



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง เปิดเผยราคากลาง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓
ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงาน
แสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่าน
ขุนทด จังหวัดนครราชสีมา นั้น

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

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วยโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๕ จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ 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. นายรัฐพงษ์ เปี้ยกลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เปื่องนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้จ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา ขอให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการ เปิด เผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วยโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านดงกระสัง หมู่ที่ ๙ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๕ จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ 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. นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางสาววันเพ็ญ เปื้องนนท์ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ขนาด 300 วัตต์
จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน - - 66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

แบบ प्र. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 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 อินทรวงษ์โชติ)

ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ.....

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายก อบต.ตะเคียน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ / งานก่อสร้าง ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13
 ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ขนาด 300 วัตต์
 จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน - - 66
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 แบบ प्र. 4 และ प्र.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

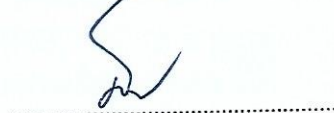
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	75,334.94	
			ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	75,334.94	
	ราคากลาง	75,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

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 สุตจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเคียน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13				
ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13	ตำบลตะเคียน	อำเภอคำชะโนด	จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	อบต.ตะเคียน -	- 66			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน		อำเภอคำชะโนด	จังหวัดนครราชสีมา	
แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน	2	แผ่น			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	21	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 สดจันทิก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์)

(นายรัฐพงษ์ เปี้ยกลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13				
ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 จุด ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียน กำหนด				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13		ตำบลตะเคียน	อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	อบต.ตะเคียน - 66				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน		อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา		
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	21	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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง หลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง หลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 5 ชุด ตามแบบรูปและรายการที่ อนุมัติ

0.00000

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13

แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน - 66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

21

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานวางผังพร้อมปรับสภาพพื้นที่	5.00	งาน	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานราก ถนน	2.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	336.00	336.00	
1.3	ทราบขยายบรอนพื้น	0.10	ลบ.ม.	470.00	47.00	104.00	10.40	57.40	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม	0.15	ลบ.ม.	1,811.22	271.68	532.00	79.80	351.48	
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	0.75	ลบ.ม.	1,902.95	1,427.21	532.00	399.00	1,826.21	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม. (0.499 กก./ม.)	6.40	กก.	22.76	145.64	4.40	28.16	173.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 Ø 12 มม. (0.888 กก./ม.)	46.45	กก.	22.31	1,036.39	3.60	167.22	1,203.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.59	กก.	101.45	160.85	-	-	160.85	
1.7	งานไม้แบบทั่วไป								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (ผิวเรียบ)	6.65	ตร.ม.	-	-	162.00	1,077.30	1,077.30	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	5.32	ตร.ม.	657.90	3,500.03	-	-	3,500.03	
	- ไม้รวางยึดแบบ	1.596	ลบ.ฟ.	623.79	995.57	-	-	995.57	
	- ตะปู	1.66	กก.	60.00	99.75	-	-	99.75	
1.8	ท่อประปาเหล็ก-ปลายเกลียว 4 นิ้ว M(น้ำหนัก) ยาว 6.00 ม.	5.00	ฟุต	2,720.00	13,600.00	825.00	4,125.00	17,725.00	

	ค่าวัสดุและแรงงาน									ยอดยกไป	30,007.00	
										ยอดยกมา	30,007.00	
	1.9 แผ่น Plate ขนาด 0.30 X 0.30 ม. หน้า 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 หน้า 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 เฟืองเหล็กเกลียว 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+สติ๊กเกอร์ก่องทูนๆ (เสา)	5.00	งาน	450.00	2,250.00	135.00	675.00	2,925.00				
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							42,072.00				

..... ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตะเคียน



โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

บริเวณบ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 จำนวน 5 จุด

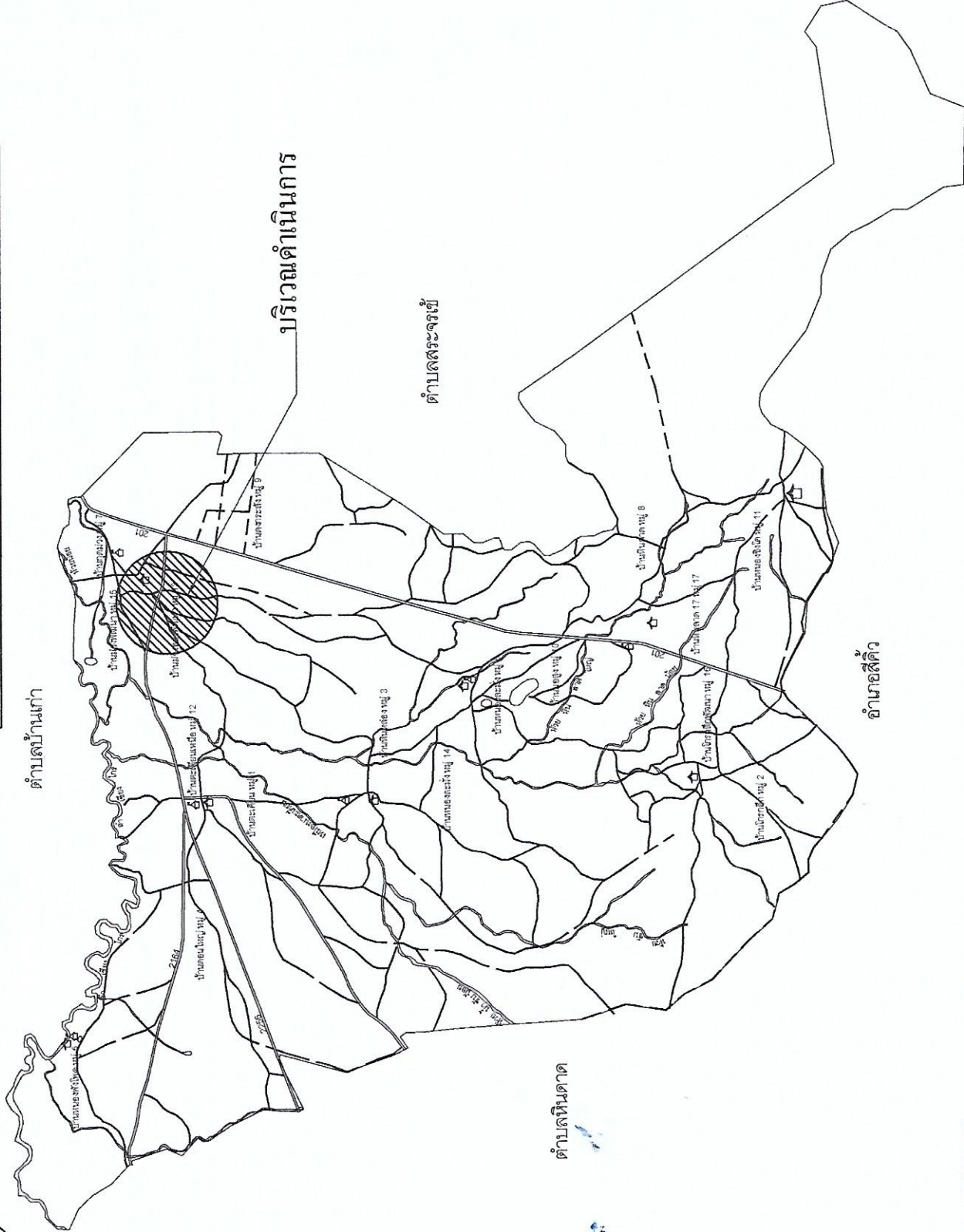
ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา



เหนือ

แผนที่พอยต์เจป ตำบลตะเคียน อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดนครราชสีมา



จัดทำโดย

กองช่าง อบต.ตะเคียน



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดนครราชสีมา

แบบ :
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลตะเคียน อำเภอดำเนินสะดวก
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ: ผอ.กองช่าง
(นายสมศักดิ์ จิตจันทิก)
ตรวจสอบ: ผอ.กองช่าง

พิจารณา :
(นายสมศักดิ์ จิตจันทิก)

เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :
(นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบเลขที่ :
ที่

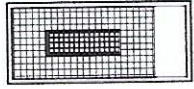
ฉบับที่ 1 จำนวน 6 แผ่น

รายละเอียดโครงการ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บริเวณบ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 ชุด รายละเอียดดำเนินการติดตั้งชุด โคมไฟและแผงโซลาร์เซลล์ 300 W พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วยเสาเหล็กชุบกัลป์ไนท์ 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 วัสดุอุปกรณ์ 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 : บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ดำรง เจ้าอาวาส : ผอ.กองช่าง (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์) (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์)	ตรวจสอบ : ผอ.กองช่าง (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์) (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์)
พิจารณา : (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์) (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์) (นายสมศักดิ์ สุดจันทร์)	เห็นชอบอนุมัติแบบ : (นางพัชราภรณ์ อินทรวงษ์โชติ) (นางพัชราภรณ์ อินทรวงษ์โชติ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
แบบเลขที่ : อบต.ตะเคียน ที่	แผ่นที่ 2 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 m²



องค์การบริหารส่วนตำบลเคียน
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบ :

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลเคียน อำเภอสามพราน
จังหวัดนครปฐม

สำรวจ เรียบเรียง: ผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ จตุรภัติก)

ตรวจแบบ: ผอ.กองช่าง

(นายสมศักดิ์ จตุรภัติก)

พิจารณา :

(นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์ศิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคียน

เห็นชอบอนุมัติแบบ :

(นางพิมพ์นีย์ แทนบุญทด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคียน

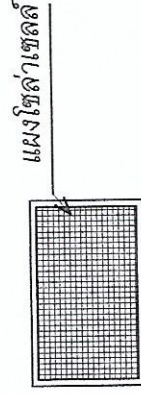
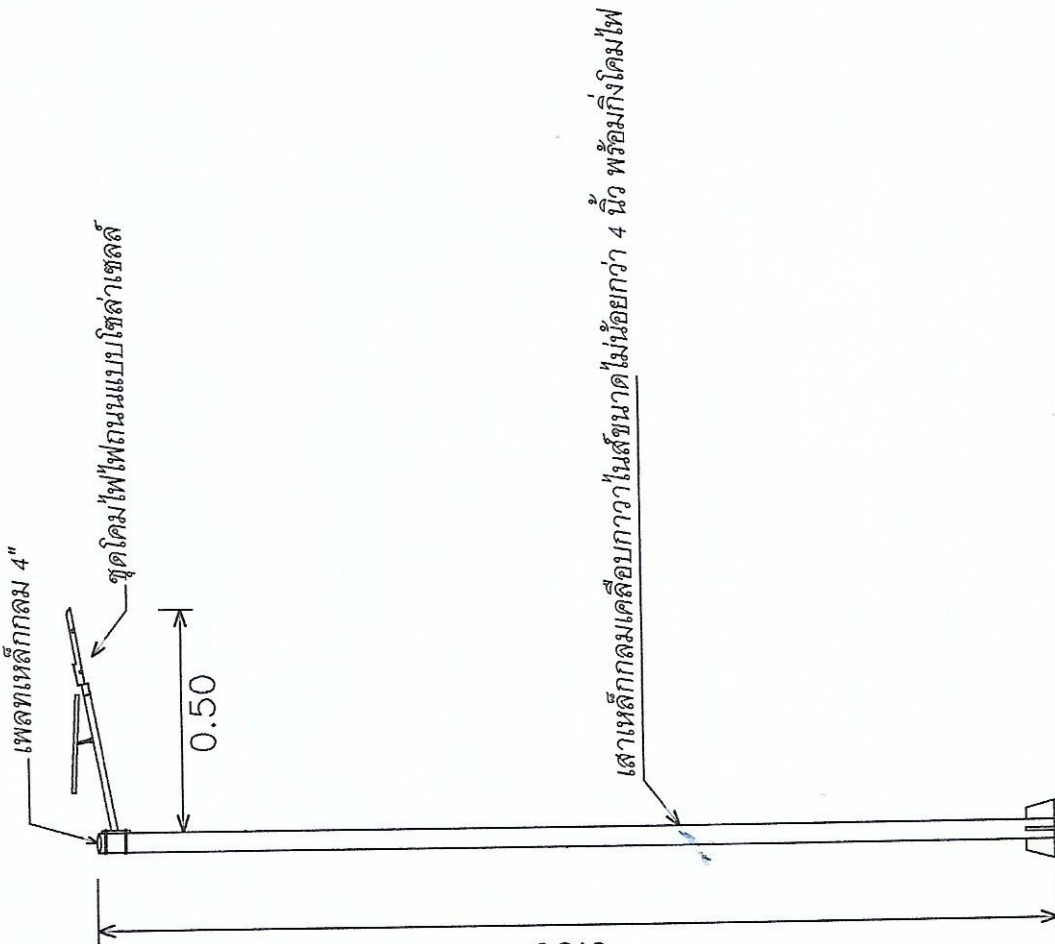
แบบเลขที่ :

ออกแบบโดย

ที่

แผ่นที่ 3 จำนวน 6 แผ่น

00.9



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



- ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 4 "

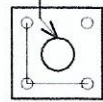
แบบเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์

แบบเสาไฟฟ้าและแผงโซลาร์เซลล์

ระยะ J - BOLT

0.25

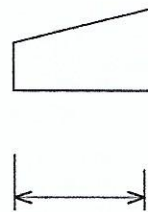
0.03



0.25

ระยะ J - BOLT

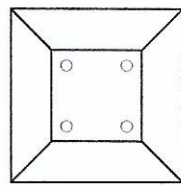
0.05



0.15

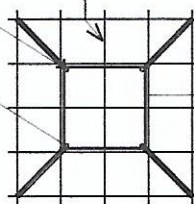
แบบขยาย 1

0.60



0.60

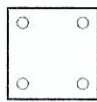
4-DB 12 มม.



1 RB 9 มม. @ 0.15 ม.

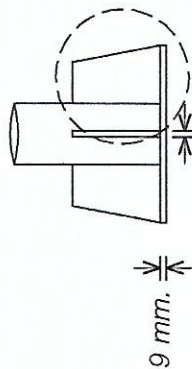
แบบฐานเสาไฟฟ้า

0.30



0.30

ดูแบบขยาย 1



9 mm.

9 mm.

0.35

0.70

4-DB 12 มม.

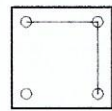
แท่นปูน คสล.

1 RB 9 มม. @ 0.15 ม.

0.60

แบบตอม่อ

0.30



0.30

ระยะ J - BOLT

0.25

 องค์การบริหารส่วนตำบลเคียน อำเภอตาบะเจียง จังหวัดน่าน		แบบ : ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน แสงอาทิตย์ (Solar Cell)		สถานที่ก่อสร้าง : บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลเคียน อำเภอตาบะเจียง จังหวัดน่าน		สำรวจ เขียนแบบ: ผอ.กองช่าง (นายสมศักดิ์ สุนทรกิจ)		ตรวจแบบ: ผอ.กองช่าง (นายสมศักดิ์ สุนทรกิจ)		พิจารณา : (นายชัยวัฒน์ อิมทรงเมธิตี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคียน		เห็นชอบอนุมัติแบบ : (นางพิมพ์นรี แทนขุนทด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคียน		แบบเลขที่ : อบต.เคียน		แผ่นที่ 4 จำนวน 6 แผ่น	
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	-------------------------------------	--	-------------------------------	--

ตัวอย่างป้ายโครงการ

ลักษณะป้ายโครงการ

ข้อความ

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

ขนาด

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



กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดนครราชสีมา 10

โครงการก่อสร้าง.....
งบประมาณ.....บาท (.....)
ปีงบประมาณ 2566
ผู้รับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

หมายเหตุ รายละเอียดโครงการให้ยึดตามสัญญาจ้าง

 องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอคำม่วง จังหวัดสุรินทร์	
แบบ : ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงาน แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	สถานที่ก่อสร้าง : บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอคำม่วง จังหวัดสุรินทร์
สำรวจ เขียนแบบ: ผอ. กองช่าง (นายสมศักดิ์ สุขสันติก)	ตรวจสอบ: ผอ. กองช่าง (นายสมศักดิ์ สุขสันติก)
พิจารณา : (นายชัยวัฒน์ อินทร์วงศ์) ผู้ดำเนินการบริหารส่วนตำบล	เห็นชอบอนุมัติแบบ : (นางเพลินณี เทพพูนทด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
แบบเลขที่ : อบต.ตะเคียน ที่.....	แผ่นที่ 6 จำนวน 6 แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบ :
ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ พลังงาน
แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลตะเคียน อำเภอดำเนินสะดวก
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ: ผอ.กองช่าง
(นายสมศักดิ์ สุดสีนึ่ง)

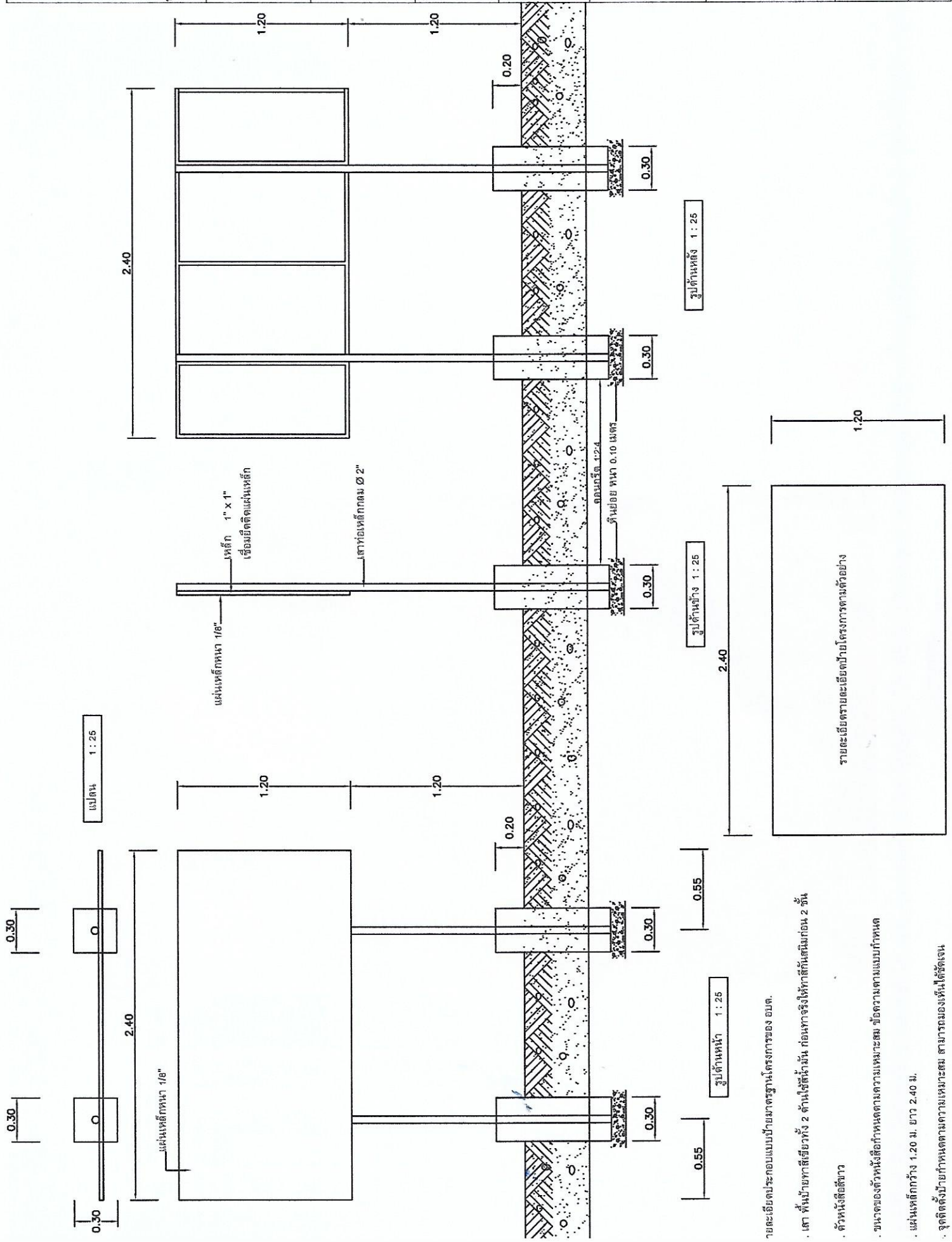
ตรวจสอบแบบ: ผอ.กองช่าง
(นายสมศักดิ์ สุดสีนึ่ง)

พิจารณา :
(นายชัยวัฒน์ อินทวงษ์โชติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :
(นางพิมพ์นีย์ แทนนาค)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบเลขที่ :
อบต.ตะเคียน
ที่

แผ่นที่ 5 จำนวน 6 แผ่น



รายละเอียดประกอบแบบบ้านมาตรฐานโครงการของ อบต.

. เสา พื้นไม้ทาสีเขียวทึบ 2 ด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ชั้น

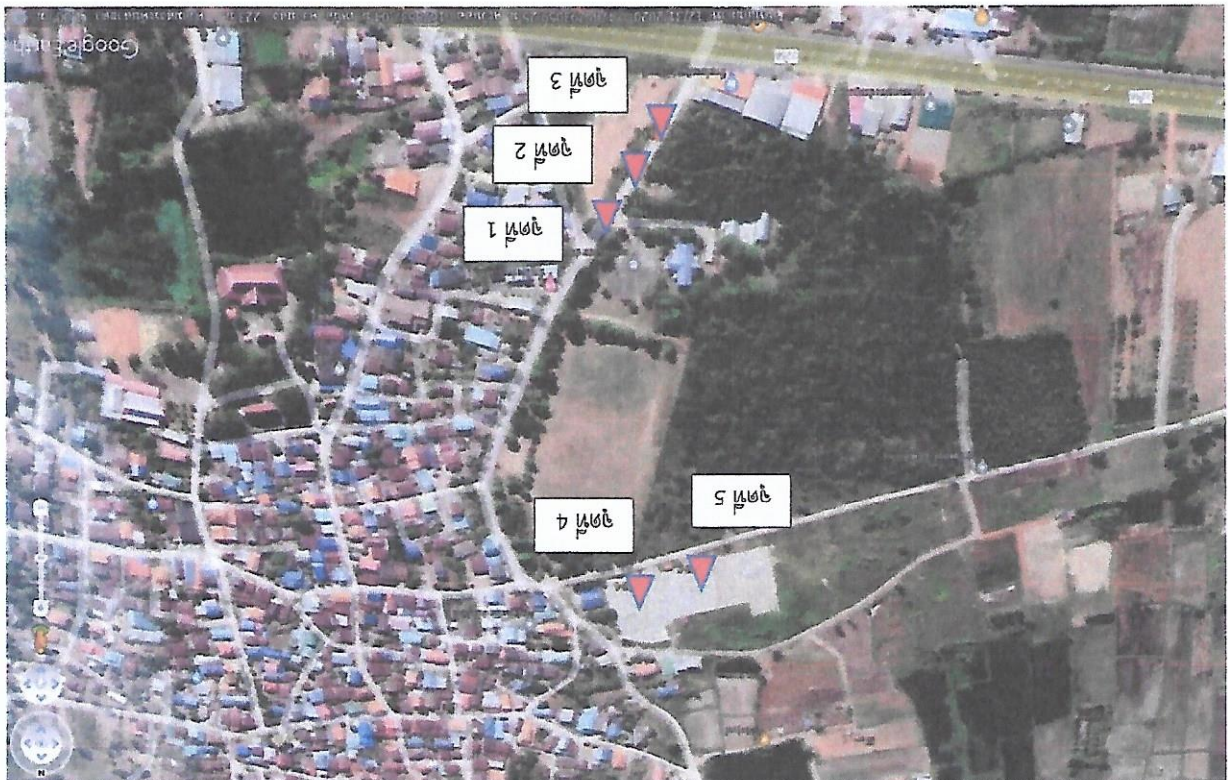
. ตัวหนังสือสีขาว

. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ให้อ่านตามแบบกำหนด

. แผ่นเหล็กกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

จุดติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)



แผนที่ ๑๓ บริเวณทางหลวงพญาไท ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
แผนผังการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)