



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางทางราชการโครงการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ
แบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑
องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ ตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสมองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ในคราวการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ วงเงินงบประมาณ ๔๓๗,๘๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางจัดซื้อพร้อมติดตั้ง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒๙ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท ราคากลางครุภัณฑ์ ๔๓๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลาง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ จำนวน ๒๙ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๓๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแวง หมู่ที่ ๑ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแวง หมู่ที่ ๑ จำนวน ๔๓๗,๘๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๔.๑. โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้งบ้านเหล้ามะแวง หมู่ที่ ๑ พิกัดจุดติดตั้งตามรายละเอียดงานจัดซื้อคอมพิวเตอร์โซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้งราคากลางจัดซื้อครั้งนี้ จำนวน ๒๙ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๓๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องตลาดทั่วไป

๕.๑. บริษัท มีดิงค์ (๒๐๒๐) จำกัด

๕.๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลางนครรุ่งเรืองทรัพย์

๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีระชัย ๙๙๙

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๑. นางสาวกันสรา จันทรัมย์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ดงชน	ประธานกรรมการ
๒. นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นางสาวชญานุช ลวดทอง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง			
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1		
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1 ตำบลคงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 ม.ย. 67		
ปริมาณงาน	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกกรม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led		
	โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง เสาเหล็กกล้าในซึ		
	สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 29 ชุด ตามแบบ อบต.คงชน กำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานครุภัณฑ์	435,000.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกทุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาครุภัณฑ์	435,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง	435,000.00	
	(สืบเสาะหาพื้นที่พื้นที่บ้าน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกสรา จันทะรังษี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงชน

.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นางสาวชญัญญา ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ 1
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ 1 ตำบลคงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	19/87
รายการประมาณการ	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง เสาเหล็กกลวไนซ์ สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 29 ชุด ตามแบบ อบต.คงชน กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ชุดโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้งกำลังไฟฟ้า (วัตต์) 400w	ชุด	29	15,000.00	435,000.00		-	435,000.00
	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.				-		-	-
	เสาเหล็กกลวไนซ์ : ขนาด 75X75X2.3 มม.สูง 6 ม.				-		-	-
รวมค่างาน								435,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกสรา จันทวังษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคงชน

.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นางสาวชัยณัฐ ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นางสาวกัมมัสรา จันทรวิชัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวชัยภูมิ นุช สวดทอง)

เจ้าพนักงานบรรณาธิการชำนาญ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)

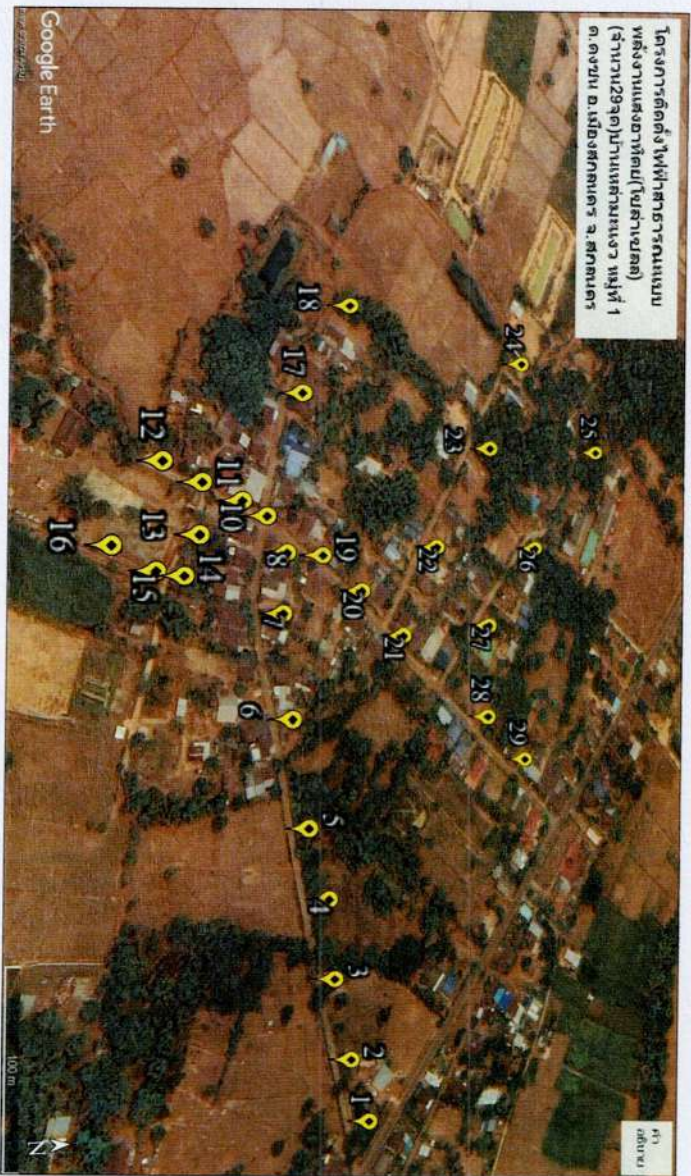
บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1

จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1

ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์) บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1

สถานที่ติดตั้ง : จุดเสียบถนนในหมู่บ้าน บ้านเหล่ามะแวงหมู่ที่ 1 ตำบลงาช้าง อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลงาช้าง

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเลข
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลน	

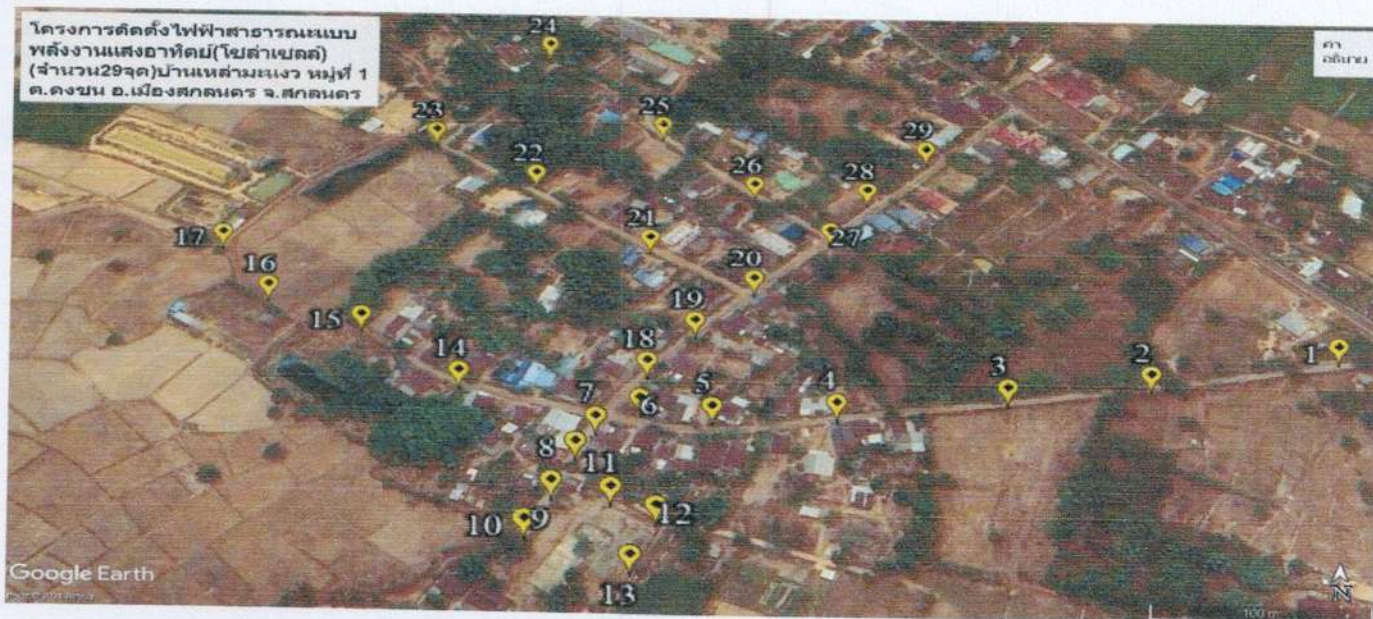
แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลงาช้าง			
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	เห็นชอบ	
แผนที่สังเขป	 นายพิทักษ์ ส้านแก้ว (นายช่างโยธา)	 นายพิทักษ์ ส้านแก้ว (นายก อบ.ต.งาช้าง)	
ทบทวน	 นายอรรถ ธรรมกุล (วิศวกรโยธา)	ตรวจ	อนุมัติ
แบบเลขที่ 19/2567	แผ่นที่.....	จำนวนแผ่น.....	นายสิริชัย คัมภีระราช (นายก อบ.ต.งาช้าง)

(นายสวาท กิ่งสารา จันทรังษี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลงาช้าง

(นายพิทักษ์ ส้านแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวขวัญญิษฐ์ ธรรมกุล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ละติจูด	ลองจิจูด	ละติจูด	ลองจิจูด
1. 17.109327	104.223075	18. 17.109179	104.219762
2. 17.109126	104.222142	19. 17.219985	104.219985
3. 17.109030	104.221456	20. 17.109760	104.220277
4. 17.108925	104.220649	21. 17.110071	104.219750
5. 17.108895	104.220071	22. 17.110590	104.219127
6. 17.108941	104.219736	23. 17.110937	104.218561
7. 17.108823	104.219536	24. 17.111731	104.219121
8. 17.108670	104.219452	25. 17.111010	104.219795
9. 17.108441	104.219356	26. 17.110516	104.220290
10. 17.108224	104.219253	27. 17.110142	104.220671
11. 17.108410	104.219622	28. 17.110473	104.220881
12. 17.108310	104.219826	29. 17.110822	104.221220
13. 17.108042	104.219721		
14. 17.109096	104.218878		
15. 17.109458	104.218366		
16. 17.109663	104.217876		
17. 17.110064	104.217573		

***หมายเหตุ จุดติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

(นางสาวกัณธรา จันทรงษ์)
รองผู้อำนวยการส่วนดำเนินการ

(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวขวัญ หนู สวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน