

แบบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ

แบบปรับปรุงอาคารพลังงาน
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครราชสีมา)
ด้านพลังงานทดแทน อำเภอชุมพวง
จังหวัดนครราชสีมา 1 โครงการ

แบบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

เขียนแบบ

[Signature]

อนุมัติ *[Signature]*

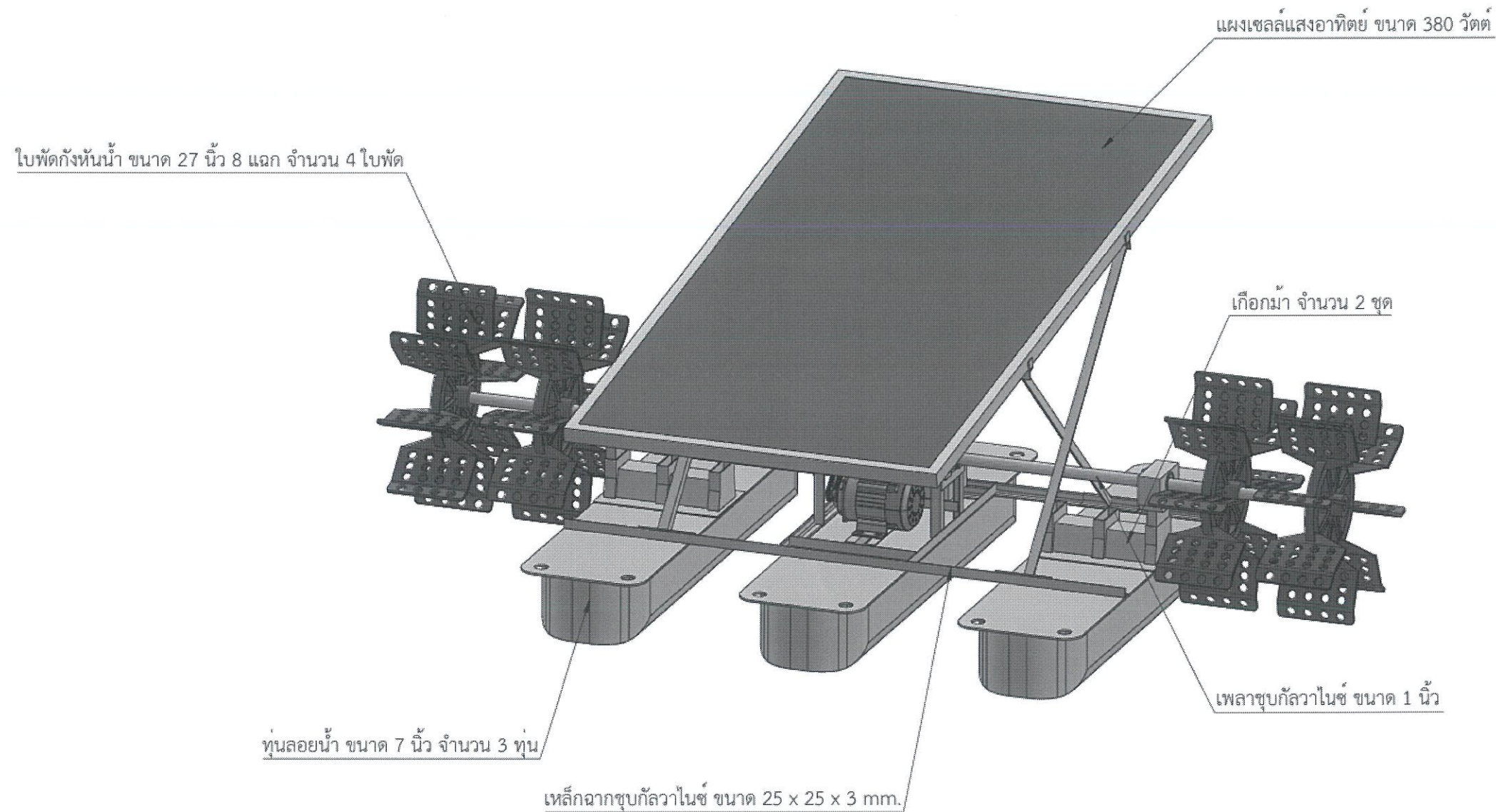
ที่มา :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

- ภาพแสดงส่วนประกอบกังหัน
น้ำพลังงานแสงอาทิตย์

วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	5
เลขที่แบบ	



ภาพแสดงส่วนประกอบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

SCALE

1:15



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ

แบบปรับปรุงอุทยานพลังงาน
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครราชสีมา)
ตำบลหนองหอย อำเภอสุรนารี
จังหวัดนครราชสีมา 1 โครงการ

แบบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

เขียนแบบ

ศิริทิพย์

อนุมัติ

Sp. 21/10/17

ที่มา :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

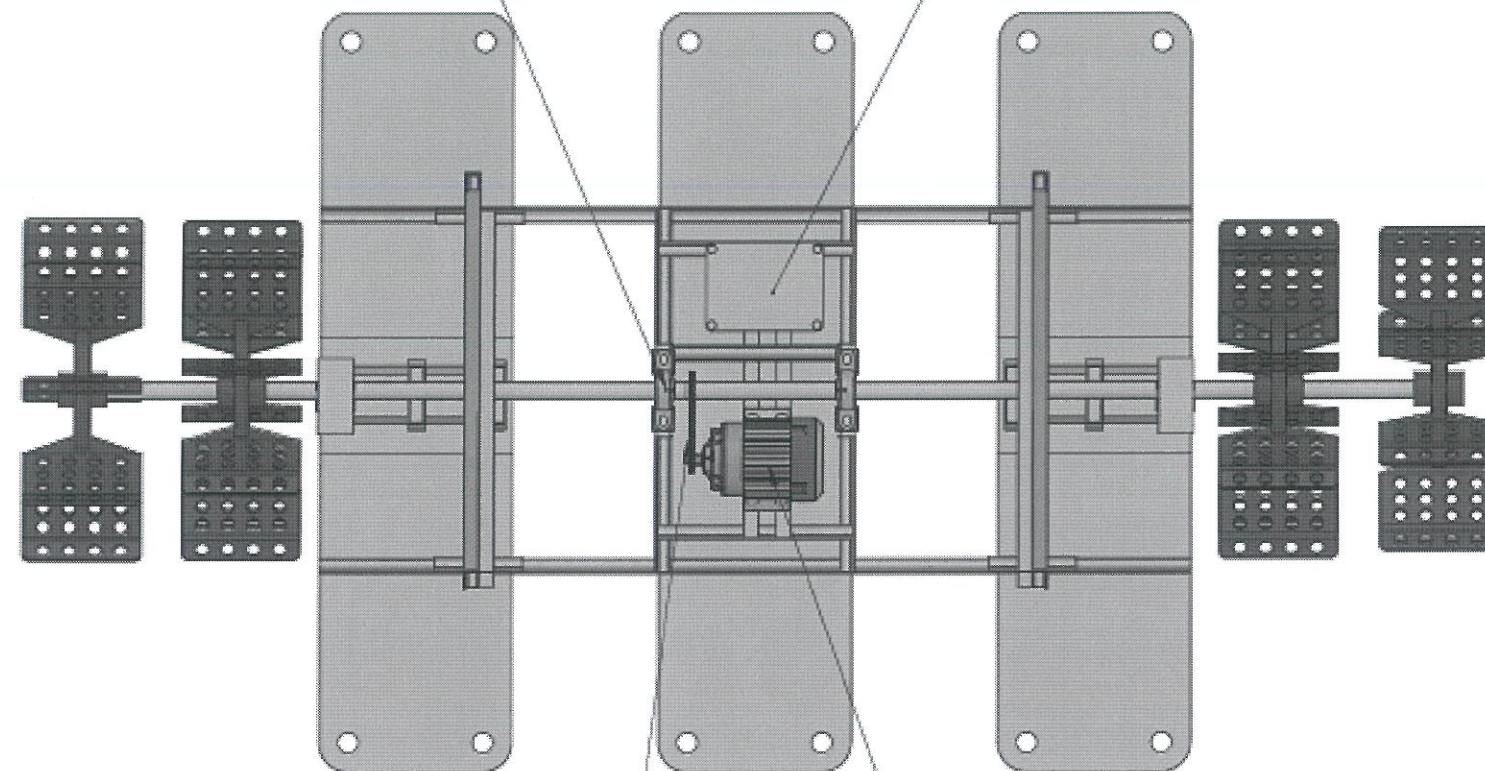
แสดงแบบ :

-ภาพแสดงส่วนประกอบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	5
เลขที่แบบ	

ดัดแปลงปั๊มUCP205 จำนวน 2 ตัว

กล่องเบรกเกอร์กันน้ำ ขนาด 30 x 20 cm.



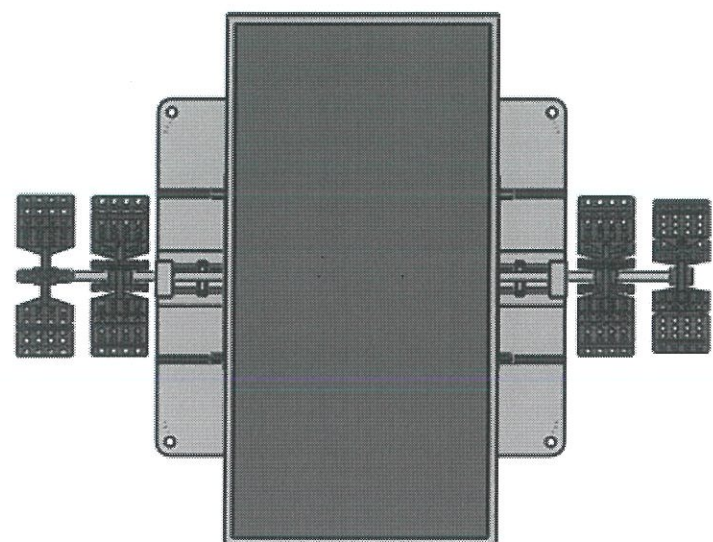
ระบบโซลาร์กำลัง

มอเตอร์ปั๊มขนาด 350 วัตต์

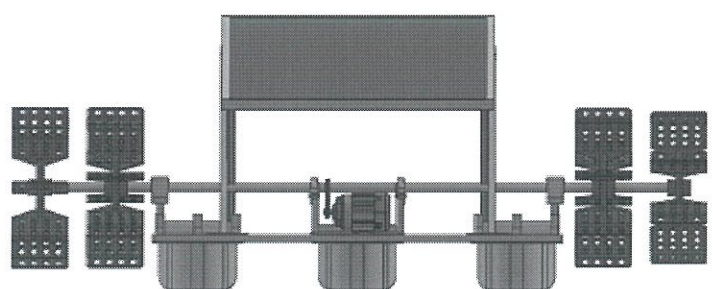
ภาพแสดงส่วนประกอบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

SCALE

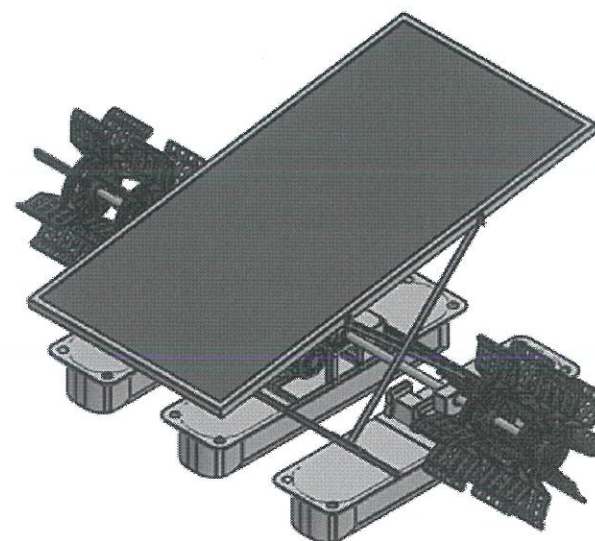
1:15



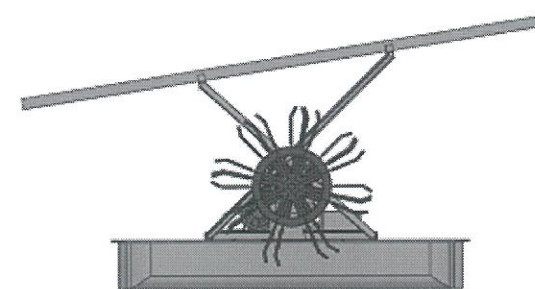
รูปมุมมองด้านบน
Scale 1:15



รูปมุมมองด้านหน้า
Scale 1:15



รูปภาพ ISOMETRIC
Scale 1:15



รูปมุมมองด้านข้างขวา
Scale 1:15



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ

แบบรับแรงดันสูง
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครราชสีมา)
ตำบลหนองหอย อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 1 โครงการ

แบบกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

เขียนแบบ

[Signature]

อนุมัติ

[Signature]

ที่มา :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

-ภาพฉายกังหันน้ำพลังงานแสง
อาทิตย์

วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	5
เลขที่แบบ	



กระทรวงศึกษาธิการ
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารเรียน
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครราชสีมา)
ตำบลหนองหอย อำเภอสุรนารี
จังหวัดนครราชสีมา 1 โครงการ

แบบกึ่งหน้าพลังงานแสงอาทิตย์

เขียนแบบ

ตรวจสอบ

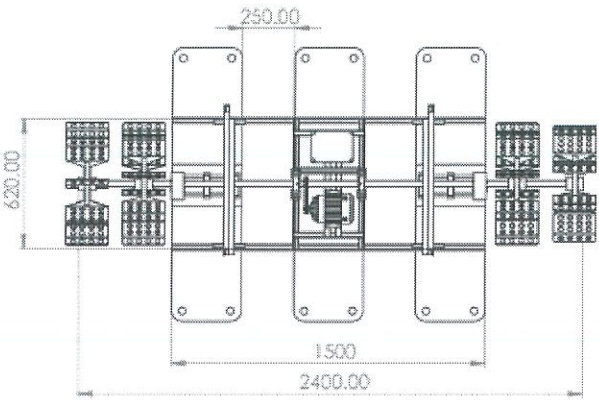
อนุมัติ

ที่มา :

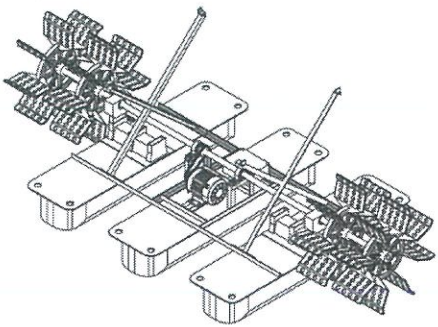
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :
- โครงสร้างกึ่งหน้าพลังงาน
แสงอาทิตย์

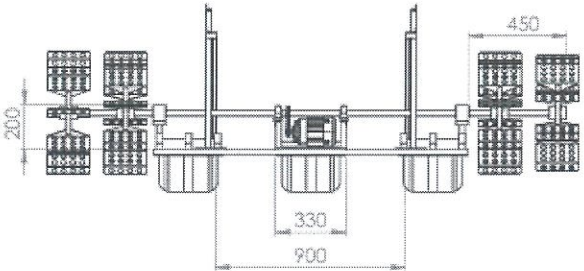
วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	5
เลขที่แบบ	



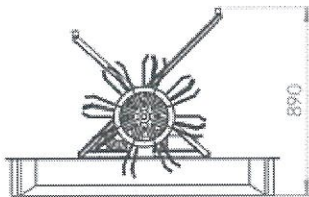
รูปมุมมองด้านบน
Scale 1:15



รูปภาพ ISOMETRIC
Scale 1:15



รูปมุมมองด้านหน้า
Scale 1:15



รูปมุมมองด้านข้างขวา
Scale 1:15

หมายเหตุ : หน่วยมิลลิเมตร
สามารถปรับเปลี่ยนโครงสร้างได้ตามขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โครงการ

แบบรับใบรายงานผลการ
ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครราชสีมา)
ตำบลหนองหูลี่ อำเภอชุมพวง
จังหวัดนครราชสีมา 1 โครงการ

แบบกึ่งหุ่นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

เขียนแบบ

ศิริพร

อนุมัติ *Sup. Siam*

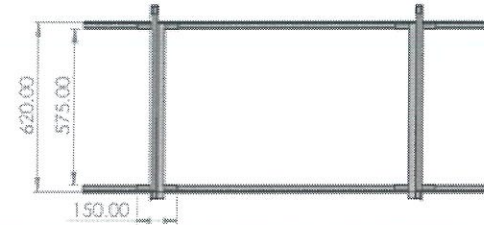
ที่มา :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสง
อาทิตย์

วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	5
เลขที่แบบ	

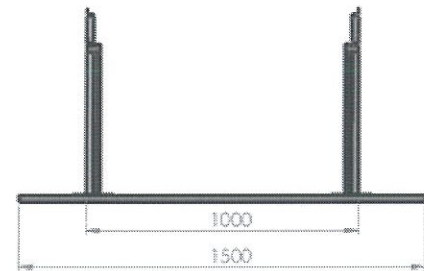


รูปมุมมองด้านบน
Scale 1:15

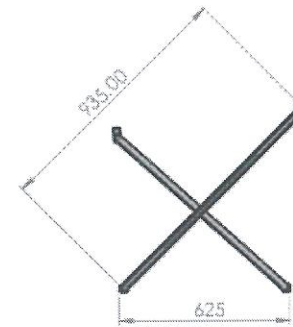


เหล็กฉากชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 25 x 25 x 3 mm.

รูปภาพ ISOMETRIC :
Scale 1:15



รูปมุมมองด้านหน้า
Scale 1:15



รูปมุมมองด้านข้างขวา
Scale 1:15

หมายเหตุ : หน่วยมิลลิเมตร
ขนาดโครงสร้างรองรับแผงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามขนาดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์