

แบบประเมินการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าและสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ วัตต์ เพื่อสนับสนุนภารกิจทางทหาร
ประจำเดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้อมูลทั่วไป

หน่วยงานสังกัด.....
ที่อยู่ เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๒. เจ้าหน้าที่ประจำระบบผลิตไฟฟ้าและสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ฯ

- ๑).....ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
๒).....ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
๓).....ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
๔).....ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๓. สภาพของระบบผลิตไฟฟ้าและสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ฯ โดยรวม

- ระบบฯ ใช้งานได้
 ระบบฯ ใช้งานไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด เพราะ.....
วิธีการแก้ไข.....
ปัญหาอื่นๆ.....
วิธีแก้ไข.....

๓.๑ สภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ใช้งานได้ตามปกติ
 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ใช้งานไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด.....จุด เสีย/ชำรุด เพราะ.....
วิธีการแก้ไข.....
ปัญหาอื่นๆ.....
วิธีแก้ไข.....

๓.๒ สภาพของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)

เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าใช้งานได้ตามปกติ

เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าใช้งานไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด เพราะ

วิธีการแก้ไข.....

ปัญหาอื่นๆ.....

วิธีแก้ไข.....

๓.๓ สภาพของแบตเตอรี่ (Battery)

แบตเตอรี่ (Battery) ใช้งานได้ตามปกติ

แบตเตอรี่ (Battery) ใช้งานไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด เพราะ

วิธีการแก้ไข.....

ปัญหาอื่นๆ.....

วิธีแก้ไข.....

๓.๔ สภาพของระบบสูบน้ำ

ระบบสูบน้ำใช้งานได้ตามปกติ

ระบบสูบน้ำใช้ไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด เพราะ

วิธีการแก้ไข.....

ปัญหาอื่นๆ.....

วิธีแก้ไข.....

๓.๕ สภาพของรถบรรทุกพ่วง

รถบรรทุกพ่วงใช้งานได้ตามปกติ

รถบรรทุกพ่วงใช้งานไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด เพราะ

วิธีการแก้ไข.....

ปัญหาอื่นๆ.....

วิธีแก้ไข.....

๓.๖ สภาพของชุดต่อพ่วง เพื่อใช้ในการลากจูง

- ชุดต่อพ่วงใช้งานได้ตามปกติ
- ชุดต่อพ่วงใช้งานไม่ได้

กรณีใช้งานไม่ได้เนื่องจาก เสีย/ชำรุด เพราะ

วิธีการแก้ไข.....

ปัญหาอื่นๆ.....

วิธีแก้ไข.....

๔. การนำไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟฟ้าและสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ฯ ไปใช้ประโยชน์

๔.๑ ใช้ในการสูบน้ำ โดยประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๔.๒ ขนาด..... วัตต์ จำนวน..... หลอด

ใช้งานประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๔.๓ ขนาด..... วัตต์ จำนวน..... หลอด

ใช้งานประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๔.๔ ขนาด..... วัตต์ จำนวน..... เครื่อง

ใช้งานประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๔.๕ ขนาด..... วัตต์ จำนวน..... เครื่อง

ใช้งานประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๔.๖ ขนาด..... วัตต์ จำนวน..... เครื่อง

ใช้งานประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๔.๗ ขนาด..... วัตต์ จำนวน..... เครื่อง

ใช้งานประมาณ..... ชั่วโมง/วัน

๕. ความพึงพอใจของท่านในการใช้ระบบผลิตไฟฟ้าและสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ฯ

- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

๖. ข้อเสนอแนะ แนวคิด ปัญหา

ควรเพิ่มขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าฯ มากขึ้น

ควรมีระบบผลิตไฟฟ้าชนิดอื่นที่สามารถทำงานร่วมกันได้

ควรประยุกต์ให้มีความคล่องตัวในการเคลื่อนย้ายมากขึ้น

อื่นๆ.....

กรุณาส่ง กองพลังงานทดแทน กรมการพลังงานทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

๔๙๖ ถ. เพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทร ๐ ๒๒๐๘ ๙๐๒๑ - ๕ ต่อ ๓๒๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๘ ๙๔๙๔

ผู้ประสานงาน ๑. น.อ.หญิง ผุสดี อัมพะสุธากุล ร.น. รอง ผอ.กพท.พท.ศอพท.

โทร. ๐๘ ๑๖๓๓ ๔๖๐๕ E-mail : pussutha@hotmail.com

๒ ร.ท.หญิง ภัสสรชนิตา เอี่ยมศิริ นายทหารวิเคราะห์และประเมิน

แผนกแผนและวิเคราะห์ประเมินผล กพท.พท.ศอพท.

โทร. ๐๘ ๑๙๐๖ ๒๕๒๕ E-mail : betaray942103@gmail.com