**สัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์**

**(Solar PV System แบบเบ็ดเสร็จ – Turnkey Contract)**

หนังสือสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จัดทำขึ้น วันที่ ……………………............

ณ.................................................................................................................................................................................

สัญญานี้ทำขึ้น ระหว่าง …………………………............................... เลขที่ผู้เสียภาษี …………………......……………

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ………………………………………………………………………..............................…………………………….. ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะเรียกว่า “**ผู้ว่าจ้าง**” ฝ่ายหนึ่ง

กับ ………………...........................................................………………………… เลขที่ผู้เสียภาษี ………………………….....……

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ …………….................................................................………...........................…………………….... ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะเรียกว่า “**ผู้รับจ้าง**”อีกฝ่าย ทั้งสองฝ่ายเรียกว่า “**คู่สัญญา**”

**คู่สัญญา**ตกลงทำสัญญาที่มีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ 1: วัตถุประสงค์ของสัญญา**

**ผู้ว่าจ้าง** ตกลงให้ **ผู้รับจ้าง** ดำเนินการออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร (Turn Key)

**ข้อ 2: ขอบเขตของงาน (Scope of Work)**

**ผู้รับจ้าง** จะทำการ

1. สำรวจ ออกแบบระบบ และประเมินหน้างาน

2. จัดหาอุปกรณ์ เช่น แผงโซลาร์เซลล์, อินเวอร์เตอร์ ฯลฯ

3. ดำเนินการติดตั้ง ทดสอบระบบ และเดินระบบ

4. ขออนุญาตติดตั้ง ขนานไฟฟ้า กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5. ฝึกอบรมและส่งมอบคู่มือการใช้งาน

6. บริการบำรุงรักษาในระยะเวลาประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานให้**ผู้ว่าจ้าง**

**ข้อ 3: มูลค่างานและการชำระเงิน**

**ผู้รับจ้าง**ตกลงทำงานตามที่กำหนดในข้อ ๒ รวมเป็นเงิน ………………...................……………………………บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ดังนี้

- งวดที่ 1: จำนวน 30% ชำระเมื่อเซ็นสัญญา เป็นจำนวน ……………………….บาท

- งวดที่ 2: จำนวน 50% ชำระหลังจากติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วน เป็นจำนวน ……………………….บาท

- งวดที่ 3: จำนวน 20% ชำระหลังการทดสอบระบบและรับมอบงาน เป็นจำนวน ……………………….บาท

**ข้อ 4: ระยะเวลาดำเนินการ**

**ผู้รับจ้าง** จะเริ่มลงมือทำงาน ณ สถานที่ที่กำหนดภายในวันที่ ........…………………………… และให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ……………….............…………… รวมทั้งสิ้นเป็นเวลา ……………… วัน (ไม่สามารถเข้าหน้างานได้ …………………………… วัน ตั้งแต่วันที่ …………………………… ถ้า**ผู้รับจ้าง**มิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาดังกล่าวก็ดีหรือมีเหตุให้**ผู้ว่าจ้าง**ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ไปแล้วก็ดี หรือ**ผู้รับจ้าง**ทำผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี **ผู้ว่าจ้าง**มีสิทธิจะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีอำนาจจ้างผู้อื่นทำงานนี้ต่อไปจาก**ผู้รับจ้าง**ได้

**ข้อ 5: การรับประกัน**

1. รับประกัน งานติดตั้งโครงสร้างและราง เป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานให้**ผู้ว่าจ้าง**
2. ตู้ไฟฟ้า เบรกเกอร์ อุปกรณ์สายไฟ เป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานให้**ผู้ว่าจ้าง**
3. ..................

**ข้อ 6: ความรับผิดและบทลงโทษ**

- หาก**ผู้รับจ้าง**ทำงานล่าช้าเกินกำหนดโดยไม่มีเหตุอันควร **ผู้รับจ้าง**ยินดีให้**ผู้ว่าจ้าง**ปรับเป็นเงินวันละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท/วัน จนกว่าจะส่งมอบงานนั้นได้

- หากอุปกรณ์ไม่ตรงตามสเปกหรือระบบไม่สามารถเดินงานได้จริง **ผู้รับจ้าง**ยินดีให้**ผู้ว่าจ้าง**ปรับเป็นเงินวันละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท/วัน จนกว่าจะเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ตรงตามสเปกและระบบทำงานได้ตามปกติ

