



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตงชน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางทางราชการโครงการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ
แบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหุ หมู่ที่ ๘
องค์การบริหารส่วนตำบลตงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตงชน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้ง
ไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหุ หมู่ที่ ๘ ตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสม
องค์การบริหารส่วนตำบลตงชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ในคราวการประชุมสภาสามัญสามัญ
สมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลตงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โครงการติดตั้งไฟฟ้า
สาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหุ หมู่ที่ ๘ วงเงินงบประมาณ ๔๒๒,๘๐๐.- บาท
(สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางจัดซื้อพร้อมติดตั้ง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบ
พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหุ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๒๘ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท ราคากลาง
ครุภัณฑ์ ๔๒๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียด
และค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผย
ราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง
(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลตงชน
จึงประกาศใช้ราคากลาง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหุ
หมู่ที่ ๘ จำนวน ๒๘ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียด
ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คิมยะราช)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตงชน

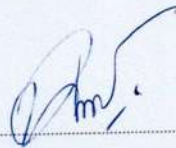
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘ จำนวน ๔๒๒,๘๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
 ๔.๑. โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้งบ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘ พิกัดจุดติดตั้งตามรายละเอียดงานจัดซื้อคอมพิวเตอร์โซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้งราคากลางจัดซื้อครั้งนี้ จำนวน ๒๘ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องตลาดทั่วไป
 ๕.๑. บริษัท มีดิงค์ (๒๐๒๐) จำกัด
 ๕.๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลางนครรุ่งเรืองทรัพย์
 ๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธีระชัย ๙๙๙
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 ๑. นางสาวกันสรวรา จันทร์ขี้ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ดงชน ประธานกรรมการ
 ๒. นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 ๓. นางสาวชญญานุช ลวดทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง			
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหู หมู่ที่ 8		
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านโพนปอหู หมู่ที่ 8 ตำบลคงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	12 พ.ย. 67		
ปริมาณงาน	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม (poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง เสาเหล็กกัลวาไนซ์ สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 28 ชุด ตามแบบ อบต.คงชน กำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานครุภัณฑ์	420,000.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาครุภัณฑ์	420,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง	420,000.00	
	(สีสันสองหมื่นบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกันสารา จันทรงจี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงชน


.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ลันแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส


.....กรรมการ
(นางสาวชญานุช ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานซื้อครุภัณฑ์								
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหู หมู่ที่ 8							
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านโพนปอหู หมู่ที่ 8 ตำบลคงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	19/67							
รายการประมาณการ	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led โคมไฟวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง เสาเหล็กกัลวาไนซ์ สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 28 ชุด ตามแบบ อบต.คงชน กำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor f	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ชุดโคมไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์	ชุด	28	15,000.00	420,000.00		-	420,000.00
	พร้อมติดตั้งกำลังไฟฟ้า (วัตต์) 400w				-		-	-
	แผงพลังงานแสงอาทิตย์ : 5v/50w				-		-	-
	โคมไฟ : อลูมิเนียมหล่อ				-		-	-
	ขนาดโคม : 30.0x60.0x8.0 cm.				-		-	-
	ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ : 44.5x67cm.				-		-	-
	ระดับมาตรฐานการป้องกันน้ำ : Standard				-		-	-
	ความสูงในการติดตั้ง : 3-6m.				-		-	-
	แบตเตอรี่ : 48000 mAh.				-		-	-
	ระยะเวลาในการชาร์จ : 4-6 hr.				-		-	-
	ระยะเวลาการทำงาน : 8-12 hr.				-		-	-
	เสาเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ : ขนาด 75X75X2.3 มม.สูง 6 ม.				-		-	-
							รวมค่างาน	420,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกัญจนา จันทร์ขันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงชน

.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นางสาวชญัญญา สุขทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นางสาวกันสรา จันทร์งษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นายพิทักษ์ ล้ำแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวชญัญ หนูช อดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)

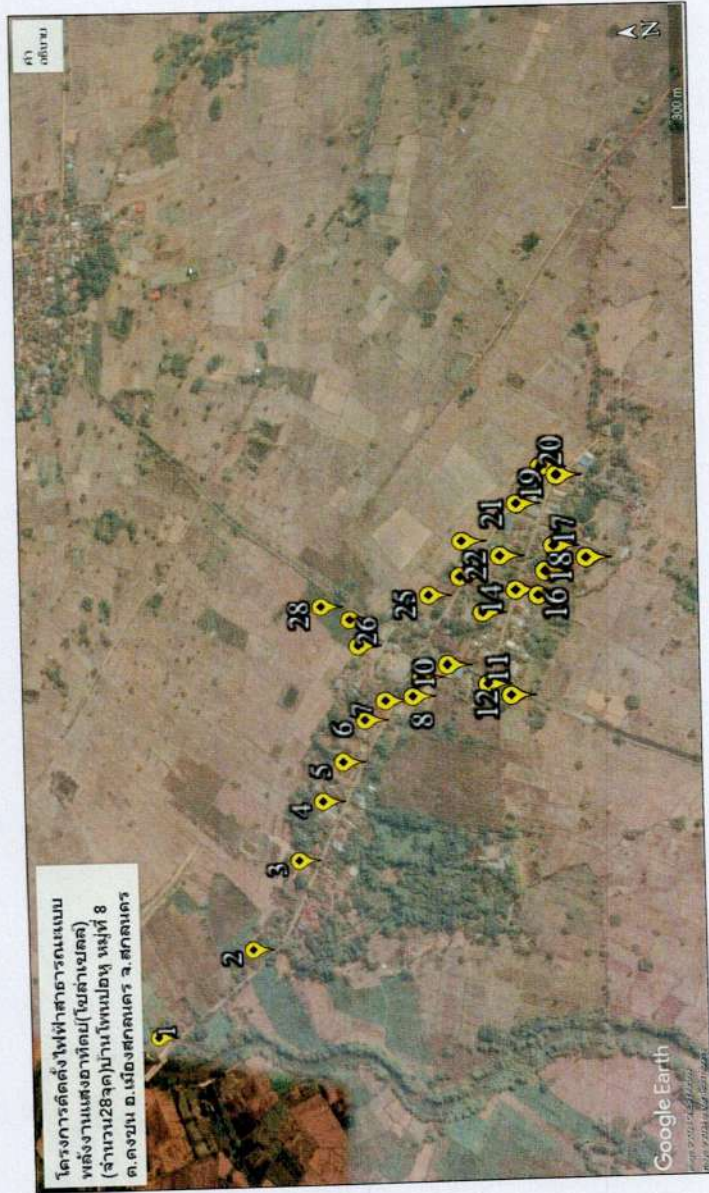
บ้านโนนปอหนู หมู่ที่ 8

จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านโนนปอหนู หมู่ที่ 8

ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์) บ้านโพนปอหนู หมู่ที่ 8

สถานที่ติดตั้ง : จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านตำบลดงชน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		หมายเลข
แผนที่	รายการ	หมายเลข
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลน	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน		
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	เห็นชอบ
แผนที่สังเขป	นายพิทักษ์ ล้ำแก้ว (นายช่างโยธา)	นางสาวกัญญา จันทร์ชัย (รองเลขาธิการสภาการแพทย์) ปรีดี ออบดงชน
นายชัยฤกษ์ ศรีมงคล (วิศวกรโยธา)	นางศศิศา ไซยะมาศย์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	อนุมัติ
จำนวนแผ่น.....	จำนวนแผ่น.....	นายสรชัย คัมยะราช (นายก อบต.ดงชน)
แบบเลขที่ 38/2567	แผนที่.....	

(นางสาวกัญญา จันทร์ชัย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นายพิทักษ์ ล้ำแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

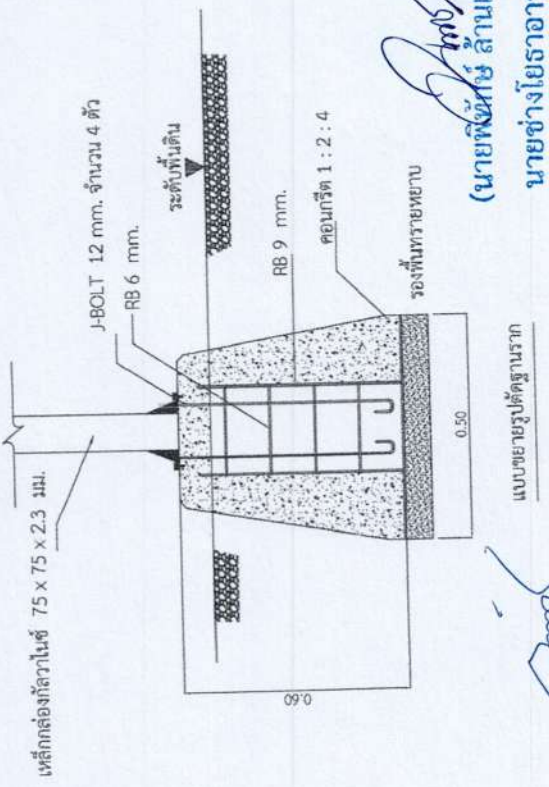
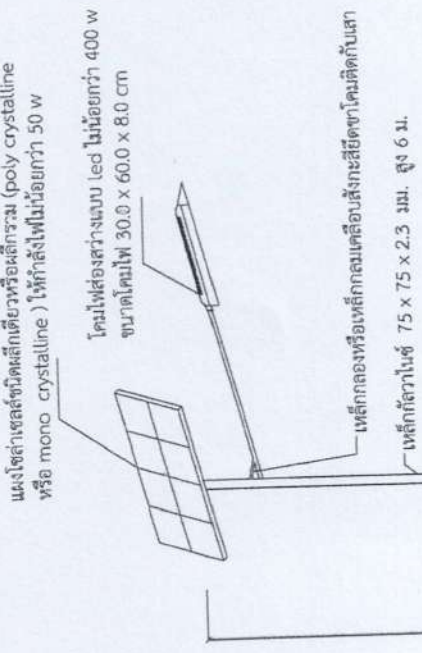
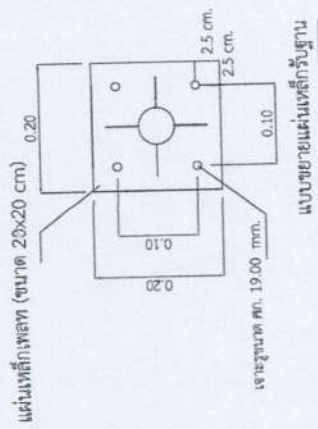
(นางสาวขวัญญา นุช ส.ค.ทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ส่องสว่างลดอุบัติเหตุและป้องกันอาชญากรรมชุมชน



องค์การบริหารส่วนตำบลคันชน
โครงการ :
ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านหนองขี้ หมู่ที่ 8 จังหวัดลพบุรี
สถานที่ดำเนินการ :
จุดติดตั้งไฟฟ้า บ้านหนองขี้ หมู่ที่ 8 ตำบลคันชน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
เขียนแบบ :
นายพิรัชต์ ล้วนแก้ว
วิศวกรผู้ออกแบบ :
นายณัฐยะ ศรีมงคล
ผู้สำรวจการก่อสร้าง :
ตรวจ
นายศักดิ์ ไซยะมาศย์
รองปลัด อบต.คันชน : เหนือขอบ
ปลัด อบต.คันชน : ปวีณ นิมมาน
นางสาวกัญจรา จันทร์รังษี
นายก อบต.คันชน : อนุเมธี
นายสิริชัย สัมมาสาข
นายแพทย์ :
แบบแปลน อบต.คันชน กำหนด
แบบเลขที่ 19/2567
ฉบับที่ 1 2

แบบขยายแผ่นเหล็กรับฐาน



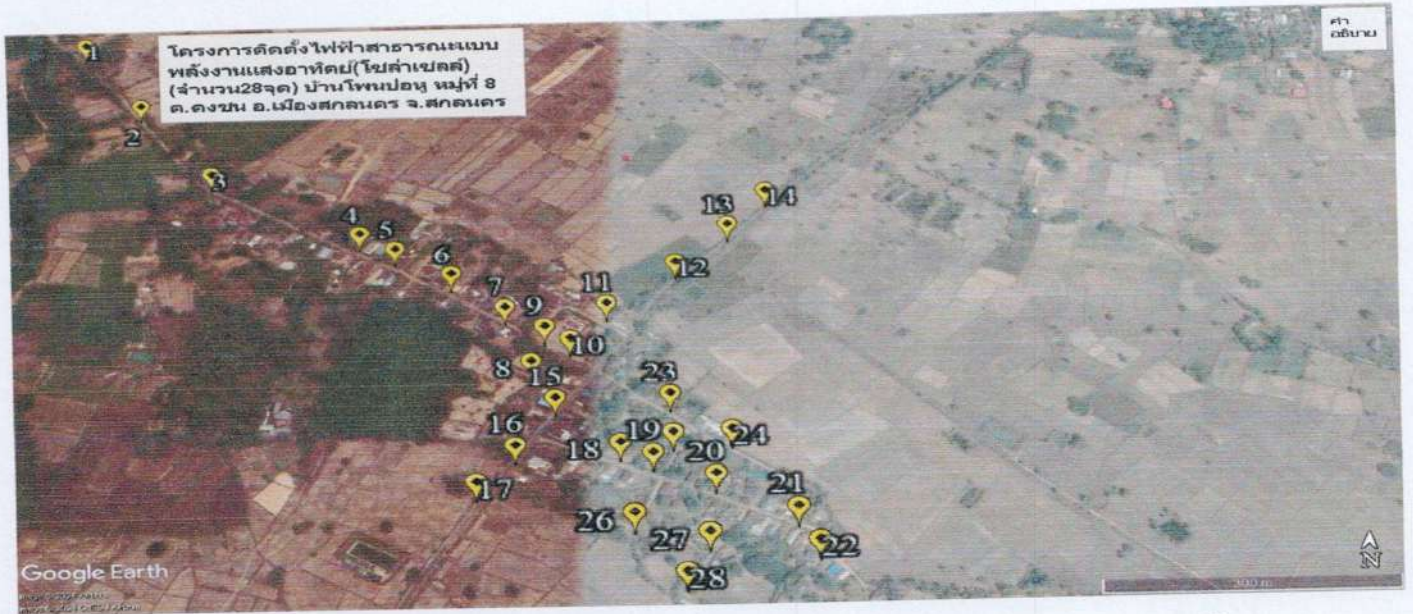
ข้อกำหนดทั่วไป (นางสาวกัญจรา จันทร์รังษี)

รองรับติดตั้งการบริหารส่วนตำบลคันชน

แผงโซล่าเซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม (poly crystalline หรือ mono crystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w. โคมไฟส่องสว่างแบบ led ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w. ขนาดโคมไฟ 30.0x60.0x8.0 เซนติเมตร ขนาดแผงโซล่าเซลล์ 44.5x67 เซนติเมตร โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8 - 12 ชั่วโมงกลางวัน จำนวน 29 ชุด เสาเหล็กกล้าไนซ์ สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75 x 75 x 2.3 มม. จำนวน 29 ชุด

นายช่างโยธาอาวุโส (นายพิรัชต์ ล้วนแก้ว)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ละติจูด	ลองจิจูด	ละติจูด	ลองจิจูด
1. 17.098946	104.246773	18. 17.092243	104.253739
2. 17.097687	104.247727	19. 17.092111	104.254067
3. 17.096399	104.248828	20. 17.091832	104.254698
4. 17.095369	104.250693	21. 17.091419	104.255502
5. 17.095118	104.251117	22. 17.091021	104.255697
6. 17.094705	104.251787	23. 17.092925	104.254217
7. 17.094191	104.252412	24. 17.092432	104.254849
8. 17.093377	104.252758	25. 17.092382	104.254260
9. 17.093901	104.252856	26. 17.091332	104.253917
10. 17.093719	104.253135	27. 17.091111	104.254651
11. 17.094256	104.253497	28. 17.090635	104.254443
12. 17.094911	104.254216		
13. 17.095547	104.254780		
14. 17.096124	104.255204		
15. 17.092850	104.253041		
16. 17.092189	104.252691		
17. 17.091698	104.252350		

***หมายเหตุ จุดติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

(นางสาวกันสारा จันทร์งษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวชญัญญา สุข สวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน