



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางทางราชการโครงการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ
แบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐
องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ ตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสมองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ในคราวการประชุมสภาสมัยสามัญสมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑.โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ วงเงินงบประมาณ ๔๙๗,๗๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางจัดซื้อพร้อมติดตั้ง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๓๓ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท ราคากลางครุภัณฑ์ ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียด และค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลาง ๑.โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๓๓ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑. โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๔๙๗,๗๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ✓

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๔.๑. โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้งบ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ ๑๐ พิกัดจุดติดตั้งตามรายละเอียดงานจัดซื้อโคไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ราคากลางจัดซื้อครั้งนี้ จำนวน ๓๓ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ✓

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องตลาดทั่วไป

๕.๑. บริษัท มีตังค์ (๒๐๒๐) จำกัด ✓

๕.๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลางนครรุ่งเรืองทรัพย์ ✓

๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีระชัย ๙๙๙ ✓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๑. นางสาวกันสรา จันทรังษี ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ดงชน ประธานกรรมการ ✓

๒. นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ ✓

๓. นางสาวชัญญานุช ลวดทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ ✓

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง			
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10		
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	22 ต.ค. 67		
ปริมาณงาน	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led		
	โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง เสาค้ำเหล็กกล้าในซึ่สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 33 ชุด,ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานครุภัณฑ์	495,000.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาครุภัณฑ์	495,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง	495,000.00 ✓	
	(สิ้นเงินค่าหนี้หน้าพันบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกันสारा จันทร์งี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นางสาวชญานุช ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานซื้อครุภัณฑ์								
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10							
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10 ตำบลคงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	๑๑ ต.ค. ๖๗							
รายการประมาณการ	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง เสาเหล็กกล้าไนซ์ สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 33 ชุด ตามแบบ อบต.คงชน กำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ชุดโคมไฟสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์	ชุด	33	15,000.00	495,000.00		-	495,000.00
	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.				-		-	-
	เสาเหล็กกล้าไนซ์ : ขนาด 75X75X2.3 มม.สูง 6 ม.				-		-	-
รวมค่างาน								495,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกันสรา จันทรังษี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงชน

.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นางสาวชญานุช ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลบดงชน

(นางสาวกนกพร จันทร์ขันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบดงชน

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวชญานัช ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซล่าเซลล์)

บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10

จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10

ตำบลบดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)
บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10

สถานที่ติดตั้ง : จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10 ตำบลงขน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลงขน

สารบัญ		
แผนที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลน	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

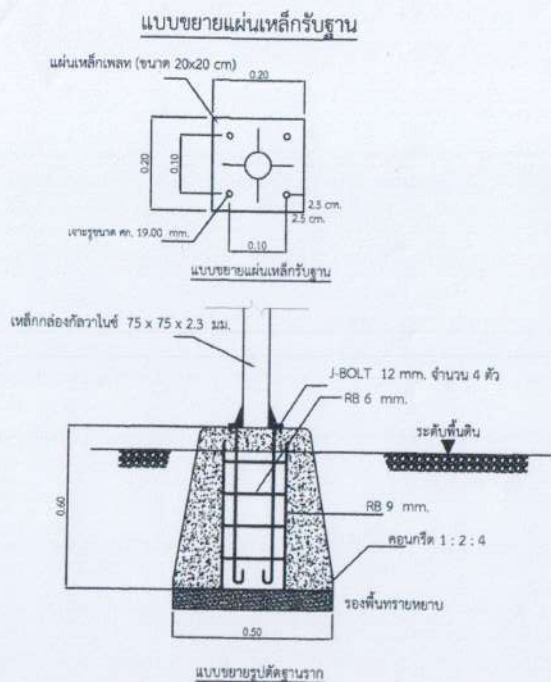
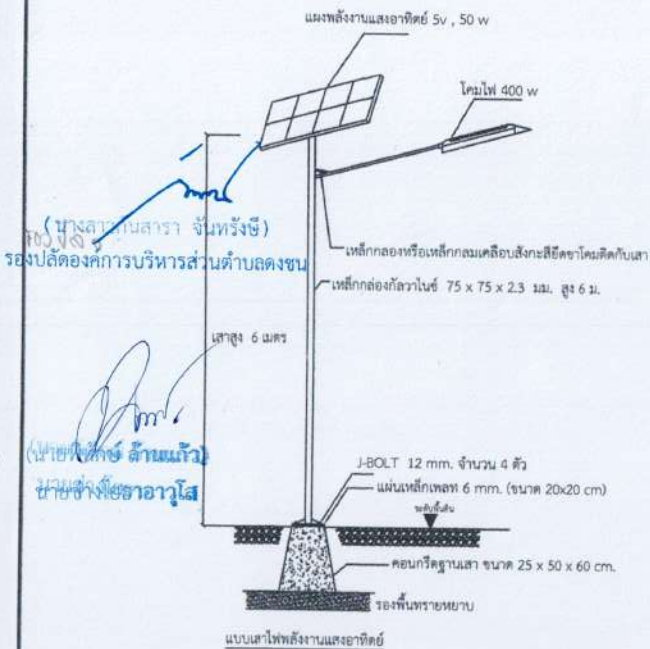
องค์การบริหารส่วนตำบลงขน			
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	เก็บชอบ	
แผนที่สังเขป	นายสีศักดิ์ อ้วนแก้ว (นายช่างโยธา)	นางสาวกนกนารา จันทร์ชัย (รองปลัด อบต.วิภาวดีราษฎร์การแทน) ปลัด อบต.ดงขน	
ทวน	นายธัญญะ ศรีมงคล (วิศวกรโยธา)	ตรวจ	อนุมัติ
แบบเลขที่ 38/2567	แผนที่	จำนวนแผ่น	นายสิริชัย ศิริธรรมราช (นายก อบต.ดงขน)

(นางสาวกนกนารา จันทร์ชัย)
รองปลัด อบต.วิภาวดีราษฎร์การแทน

(นายสีศักดิ์ อ้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวธัญญะ ศรีมงคล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)



ข้อกำหนดทั่วไป

แผงโซล่าเซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม (poly crystalline หรือ mono crystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w. โคมไฟส่องสว่างแบบ led โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w. ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8 - 12 ชั่วโมง เสาเหล็กกล้าinox สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75 x 75 x 2.3 มม. จำนวน 33 ชุด



องค์การบริหารส่วนตำบลชน

โครงการ :

ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10

สถานที่ดำเนินการ :

จุดติดตั้งในหมู่บ้าน บ้านใหม่หนองมะเกลือ หมู่ที่ 10 ตำบลชน บ้านใหม่หนองมะเกลือ จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ :

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง : วิศวกร

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ อ้วนแก้ว วิศวกรโยธา



ละติจูด	ลองจิจูด	ละติจูด	ลองจิจูด
1. 17.085354	104.236007	18. 17.092507	104.228556
2. 17.085927	104.235662	19. 17.092878	104.227959
3. 17.086087	104.234809	20. 17.093344	104.227350
4. 17.086398	104.235060	21. 17.093807	104.226463
5. 17.086873	104.234748	22. 17.094257	104.225848
6. 17.087361	104.234449	23. 17.094566	104.225290
7. 17.086466	104.234146	24. 17.094866	104.224897
8. 17.087083	104.233529	25. 17.095093	104.224434
9. 17.087460	104.233000	26. 17.095459	104.223943
10. 17.088068	104.088068	27. 17.091616	104.229038
11. 17.088831	104.232106	28. 17.091077	104.228760
12. 17.089584	104.231711	29. 17.090353	104.228558
13. 17.090220	104.230971	30. 17.089797	104.228412
14. 17.090636	104.230594	31. 17.089457	104.229249
15. 17.091056	104.230039	32. 17.088654	104.230199
16. 17.091527	104.229620	33. 17.087860	104.231024
17. 17.091998	104.228990		

***หมายเหตุ จุดติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

(นางสาวกัณษาร่า จันทร์งษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวชญานุช ลวดทอง)
พนักงานธุรการชำนาญงาน