



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง เปิดเผยราคากลาง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ ๖  
ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ ๖ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๗๕,๓๓๔.- บาท  
(-เจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้จ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังไผ่ หมู่ที่ ๖ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา ขอให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการ เปิด เผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังไผ่ หมู่ที่ ๖ ตาม อบต. ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วยโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังไผ่ หมู่ที่ ๖ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังไผ่ หมู่ที่ ๖ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๕ จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๗๕,๓๓๔.- บาท (-เจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖.)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก))
  - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔ (๑-๑).)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายสมศักดิ์ สุดจันทิก ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  ๒. นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
  ๓. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโปด หมู่ที่ ๖ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วยโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโปด หมู่ที่ ๖ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโปด หมู่ที่ ๖ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๕ จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๗๕,๓๓๔.- บาท (-เจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖ )
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก))
  - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔ (๑-๑))
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายสมศักดิ์ สุดจันทิก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6				
ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6	ตำบลตะเคียน	อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	อบต.ตะเคียน - - 66				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา				
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	2		แผ่น		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19	เดือน	มิถุนายน	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (โครงสร้าง)	42,072.00	1.3074	55,004.94	
2	ประเภทงานอาคาร (ครุภัณฑ์)	19,000.00	1.0700	20,330.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %		75,334.94	

รวมค่าก่อสร้าง **75,000.00**

ปริมาณงาน จำนวน 5.00 ชุด ๆ ละ ราคาเฉลี่ย 15,000.00 บาท / ชุด

ประมาณราคา.....

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเคียน

ตรวจ.....

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเคียน

เห็นชอบ.....

(นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์ชิต)

ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ.....

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายก อบต.ตะเคียน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโตน หมู่ที่ 6				
ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโตน หมู่ที่ 6 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองพังโตน หมู่ที่ 6	ตำบลตะเคียน	อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	อบต.ตะเคียน -	- 66			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	4	ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19	เดือน	มิถุนายน	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	75,334.94	
			ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	75,334.94	
	ราคากลาง	75,000.00	
	ราคากลาง ( เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน )		

หมายเหตุ ใช้ราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤษภาคม 2566 หากไม่มีในรายการของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ให้ใช้การสืบราคาจากร้านค้าในพื้นที่

ราคาน้ำมันดีเซล (ปตท.) วันที่ 20 มิถุนายน 2566 ที่ 32.00 - 32.99 บาท จังหวัดนครราชสีมา

ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ 3 มีนาคม 2566

หากไม่มีในบัญชีค่าแรงฯ คิดค่าแรง 30 % จากราคาวัสดุฯ

.....

ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเคียน



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6				
ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6	ตำบลตะเคียน	อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	อบต.ตะเคียน - - 66				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	2	แผ่น			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19	เดือน	มิถุนายน	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (โครงสร้างวิศวกรรม)	42,072.00	1.3074	55,004.94	
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	ประเภทงานอาคาร (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	19,000.00	1.0700	20,330.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %		75,334.94	

รวมค่าก่อสร้าง 75,334.00

ปริมาณงาน จำนวน 5.00 ชุด ๆ ละ ราคาเฉลี่ย 15,066.80 บาท / ชุด

หมายเหตุ ใช้ราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤษภาคม 2566 หากไม่มีในรายการของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ให้ใช้การสืบราคาจากร้านค้าในพื้นที่

ราคาน้ำมันดีเซล (ปตท.) วันที่ 20 มิถุนายน 2566 ที่ 32.00 - 32.99 บาท จังหวัดนครราชสีมา

ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ 3 มีนาคม 2566

หากไม่มีในบัญชีค่าแรงฯ คิดค่าแรง 30 % จากราคาวัสดุฯ

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6				
ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองพังโศด หมู่ที่ 6	ตำบลตะเคียน	อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	อบต.ตะเคียน - - 66				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19	เดือน	มิถุนายน	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	75,334.94	
			ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	75,334.94	
	ราคากลาง	75,334.00	
	ราคากลาง ( เจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน )		

หมายเหตุ ใช้ราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤษภาคม 2566 หากไม่มีในรายการของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ให้ใช้การสืบราคาจากร้านค้าในพื้นที่

ราคาน้ำมันดีเซล (ปตท.) วันที่ 20 มิถุนายน 2566 ที่ 32.00 - 32.99 บาท จังหวัดนครราชสีมา

ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ 3 มีนาคม 2566

หากไม่มีในบัญชีค่าแรงฯ คิดค่าแรง 30 % จากราคาวัสดุฯ

..... ผู้ประมาณราคา  
(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเคียน







คำวัสดุและแรงงาน										ยอดยกไป	30,007.00
										ยอดยกมา	30,007.00
1.9 แผ่น Plate ขนาด 0.30 X 0.30 ม. ทหนา 9 มม. พร้อมเจาะ	5.00	อัน	480.00		2,400.00		145.00			725.00	3,125.00
1.10 แผ่นเหล็กกลม 4-1/2 นิ้ว ทหนา 2 มม.	5.00	อัน	34.00		170.00		10.00			50.00	220.00
1.11 เหล็กสามเหลี่ยมยึดโคนเสา	20.00	อัน	65.00		1,300.00		20.00			400.00	1,700.00
1.12 แพงเหล็กเกลียว J - Bolt	20.00	อัน	153.00		3,060.00		45.00			900.00	3,960.00
1.13 ยูโบลท์ 4 นิ้ว	5.00	อัน	22.00		110.00		5.00			25.00	135.00
1.14 งานทาสีและติดแผ่นสะท้อนแสง+สติ๊กเกอร์ก่องทูนฯ (เสา)	5.00	งาน	450.00		2,250.00		135.00			675.00	2,925.00
<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)</b>											<b>42,072.00</b>

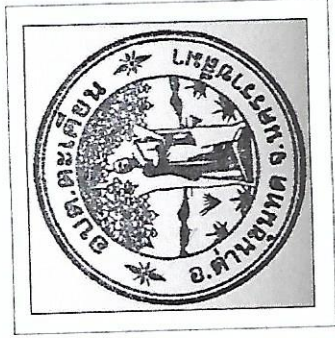
..... ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเตยเนิน







โครงการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

บริเวณบ้านหนองพังโพด หมู่ที่ 6 จำนวน 5 จุด

ตำบลตะเคียน อำเภอตาขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

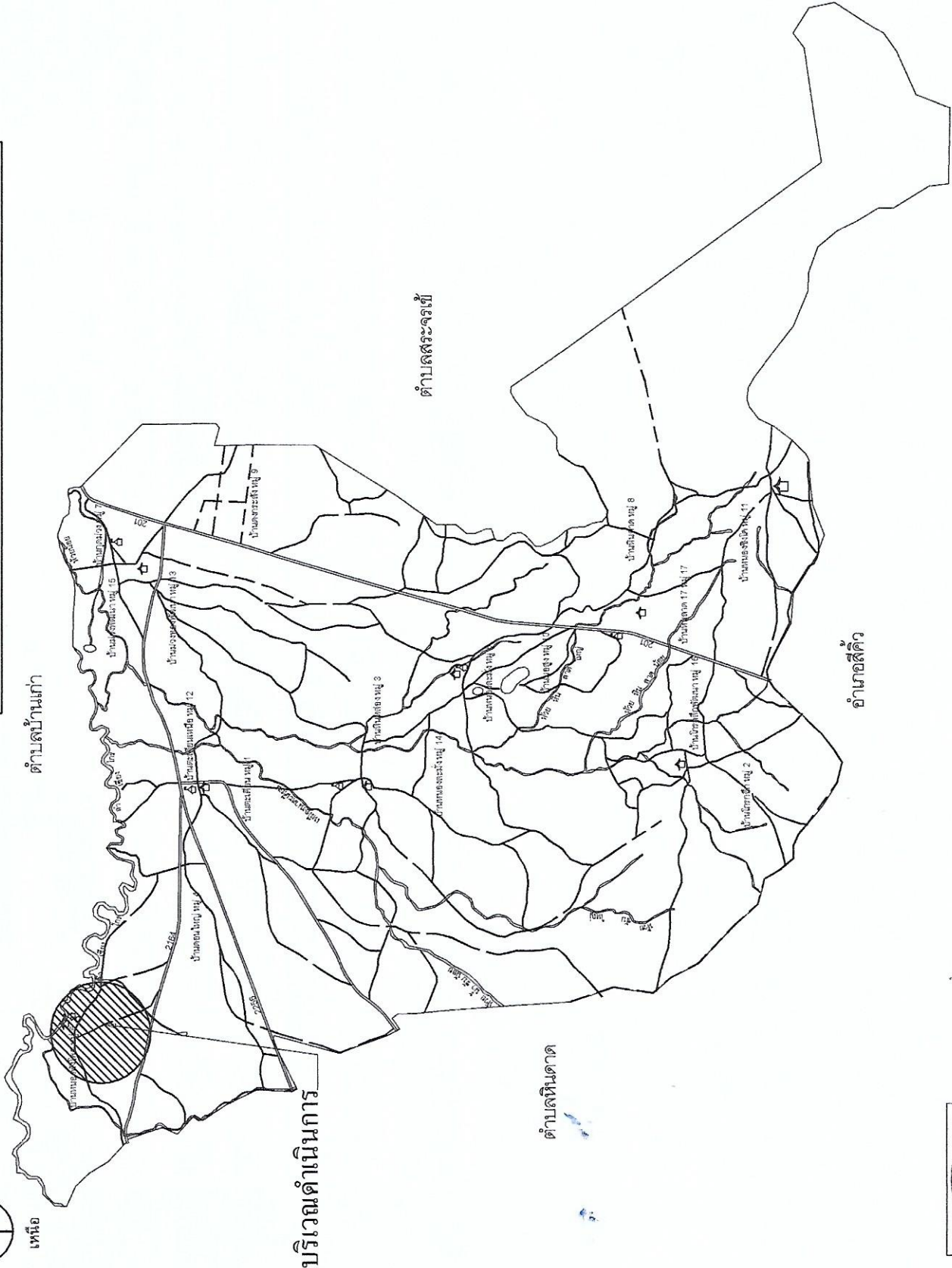
องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

อำเภอตาขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

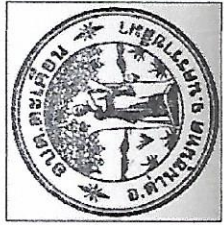


เหนือ

แผนที่พอลีกเซป ตำบลตะเคียน อำเภอดำขุนทด จังหวัดนครราชสีมา



บริเวณดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน  
อำเภอสามัคคี จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :  
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน  
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :  
บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 6  
ตำบลตะเคียน อำเภอดำขุนทด  
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ: เอก กองช่าง  
(นายสมศักดิ์ อุดจันทัก)

ตรวจแบบ (ผอ.กองช่าง  
(นายสมศักดิ์ อุดจันทัก)

พิจารณา :  
(นายธีรยุทธ อินทร์โชติ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :  
(นางทัศนีย์ เทนขุนทด)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบเลขที่ :  
ฉบับตะเคียน  
ที่ .....

แผนที่ 1 จำนวน 6 แผ่น






จัดทำโดย  
กองช่าง อบต.ตะเคียน



รายละเอียดโครงการ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บริเวณบ้านหนองพังโปด หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 ชุด รายละเอียดดำเนินการติดตั้งชุด โคมไฟและแผงโซลาร์เซลล์ 300 W พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วยเสาเหล็กชุบกัลป์ไวนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟ พร้อมฐานและติดตั้ง โคมไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W 98 PCS 3030 SMD ความสว่าง LED ขนาด 6,000 K แบบเตอรี ขนาด 3.2 V 19.5 AH เวลาทำงาน 12 ชั่วโมง วัสดุอุปกรณ์นิยม การควบคุมแสงระยะไกล ติดตั้งสูง 5.00-6.00 เมตร พื้นที่แสงสว่าง 120 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ตะเคียน กำหนด)

หมายเหตุ จุดติดตั้งให้กำหนดในภายหลัง

	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
แบบ :	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน แสงอาทิตย์ (Solar Cell)
สถานที่ก่อสร้าง :	บ้านหนองพังโปด หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ เติมนแบบ: ผอ.กองช่าง	
ตรวจแบบ : (อ.กองช่าง)	(นายสมศักดิ์ สุดจันทน์ก)
พิจารณา :	(นายสมศักดิ์ สุดจันทน์ก)
	(นายชัยวัฒน์ อินทร์วงษ์โชติ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :	
	(นางพัตน์นรี แกนขุนทด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
แบบเลขที่ :	อบต.ตะเคียน
	ที่.....
	แผ่นที่ 2 จำนวน 6 แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน  
อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

แบบ :

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง หลังงาน  
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านหนองพืดใหญ่ หมู่ที่ 6  
ตำบลตะเคียน อำเภอตาคลี  
จังหวัดนครสวรรค์

สำรวจ เขียนแบบ ผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ สุคนธ์ทิพย์)

ตรวจสอบ : ผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ สุคนธ์ทิพย์)

พิจารณา :

(นายชัยวัฒน์ อินทวงษ์เชิด)  
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบอนุมัติแบบ :

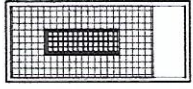
(นางพิมพ์มณี แทนคุณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบเลขที่ :

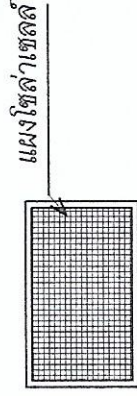
อบต.ตะเคียน

ที่.....

แผ่นที่ 3 จำนวน 6 แผ่น



- โคมไฟ LED ขนาด 300 W
- หลอด LED 300 W 98 PCS 3030 SMD
- ความสว่าง LED ขนาด 6,000 K
- แบตเตอรี่ ขนาด 3.2 V 19.5 AH
- เวลาทำงาน 12 ชั่วโมง
- วัสดุ อลูมิเนียม
- การควบคุมแสงระยะไกล
- ติดตั้งสูง 5-6 เมตร
- พื้นที่แสงสว่าง 120 m<sup>2</sup>



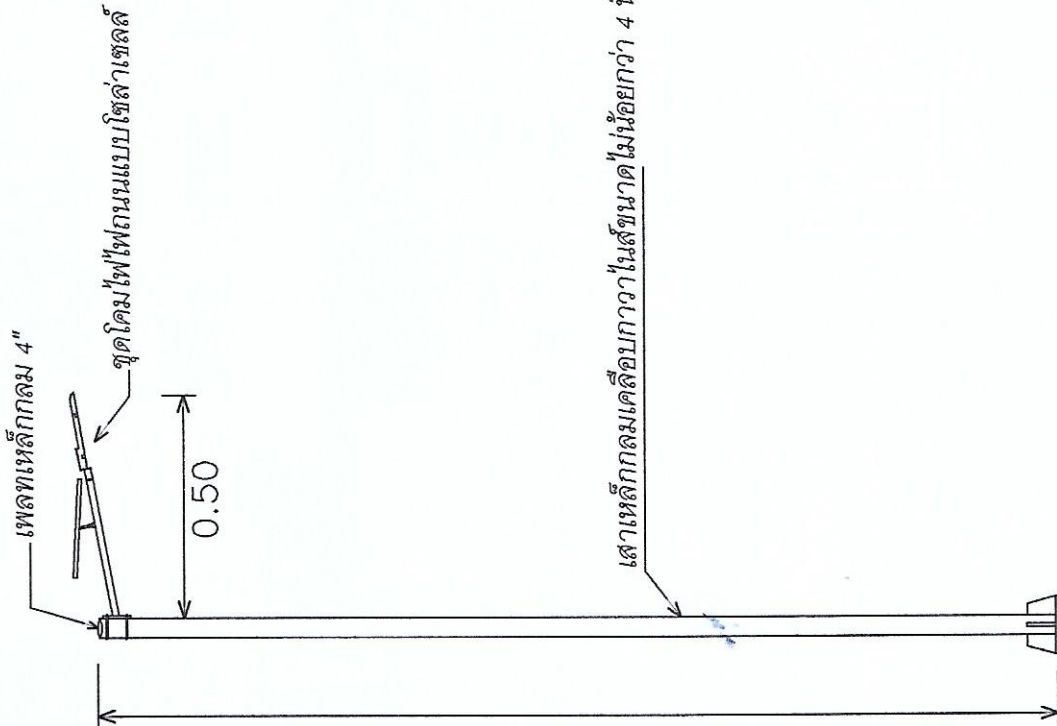
- แบบโพลีคริสตัลไลน์ 6v/22w
- ขนาดกว้าง 34 cm. ยาว 50 cm.



- ยูโบลท์รัศมีท่อ ขนาด 4 "

แบบเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์

แบบเสาไฟฟ้าและแผงโซลาร์เซลล์



6.00





องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน  
อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

แบบ :  
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน  
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :  
บ้านหนองวังโหนด หมู่ที่ 6  
ตำบลตะเคียน อำเภอตาคลี  
จังหวัดนครสวรรค์

สำรวจ ใช้แบบ: ผศ. กองช่าง  
(นายสมศักดิ์ จิตจันทร์)

ตรวจสอบ: ผศ. กองช่าง  
(นายสมศักดิ์ จิตจันทร์)

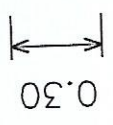
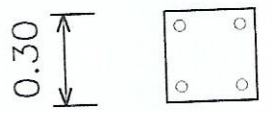
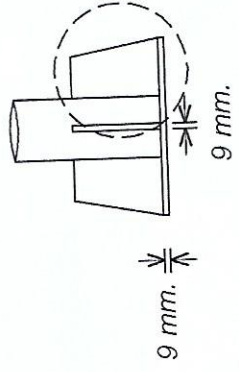
พิจารณา :  
(นายธีรวัฒน์ อินทร์นาค)  
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบอนุมัติแบบ :  
(นางทัศนีย์ แทนคุณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

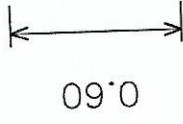
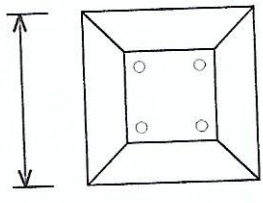
แบบเลขที่ :  
ที่.....  
อบต. ตะเคียน

แผ่นที่ 4 จำนวน 6 แผ่น

ดูแบบขยาย 1

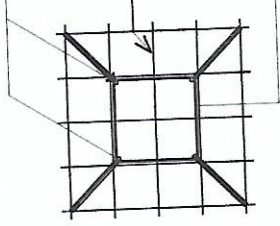


0.60



0.60

4-DB 12 มม.



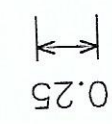
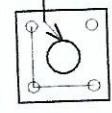
5+5-DB 12 มม.

1 RB 9 มม. @ 0.15 ม.

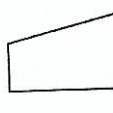
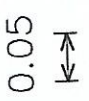
ระยะ J - BOLT



0.03



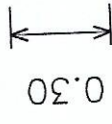
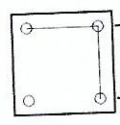
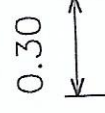
ระยะ J - BOLT



0.15

0.10

แบบขยาย 1



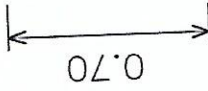
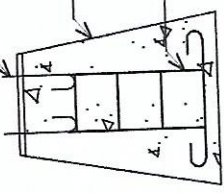
0.30

0.25

ระยะ J - BOLT



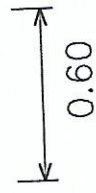
4-DB 12 มม.



0.70

แทนปูน คสล.

1 RB 9 มม. @ 0.15 ม.



0.60

แบบต่อม่อ

แบบฐานเสาไฟฟ้า

# ตัวอย่างป้ายโครงการ

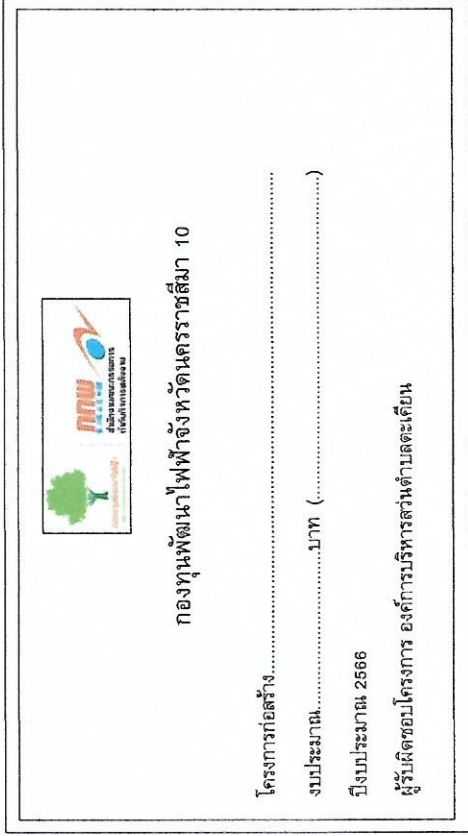
## ลักษณะป้ายโครงการ

### ข้อความ

- ตราสัญลักษณ์
- ชื่อกองทุน
- ชื่อโครงการ
- เงินงบประมาณ
- ปีงบประมาณ
- ผู้รับผิดชอบโครงการ

### ขนาด

- ภายในอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 30x60 เซนติเมตร
- ภายนอกอาคาร ขนาด 1.2x2.4 เมตร
- เว้นแต่สถานที่ไม่เอื้ออำนวย ให้ปรับขนาดได้ตามความเหมาะสม และให้ใช้วัสดุคงทนถาวรกับสภาพอากาศ



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเอน  
อำเภอตาบองอากาศ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :

ติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่าง หลังงาน  
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านหนองพังไผ่ หมู่ที่ 6  
ตำบลตะเอน อำเภอตาบองอากาศ  
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ เป็นแบบ: ผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ อุดมศักดิ์)

ตรวจแบบ : ผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ อุดมศักดิ์)

พิจารณา :

(นายชัยพรรัตน์ อิ่มทรงเมธิตี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเอน

เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :

(นางพัชรีเนรี แทนจันท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเอน

แบบเลขที่ :

อบต.ตะเอน

ที่.....

แผ่นที่ 6 จำนวน 6 แผ่น

หมายเหตุ รายละเอียดโครงการให้ยึดตามสัญญาจ้าง





องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน  
อำเภอตาคลี จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :  
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน  
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :  
บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 6  
ตำบลตะเคียน อำเภอตาคลี  
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ ระเบียบแบบ : ผอ. กอ. ช้าง  
(นายสมศักดิ์ สุดจันทร์)  
ตรวจสอบ / ผอ. กอ. ช้าง

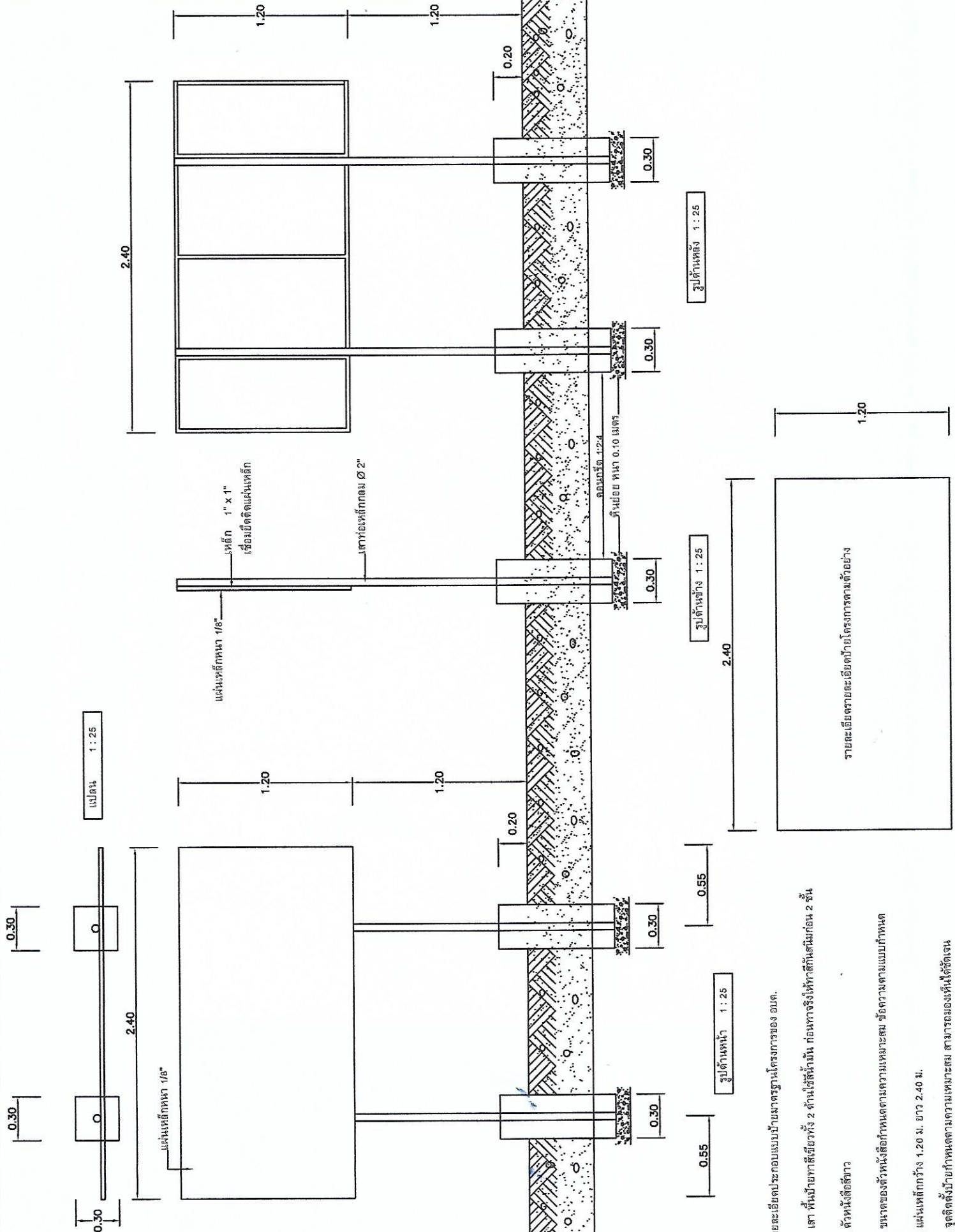
พิจารณา :  
(นายสมศักดิ์ สุดจันทร์)

พิจารณา :  
(นายชัยวัฒน์ อินทรเจริญ)  
ไม่ต้องจัดทำประวัติราคากลาง

เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :  
(นางพิมพ์นรี แทนขุนทด)  
นายกองใหญ่บริหารส่วนตำบลตะเคียน

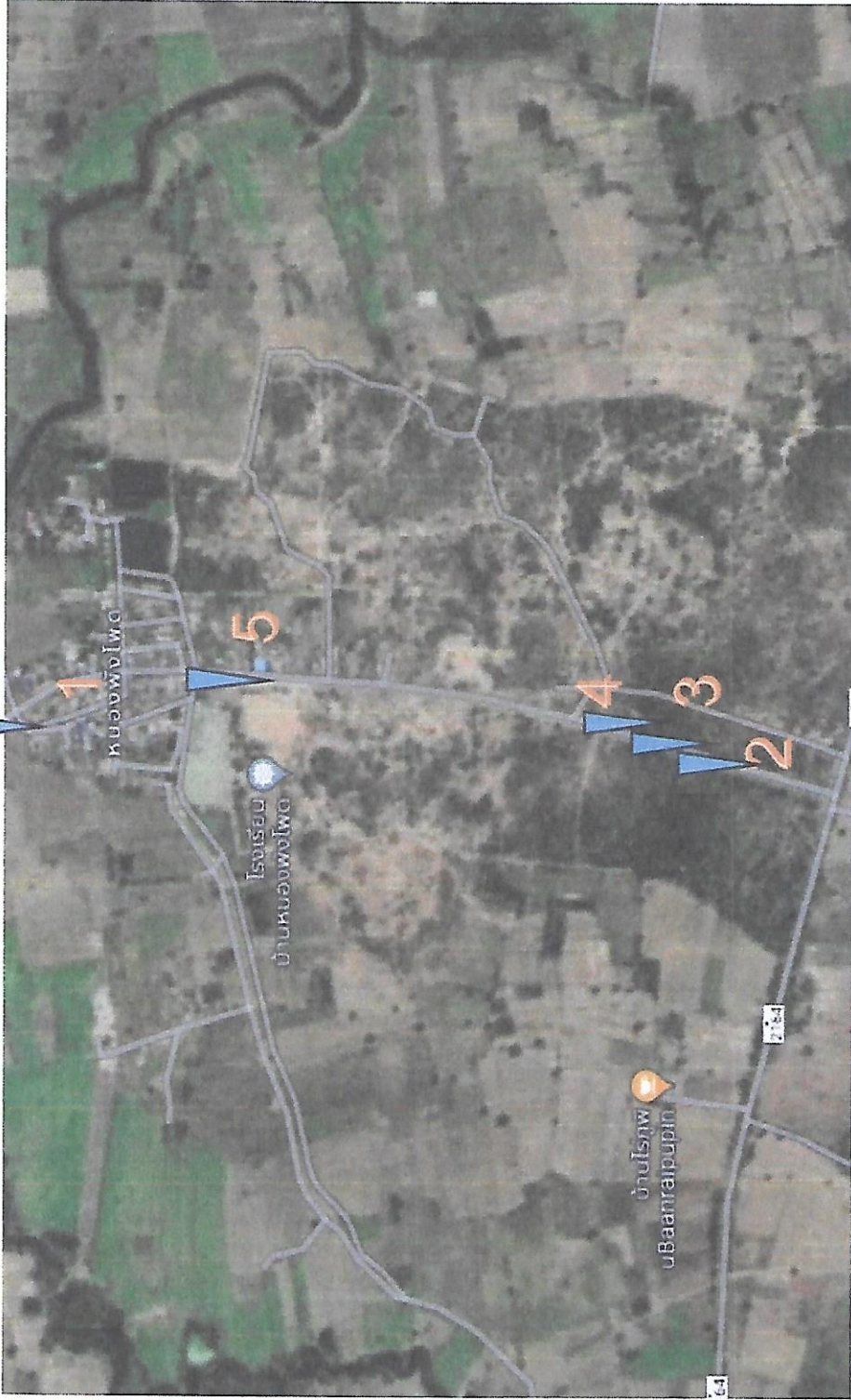
แบบเลขที่ :  
อบต. ตะเคียน  
ที่ .....

แผ่นที่ 5 จำนวน 6 แผ่น



# แผนที่โครงการติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

บ้านหนองพังไผ่ หมู่ที่ 6 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา



▼ หมายถึง จุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง