



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางทางราชการโครงการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ
แบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ ๓
องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ ๓ 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) บ้านแมต หมู่ที่ ๓ วงเงินงบประมาณ ๔๙๗,๗๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางจัดซื้อพร้อมติดตั้ง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ ๓ จำนวน ๓๓ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท ราคากลางครุภัณฑ์ ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลาง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ ๓ จำนวน ๓๓ ชุด ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ ๓.....องค์การบริหาร
ส่วนตำบลงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลงชน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)
บ้านแมต หมู่ที่ ๓ จำนวน ๔๙๗,๗๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

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

๔.๑. โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้งบ้านแมต
หมู่ที่ ๓ พิกัดจุดติดตั้งตามรายละเอียดงานจัดซื้อคอมพิวเตอร์โซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้งราคากลางจัดซื้อครั้งนี้ จำนวน ๓๓ ชุด
ชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องตลาดทั่วไป

๕.๑. บริษัท มีดิงค์ (๒๐๒๐) จำกัด

๕.๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลางนครรุ่งเรืองทรัพย์

๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีระชัย ๕๙๙

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๑. นางสาวกันสรวา จันทร์งษ์.....ตำแหน่ง รองปลัด อบต.งชน.....ประธานกรรมการ

๒. นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ

๓. นางสาวชัญญาช ลวดทอง.....ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง			
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ 3		
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 3 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 ต.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 33 ชุด ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	จ้างงานต้นทูลงานครุภัณฑ์	495,000.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาครุภัณฑ์	495,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง	495,000.00	
	(สีสันเก้าอี้หมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

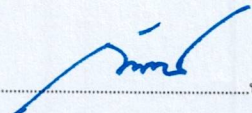
.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวกัญญา จันทรัมย์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

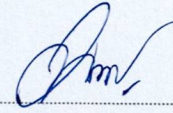
.....กรรมการ
 (นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

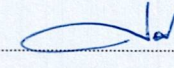
.....กรรมการ
 (นางสาวชญานุช ลวดทอง)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานซื้อครุภัณฑ์								
ชื่อโครงการ	ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ 3							
สถานที่ติดตั้ง	จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 3 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	19/2567							
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 อบรมดงชน กำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 ต.ค. 67							
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 : 5w/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								495,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


ประธานกรรมการ
 (นางสาวกันสารา จันทรงษ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน


กรรมการ
 (นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
 นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ
 (นางสาวชญานุช ลวดทอง)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นางสาวกัมภาริชา จันทรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

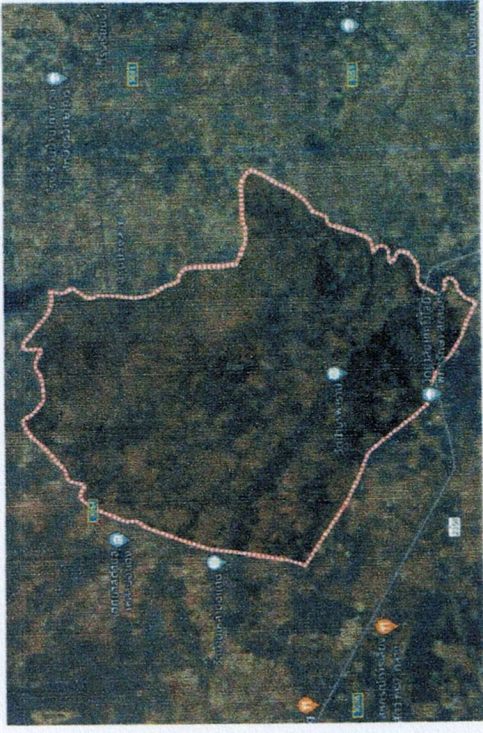
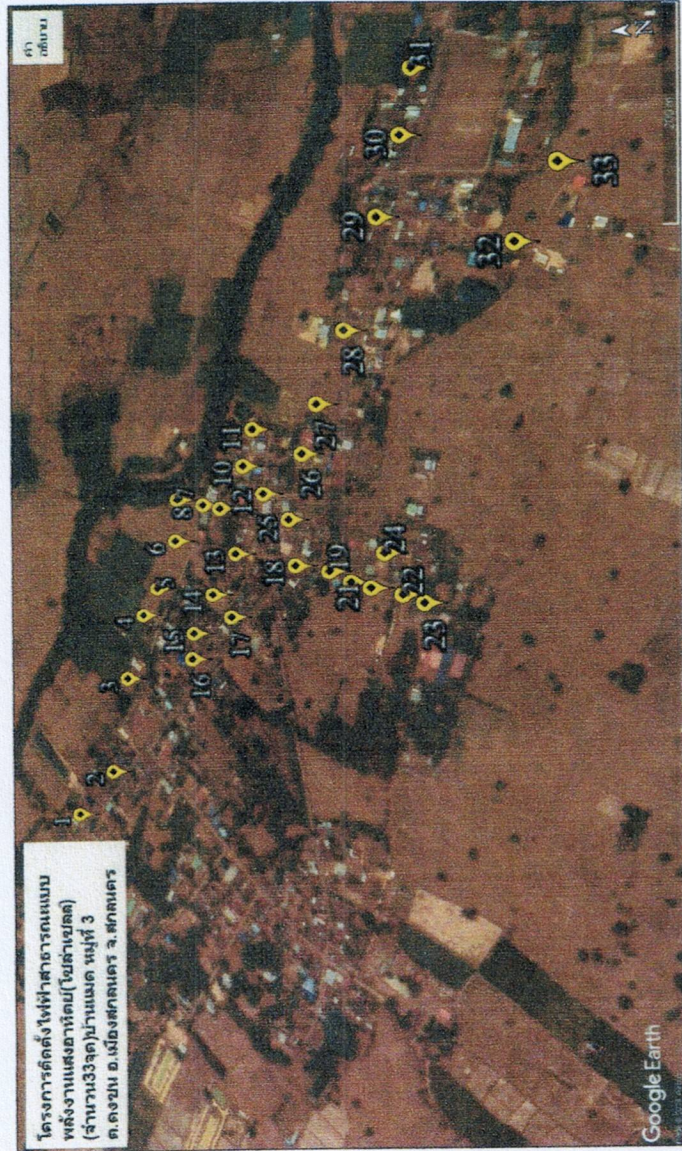
(นางสาวชัญญา นุช สอนทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)
บ้านแมต หมู่ที่ 3

จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 3
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์) บ้านแม่ต หมู่ที่ 3

สถานที่ติดตั้ง : จุดเสี่ยงถนนในหมู่บ้าน บ้านแม่ต หมู่ที่ 3 ตำบลดงชน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

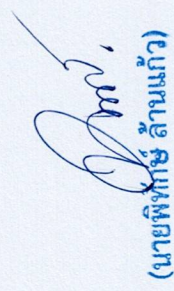
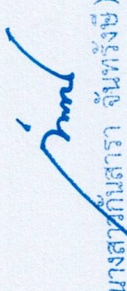


แผนที่ตำบลดงชน

แผนที่	สารบัญ		หมายเลข
	รายการ		
1	แผนที่สังเขป		
2	แบบแปลน		

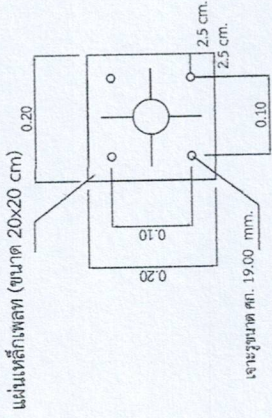
แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน			
แสดงแบบ	ร่าง / เขียนแบบ	เห็นชอบ	
แผนที่สังเขป	นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว (นายช่างโยธา)	นางสาวกัญญา จันทร์ชัย (รองปลัด อบต.รักษาการแทน) ปรีดี ออบ.ดงชน	
ทาน	นายชัยยุทธ ศรีมงคล (วิศวกรโยธา)	อนุนิ	
แบบเลขที่ 1๙/2567	จำนวนแผ่น..... /..... /.....	นายศักดิ์ ไซยะเทศย์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	นายสิริชัย ศิมะระราช (นายก อบต.ดงชน)

 (นางสาวกัญญา จันทร์ชัย)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
 นายช่างโยธาอาวุโส
 (นางสาวกัญญา จันทร์ชัย)
 นางสาวกัญญา จันทร์ชัย
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

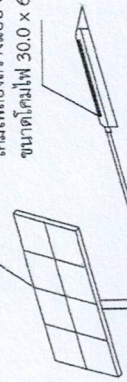
โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)

แบบขยายแผ่นเหล็กรับฐาน



แบบขยายแผ่นเหล็กรับฐาน

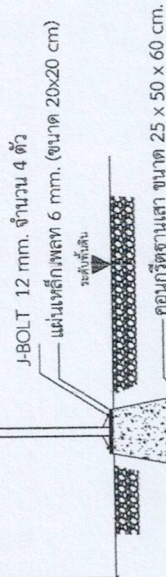
แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม (poly crystalline หรือ mono crystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w
โคมไฟส่องสว่างแบบ led ไม่น้อยกว่า 400 w ขนาดโคมไฟ 30.0 x 60.0 x 8.0 cm



เหล็กกล่องหรือเหล็กกลมเดือยสี่เหลี่ยมติดกับเสา

เหล็กกล่องหรือเหล็กกลมเดือยสี่เหลี่ยมสูง 6 ม.

เสาเหล็กกล้า
ว.ในช. สูง 6 เมตร



แบบเสาไฟพลังงานแสงอาทิตย์

ข้อกำหนดทั่วไป

แผงโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกเดี่ยวหรือผลึกรวม (poly crystalline หรือ mono crystalline) ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 50 w. โคมไฟส่องสว่างแบบ led ขนาดไม่เกิน 44.5x67 เซนติเมตร โคมไฟ 30.0x60.0x8.0 เซนติเมตรอยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8 - 12 ชั่วโมง จากอุณหภูมิเย็น ชูตแบตเตอรี่อยู่ในโคมไฟ เวลาในการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 8 - 12 ชั่วโมง เสาเหล็กกล้าในช. สูง 6 เมตร ขนาดเสา 75 x 75 x 2.3 มม. จำนวน 29 ชุด

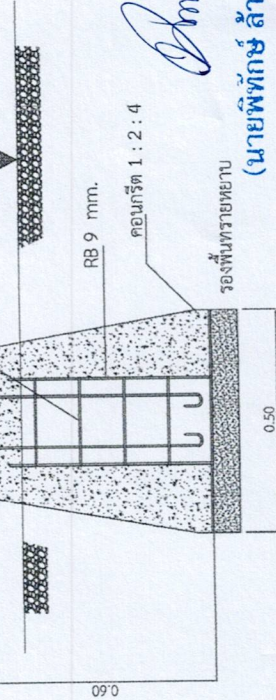
แผ่นเหล็กफल (ขนาด 20x20 cm)

เหล็กกล่องหรือเหล็กกลมเดือยสี่เหลี่ยมสูง 6 ม.

J-BOLT 12 mm. จำนวน 4 ตัว

RB 6 มม.

ระดับพื้นดิน



RB 9 มม.

คอนกรีต 1 : 2 : 4

ร่องพื้นทรายหยาบ

(นายพิทักษ์ ล้นแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบขยายชุดยึดฐานราคา

(นางสาวกัญญา จันทรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขลุง

นางสาวชัญญา นุช สดทอง
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลขลุง

โครงการ :

ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะแบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บ้านแมต หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ :

จุดติดตั้งในหมู่บ้านแมต หมู่ที่ 3 ตำบลขลุง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เขียนแบบ : จันทรัมย์

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

วิศวกรโยธา :

นายชัญญา ศรีมงคล

ผู้อำนวยการช่าง : ตรวจ

นายศักดิ์ ไชยชนะมาตย์

รองปลัด อบต.ขลุง : เห็นชอบ

นางสาวกัญญา จันทรัมย์

นาย อบต.ขลุง : อนุมัติ

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

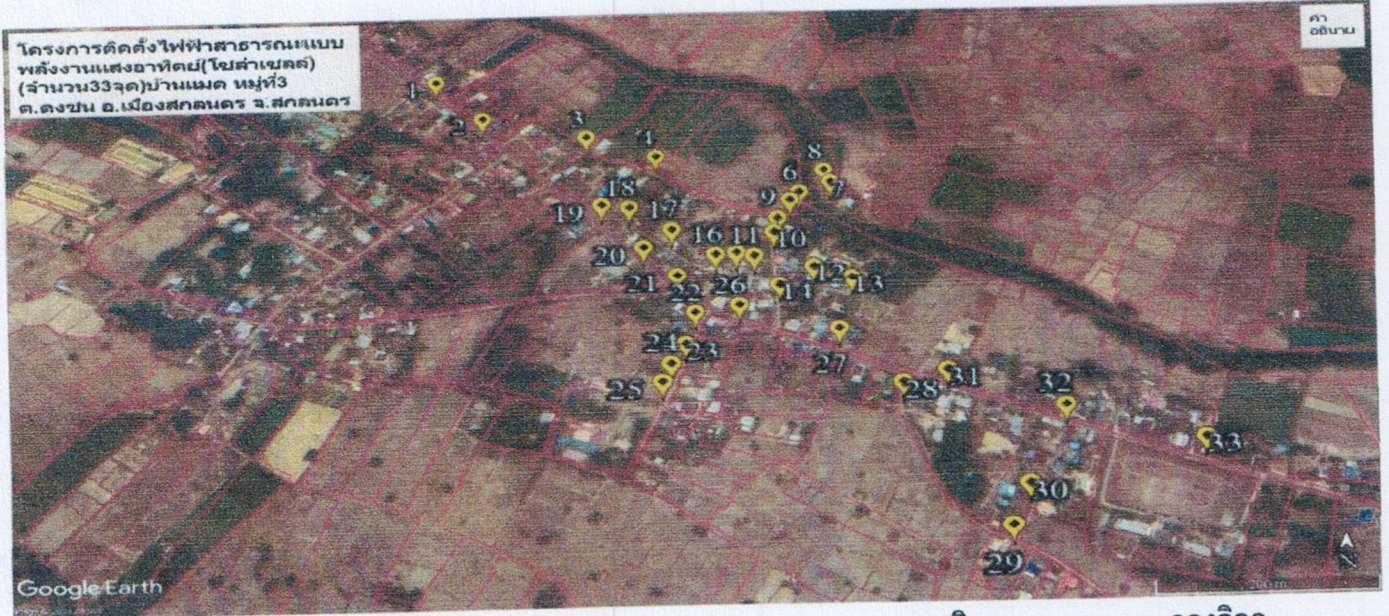
นายช่างโยธา ล้นแก้ว

นายช่างโยธา ล้นแก้ว

แบบเลขที่ 19/2567

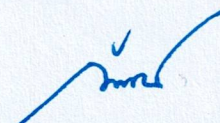
แผ่นที่ 1

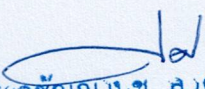
2



ละติจูด	ลองจิจูด	ละติจูด	ลองจิจูด
1. 17.112307	104.220951	18. 17.110195	104.223084
2. 17.111659	104.221503	19. 17.110242	104.222804
3. 17.111315	104.222624	20. 17.109627	104.223235
4. 17.110977	104.223352	21. 17.109228	104.223566
5. 17.110264	104.224721	22. 17.108699	104.223741
6. 17.110382	104.224820	23. 17.108280	104.223641
7. 17.110530	104.225148	24. 17.108028	104.223501
8. 17.110714	104.225091	25. 17.107801	104.223421
9. 17.110006	104.224584	26. 17.108793	104.224167
10. 17.109816	104.224541	27. 17.108453	104.225104
11. 17.109484	104.224336	28. 17.107755	104.225643
12. 17.109325	104.224907	29. 17.106048	104.226421
13. 17.109166	104.225278	30. 17.106521	104.226629
14. 17.109073	104.224566	31. 17.107904	104.226067
15. 17.109532	104.224161	32. 17.107442	104.227081
16. 17.109512	104.223957	33. 17.107022	104.228267
17. 17.109874	104.223514		

***หมายเหตุ จุดติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน


 (นางสาวกันสارا จันทร์งษ์) (นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงชนนายช่างโยธาอาวุโส


 (นางสาวชญญ์ นุช สวดทอง)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน