

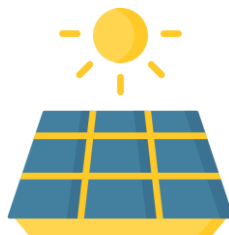


โครงการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในระบบการผลิตไฟฟ้า  
จากพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก





# โครงการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในระบบการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก



ขนาดติดตั้งรวม

**51,795 kWp**

(ระยะเวลาโครงการ 20 ปี)



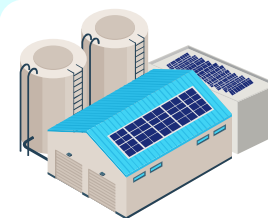
กลุ่มสำนักงาน จำนวน 12 แห่ง

**2,781.60 kWp**



กลุ่มสถานีสูบน้ำ จำนวน 10 แห่ง

**8,292 kWp**



กลุ่มโรงงานผลิตน้ำ จำนวน 3 แห่ง

**40,721.40 kWp**



ลดปริมาณ CO<sub>2</sub> ตลอด 20 ปี

**667,184 tCO<sub>2</sub>** (33,360 tCO<sub>2</sub>/ปี)

## ความคืบหน้าของโครงการฯ กลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่



ดาดฟ้าอาคารสุทธิธารากร



ดาดฟ้าอาคารอนกประสงค์

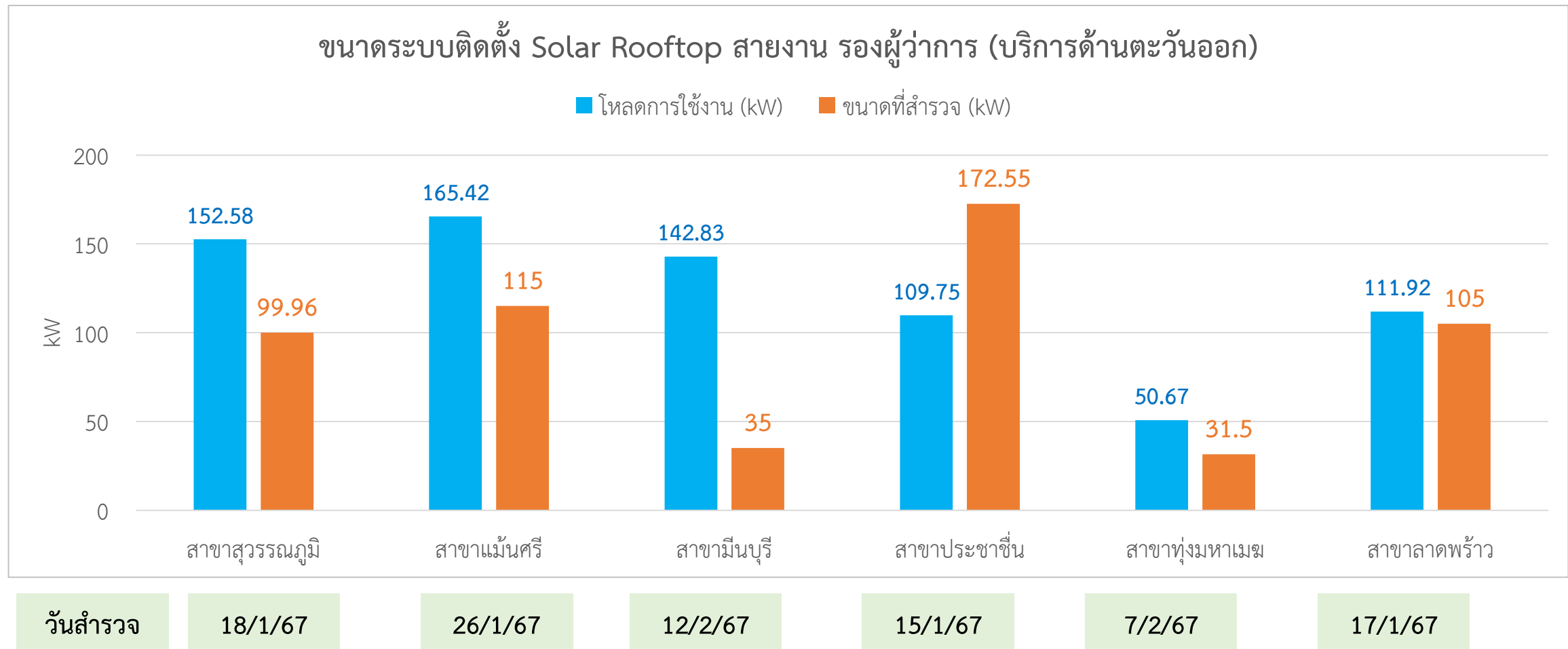


Car port



Solar Floating บริเวณคลองประปา

## ขนาดระบบติดตั้ง Solar Rooftop สำนักงานประปาสาขา สายงาน รองผู้ว่าการ (บริการด้านตะวันออก)



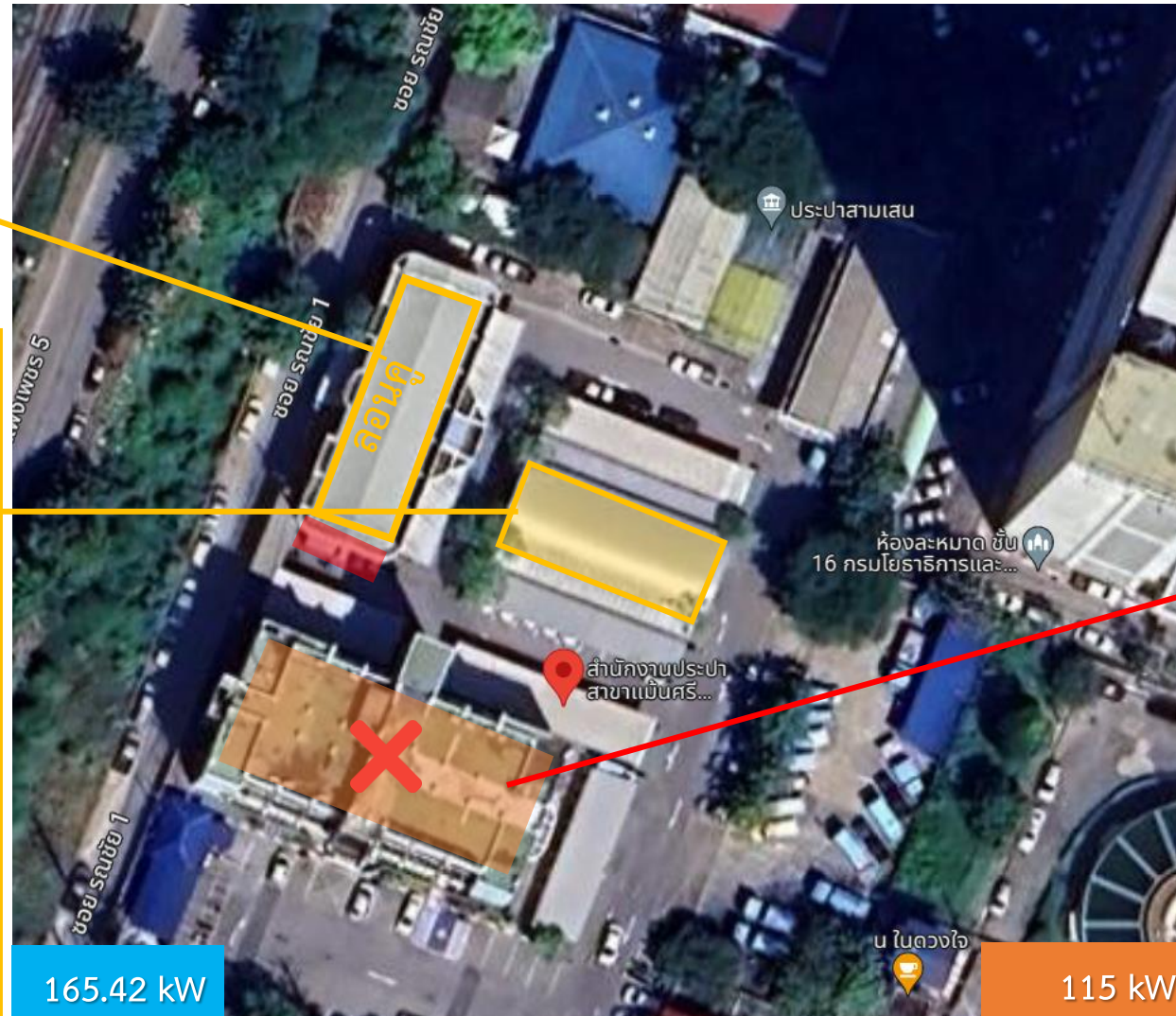








มีแผนปรับปรุงหลังคาที่จอดรถ



165.42 kW

115 kW

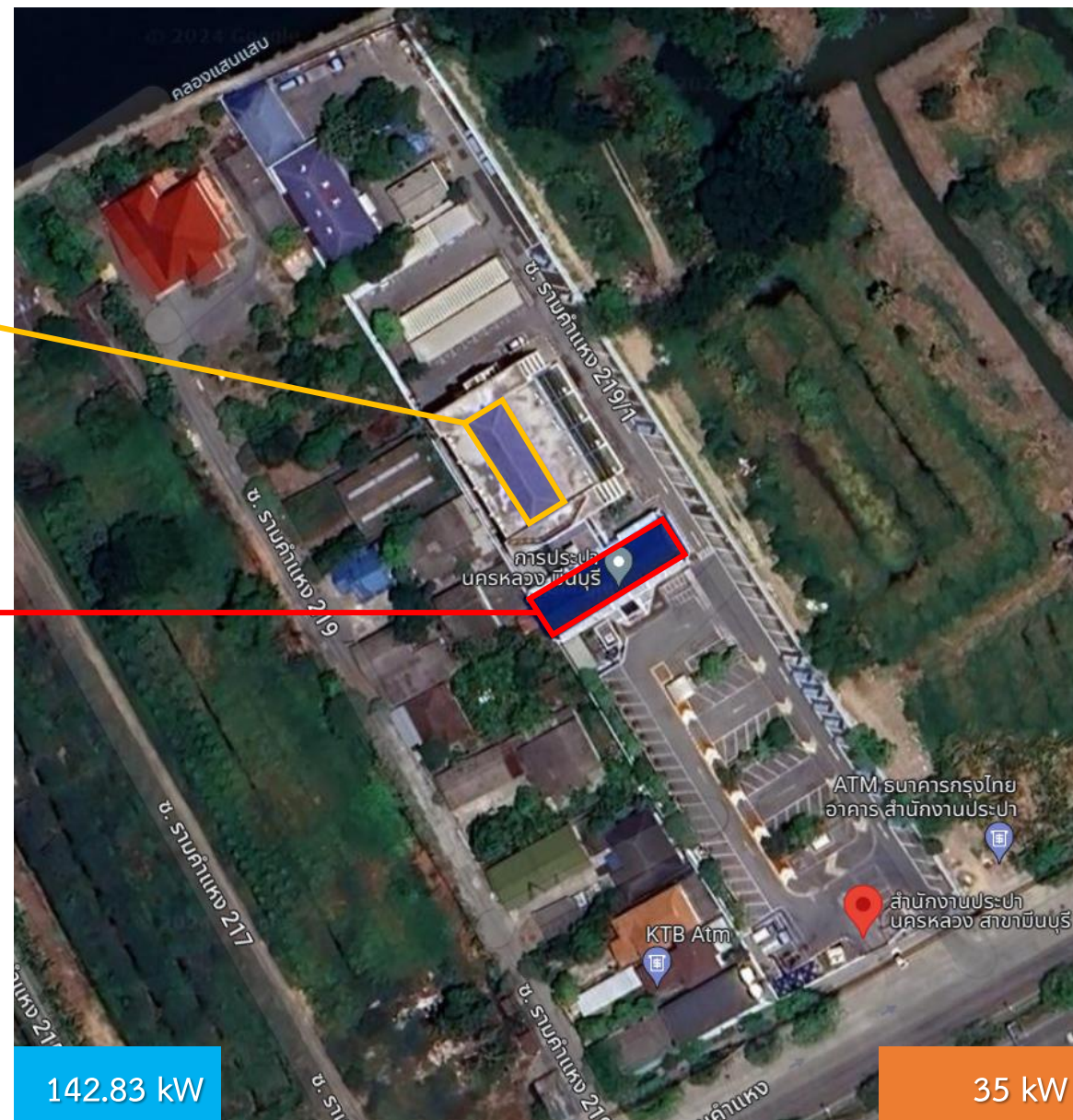
มีแผนต่อเติมอาคารบนพื้นที่ดาดฟ้า







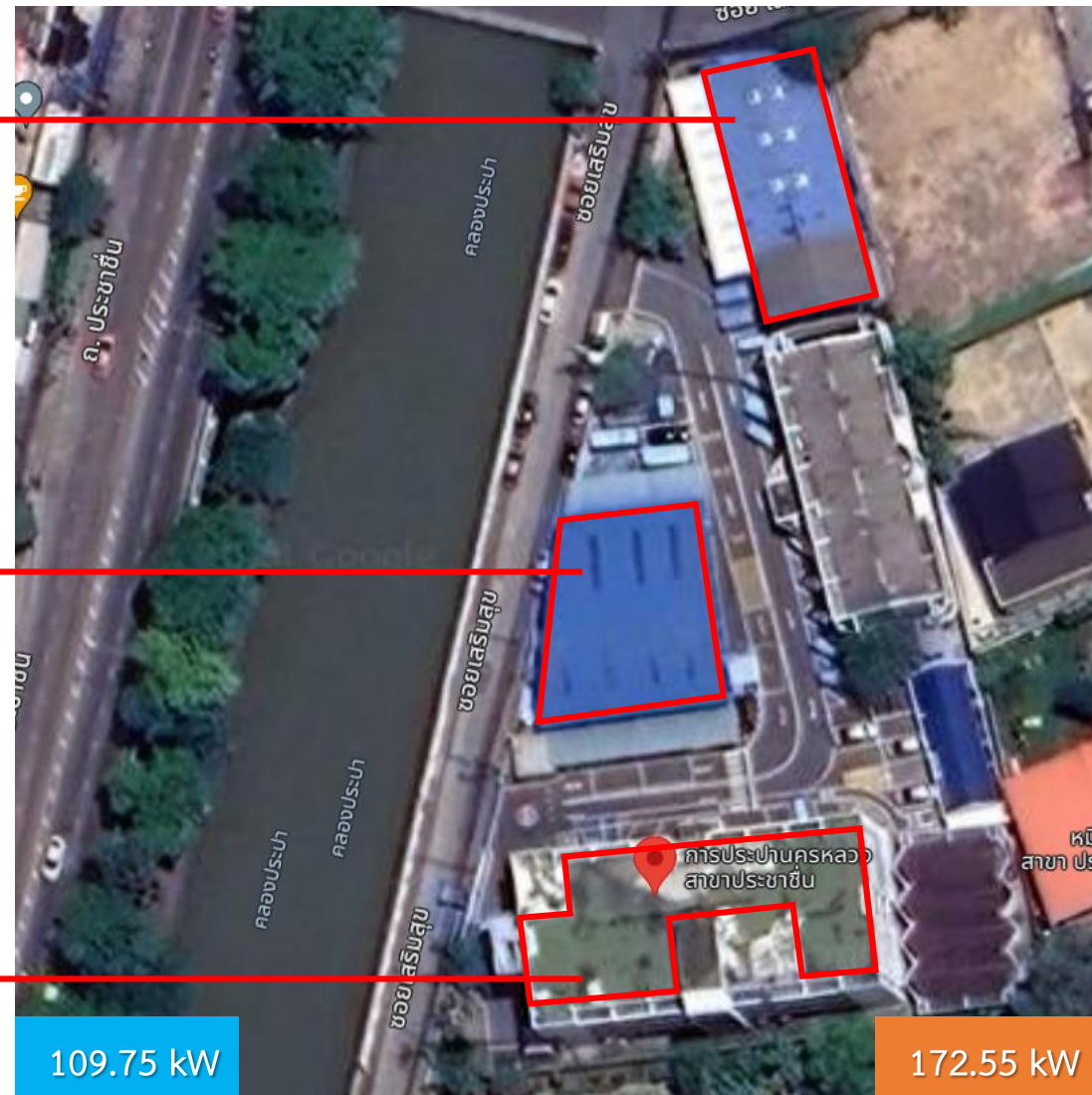
มีแผนเปลี่ยนหลังคา Metal Sheet แล้วเสร็จกลางปี 68



142.83 kW

35 kW





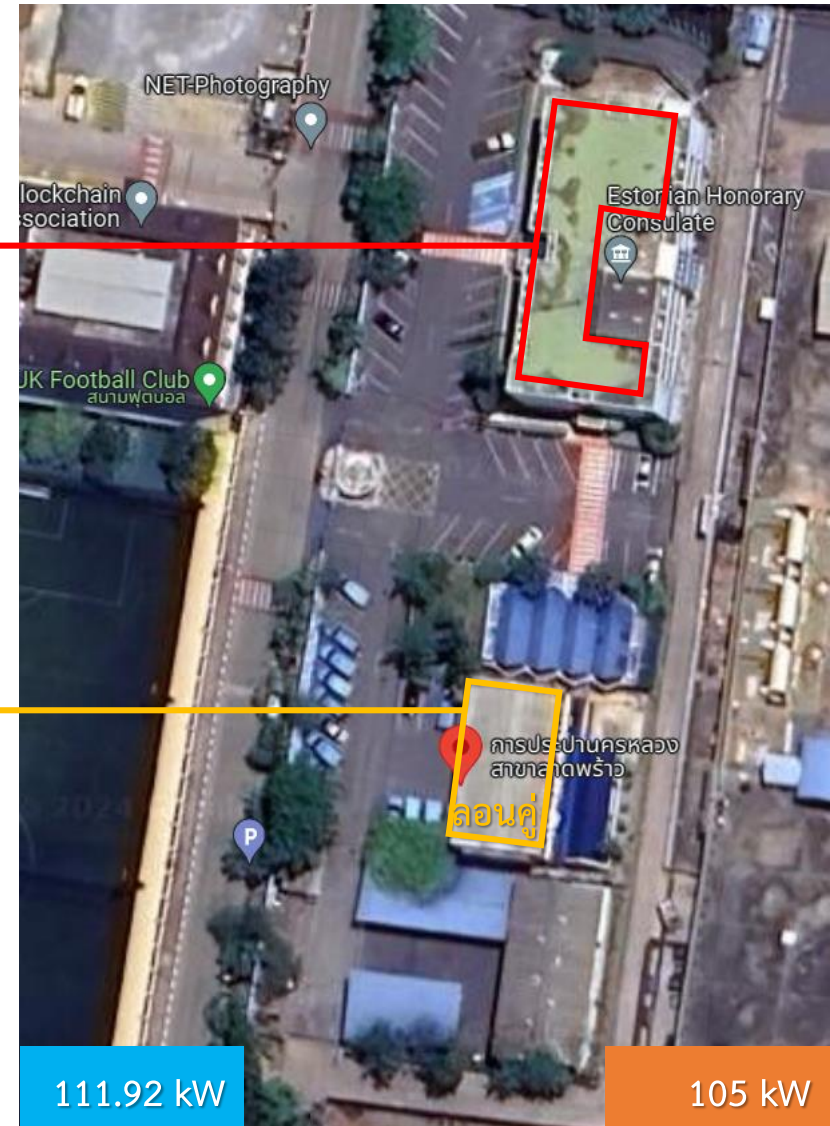
109.75 kW

172.55 kW









111.92 kW

105 kW

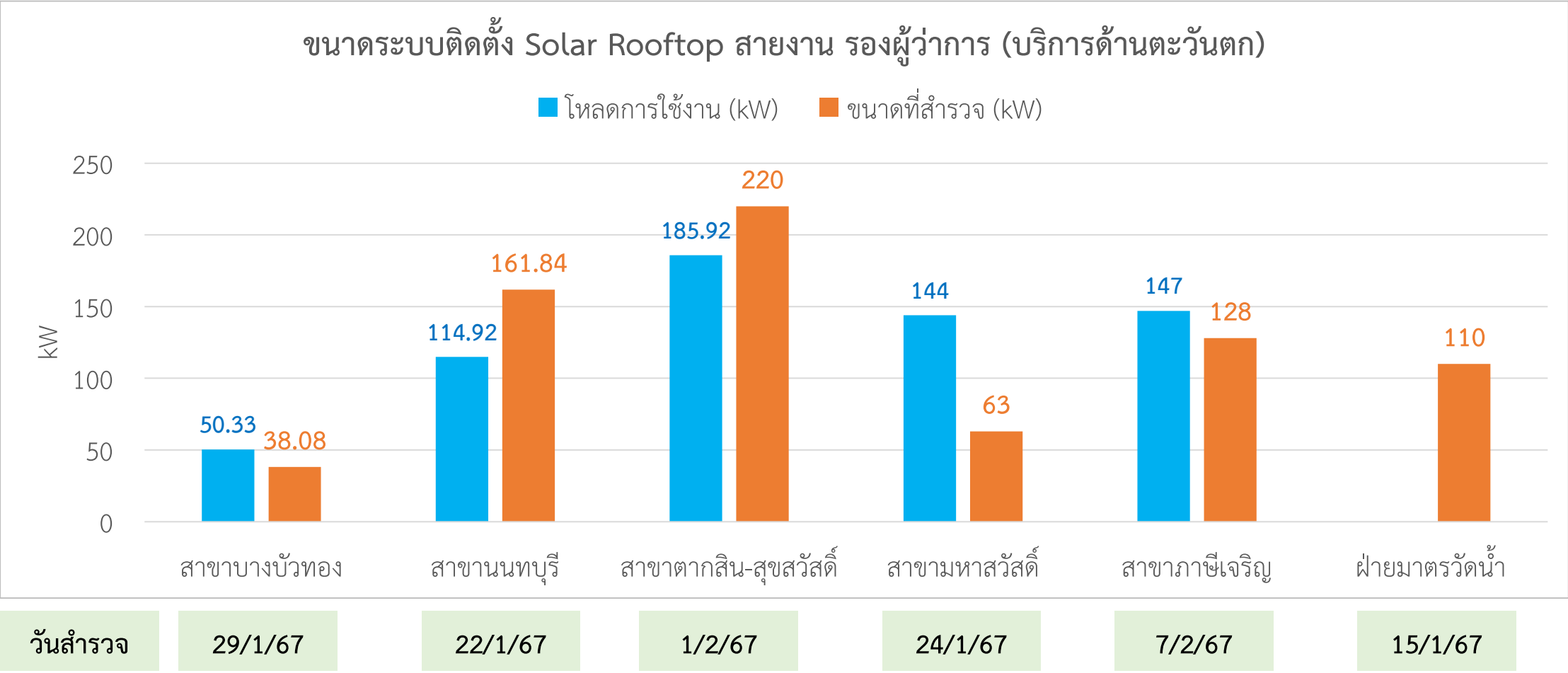


อาคาร 2 กระเบื้องหลังคา (มีแผนเปลี่ยนหลังคา)

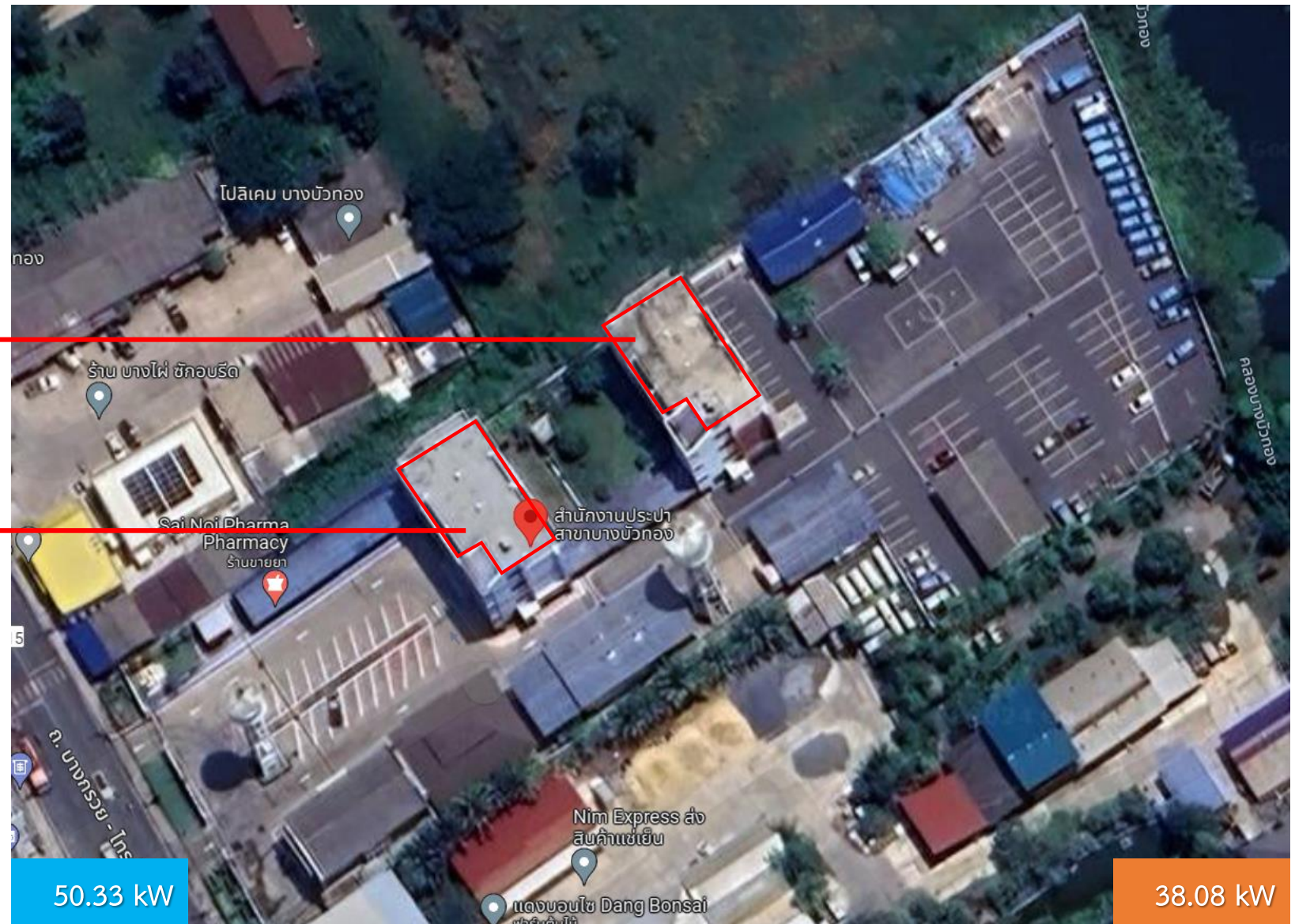




ขนาดระบบติดตั้ง Solar Rooftop สำนักงานประชาสัมพันธ์ สายงาน รองผู้ว่าการ (บริการด้านตะวันตก)



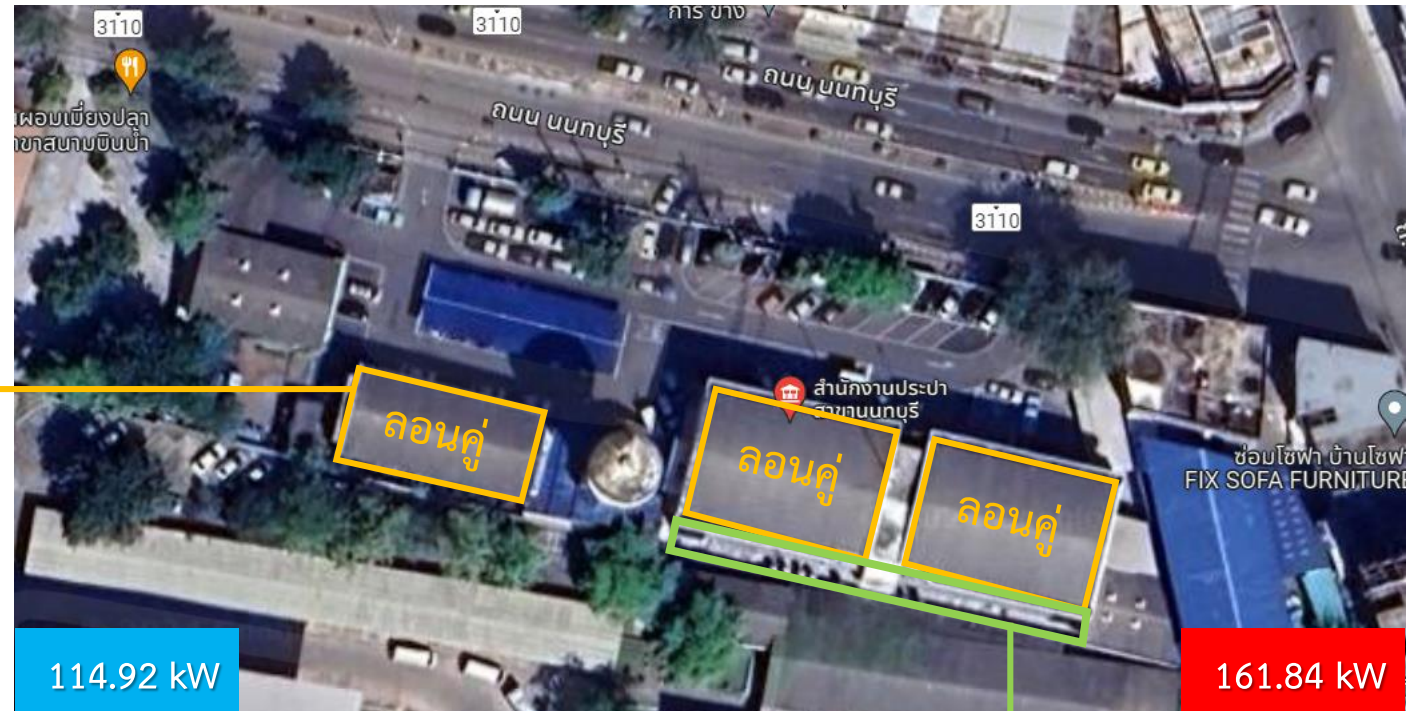




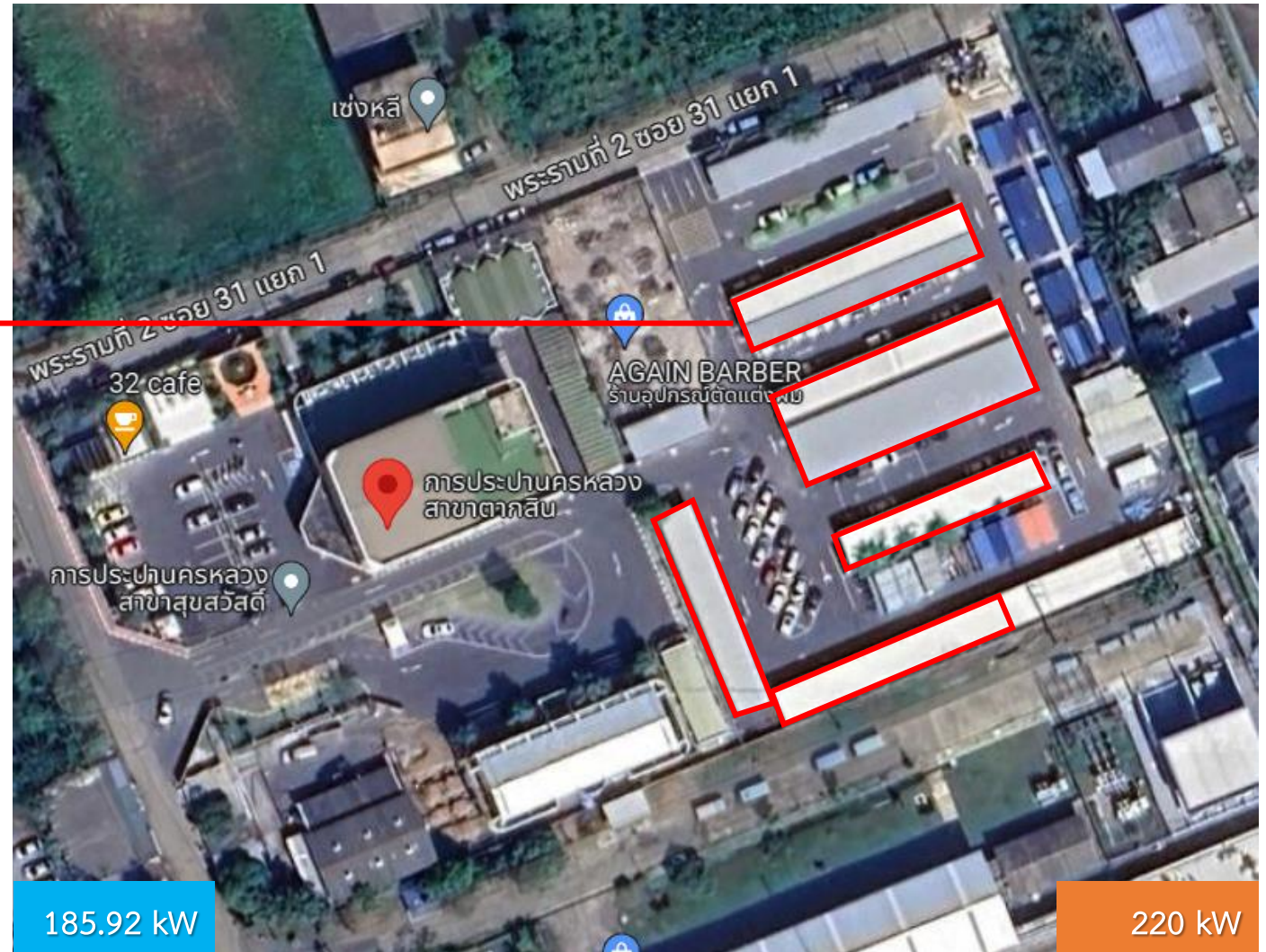
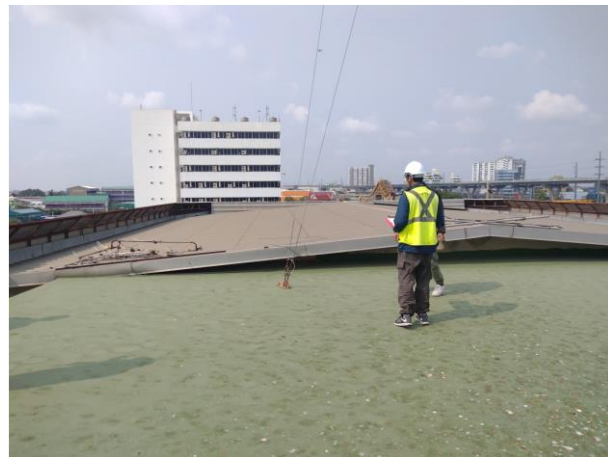




มีแผนปรับปรุงหลังคา







185.92 kW

220 kW





144 kW

63 kW

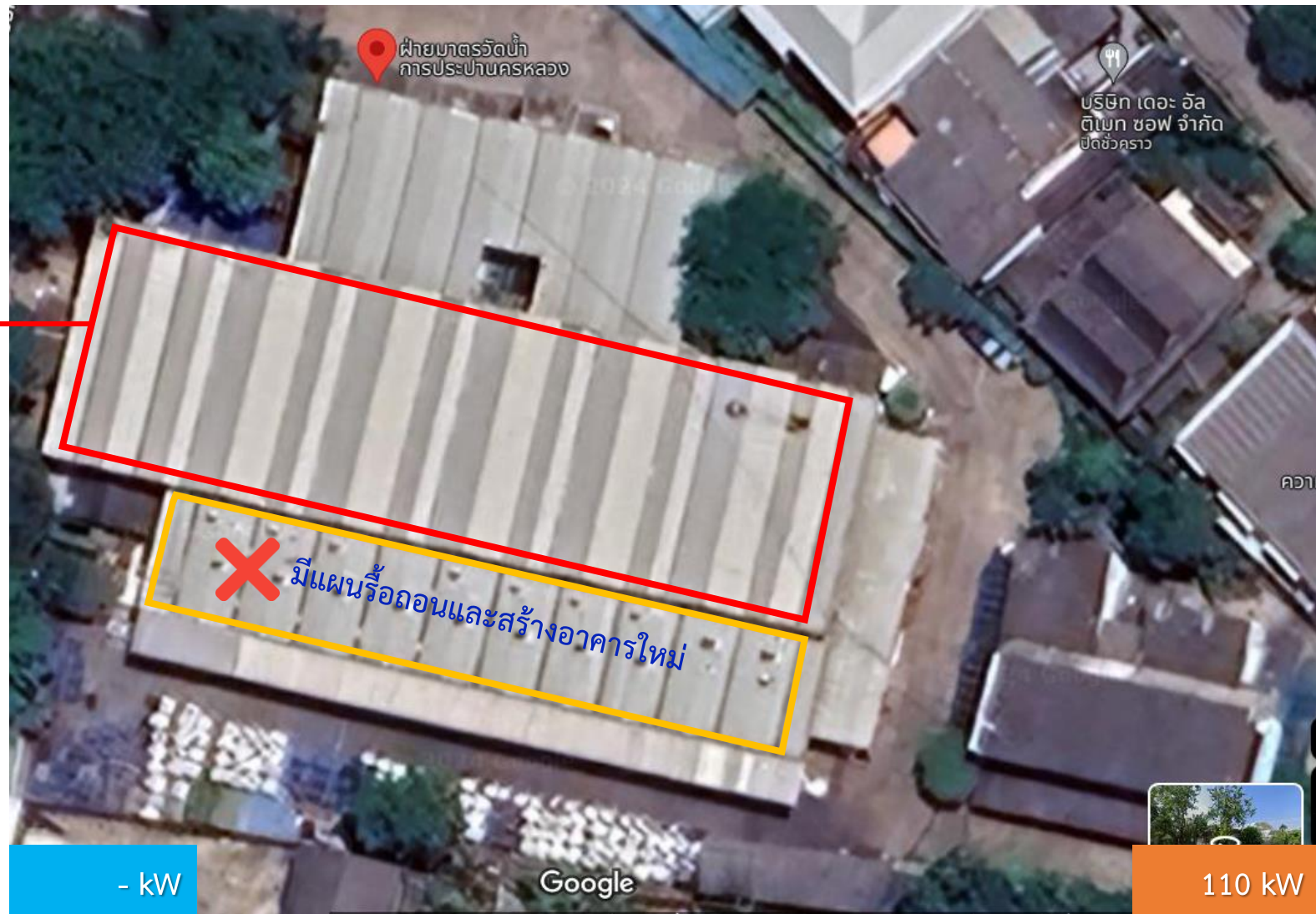




### แนวทางการติดตั้ง Option หลัก

1. เปลี่ยนหลังคา Metal Sheet อาคาร Workshop
2. ติดตั้ง 2 อาคาร Office + Workshop

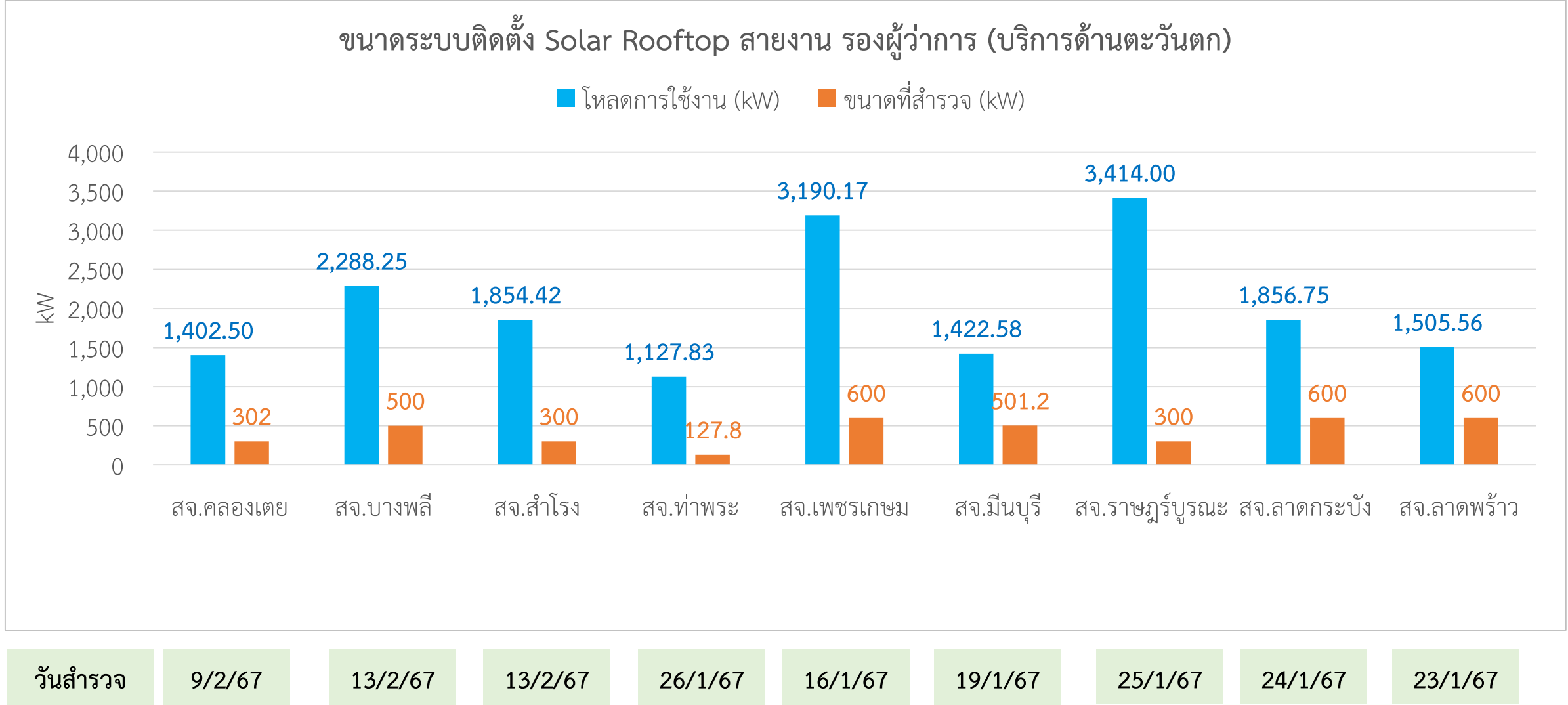




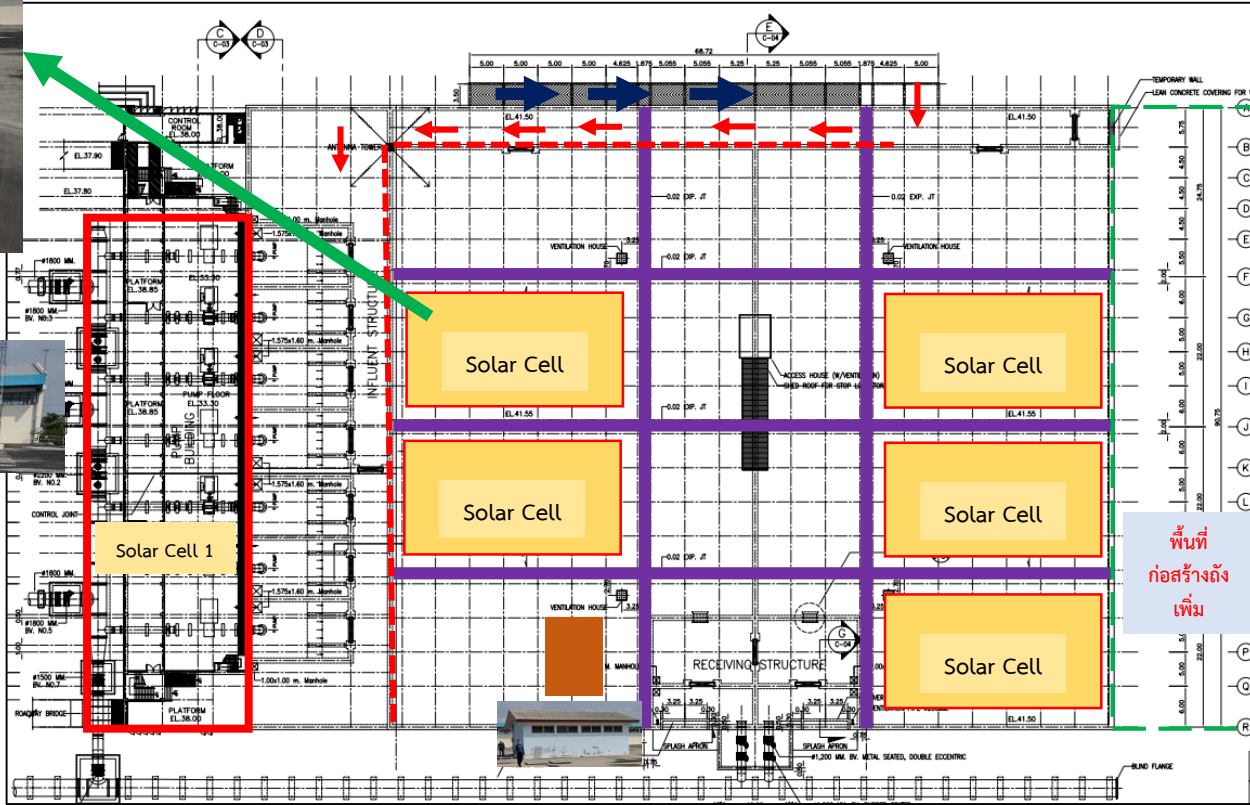




ขนาดระบบติดตั้ง Solar Rooftop สถานีสูบน้ำ สายงาน รองผู้ว่าการ (บริการด้านตะวันตก)



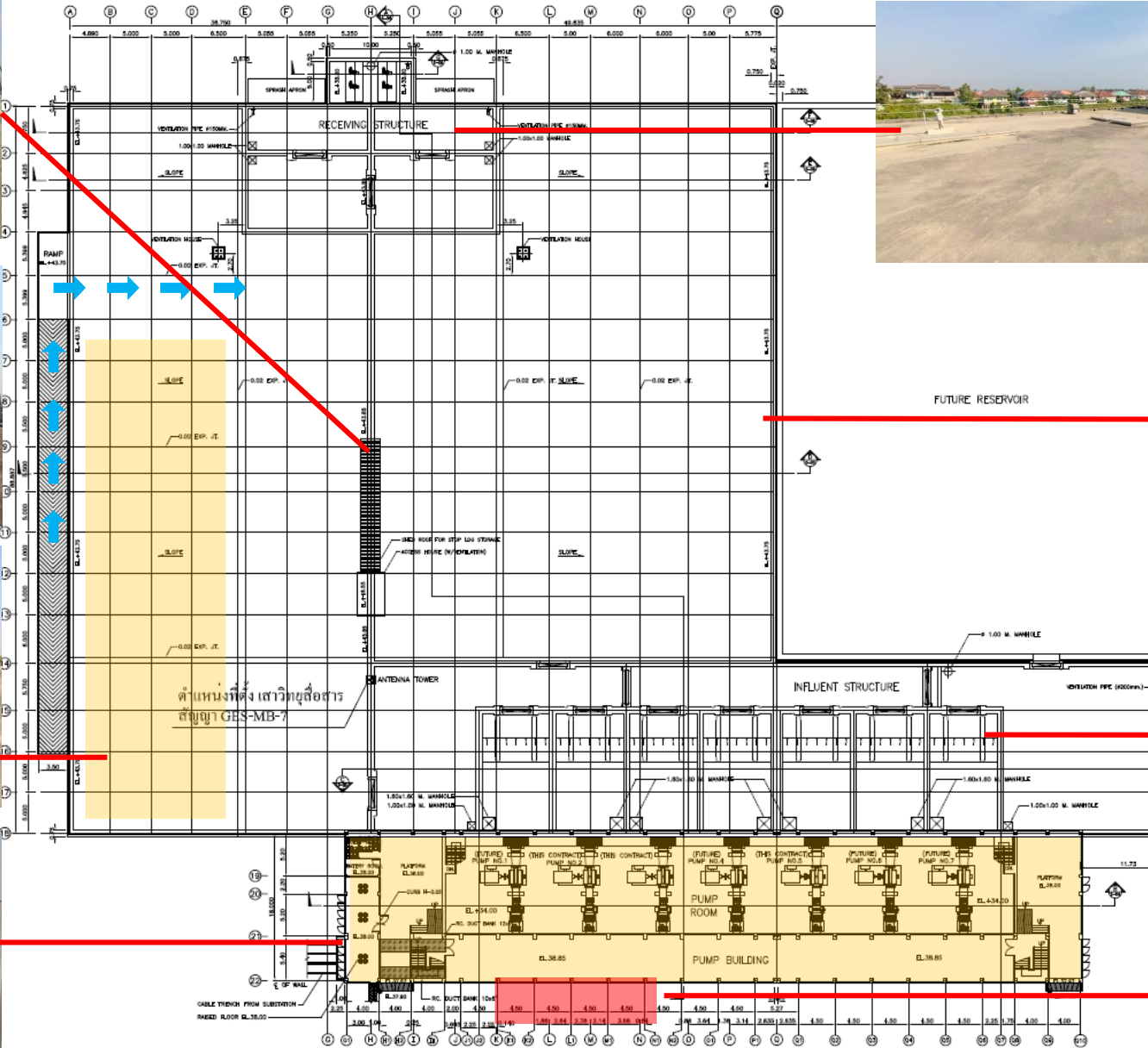
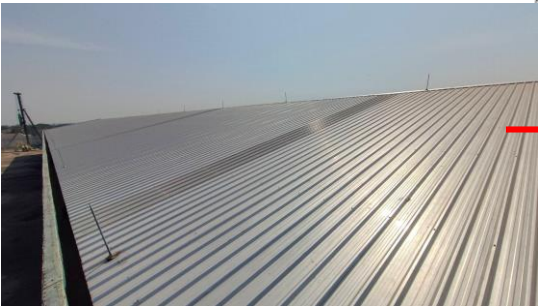










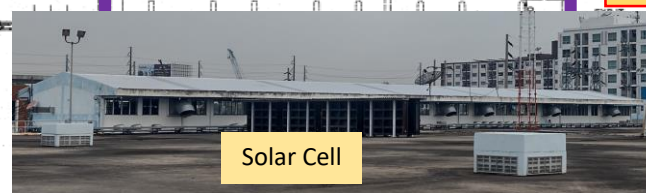
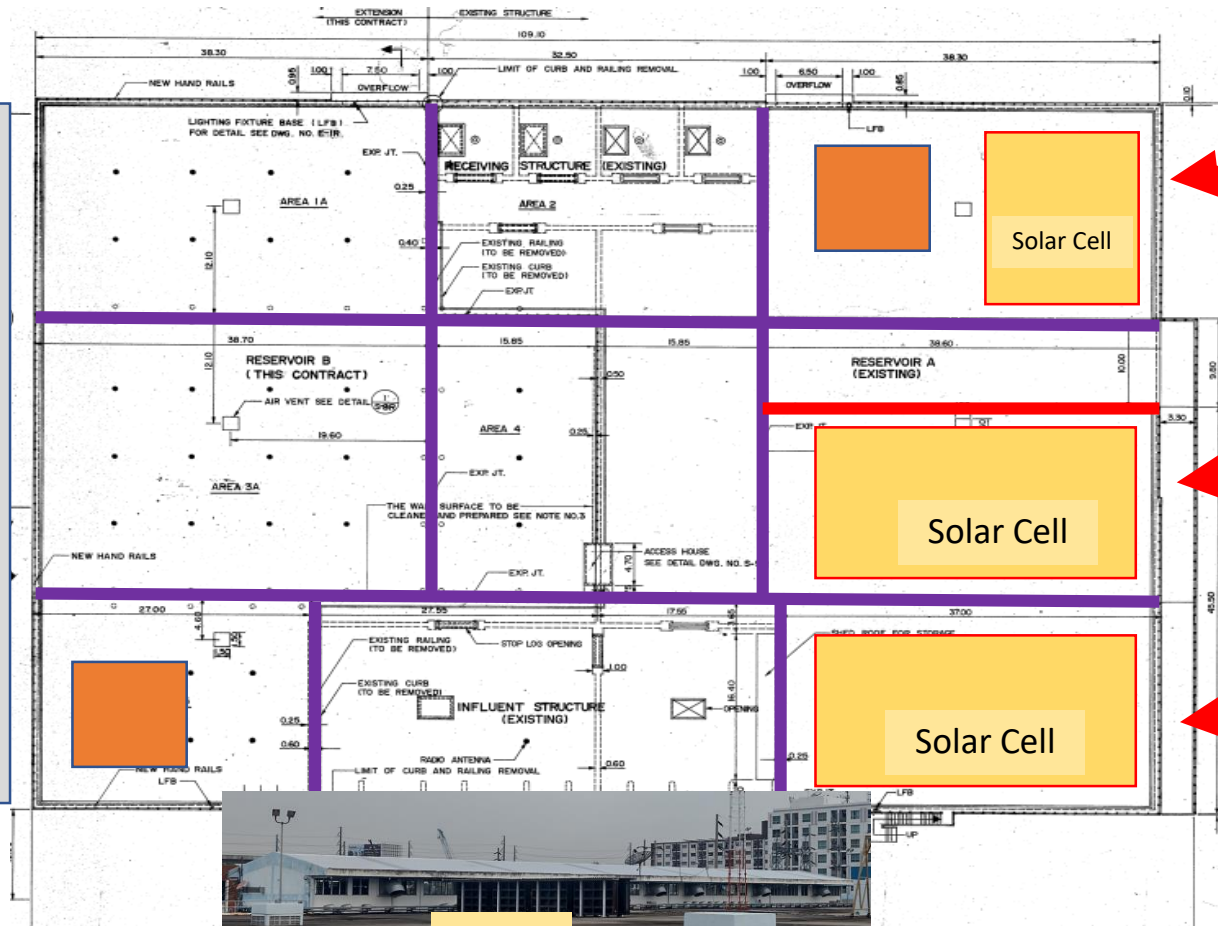


จัดติดตั้ง Inverter



3,414 kW

300 kW



Solar Cell











## แบบโยธาและแบบไฟฟ้า สำนักงานประปาสาขา สายงาน รองผู้ว่าการ (บริการด้านตะวันออก)

ลำดับ	สถานที่	อาคาร	Plan Layout/แบบโยธา			Single line Diagram		
			AutoCad	Pdf	พิมพ์เขียว	AutoCad	Pdf	พิมพ์เขียว
1	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาสุวรรณภูมิ	1.อาคารพัสดุ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2.อาคารสำนักงานหลัก	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาแม่น้ำศรี		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	กลุ่มสำนักงานประปาสาขามีนบุรี		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาประจวบ	1. อาคารสำนักงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2. อาคารคลังพัสดุ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3. หลังคาที่จอดรถ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาทุ่งมหาเมฆ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว	1. อาคารสำนักงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2. อาคาร 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## แบบโยธาและแบบไฟฟ้า สำนักงานประปาสาขา สายงาน รองผู้ว่าการ (บริการด้านตะวันตก)

ลำดับ	สถานที่	อาคาร	Plan Layout/แบบโยธา			Single line Diagram		
			AutoCad	Pdf	พิมพ์เขียว	AutoCad	Pdf	พิมพ์เขียว
1	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาบางบัวทอง		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	กลุ่มสำนักงานประปาสาขานนทบุรี		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ฝ่ายมาตรวัดน้ำ		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	กลุ่มสำนักงานประปาสาทากสิน-สุขสวัสดิ์		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	กลุ่มสำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	กลุ่มสำนักงานประปาสาขาภาษีเจริญ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	กลุ่มสถานีสูบน้ำคลองเตย		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	กลุ่มสถานีสูบน้ำบางพลี		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	กลุ่มสถานีสูบน้ำสำโรง		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	กลุ่มสถานีสูบน้ำท่าพระ		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	กลุ่มสถานีสูบน้ำเพชรเกษม		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	กลุ่มสถานีสูบน้ำมีนบุรี		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	กลุ่มสถานีสูบน้ำราษฎร์บูรณะ		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	กลุ่มสถานีสูบน้ำลาดกระบัง		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	กลุ่มสถานีสูบน้ำลาดพร้าว		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>