



กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เชียงราย

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์



กระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศนโยบาย
Smart Energy and Climate Action (SECA) :
พัฒนาอัจฉริยะและการดำเนินการที่มุ่งลดการปล่อยก๊าซ
เรือนกระจกและผลกระทบต่อสุขภาพภูมิอากาศ



“องค์กรนวัตกรรมสมรรถนะสูง
เพื่อระบบบริการสุขภาพ
ที่มีคุณภาพทันสมัยและเป็นสากล”

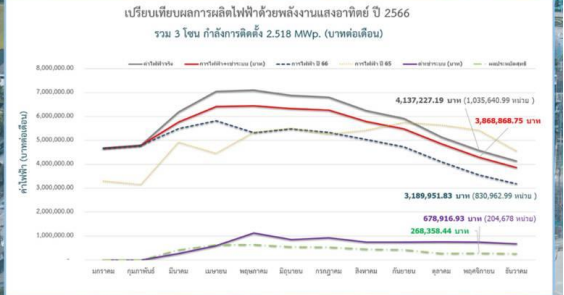
กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เชียงราย

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ผลการดำเนินงานติดตั้งระบบ Solar Rooftop



ร.ร.	พื้นที่	ติดตั้งแผง Solar Rooftop (kW)	ติดตั้งแผง Solar Rooftop (บาท)	ผลิตไฟฟ้าได้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	ประหยัดค่าไฟฟ้า (บาท)	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	
1	อาคาร	4,375.38(3)	683,320	4,679.38(3)	-	-	-	-	-	
2	อาคาร	4,792.89(2)	865,580	5,096.89(2)	-	-	-	-	-	
3	อาคาร	6,195.49(2)	959,310	6,590.49(2)	83,037.00	275,985.54	44,579.11(3)	421,352.74	8.02	4,817,843.88
4	อาคาร	7,056.81(8)	1,085,880	7,561.81(8)	188,441.00	1,063,265.54	151,729.11(3)	141,342.74	9.00	4,811,411.14
5	อาคาร	7,025.44(9)	1,083,240	7,530.44(9)	139,312.00	1,043,928.00	148,579.11(3)	139,346.14	9.15	3,945,362.28
6	อาคาร	6,887.87(3)	1,032,570	7,292.87(3)	297,332.00	853,238.00	124,579.11(3)	151,356.18	8.02	3,532,274.38
7	อาคาร	6,815.94(9)	1,051,740	7,220.94(9)	281,767.00	919,473.00	127,627.11(3)	148,413.18	8.00	3,971,344.38
8	อาคาร	6,247.81(8)	1,032,840	6,752.81(8)	229,496.00	803,344.00	117,979.11(3)	141,342.74	7.70	3,443,212.14
9	อาคาร	5,916.88(8)	1,037,640	6,421.88(8)	228,992.00	808,648.00	117,979.11(3)	141,342.74	7.58	3,429,279.14
10	อาคาร	5,192.11(8)	865,260	5,697.11(8)	178,881.00	686,379.00	97,979.11(3)	117,979.11(3)	5.84	3,443,212.14
11	อาคาร	4,981.81(8)	865,480	5,486.81(8)	178,881.00	686,600.00	97,979.11(3)	117,979.11(3)	5.30	3,443,212.14
12	อาคาร	4,137.27(1)	686,478	4,642.27(1)	108,448.00	578,030.00	78,479.11(3)	108,448.00	6.49	3,443,212.14
รวม		69,556.81(3)	11,833,510	73,361.19(3)	2,192,216.00	10,669,294.00	13,023,811.00	13,529,274.00	7.38	36,817,712.14

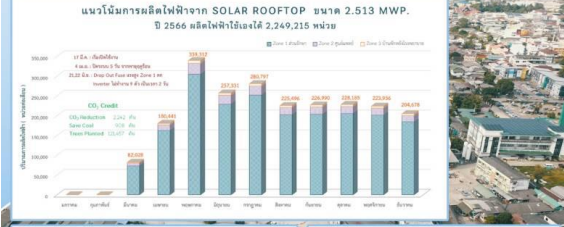


“องค์กรนวัตกรรมสมรรถนะสูง
เพื่อระบบบริการสุขภาพ
ที่มีคุณภาพทันสมัยและเป็นสากล”

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เชียงราย

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
ผลการดำเนินงานติดตั้งระบบ Solar Rooftop



ผลิตไฟฟ้า 3 โซนผลิตได้รวม 204,678.00 หน่วย
เฉลี่ย 6,602.51 หน่วย/วัน

ร.ร.	พื้นที่	CO ₂ Reduction (Ton)			Save Cool (Ton)			Save Tree (Trees)			
		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	
อาคาร											
อาคาร	111.79	10.61	2.09	125.09	40.50	8.30	1.09	56.89	6,074.91	174.89	145.17
อาคาร	189.07	16.62	4.15	210.02	76.01	16.75	1.75	102.81	9,001.61	900.07	274.56
อาคาร	361.51	26.94	6.09	395.55	132.17	29.00	2.79	135.89	16,331.30	1,600.00	379.25
อาคาร	229.56	22.61	5.54	264.74	92.53	19.93	2.29	122.99	12,984.34	1,298.15	319.05
อาคาร	281.29	22.95	4.75	319.61	102.61	22.62	2.52	113.94	13,624.81	1,362.49	345.12
อาคาร	281.43	18.24	4.15	244.22	81.62	17.30	1.94	90.86	10,931.00	1,093.11	286.14
อาคาร	281.93	18.31	4.16	244.91	81.60	17.42	1.94	91.14	10,931.00	1,093.11	286.14
อาคาร	298.28	17.08	4.70	294.66	82.78	17.08	1.94	91.76	11,048.10	1,104.81	286.14
อาคาร	298.08	17.08	4.70	294.11	81.88	17.08	1.94	90.81	10,988.10	1,098.81	286.14
อาคาร	189.07	16.80	4.12	209.54	76.20	16.80	1.75	94.89	10,293.80	1,029.38	274.18
รวม	1,948.12	186.94	48.11	2,189.98	742.81	173.15	19.34	938.12	112,812.72	11,281.29	2,811.41



“องค์กรนวัตกรรมสมรรถนะสูง
เพื่อระบบบริการสุขภาพ
ที่มีคุณภาพทันสมัยและเป็นสากล”