

วิธีวิเคราะห์การเสื่อมสภาพและความผิดปกติของ อุปกรณ์หลัก ในระบบเซลล์แสงอาทิตย์ รุ่นที่ 4

(Analysis and diagnosis of modules failure in PV systems)

วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. เข้าใจการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบความผิดปกติจาก monitoring data เบื้องต้นด้วย Machine learning
2. เข้าใจกลไกการเสื่อมสภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในโรงไฟฟ้า
3. เข้าใจมาตรฐานการทดสอบผลิตภัณฑ์การใช้เครื่องมือและวิธีการวิเคราะห์การเสื่อมสภาพ

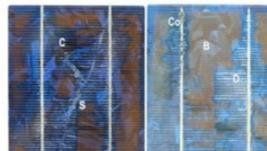


Fig. 4. Visual defects appeared on a cell with a burning (A), Cracks (C), Corrosion (D), Delamination (B) and Lead wire (S).

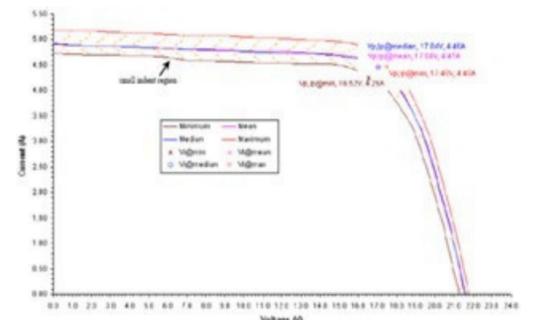
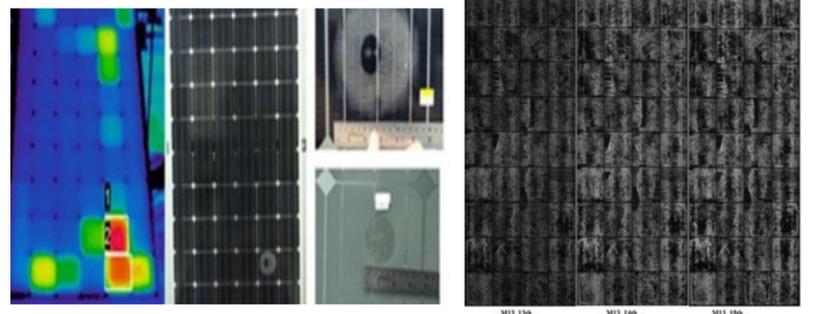
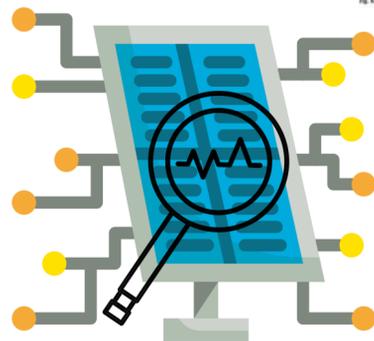


Fig. 5 The minimum, maximum, median, and the mean of I-V characteristic curves



กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ลงทุน วิศวกร ผู้ออกแบบ
บริษัทที่ปรึกษา นักวิชาการ ผู้สนใจ

วันอังคารที่ 2 และ วันพุธที่ 3
ธันวาคม 2568 (9:00-16:00)

รับจำนวน 25 คน

ค่าลงทะเบียน: 5,000 บาท/คน
หน่วยงานของรัฐ/ ส่วนราชการ 4,500 บาท/คน
(รวมเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน)



สอบถามรายละเอียดได้ที่
website: <http://www.ces.kmutt.ac.th>
Email: ces@kmutt.ac.th
Facebook: CES Solar Cells Testing Center (CSSC)
Line Id: @cssc-kmutt
คุณน้ำฝน อินทร์พัตรา
โทร. 02 470 7445-6