

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Stand Alone)



หลักการทำงาน

ชุดสาริตระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เหมาะสำหรับการเรียนรู้ การทำงานระบบพลังงานแสงอาทิตย์ขั้นต้น โดยอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าพลังงาน มีแผงโซล่าเซลล์และชาร์จลงแบตเตอรี่ชนิดแห้ง โดยผ่านเครื่องชาร์จประจุ ซึ่งสามารถแสดงผลต่าง ๆ ด้วยระบบดิจิตอล ได้แก่ แรงดันการชาร์จ กระแสการชาร์จ ระดับแบตเตอรี่ เป็นต้น และยังมีตัวอินเวอร์เตอร์ในการแปลงพลังงานจากโซล่าเซลล์เป็นไฟบ้าน 220 โวลต์ เพื่อใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้แก่ หลอดไฟ พัดลม และวิทยุ ซึ่งจะทำให้เข้าใจระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้เป็นอย่างดี

HOT LINE

1. 081-9800551 คุณวิรุญา นาดพนม
2. 083-2005072 คุณกมลชนก ดำรังษี
3. 084-2221945 คุณทัศนีย์ กัณธิมา
4. 083-2005072 คุณกนกวรรณ เอกมาต

บริษัท เอ็นจิเนีย จำกัด

โชว์รูม 80 (ตรงข้ามธนาคารกรุงเทพ สาขาประตูช้างเผือก) ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทร : 053 - 222760 , 053 - 210945 - 6 แฟกซ์ 053 - 222570

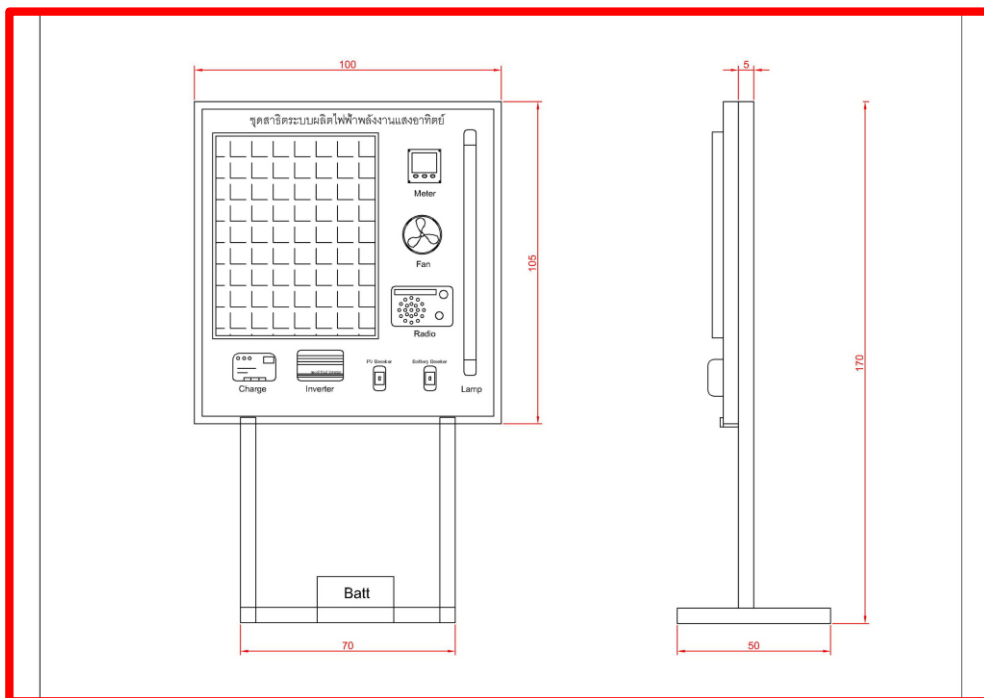
www.engineo.co.th

คุณลักษณะ

1. แผ่นป้ายทำจากอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 100*105 ซม. (กว้างxยาว) แข็งแรง ทนทาน สวยงาม และน้ำหนักเบา
2. กรอบและขาทำมาจากสแตนเลส
3. แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 40 วัตต์ ชนิดผลึก (Crystalline)
4. แบตเตอรี่ชนิดแห้งขนาด 12 โวลต์ 9 แอมป์
5. มิเตอร์ แสดงผลการทำงานของแผงโซลาร์เซลล์ และแรงดันแบตเตอรี่
6. เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ 12 โวลต์ 10 แอมป์
7. อินเวอร์เตอร์ ใช้ในการแปลงกระแสไฟจากแผงโซลาร์เซลล์เป็นไฟ 220 v.
8. พัดลม
9. วิทยุ
10. หลอดไฟ

ประโยชน์

1. ใช้เป็นชุดสาธิตหลักการทำงานของโซลาร์เซลล์อย่างง่าย ให้แก่ผู้ที่สนใจ
2. ใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน และสามารถใช้งานได้จริง



HOT LINE

1. 081-9800551 คุณวิรุญา นาดพนม
2. 083-2005072 คุณกมลชนก ดำรังษี
3. 084-2221945 คุณทัศนีย์ กัณธิมา
4. 083-2005072 คุณกนกวรรณ เอกมาต

บริษัท เอ็นจิเนีย จำกัด

โชว์รูม 80 (ตรงข้ามธนาคารกรุงเทพ สาขาประตูช้างเผือก) ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทร : 053 - 222760 , 053 - 210945 - 6 แฟกซ์ 053 - 222570

www.engineeo.co.th