

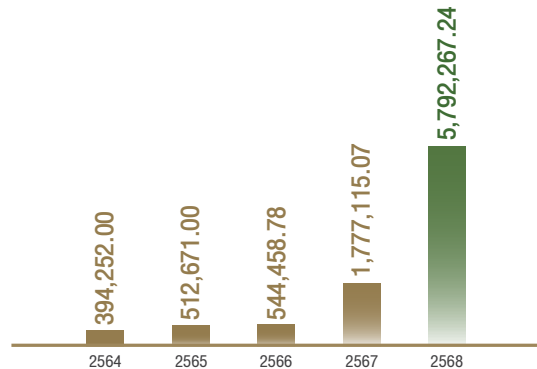
ธุรกิจโรงแรม

การติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Panel Installation)

เพื่อลดการพึ่งพาการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล บริษัทจึงได้สนับสนุนการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศ รวมถึงตั้งเป้าหมายเพิ่มจำนวนโรงแรมที่ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ร้อยละ 50 ของจำนวนโรงแรมที่บริษัทเป็นเจ้าของ (Owned Hotel) ภายในปี 2571 และด้วยลักษณะของธุรกิจโรงแรมที่มีการดำเนินการตลอด 24 ชั่วโมง ทำให้มีการใช้พลังงานตลอดทั้งวัน การติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์จึงมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่ง

โดยในปีนี้ได้ขยายการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์บนชั้นดาดฟ้าโรงแรมเพิ่มอีก 9 โรงแรม โดยสัดส่วนของการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เฉพาะโรงแรมที่บริษัทเป็นเจ้าของ คิดเป็นร้อยละ 40.90 ของโรงแรมที่บริษัทเป็นเจ้าของทั้งหมด รวมถึงตั้งแต่ปี 2562 ถึงปัจจุบันติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ไปแล้วทั้งสิ้น 18 โรงแรม สามารถผลิตไฟฟ้าได้มากถึง 5,792,267.24 กิโลวัตต์ ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 4 ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 7,959.79 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) และประหยัดค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนเงิน 12.97 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีการใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ในการผลิตน้ำร้อน (Solar Collector) เป็นแผงที่ให้น้ำไหลผ่านท่อเพื่อรับพลังงานความร้อนจากดวงอาทิตย์แทนที่การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในก๊าซหุงต้มและพลังงานไฟฟ้า

Hotel Business-Solar cell (kWh)



โรงแรมที่มีการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งแต่ปี 2562 – 2568

Hotels	Capacity	Solar Cell Usage	Reduce Emissions	Investment cost
	(kWp)	(kWh)	(kgCO ₂ e)	(MB)
Centara Ras Fushi Resort & Spa Maldives	334.00	484,296.00	364,674.89	PPA
Centara Watergate Pavilion Hotel Bangkok	52.80	57,610.00	24,023.37	1.10
Centara Life Hotel Bangkok Phra Nakhon	180.40	227,697.74	94,949.96	4.42
Centara Ubon	101.90	134,380.52	56,036.68	2.20
Centara Grand Beach Resort Phuket	571.00	753,869.18	314,363.45	PPA
Centara Ao Nang Beach Resort & Spa Krabi	100.05	141,403.96	58,965.45	1.80
Centara Anda Dhevi Resort & Spa Krabi	100.62	136,433.23	56,892.66	1.80
Centara Life Lamai Resort Samui	34.00	45,791.99	19,095.26	0.80
Centara Mirage Lagoon Maldives	1,887.00	852,115.00	641,642.60	53.20
Centara Grand Lagoon Maldives	874.00	1,452,998.00	1,094,107.49	24.65
COSI Pattaya Wong Amat Beach	113.40	139,688.11	58,249.94	2.60
Centara Grand at CentralWorld	861.40	1,006,312.34	5,026,807.36	PPA
Centara Sonrisa Residences & Suites Sriracha	203.77	183,760.15	76,627.98	PPA
Centara Grand Mirage Beach Resort Pattaya	176.90	126,123.85	52,593.65	3.27
Centara Reserve Samui	100.80	23,947.14	9,985.96	2.37
Centara Udon	100.00	12,861.97	5,363.44	3.27
COSI Krabi Ao Nang Beach	54.70	3,620.00	1,509.54	0.95
Centara Hotel Hat Yai	85.20	9,358.06	3,902.31	1.89

