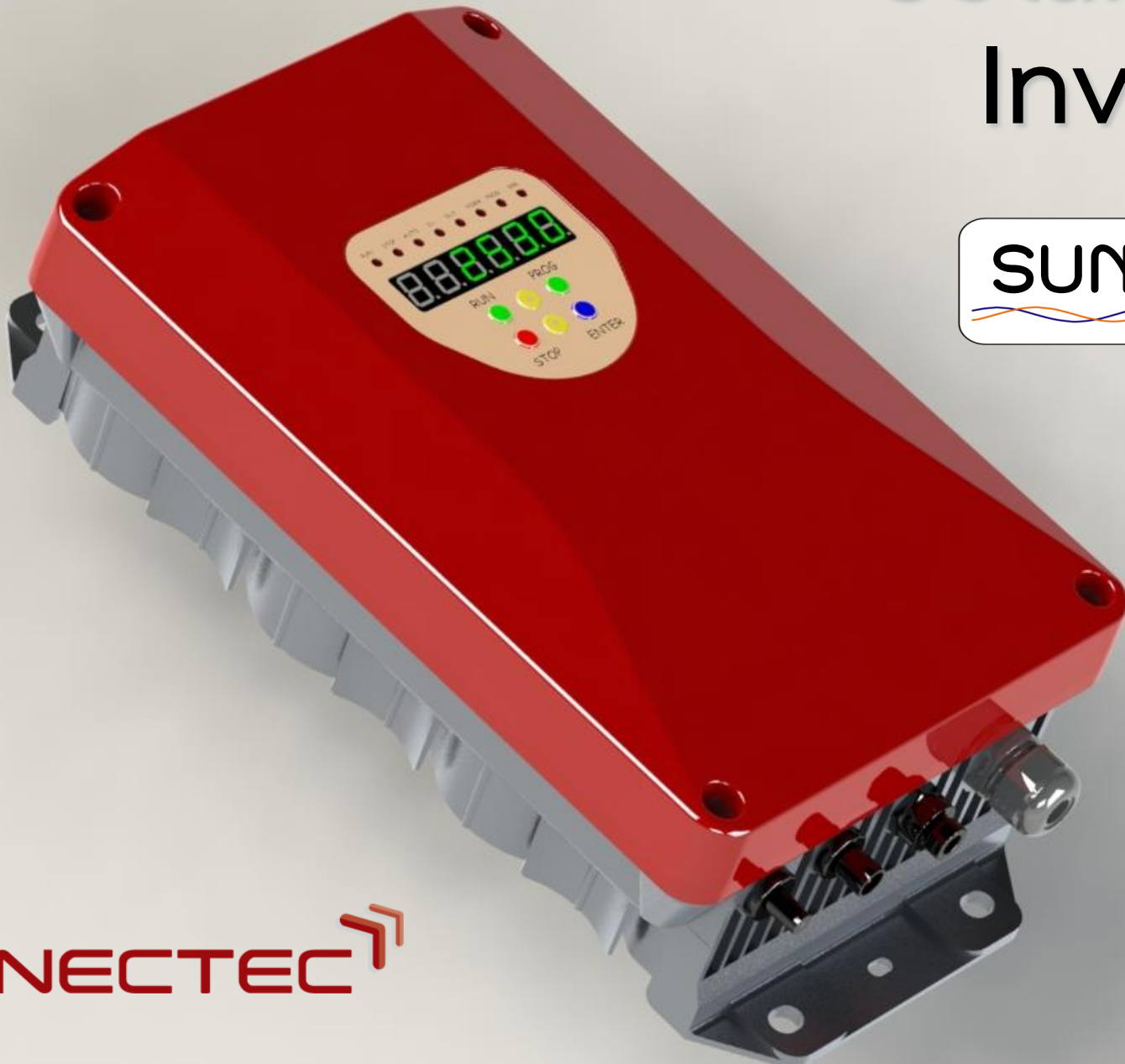


Solar Pump Inverter

SUNFLOW

NECTEC



เครื่องยนตสูบน้ำกับปัญหาค่าน้ำมัน

เทศกาล

วันอาทิตย์ 22 มิถุนายน 2557 อานควานจัน อานเดลินิวส์

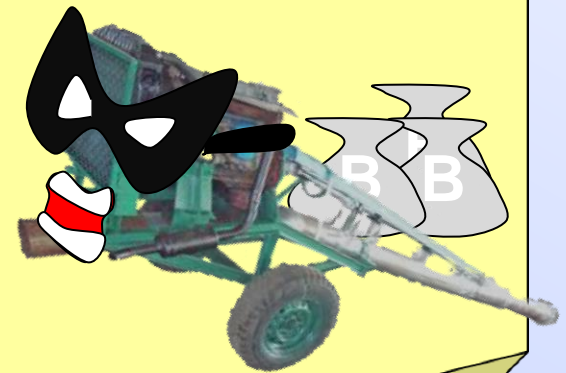
หน้าแรก ข่าวพระราชสำนัก การเมือง อาชญากรรม **ข่าวทั่วไทย** ต่างประเทศ กีฬา ไอที บันเทิง เศรษฐกิจ



รู้ค่าน้ำมันไม่ไหว

ปล่อยข้าวตายกว่า 100 ไร่

- ค่าน้ำมันในการสูบน้ำเป็น 15% ของต้นทุนปลูกข้าวทั้งหมด
- เฉลี่ยที่ 750 บาทต่อไร่
- ข้าว 100 ไร่ ต้องการน้ำมัน 75,000 บาท



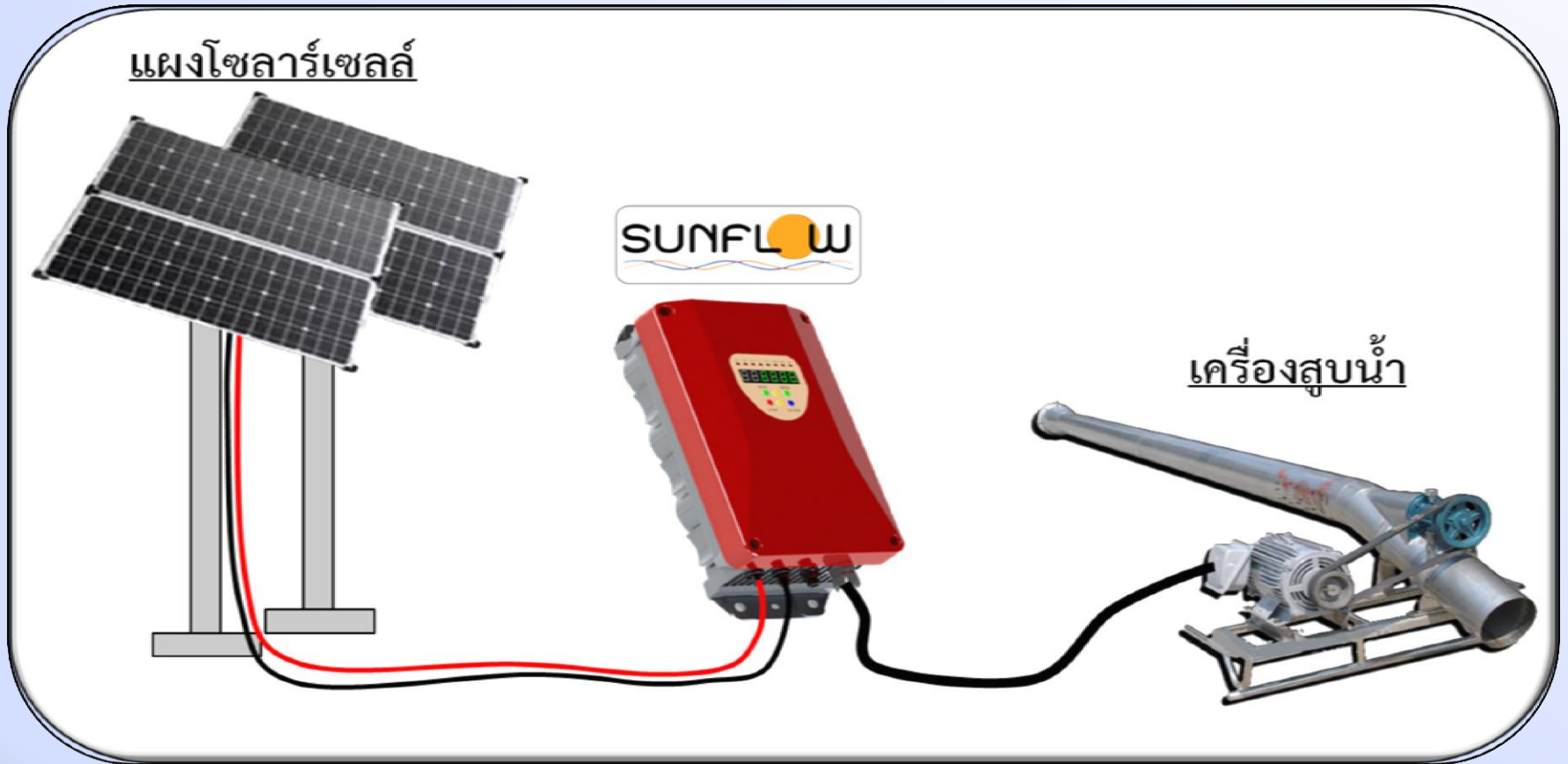


IPITEx. 2014
IP Innovation and Technology Expo



เปลียน





แปลงไฟจากแผงโซลาร์เซลล์เพื่อจ่ายให้
เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าทั่วไป



