

เคล็ดลับ

การทำธุรกิจผู้รับเหมา

SOLAR ROOF

บ้านอยู่อาศัย

3-30 KW

จากเริ่มต้นสู่มืออาชีพ



บทนำ



ปัจจุบันประเทศไทยและทั่วโลกกำลังเผชิญกับความท้าทายด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ราคาไฟฟ้าที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและความตระหนักเรื่องการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งผลให้เจ้าของบ้านจำนวนมากเริ่มหันมาให้ความสนใจในการติดตั้งระบบ Solar Rooftop เพื่อใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ลดค่าใช้จ่ายระยะยาว และเพิ่มมูลค่าให้กับบ้านของตนเอง

กลุ่มตลาดที่น่าสนใจที่สุดคือ บ้านอยู่อาศัยขนาดเล็ก-กลาง ที่ใช้ไฟฟ้าในระดับ 3-30 กิโลวัตต์ (kW) ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่บ้านเดี่ยวทั่วไปจนถึงบ้านขนาดใหญ่ เจ้าของบ้านเหล่านี้มักมองหาผู้ให้บริการที่สามารถให้คำปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง และดูแลระบบแบบครบวงจร ทำให้เกิดโอกาสทางธุรกิจมหาศาลสำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้นเป็น

“ผู้รับเหมาติดตั้ง Solar Rooftop”

การก้าวเข้าสู่ธุรกิจนี้ไม่เพียงแต่ต้องมีความรู้ด้านเทคนิคไฟฟ้า แต่ยังต้องเข้าใจเรื่องการตลาด การสร้างความน่าเชื่อถือ และการให้บริการหลังการขายที่ตอบโจทย์ลูกค้า ในบทความนี้ เราจะมาเจาะลึกเคล็ดลับและแนวทาง ที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการมือใหม่สามารถเริ่มต้นธุรกิจ Solar Rooftop ได้อย่างมั่นใจ ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การลงทุนเบื้องต้น การหาลูกค้า ไปจนถึงการสร้างจุดแข็งเพื่อแข่งขันในตลาดที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว

ไพศาล จิรนนตรัตน์

สารบัญ



บทนำ

1.วางรากฐานธุรกิจให้ถูกตั้งแต่วันแรก	1
2.ความรู้และใบอนุญาตที่ต้องมี	5
3.เวิร์กโฟลว์มาตรฐาน “จากข้อเสนอถึงเปิดระบบ”	7
4.หลักการออกแบบที่ “เวิร์กจริง”	10
5.ชุดตัวเลขอ้างอิงสำหรับตั้ง “แพ็คเกจราคา”	15
6.ชุดเอกสารเสนอราคาสัญญาที่ “ปิดดีลง่าย”	17
7.ต้นแบบทีม & อุปกรณ์เครื่องมือ	20
8.ความปลอดภัยและมาตรฐาน	23
9.การตลาด & การขาย ที่เหมาะกับบ้าน 3-30 KW	25

สารบัญ



10. การลงทุนเริ่มต้น	31
11.การเงินของผู้รับเหมา (มุมมองธุรกิจ)	33
12.ความเสี่ยงที่ต้องคุม และวิธีปิดความเสี่ยง	36
13.เช็กลิสต์ผลงาน (ใช้จริงหน้างาน)	38
14.แผน 90 วันแรก	40
15.เคล็ดลับความสำเร็จ	42
สรุป	44
ตัวอย่างข้อเสนอโครงการจริง SOLAR ROOF 150 KW	

1



วางรากฐานธุรกิจ
ให้ถูกตั้งแต่วันแรก

1.1

โครงสร้างกิจการ & ใบอนุญาต

- จัดทะเบียนนิติบุคคล (หจก./บริษัท) เพื่อความน่าเชื่อถือและออกเอกสารภาษีได้
- ขึ้นทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ารายได้ใกล้เคียงเกณฑ์) และระบบหัก ณ ที่จ่าย
- ทีมงานต้องมี วิศวกรโยธา/ไฟฟ้า สำหรับตรวจโครงสร้างหลังคาและเขียนแบบ SLD ตาม มยพ./มอก.
- ช่างไฟฟ้าควรมีใบอนุญาตตามกฎหมายแรงงาน/อาชีวอนามัย และผ่านอบรมความปลอดภัยงานที่สูง

1.2

ขอบเขตบริการ (SERVICE OFFERING) ที่ชัดเจน

- แפקเกจ 3/5/10/15/20/30 kW
(Single/Three-phase)
- ทางเลือกอินเวอร์เตอร์: String / Micro / Hybrid
(เพื่อแบต)
- ตัวเลือกเพิ่ม: SPD (DC/AC), Monitoring,
Cleaning Service, ประกันภัยระบบ
- เชื้อนไขรับประกัน: แผง 25 ปี (ประสิทธิภาพ),
อินเวอร์เตอร์ 5-10 ปี, งานติดตั้ง 1-2 ปี