



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 473,802.60 บาท (- สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสองบาทหกสิบสตางค์ -) โดยดำเนินการดังนี้ จำแนกติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 ต้น ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด โดยจ่ายจากเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1/2569 ประจำปี พ.ศ. 2569 วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 30 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและกรมบัญชีกลาง มีหนังสือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 473,802.60 บาท (- สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสองบาทหกสิบสตางค์ -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

พิมพ์.....

ทวน.....

ตรวจ.....



การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

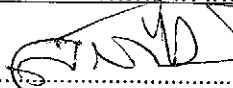
ประเภทงาน โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน โดยดำเนินการดังนี้

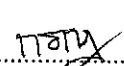
จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 ต้น ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

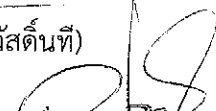
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	76,826.03	1.3073	100,434.66	
2	ค่างานต้นทุนประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ เงื่อนไข	348,942.00	1.0700	373,367.94	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			473,802.60	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				<u>473,802.60</u>	
(ตัวอักษร) (- สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสองบาทหกสิบสตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

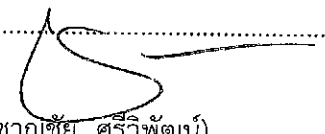

ประธานกรรมการ
(นางสาวสิรภัทร สวัสดิ์ตันที)


กรรมการ
(นายกรกฎ มุกชุมทด)


กรรมการ
(นายปภาวิน เติตขุนทด)

- ทราบ ☒ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 484,000.- บาท (- สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน -)
4. ลักษณะงาน

จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 ต้น ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕.2 ก.ย. 2569 เป็นเงิน 473,802.60 บาท

6. บัญชีประมาณราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- 6.2 แบบ ปร.5 , ปร.4
- 6.3 แบบแปลนงานก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- 7.2 นายกรกฎ มุกขุนทด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกรกฎ มุกขุนทด) (นายปภาวิน เติตขุนทด)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในเขตตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

สถานที่ก่อสร้าง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

แบบเลขที่ 13-039/2569 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

รวมประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

เมื่อวันที่ 31 /ต.ค./ 2569

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	76,826.03	1.3073	100,434.66	
2	ค่างานต้นทุนประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	348,942.00	1.0700	373,367.94	
	เงินในไซ				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %			-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %			-	
รวม	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			473,802.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			473,802.60	
	ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสองบาทหกสิบสตางค์			

เห็นชอบนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อยืนยัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ดินดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ดินดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรรณ มุกขุนทด)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

บัญชีรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ: จัดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในเขตตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง: 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน: ไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในเขตตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน 22 ต้น

แบบเลขที่: 13 - 039 / 2569 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ประมาณราคาโดย: กองช่าง เมื่อวันที่: / ส.ค. / 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานเตรียมการ								
	1.1 งานขุดดินและถมกลับดิน	4.75	ลบ.ม.	-	-	181.00	860.11	860.11	
	รวม หมวดงานเตรียมการ				-		860.11	860.1	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.46	ลบ.ม.	2,887.85	7,115.66	329.00	810.66	7,926.3	
	2.2 ไม้แบบ+ไม้โครง	17.97	ตร.ม.	122.99	2,209.69	163.00	2,928.57	5,138.3	
	2.3 ทราย	4.49	กก.	65.00	291.96	-		292.0	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				9,617.31		3,739.22	13,356.5	
3	หมวดงานเหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กเส้น RB 9 mm.	65.87	กก.	18.42	1,213.08	4.90	322.75	1,535.8	
	3.2 เหล็กเส้น DB 12 mm.	62.52	กก.	19.29	1,205.94	3.90	243.81	1,449.7	
	3.3 แคลมป์ (L) M16 , L=40 cm.	88.00	ชุด	82.24	7,237.38	-	-	7,237.4	
	3.4 ตะปูเกลียว No. 16	2.31	กก.	36.15	83.54	-	-	83.5	
	รวมหมวดงานเหล็กเสริม				9,739.94		566.56	10,306.5	
4	หมวดงานเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์								
	4.1 ท่อเหล็กกลมกลัดวไนท์ Ø 3 หน้า 3.2 mm.	22.00	ท่อน	1,084.11	23,850.47	-	-	23,850.5	
	4.2 เสาฉากเหล็กลิ่ม 300 x 300 mm. หน้า 12 mm.	22.00	แผ่น	442.06	9,725.23	-	-	9,725.2	
	4.3 เสาฉากเหล็กลิ่ม Stiffener 150 x 90 mm. หน้า 6 mm.	88.00	แผ่น	51.40	4,523.36	-	-	4,523.4	
	4.4 กระจกบรืงสะท้อนแสง	10.38	เมตร	59.44	617.22	-	-	617.2	
	4.5 ฐานรองเสาประกอบ	1,104.62	กก.		-	12.00	13,255.44	13,255.44	รวมหลอดเพิ่มเติม
	รวมหมวดงานเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์				38,716.28		13,255.44	51,971.72	
5	หมวดงานสาย								
	5.1 สายเส้นลวด	1.98	ตร.ม.	14.93	29.56	36.00	71.28	100.84	
	5.2 สายสัญญาณ	3.63	ตร.ม.	24.37	88.58	39.00	141.74	230.32	
	รวมหมวดงานสาย				118.14		213.02	331.16	
	ราคาวัสดุ				58,191.67				
	ราคาแรงงาน						18,634.36		
	ราคาวัสดุ + ราคาแรงงาน							76,826.03	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีรายละเอียดสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.4

แผ่นที่ 2/2

โครงการ : ไฟฟ้าส่องสว่างโวลต์ไฮดรอลิกภายในเขตตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน

สถานที่ตั้ง : 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการ : ไฟฟ้าส่องสว่างโวลต์ไฮดรอลิกภายในเขตตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน 22 ต้น

เลขที่ : 1.3 - 039 / 2569 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ปีงบประมาณ : 2569 / ส.ค. / 2569

ร/ด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	1. ต้นโคมไฟถนนโวลต์ไฮดรอลิก - โคมไฟถนนโวลต์ไฮดรอลิก - โคมไฟโพลี : ไม่น้อยกว่า 60 W - แหล่งกำเนิดแสง : 240PCS - ความยาว : ไม่น้อยกว่า 6000 6500K - ความยาว : ไม่น้อยกว่า 170 mm/W - แรงดันไฟฟ้า : 12.6V 120AH - โคมไฟโพลี : ไม่น้อยกว่า 120W - อุปกรณ์กระจายแสง : ไม่น้อยกว่า 120 องศา - ระดับการป้องกันฝุ่น น้ำ : IP 65 - วัสดุโคมไฟ : อลูมิเนียม - ระยะการชาร์จ : ไม่น้อยกว่า 4-6 ชั่วโมง - ระยะเวลาที่ใช้ : ไม่น้อยกว่า 12-15 ชั่วโมง - แบตเตอรี่ : ลิเธียม	22.00	ชุด	14,580.00	320,760.00	-	-	320,760.00	
	2. ค่าแรงติดตั้งประกอบโคมไฟ	22.00	ชุด		-	1,281.00	28,182.00	28,182.00	
	รวมหมวดงานโคมไฟถนนโวลต์ไฮดรอลิก				320,760.00		28,182.00	348,942.00	
	ราคาวัสดุ				320,760.00				
	ราคาแรงงาน						28,182.00		
	ราคาวัสดุ + ราคาแรงงาน							348,942.00	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายปภาวิน เต็ดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในเขตตำบลสำนักตะคร้อ

บริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน 22 ต้น

ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

(ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด)

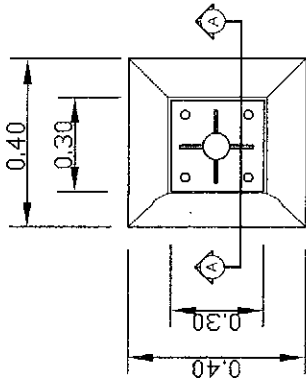
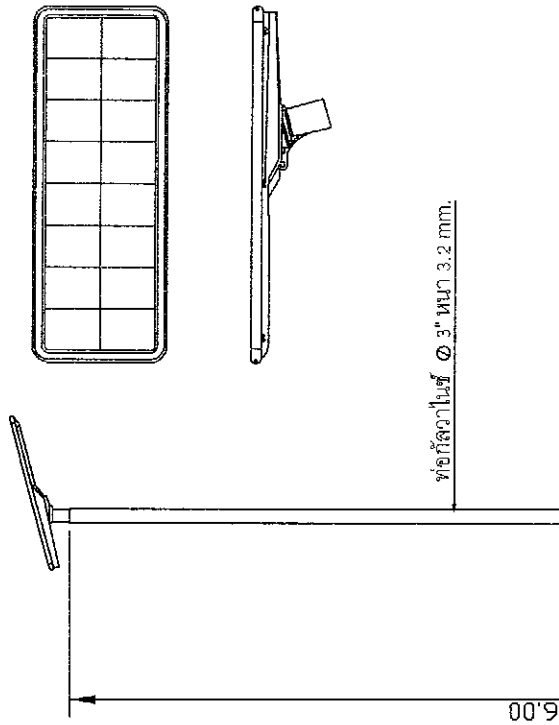
หน้า 1 จาก 1 วันที่ 15/05/2566 โดย นาย วิชาญ วัฒนศิริ ตำแหน่ง นายก อบต.สำนักตะคร้อ		นาย วิชาญ วัฒนศิริ	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	15	
--	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------	--



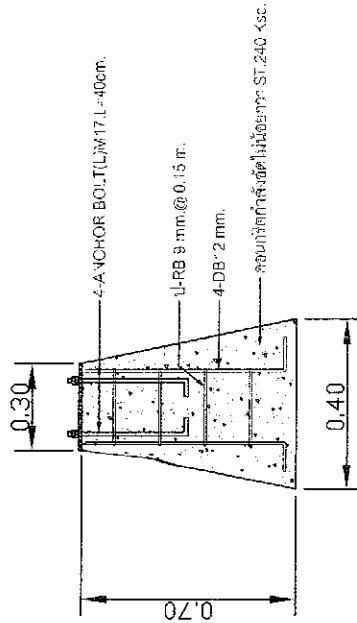
แผนที่แสดง
SCALE NG

จุดติดตั้ง	รายละเอียด
Point 1	ม.1 ต้นที่ 1 15.288508°, 101.561714°
Point 2	ม.2 ต้นที่ 1 15.270646°, 101.601558°
Point 3	ม.3 ต้นที่ 1 15.293490°, 101.570271°
Point 4	ม.3 ต้นที่ 2 15.289131°, 101.568822°
Point 5	ม.5 ต้นที่ 1 15.305452°, 101.528982°
Point 6	ม.5 ต้นที่ 2 15.306020°, 101.528953°
Point 7	ม.5 ต้นที่ 3 15.300443°, 101.534366°
Point 8	ม.9 ต้นที่ 1 15.285134°, 101.575273°
Point 9	ม.9 ต้นที่ 2 15.285160°, 101.576226°
Point 10	ม.9 ต้นที่ 3 15.284331°, 101.577185°
Point 11	ม.10 ต้นที่ 1 15.270065°, 101.604267°
Point 12	ม.11 ต้นที่ 1 15.287173°, 101.580820°
Point 13	ม.11 ต้นที่ 2 15.287793°, 101.581014°
Point 14	ม.12 ต้นที่ 1 15.267766°, 101.589851°
Point 15	ม.14 ต้นที่ 1 15.316414°, 101.550800°
Point 16	ม.14 ต้นที่ 2 15.309979°, 101.549588°
Point 17	ม.15 ต้นที่ 1 15.277751°, 101.579207°
Point 18	ม.15 ต้นที่ 2 15.278309°, 101.578524°
Point 19	ม.15 ต้นที่ 3 15.278742°, 101.577925°
Point 20	ม.16 ต้นที่ 1 15.284563°, 101.569863°
Point 21	ม.16 ต้นที่ 2 15.285048°, 101.570875°
Point 22	ม.16 ต้นที่ 3 15.284677°, 101.571466°

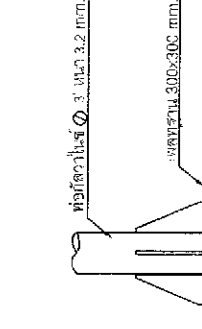
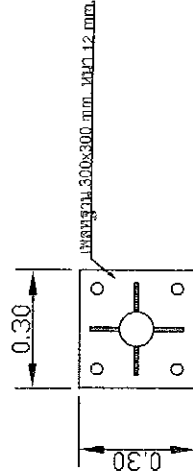
	
วันที่: 15/05/2567 เวลา: 10.00 น. สถานที่: บ้านท่าช้าง หมู่ 1 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	ชื่อ: นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานควบคุมการปล่อยมลพิษ หน่วยงาน: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 สุพรรณบุรี
วันที่: 15/05/2567 เวลา: 10.00 น. สถานที่: บ้านท่าช้าง หมู่ 1 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	ชื่อ: นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานควบคุมการปล่อยมลพิษ หน่วยงาน: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 สุพรรณบุรี
วันที่: 15/05/2567 เวลา: 10.00 น. สถานที่: บ้านท่าช้าง หมู่ 1 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	ชื่อ: นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานควบคุมการปล่อยมลพิษ หน่วยงาน: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 สุพรรณบุรี



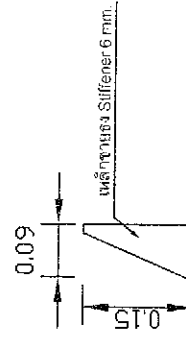
แบบแสดงรูปตัด A
SCALE NO



แบบแสดงรูปตัด A
SCALE NO



แบบขยาย A เพลาฐาน
SCALE NO



แบบขยาย B ปีกหัวเสา
SCALE NO

โคมไฟถนนหัวเสาโซล่าเซลล์

- กำลังไฟ : ไม่ต่ำกว่า 80 w.
- แหล่งกำเนิดแสง : SMD 3030 200PCS
- กำลังไฟแสง : ไม่ต่ำกว่า 120W
- ค่าความสว่าง : ไม่ต่ำกว่า 170 lm/W
- แบตเตอรี่ : 12.8V 120AH
- ค่าแสง : 6000-6500K
- มุมกระจายแสง : 120 องศา
- ป้องกันฝุ่น น้ำ : IP 65
- วัสดุโคมไฟ : อลูมิเนียม
- ระยะเวลาในการชาร์จ : 4-6 ชม
- ระยะเวลาทำงาน : 12-15 ชั่วโมง
- การเปิด - ปิด : อัตโนมัติ

	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------