หมายเหตุ: Power Purchasing Agreement: PPA ข้อตกลงซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ลงทุนติดตั้งกับบริษัท โดยไม่มีภาระลงทุน

ธุรกิจอาหาร

การติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Panel Installation)

ในปี 2568 บริษัทได้ขยายการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มจำนวน 6 แห่ง ซึ่งสามารถผลิตไฟฟ้าได้ทั้งสิ้น 88,500.71 กิโลวัตต์ชั่วโมง โดยรวมทั้งหมดที่ติดตั้งไปจำนวน 21 สาขา 1 โรงงาน สามารถผลิตไฟฟ้าได้ทั้งสิ้น 1,028,340.96 กิโลวัตต์ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 0.98 ของการใช้พลังงานทั้งหมด สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 428.81 tCO₂e และสามารถเพิ่มขนาดการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ได้ 206 kWp จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ 200 kWp

No.	Branch	Investment type	Capacity (kWp)	Solar Cell Usage (kWh)	Reduce Emissions (kgCO ₂ e)
1	โรงงาน CRGM (Phase 1)	PPA	233.55	301,985.83	125,928.09
2	KFC สาขา Tiwanon (เมืองทองธานี)	PPA	36.90	47,433.85	19,779.92
3	KFC สาขา Caltex Tiwanon	PPA	25.92	32,936.38	13,734.47
4	KFC สาขา Tiwanon (ตลาดขวัญ)	PPA	29.16	39,214.01	16,352.24
5	KFC สาขา ไทวัสดุ เชียงราย	PPA	29.16	35,758.19	14,911.17
6	KFC สาขา Home Works Pattaya	PPA	37.26	49,811.70	20,771.48
7	KFC สาขา หทัยราษฎร์ 37	PPA	25.38	32,933.35	13,733.21
8	KFC สาขา ปตท.สายไหม 56	PPA	19.44	25,802.16	10,759.50
9	KFC สาขา บางรัก มาร์เก็ต จ.นนทบุรี	PPA	33.48	45,610.42	19,019.55
10	KFC สาขา ปู่เจ้า สมิงพราย	PPA	27.90	39,433.66	16,443.84
11	Somtum Nua สาขา ราชพฤกษ์	PPA	33.48	40,047.52	16,699.82
12	KFC สาขา PT รัชดา	PPA	19.80	22,813.41	9,513.19
13	KFC สาขา บางจาก ประดิษฐ์บุรินทร์	PPA	31.32	40,358.63	16,829.55
14	โรงงาน CRGM (Phase 2)	EPC	148.68	155,823.58	64,978.43
15	KFC สาขา ปตท.หทัยราษฎร์ สายไหม	EPC	35.28	29,740.00	12,401.58
16	KFC สาขา บึงกุ่ม เลอมาเช่	PPA	-	12,000.00	5,004.00
17	KFC สาขา โลตัส บียาลาก	PPA	22.32	17,877.56	7,454.94
18	KFC สาขา นิมิตรใหม่	EPC	34.02	24,548.00	10,236.52
19	KFC สาขา เดอะวันรัตนาธิเบศร์	PPA	36.285	20,162.21	8,407.64
20	KFC โรบินสัน เพชรบุรี	EPC	34.020	9,930.00	4,140.81
21	KFC เทatron นวมินทร์	EPC	35.910	3,177.02	1,324.82
22	KFC เมืองยโสธร	EPC	30.480	943.48	393.43

หมายเหตุ: ไม่รวมกิจการร่วมค้า (Joint venture)

