับฟังความเห็น และจัดส่งเอกสารภายในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 โดยเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็น โดยเปิดเผย ณ สถานที่ต่าง ๆ ได้แก่ พื้นที่ตั้งโครงการ หน่วยงานอนุญาต หน่วยงานท้องถิ่น ที่ทำการชุมชนในวงรัศมีศึกษา 1 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหว ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 4 มีนาคม 2568 และเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นหรือท้วงติงต่อรายงานดังกล่าวได้ ภายในสามสิบวันนับจากวันเผยแพร่รายงานสรุปผลการจัดรับฟังความเห็น โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2568 ผ่านช่องทางดังนี้

ตัวแทนผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต : บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ จำกัด

ติดต่อ : คุณกัญญารัตน์ พันมี โทรศัพท์ : 09 6693 4074 E-mail : Ammy.Kanyarat3366@gmail.com

บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเมนท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2102 6401 คุณสรัญญา ชัยแสง โทรศัพท์ : 08 3127 3175 E-mail : cop.envimove@gmail.com



QR Code สำหรับแสดงความคิดเห็นหรือท้วงติงต่อรายงาน