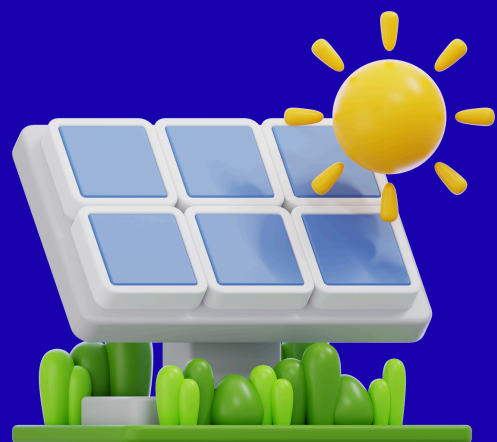


SERVICE



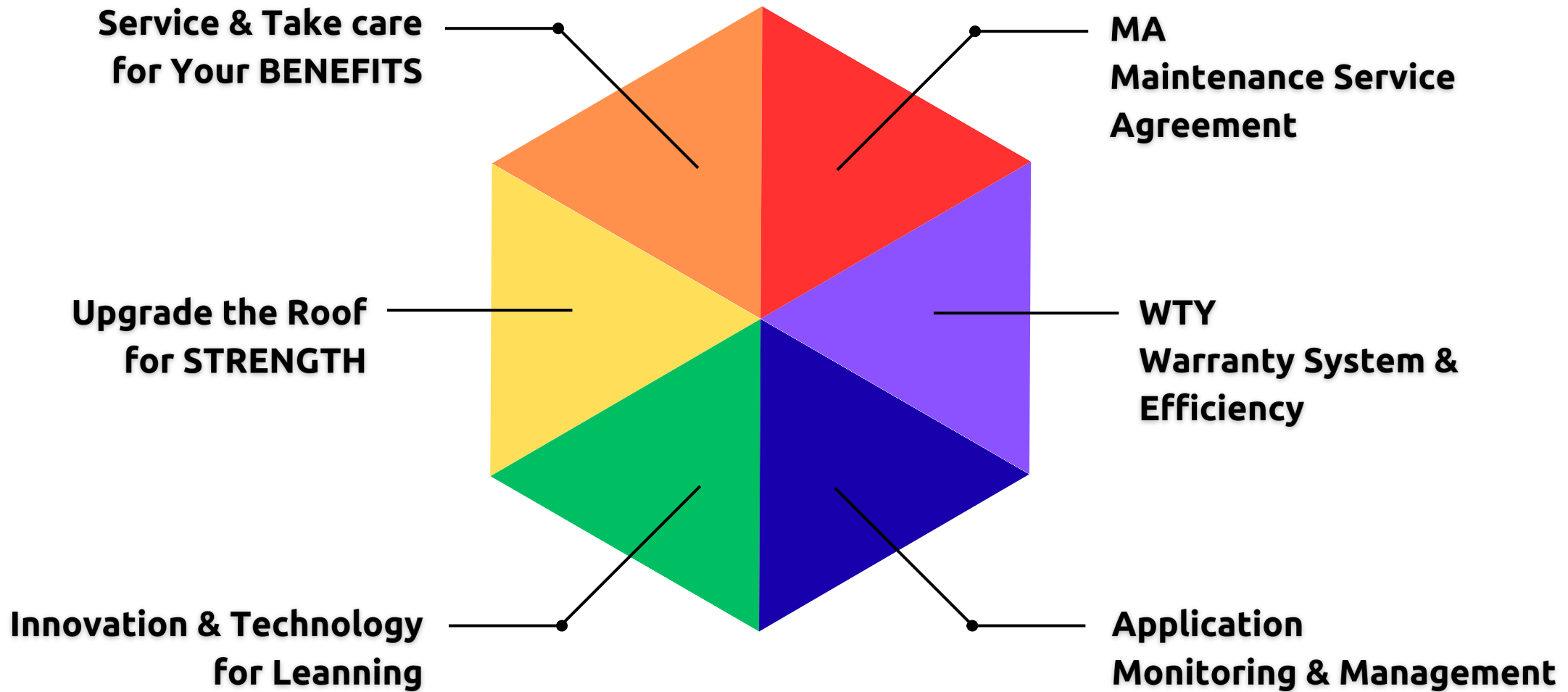
JOIN
NOW

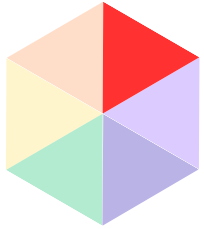
ติดตั้ง SOLAR



กับ OA ONE

OA ONE SERVICE





MA

Maintenance Service Agreement

1. การล้างแผงโซลาร์เซลล์ (Cleaning)