จุดเด่นของ



ประสิทธิภาพสูง น้ำแรง

ประหยัดแผงโซลาร์เซลล์

ใช้กับเครื่องสูบน้ำได้หลากหลาย

ไม่ต้องลำบากกับแบตเตอรี่

ไม่เสียค่าน้ำมัน

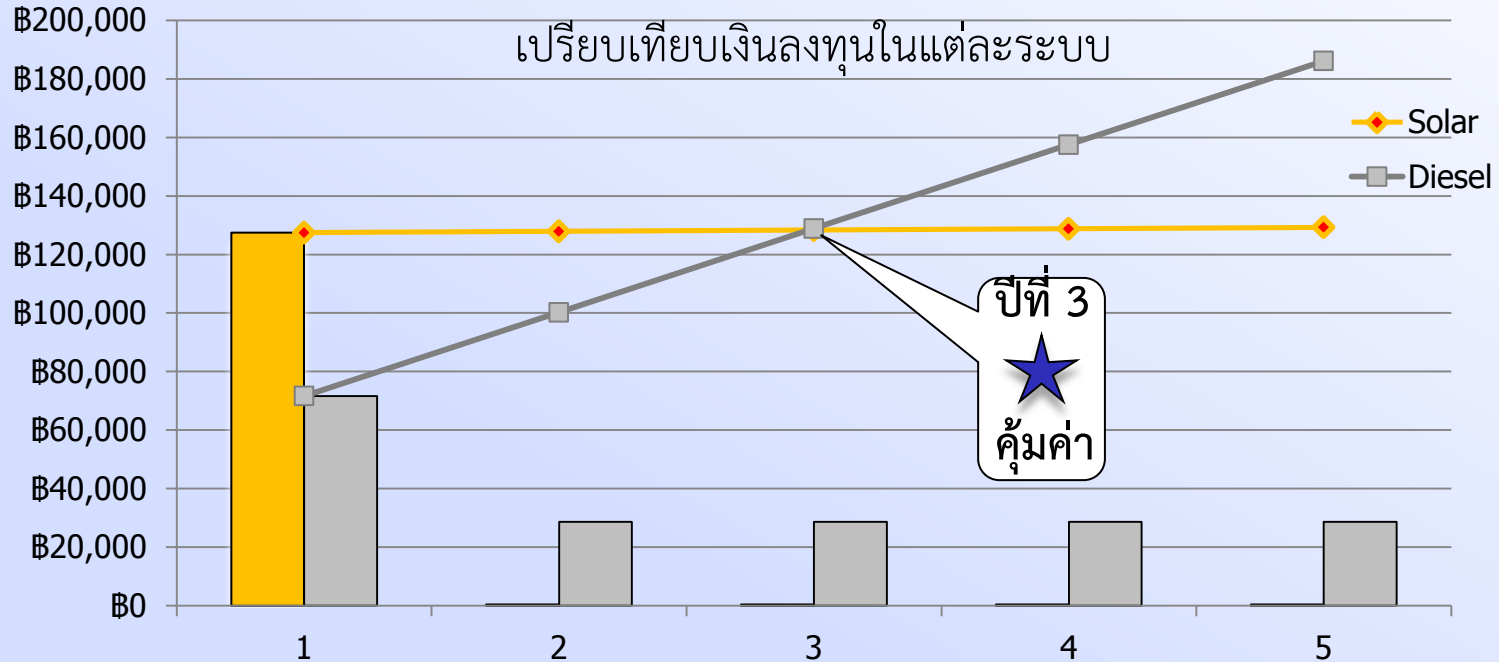


โอกาสทางการตลาด

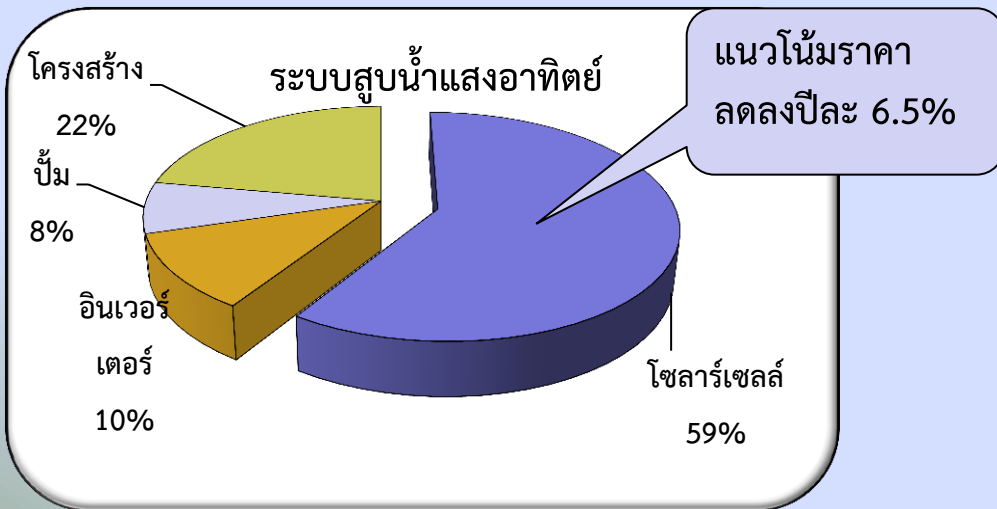


NECTEC 

ความคุ้มค่าของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



คิดจาก
การสูบน้ำ
ทำนา
30 ไร่



การลงทุนที่คุ้มค่าได้เร็วขึ้น
เรื่อยๆจะจูงใจให้เกษตรกร
เปลี่ยนมาใช้มากขึ้น
ถือเป็นโอกาสที่ดีทางการตลาด



การแข่งขันในตลาด

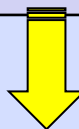
ยังไม่มีผู้ผลิตรายใดผูกขาดตลาด

ผู้ผลิตในประเทศมีน้อย

ผู้ผลิตระดับภูมิภาคหรือระดับโลกมีหลายราย
แต่ช่องทางจำหน่ายในประเทศยังจำกัด และมีราคาสูง



หัวข้อ	SUNFLOW	สินค้าคู่แข่ง
ประสิทธิภาพสูงสุด	95-97%	
การติดตั้งและการsetup	user friendly	
กันฝุ่นกันน้ำ	IP 55 ✓	IP 52 ✗
ป้องกันฟ้าผ่า	เสร็จสรรพในตัว ✓	ซื้ออุปกรณ์เพิ่ม ✗
การเลือกใช้งาน	ใช้ได้กับเครื่องสูบน้ำทุกแบบ ✓	เปลี่ยนตามเครื่องสูบน้ำ ✗
ราคาอุปกรณ์	15,000 บาท ✓	45,000 บาท ✗



เป็นโอกาสที่ดีของผลิตภัณฑ์ที่จะพัฒนาตลาดภายในประเทศ
รวมทั้งขยายไปในระดับภูมิภาค



สำหรับผู้ลงทุนที่สนใจ license

 ไปผลิต

NECTEC สามารถถ่ายทอด
ให้แก่ licensee



ลายวงจร, BOM + Sourcing

Software

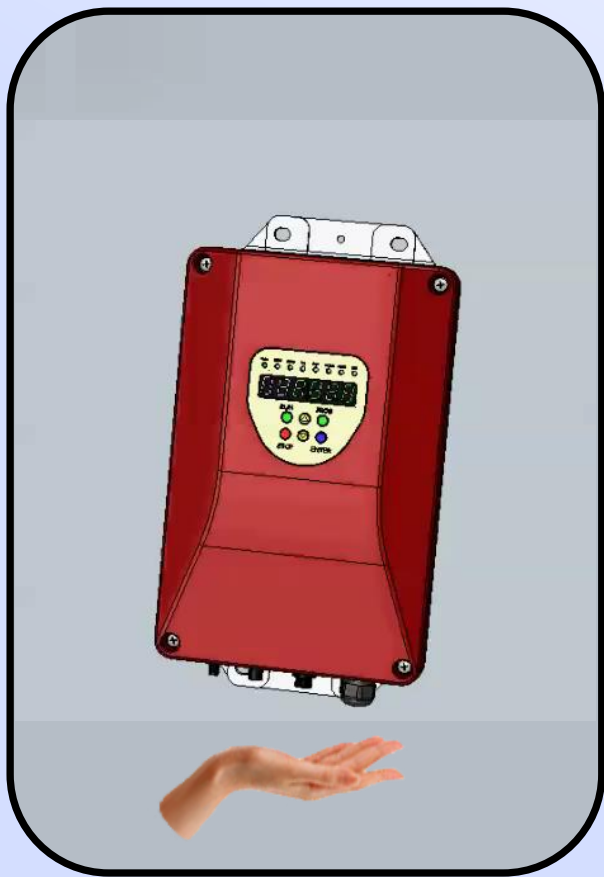
Layout ของ Casing

ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ





IPITEx.2014
IP Innovation and Technology Expo



ข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อได้ที่บูธ **สวทช NISTDA**



btt@nnet.nectec.or.th

02-564-6900 ต่อ 2399