**ข้อ 7: การสิ้นสุดสัญญา**

- เมื่อมีการส่งมอบงาน และ**ผู้ว่าจ้าง**ลงนามในใบรับรองการติดตั้งเรียบร้อย

- หรือโดยการตกลงเลิกสัญญาด้วยความยินยอมทั้งสองฝ่าย

**ข้อ 8: ข้อกำหนดอื่นๆ**

- **ผู้รับจ้าง**ต้องปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานความปลอดภัย

- สัญญานี้อยู่ภายใต้การบังคับแห่งกฎหมายไทย

**ข้อ 9**. **ผู้รับจ้าง**สัญญาว่า จะไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับช่วงต่อโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นหนังสือจาก**ผู้ว่าจ้าง** แต่ทั้งนี้ **ผู้รับจ้าง**ยังต้องรับผิดชอบงานที่ให้ผู้อื่นรับช่วงไปนั้นทุกประการ

**ข้อ 10.** **ผู้รับจ้าง**ต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรืออันตราย ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการงานของ**ผู้รับจ้าง**เอง และต้องรับผิดชอบในเหตุที่เสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของ**ผู้ว่าจ้าง**ซึ่งมีอยู่ในบริเวณที่ทำการจ้างนี้โดยการกระทำของคนงาน ช่าง หรือบริวารของ**ผู้รับจ้าง**ด้วย

**ข้อ 11.** **ผู้รับจ้าง**จะต้องคืนเงินให้แก่**ผู้ว่าจ้าง**ตามข้อตกลง และภายในเวลาที่**คู่สัญญา**ได้ตกลงหรือสัญญากันไว้หาก**ผู้รับจ้าง**ไม่จ่ายเงินให้แก่**ผู้ว่าจ้าง**ตามวาระหนึ่ง **ผู้รับจ้าง**ยอมให้**ผู้ว่าจ้าง**นำเงินค่าจ้างที่**ผู้ว่าจ้าง**จะให้แก่
**ผู้รับจ้าง** หรือในนามของ**ผู้รับจ้าง**ไปใช้ และให้ถือว่าเงินนั้นได้ไปชำระเงินค่าจ้างที่**ผู้รับจ้าง**ได้รับไปจาก**ผู้ว่าจ้าง**แล้ว

การที่**ผู้รับจ้าง**ไม่นำเงินค่าจ้างให้แก่**ผู้ว่าจ้าง**ตามวรรคสอง นอกจากยอมให้**ผู้ว่าจ้าง**จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่**ผู้ว่าจ้าง**ของ**ผู้รับจ้าง**แล้ว ยังให้ถือว่า**ผู้รับจ้าง**ผิดสัญญานี้ และ**ผู้ว่าจ้าง**จะยกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

**ข้อ 12.** **ผู้ว่าจ้าง**มีสิทธิที่จะทำการเปลี่ยนแปลงหรือตัดส่วนบางจากแบบรูปและรายละเอียดตามสัญญาได้ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มเติมหรือลดงานจะต้องคิดราคากันใหม่ และถ้าหากเห็นว่าจะลดเงินหรือเพิ่มเวลาออกไปอีก ก็จะตกลงกัน ณ บัดนั้น

**ข้อ 13.** **ผู้ว่าจ้าง**หรือเจ้าพนักงานผู้ใช้กฎหมาย หรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ ลงในบริเวณนี้ซึ่งจำเป็นที่จะทำให้เป็นเหตุแห่งภัย **ผู้รับจ้าง**สัญญาว่าจะรักษาทรัพย์ความสะอาดตลอดที่ทำงาน และเมื่อมอบจ้างแล้วและจะต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและลบเปลี่ยนพื้นที่ให้เรียบร้อย และขนเศษวัตถุไปในแหล่งที่กำหนด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นมาสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ให้**คู่สัญญา**ต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับเพื่อเป็นหลักฐาน **คู่สัญญา**ได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้าพยาน

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อ .................................................... ลายเซ็น(....................................................)**ผู้ว่าจ้าง** | ลงชื่อ .................................................... ลายเซ็น(....................................................)**ผู้รับจ้าง** |
| ลงชื่อ .................................................... ลายเซ็น(....................................................)พยาน | ลงชื่อ .................................................... ลายเซ็น(....................................................)พยาน |