- ล้างอย่างน้อย ทุก 2 เดือน หรือบ่อยขึ้นในพื้นที่ฝุ่นเยอะ
- ใช้ น้ำสะอาดและแปรงนุ่ม หรือ Robot ล้างแผง เพื่อ ลดความเสี่ยงจากการขึ้นทำงานบนที่สูง และป้องกันอุบัติเหตุต่อบุคคลรอบข้าง (เด็กนักเรียน)
- หลีกเลี่ยงน้ำแรงดันสูงและสารเคมีรุนแรง ที่อาจทำให้แผงเสียหาย
- ตรวจสอบคราบฝังแน่นหลังล้าง และบันทึกประวัติการล้าง

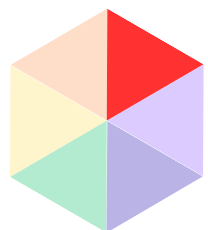
2. ตรวจสอบสภาพแผงโซลาร์ (PV Modules)

- รอยแตก / รอยร้าวของกระจก (Microcrack)
- รอยรั่วน้ำเข้าแผง หรือไอน้ำภายใน
- การซีดจางหรือสีเปลี่ยน ของแผง (Discoloration)
- Hot Spot จุดร้อนผิดปกติ
- กรอบแผงและซิลิโคน ว่าหลุดหรือเสียหายหรือไม่
- คราบสิ่งสกปรกฝังแน่น ที่ไม่ออกแม้ล้าง (เช่น คราบน้ำปูน, คราบเกลือ)

3. ตรวจสอบระบบสายไฟและขั้วต่อ (DC)

- สายไฟแตก กรอบ ฉนวนหลุด
- ขั้วต่อ MC4 หลวม สนิม หรือร้อนผิดปกติ
- การจัดสายและการรัดสาย ว่ายังแน่น ไม่ตก ไม่กดทับ
- ตรวจสอบการกัดแทะของสัตว์

**JOIN
NOW**



MA

Maintenance Service Agreement



4. ตรวจสอบโครงสร้างและตัวยึด (Mounting Structure)

- สนิมหรือการกัดกร่อน ของเหล็ก/อลูมิเนียม
- น๊อตและสกรู หลวม ขาด หรือเป็นสนิม
- การเอียงหรือการขยับ ของโครงรับแผง (จากลมแรง หรือดินทรุด)

5. ตรวจสอบอุปกรณ์แปลงไฟ (Inverter & Protection)

- ดูการแจ้งเตือนหรือ Error Code บน Inverter
- ตรวจสอบ ฟัน/ความชื้น ภายในห้องหรือตู้ Inverter
- ตรวจสอบ สายกราวด์และระบบป้องกันฟ้าผ่า ว่ายังต่อสมบูรณ์
- ฟังเสียงผิดปกติและตรวจสอบความร้อน Inverter ขณะทำงาน

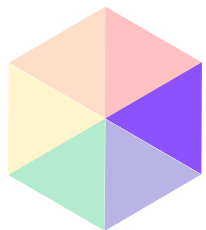
6. ตรวจสอบประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า

- จดค่าผลิตไฟฟ้า ก่อนและหลังล้าง เพื่อติดตามผล
- เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐานเดิม (Performance Ratio, kWh/kWp)
- ถ้าพบว่าผลิตไฟตกมาก อาจมีปัญหาอื่น เช่น แผงเสียบางส่วน หรือ Inverter เสื่อม ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ทันที

7. ตรวจสอบสภาพพื้นที่โดยรอบ

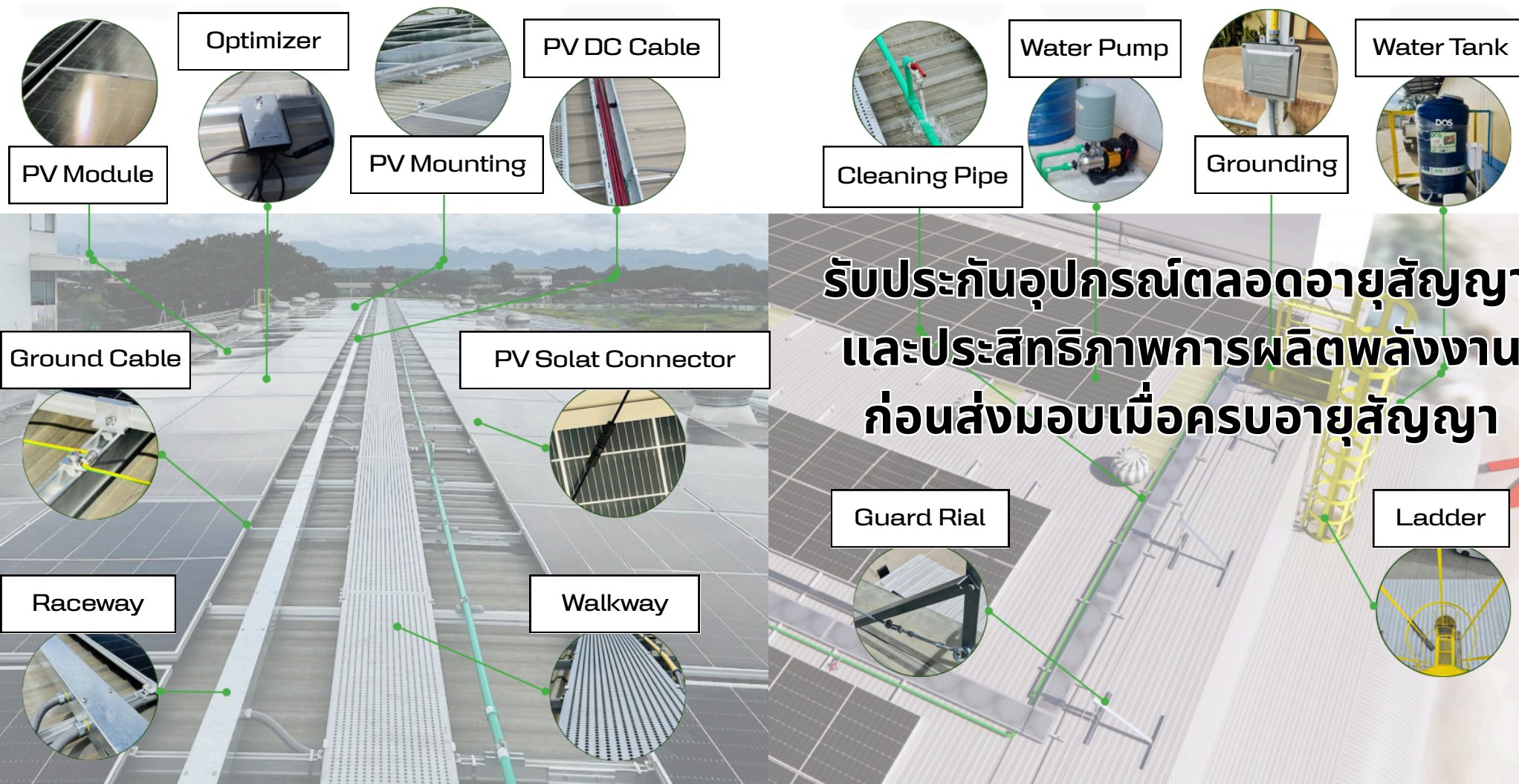
- ตรวจสอบ เสาตอมบ่งใหม่ ๆ เช่น ต้นไม้โตขึ้น เสาไฟ อาคาร
- ตรวจสอบการสะสมของ ใบไม้ ชื้นก ฝุ่นดิน รอบ ๆ แผง
- ตรวจสอบความสะอาดของ ทางน้ำไหล เพื่อป้องกันน้ำขัง บนแผง

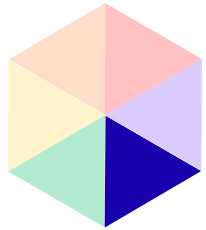




WTY

Warranty Product & Efficiency

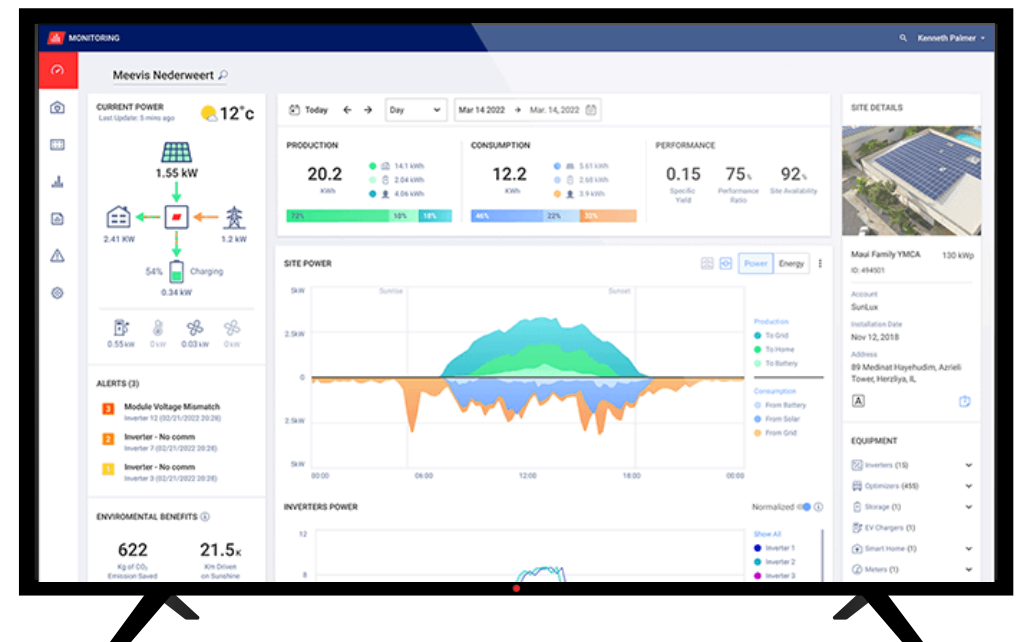


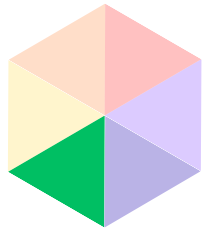


Application Monitoring & Management

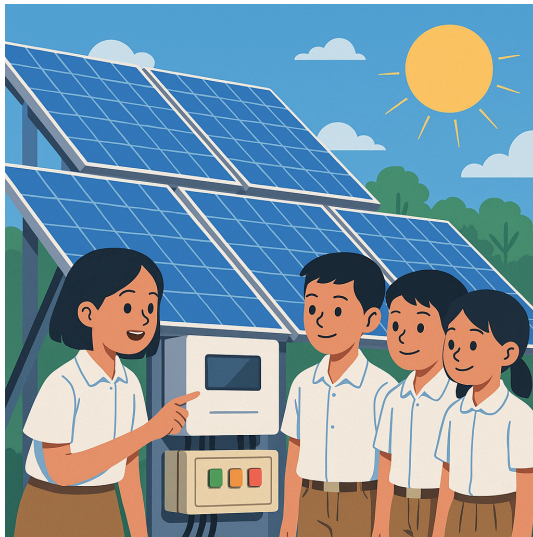
บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานเพื่อทำการติดตามและเฝ้าสังเกตการณ์การทำงานของระบบอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งหวังที่จะให้ลูกค้าของเราได้รับการใช้พลังงานสะอาดอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าที่สุด

บริษัทฯ จะจัดสรร Smart TV จำนวน 1 เครื่อง ให้แก่โรงเรียนในโครงการ เพื่อใช้ในการติดตามผลการผลิตพลังงาน รวมถึงแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์ในระบบ แบบ Real time ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากมีการทำงานที่ผิดปกติของระบบ APP จะทำการแจ้งเตือนให้ผู้ Monitoring ทราบ





Innovation & Technology for Learning



เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้

ระบบโซลาร์เซลล์ของจริงภายในโรงเรียน

- เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตั้งแต่การรับพลังงานจากแสงแดดจนถึงการใช้งานในอาคารเรียน

เสริมองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

- ปลุกฝังความเข้าใจเรื่องพลังงานหมุนเวียนและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ผ่านการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติกับเครื่องมือจริง อุปกรณ์จริง

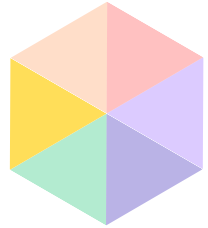


ROBOT ล้างแผงโซลาร์เซลล์

- ให้นักเรียนได้สัมผัสกับเทคโนโลยีการดูแลรักษาระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่เป็นจริง ผ่านการเรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานของระบบล้างแผงอัตโนมัติและการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้เพื่ออนาคตที่สดใสของนักเรียน

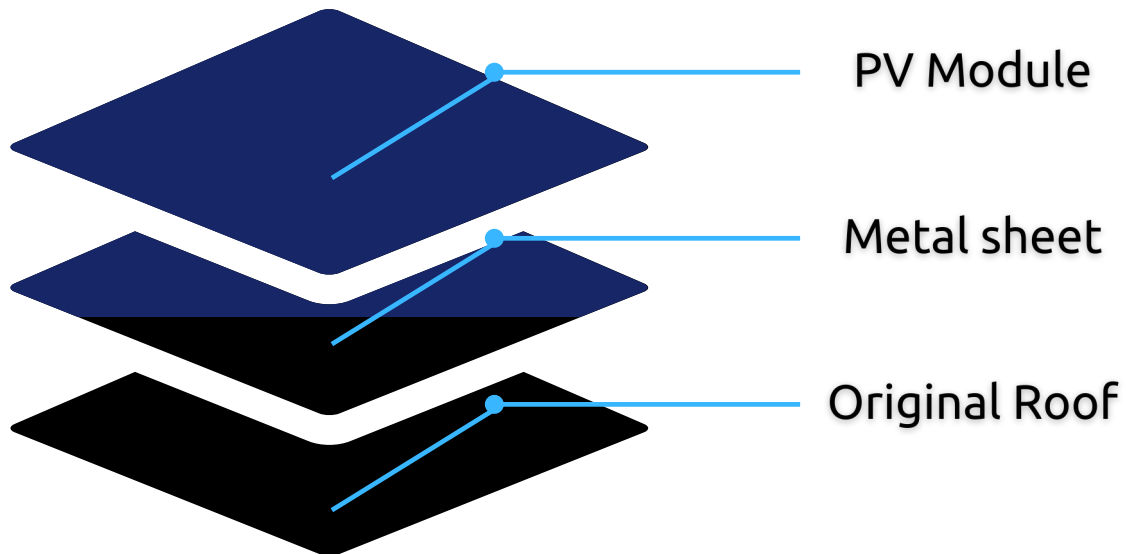
- กระตุ้นแรงบันดาลใจให้นักเรียนในด้านการเรียนรู้เกี่ยวกับพลังงาน และสายงานเทคโนโลยีและนวัตกรรม (IT)



Upgrade the Roof for STRENGTH



บริษัทฯ จะดำเนินการติดตั้งและเสริมชั้นหลังคา Metal Sheet อีกหนึ่งชั้น ให้แก่
หลังคาเก่าที่ใช้มานาน เพื่เพิ่มความแข็งแรงและความทนทาน รวมถึงลด
ปัญหาการรั่วซึมของหลังคาเก่า ในพื้นที่ที่ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์





Service & Take care for your BENEFITS

พลังงานสะอาด : การดูแลที่ยั่งยืน

ไม่เพียงแค่การติดตั้ง แต่ยังรวมถึงการดูแลในระยะยาว

เมื่อคุณเลือก OAONE Solar PPA คุณจะได้รับมากกว่าระบบโซลาร์เซลล์ เพราะเราพร้อมที่จะดูแลและตรวจสอบให้ระบบทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดอายุสัญญา เราใส่ใจในทุกขั้นตอนของบริการหลังการขายอย่างละเอียด เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพและเสถียรภาพ

เมื่อเกิดปัญหา เราพร้อมที่จะให้คำปรึกษาและแก้ไขทันที (ภายใน 24 ชม.) เพื่อให้มั่นใจว่าคุณจะสามารถใช้พลังงานสะอาดได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบที่มีเสถียรภาพและประสิทธิภาพ





บริษัท โอเอวัน จำกัด

OA ONE CO.,LTD.

SOLAR ENERGY

E-LEARNING

FINGER & FACE SCAN

SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM



+66 (0) 2 000 4956



oa1power@gmail.com



Oaonegroup.com



300/57 Lat Phrao 84, Wang
Thonglang, Wang Thonglang
District, Bangkok 10310