



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางทางราชการโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงาน
แสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒
องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ ตามโครงการใช้จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุด คอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ วงเงินประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางจัดซื้อพร้อมติดตั้ง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท ราคากลางครุภัณฑ์ ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาทเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๔.๑. โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้งบ้านดงชน หมู่ที่ ๒ พิกัดจุดติดตั้งตามรายละเอียดงานจัดซื้อคอมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้งราคากลางจัดซื้อครั้งนี้ จำนวน ๑๐ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องตลาดทั่วไป

๕.๑. บริษัท มีติงค์ (๒๐๒๐) จำกัด

๕.๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลางนครรุ่งเรืองทรัพย์

๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีระชัย ๙๙๙

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๑. นายธัญญะ ศรีมงคล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๒. นายสรศักดิ์ ทอนฮามแก้ว ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ กรรมการ

๓. นางสาวชญานุช ลวดทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง			
ชื่อโครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโคมไฟส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ 2		
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านดงชน หมู่ที่ 2 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 ต.ค. 68		
ปริมาณงาน	แผงโซล่าเซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง เสาเหล็กกล้าไร้สนิม สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 10 ชุด ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานติดตั้งงานครุภัณฑ์	150,000.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาครุภัณฑ์	150,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง	150,000.00	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นายธัญญา ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทอนฮามแก้ว)
นิติกรชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวชญานุช ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานซื้อครุภัณฑ์								
ชื่อโครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ 2							
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านดงชน หมู่ที่ 2 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่								
รายการประมาณการ	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม(poly crystalline หรือ monocrystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w โคมไฟส่องสว่างแบบ led โครงวัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง เสาเหล็กกลวไนซ์ สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75X75X2.3 มม. จำนวน 10 ชุด ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 มิ.ย. 68							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ชุดโคมไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)	ชุด	10	15,000.00	150,000.00		-	150,000.00
	พร้อมติดตั้งกำลังไฟฟ้า (วัตต์) 400w				-		-	-
	แผงพลังงานแสงอาทิตย์ : 5v/50w				-		-	-
	โคมไฟ : อลูมิเนียมหล่อ				-		-	-
	ขนาดโคม : 600x300x80 มม.				-		-	-
	ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ : 670x445 มิลลิเมตร				-		-	-
	ระดับมาตรฐานการป้องกันน้ำ : Standard				-		-	-
	ความสูงในการติดตั้ง : 3-6m.				-		-	-
	แบตเตอรี่ : 48000 mAh.				-		-	-
	ระยะเวลาในการชาร์จ : 4-6 hr.				-		-	-
	ระยะเวลาการทำงาน : 18 ชั่วโมง				-		-	-
	เสาเหล็กกลวไนซ์ : ขนาด 75X75X2.3 มม.สูง 6 ม.				-		-	-
รวมค่างาน								150,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ
(นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทอนฮามแก้ว)
นิติกรชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวชัญญา นุช ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

(นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

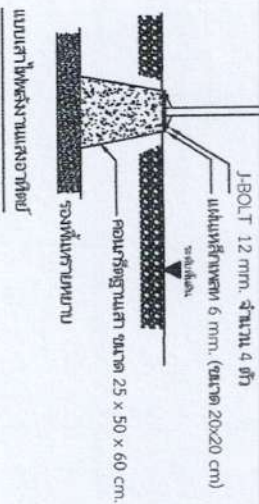
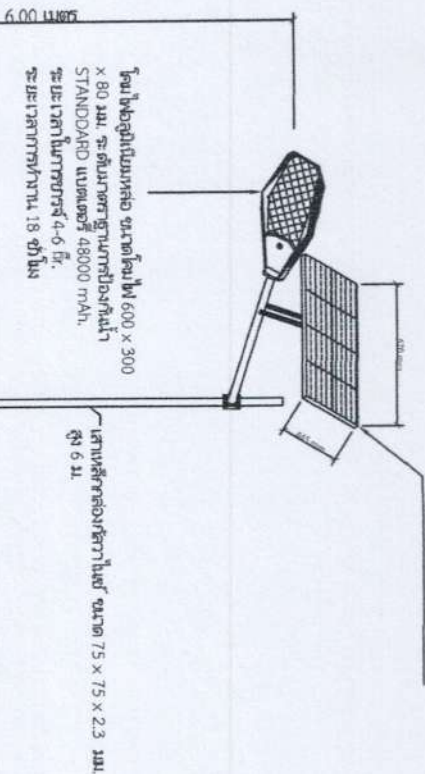
(นายสุรศักดิ์ หอนฮามแก้ว)
นิติกรชำนาญการ

(นางสาวชัชฎิภา นุช สอนทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

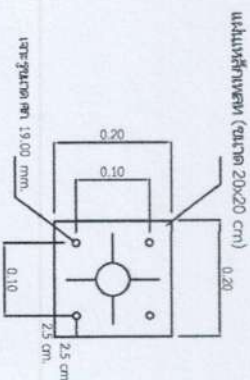
โครงการจัดซื้อชุดรู้ภัณฑ์ชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์
(โซลาร์เซลล์) บ้านดงชน หมู่ที่ 2
จุดเสียบถนนในหมู่บ้าน บ้านดงชน หมู่ที่ 2
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

จัดซื้อครุภัณฑ์ชุด โคม ไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)

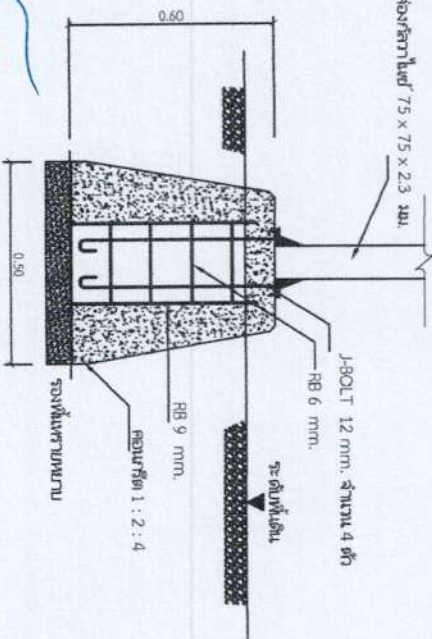
แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (monocrystalline 5v/50w)
ขนาดแผง โซล่าเซลล์ 670 X 445 มิลลิเมตร



แบบขยายแผ่นเหล็กยึดฐาน



เหล็กยึดแผงโซล่าเซลล์ 75 x 75 x 2.3 มม.



ข้อกำหนดทั่วไป

(นายสุรศักดิ์ ทอนงามแก้ว)

นักวิชาการชำนาญการ

แผงโซล่าเซลล์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์หรือโพลีคริสตัลไลน์ (poly crystalline หรือ mono crystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w. โคมไฟส่องสว่างแบบ led ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w. โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม ชุดแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง เสาเหล็กกล้าสูง 6 เมตร ขนาดเสา 75 x 75 x 2.3 มม. จำนวน 10 ชุด

นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล
นางสาวชัญญะ ศรีมงคล



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดโคมไฟ
ส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์
(โซล่าเซลล์) จำนวน 10 ชุด

สถานที่ดำเนินการ

จุดส่งมอบในหมู่บ้าน บ้านดอน
หมู่ที่ 2 ตำบลหนอง
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ :

นายพิทักษ์ สำนึก
งาน

วิศวกรโยธา :

นายชัญญะ ศรีมงคล
ผู้อำนวยการกองช่าง :

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง :

นายชัญญะ ศรีมงคล
รองปลัด อบต.หนอง :

นายชัญญะ ศรีมงคล
นายก อบต.หนอง :

นายชัญญะ ศรีมงคล
นายก อบต.หนอง :

นายชัญญะ ศรีมงคล
นายก อบต.หนอง :

นายชัญญะ ศรีมงคล
นายก อบต.หนอง :

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ให้ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างแต่ละรายการ หากมีความจำเป็นจะต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใด ในขณะก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องจัดทำให้ และต้องเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้อง ได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน วัสดุใดหากมีกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาด ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (B.M.) เป็นค่าระดับสมมติที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5. ราคาส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
6. ผู้ควบคุมงานเหมยรั่ม ผู้ควบคุมงานและหรือ ผู้แทนของ อบท. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้ว่าราชการ
7. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ รวมทั้งทางแยกให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
8. บรรดากฎหมายกฎโกลและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้นอยู่บริเวณก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ในพื้นเขตก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
9. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือกำหนดไว้ในข้อเสน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นอันตรายนั้นๆ จะเกิดมาจากสาเหตุสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย ในการก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด
11. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน / ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟต่างๆ ในระหว่างก่อสร้าง

	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอำเภอมือง จังหวัดสกลนคร	
โครงการก่อสร้างถนนในพื้นที่ภาคเกษตร ป่าละอวน หมู่ที่ 2	
สถานที่ดำเนินการ	
ตามสัญญาจ้างเดิมไปจุดตามงาน	
จ้างบริษัท วิศวกรรับ ค่าผลงาน	
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายพิษณุ สำนแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทนาย
นายพิษณุ ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตรวจ
นายพิษณุ ศรีมงคล	
รองปลัด อบต.หนองอำเภอมือง :	เห็นชอบ
(นางสาวระพีพร รัตน์ วัฒนคุณ)	
นางสาวระพีพร รัตน์ วัฒนคุณ	
นายก อบต.หนองอำเภอมือง :	อนุมัติ
นายพิษณุ ศรีมงคล	
นายพิษณุ ศรีมงคล	
แบบเลขที่ 4/2568	
แบบ อบต.หนองอำเภอมือง	
(ม.ร.บ. 1/2545) กรมทางหลวงชนบท	
แผ่นที่ 2	2

โครงการจัดป้อมอุดรรัตนสุโขตโตม
ไฟฟาส่องสว่างแบบพลังงานแสง
อาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านดงชน
หมู่ที่ 2 ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร



คำ
อธิบาย
?????

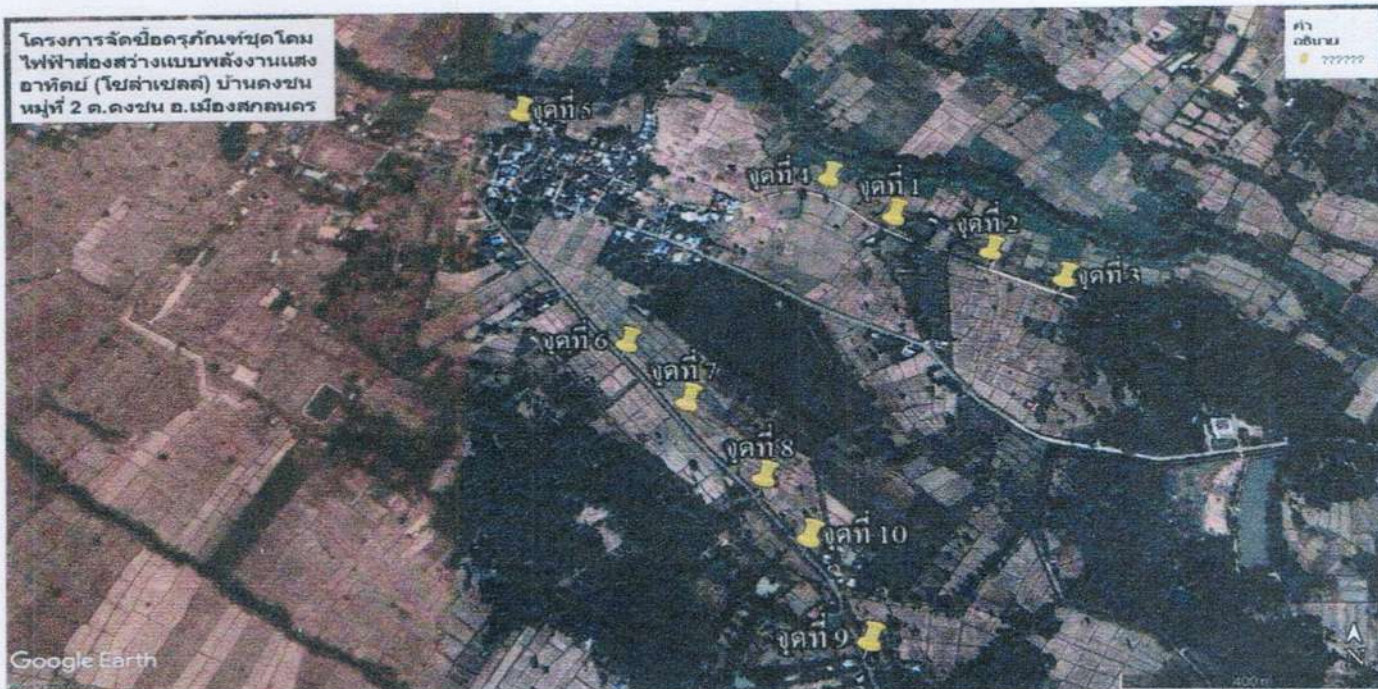
๐๗
(นายอัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๐๘
(นายสุศักดิ์ ทอนฮามแก้ว)
นิติกรชำนาญการ

๐๙
นางสาวอัญญะ ศรีมงคล
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการจัดซื้อที่ดินทำกิน
ไฟฟ้าสองสร้างแบบพลังงานแสง
อาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านดงชน
หมู่ที่ 2 ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร

ค่า
อสังหาริมทรัพย์
777777



ละติจูด	ลองจิจูด
1. 17.10509	104.23696
2. 17.10427	104.23846
3. 17.10375	104.23960
4. 17.10574	104.23593
5. 17.10711	104.23074
6. 17.10257	104.23271
7. 17.10147	104.23360
8. 17.10016	104.23470
9. 17.09759	104.23622
10. 17.09922	104.23540

***หมายเหตุ จุดติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

(นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสรศักดิ์ ทอนฮามแก้ว)
นิติกรชำนาญการ

(นางสาวชญัญ นุช สวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน