

**CleanMax**<sup>™</sup>  
POWERING SUSTAINABILITY

# CORPORATE SUSTAINABILITY PARTNERS

Net Zero Carbon Solution



8 MWp Rooftop,  
Ayutthaya

# ASIA'S LARGEST SOLAR PRIVATE PPA DEVELOPER

---

# CONTACT US



**Address:**

No. 3300/89, Elephant Tower, Building B, Unit A, 16th Floor, Phaholyothin Road, Chom Phon Sub-District, Chatuchak District, Bangkok 10900



**Telephone:**

02-937-3911 | +66 (0) 84552692 | 66(0) 992252591



**Email:**

thailand@cleanmax.com

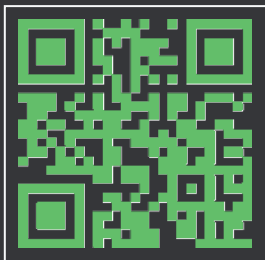


**Website:**

[www.cleanmax.com/th](http://www.cleanmax.com/th)



500 kWp, Rooftop &  
Carport, Bangkok



**SCAN**

<https://www.cleanmax.com/th/en/>





## ทำไมต้องเลือก CleanMax ?

### CleanMax

เราคือผู้พัฒนาพลังงานทดแทนรายใหญ่ที่สุดในเอเชียเพื่อการพาณิชย์และอุตสาหกรรม

นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี พ.ศ. 2555 CleanMax ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง ในการพัฒนาโครงการเพื่อผลิตพลังงานหมุนเวียนมากกว่า 1,600 เมกะวัตต์ ทั้งในส่วนของโครงการจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม รวมไปถึงการผสมผสานพลังงานไฮบริด ประสบการณ์ของเรามากกว่า 550 โครงการ ครอบคลุมทั้งในประเทศไทย อินเดีย และตะวันออกกลาง

ปัจจุบัน CleanMax เป็นพันธมิตรด้านความยั่งยืน ที่เป็นที่ชื่นชมของภาคอุตสาหกรรมมากกว่า 350 บริษัท ซึ่งรวมไปถึงบริษัทที่ถูกจัดอันดับใน Fortune 500 และ RE 100 จำนวนมาก กลุ่มลูกค้าที่แพร่หลายสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของ CleanMax ในการนำเสนอโซลูชันในด้านพลังงานที่ทันสมัยให้กับลูกค้าในหลากหลายภาคส่วน เพราะที่ CleanMax เรานำเสนอโซลูชันที่ครบวงจร โดยมีเป้าหมายหลักในการเพิ่มขีดความสามารถให้กับลูกค้าในการลดต้นทุนทางไฟฟ้าและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน Net Zero

## ปลดล็อกการประหยัดพลังงานโดยไม่ต้องลงทุนล่วงหน้า!

การลงทุนด้วยตนเองนั้นมีความท้าทายหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงจากเงินลงทุนที่สูง ซึ่งอาจมากกว่า 20 ล้านบาทต่อเมกะวัตต์ ทำให้ระยะเวลาในการคืนทุนนานมากกว่า 5 ถึง 6 ปี อีกทั้งต้องไขว่คว้าเฉพาะด้าน และอาศัยความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการโครงการ เพื่อรับประกันว่าโรงไฟฟ้าจะทำงานบนสถานะที่ถูกต้อง

- ◆ CleanMax ลงทุน 100% ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงดำเนินการด้านวิศวกรรม การเลือกอุปกรณ์ การก่อสร้าง การดูแลรักษาระบบ รวมถึงดำเนินการขอใบอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ◆ ลูกค้า ไม่ต้องลงทุน แต่ได้รับผลประโยชน์โดยตรงจากค่าไฟฟ้าที่ลดลง (ส่วนลดสูงสุดถึง 50% เทียบกับราคาจากการไฟฟ้า) ตลอดระยะเวลาของสัญญา(10-25 ปี)
- ◆ CleanMax เป็นผู้ดำเนินการ O&M ฟรีตลอดระยะเวลาสัญญา (รวมถึงการเปลี่ยนอุปกรณ์หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ) เพื่อให้มั่นใจว่าระบบอยู่ในสถานะการทำงานปกติและสามารถผลิตพลังงานได้สูงสุด



## DID YOU KNOW GOING 100% GREEN IS POSSIBLE NOW?

- ◆ CleanMax can provide **Renewable Energy Certificates (REC) / Carbon Credits** as per your requirement.
- ◆ Meet your targets around RE 100 to be a sustainability leader.



## Thailand Projects



**Petrochemical, 15 MWp, Rooftop and Floating, Rayong**



**Apparel and Textile, 8MWp, Rooftop, Ayutthaya**



**FMCG, 7.75 MWp, Rooftop, Prachinburi**



**Household products, 629 KWp, Carport, Chonburi**



**FMCG, 499KWp, Rooftop and Carport, Bangkok**



**FMCG, 1MWp, Rooftop, Samut Sakorn**



**Hospitality, 571 Kw, Rooftop, Phuket**



**Pharmaceuticals, 568 Kw, Rooftop, Phitsanulok**



**Automotive, 1.69 MWp, Rooftop, Chonburi**



## UNLOCK SOLAR SAVINGS WITH ZERO UPFRONT INVESTMENT!

Self-investment model has a set of challenges.

- ◆ **High investment cost**  
20+ Million THB/MW, leading to a 5–6–year payback.
- ◆ **Technology and Performance risks**  
Needs extra resources and expertise to manage and operate the solar plant & ensure it runs in right condition.

# Power Purchase Agreement



- ◆ CleanMax **invests 100%** in the solar plant as well as **undertakes engineering, equipment selection, construction, and commissioning** of the solar plant with all applicable government **licenses and permits**.
- ◆ Client has **ZERO investment** and **enjoy lower electricity costs** (up to 50% discount to Grid) for the duration of the PPA (**10–25 years**).
- ◆ CleanMax performs **FREE O&M** for the duration of the PPA (including any part replacement or other costs) to ensure maximum generation from the solar plant.

## BENEFITS



### NO INVESTMENT

Install the infrastructure at no cost



Up to **50%** lower cost than electricity from grid (PEA/ MEA)



### RISK-FREE

CleanMax takes Performance and Technology Risks



### FREE MAINTENANCE

No O&M cost



### FLEXIBLE

10–25 YEARS energy purchase agreement



### GO GREEN

Achieve NetZero & Corporate Sustainability Responsibility



### CARBON OFFSET

600 tonnes of CO2 Reduction per MWp per year



### UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS ALIGNMENT

SDG 7 (clean and affordable energy) and SDG 13 (Climate Action)



## Why CleanMax?

CleanMax is **Asia's largest renewable energy developer** for commercial and industrial (C&I) clients.

Since its inception in 2012, CleanMax has successfully implemented over **1600MW** of renewable energy capacity, spread across **550 solar, wind, and hybrid projects** spanning Thailand, India, and the Middle East.

Today, CleanMax is the preferred **sustainability partner** for more than **350 esteemed industry leaders**, including many Fortune 500 and RE 100 companies.

This extensive clientele reflects CleanMax's commitment to providing cutting-edge solutions across various sectors.

At CleanMax, we offer comprehensive end-to-end solutions aimed at empowering our clients to **mitigate high electricity costs, reduce their carbon footprint**, fulfill sustainability objectives, and attain Net Zero status.

### CERTIFIED ISO



**9001**  
Quality Management  
Systems



**14001**  
Environmental Management  
Systems



**45001**  
Occupational Health and  
Safety Management Systems



**55001**  
Asset Management

**1600+MW**  
Operating Capacity

**30,000+**  
Million THB Invested  
in Green Projects

**550+**  
Projects Completed

**350+**  
Corporate Clients