



ระบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR WATER PUMPING SYSTEM)



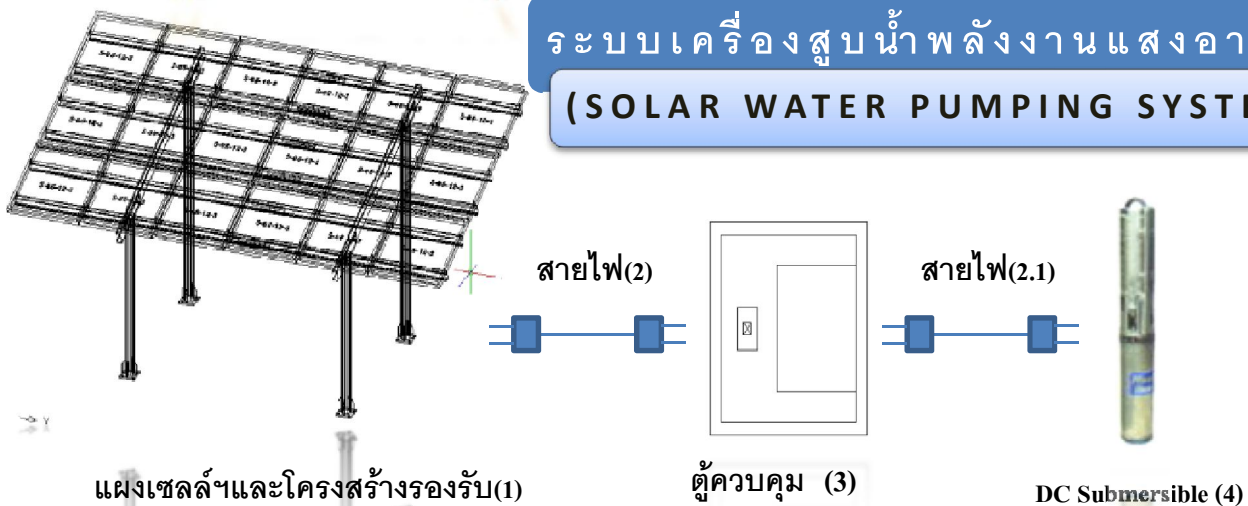
ระบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบกระแสตรง

- ❖ ระบบปั้มน้ำทำงานตามแสงอาทิตย์
- ❖ ปั้มน้ำประสิทธิภาพสูงใช้งานยาวนาน และทำจากวัสดุที่ทนทานไม่เป็นสนิม
- ❖ เหมาะกับการใช้งานสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลหรือแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ❖ ใช้ในงานเกษตรกรรม เช่น ทำนาข้าว ปีละ 3 ครั้ง , ปลุกผักสวนครัวปลอดสารพิษ , ทำบ่อเลี้ยงปลา
- ❖ ผลิตน้ำประปาใช้ในการบริโภคอุปโภค และการสูบน้ำอื่นๆที่เหมาะสม
- ❖ ปั้มน้ำให้ปริมาณน้ำที่ได้แต่ละวันขึ้นอยู่กับความเข้มของพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งแต่ 1.5-10 ลบ.ม. /ต่อวัน
- ❖ แผงโซล่าเซลล์เป็นแผงที่มีประสิทธิภาพสูง ที่ผลิตในไทย
- ❖ ติดตั้งง่ายไม่ต้องใช้ความรู้พิเศษใดๆ เพียงแต่เสียบปลั๊กก็ใช้งานได้ทันที



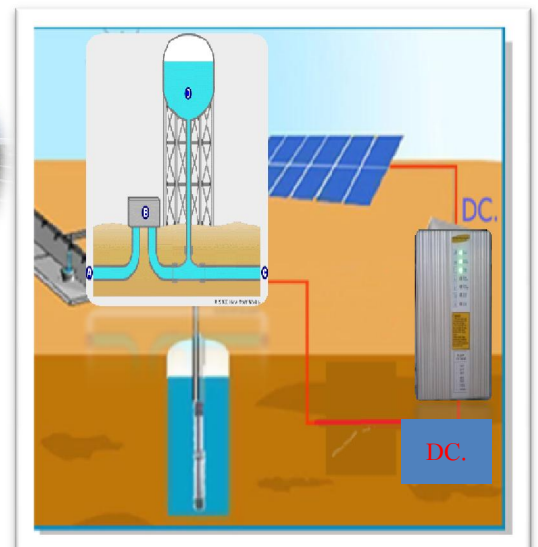


ระบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR WATER PUMPING SYSTEM)



รายละเอียดของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบกระแสตรง(DC) อุปกรณ์ประกอบ

	แผงเซลล์แสงอาทิตย์(1)								การต่อแผงใช้งาน		สายไฟ	
Model	ปริมาณน้ำ (m ³ /day)	Head สูงสุด (m)	Pipe(in)	ระบบไฟ (Vdc)	Input (Volt.)	Output (W)	Pm(Wp)	จำนวน (แผง)	อนุกรม	ขนาน	แผง- ตัวควบคุม (2)	ตัวควบคุม- ปั๊มน้ำ (2.1)
DC 500W	1.5-10	20	1-1/2"	48	48.0-67.5	500	75	9 แผง	3 แผง	3 แถว	15 m.	30 m.
DC 1000W	1.5-12	40	1-1/2"	110	110.4-135.0	1000	75	18 แผง	6 แผง	3 แถว	15 m.	30 m.
DC 3000W	1.5-15	80	1-1/2"	300	267.0-337.5	3000	75	45 แผง	15 แผง	3 แถว	15 m.	30 m.



Thai Agency Engineering Co.,Ltd.

9 Vorasin Bldg., 2nd - 3rd Fl., Vipavadirangsit Rd., Chomphon, Chatujak, Bangkok 10900

Tel.(662)691-5900 (Auto-Line) ext : 362,181,182 Fax.(662) 691-5820 ,www.spotsolar.com,E-mail:sale@spotsolar.com