



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เรื่อง เปิดเผยการกำหนดราคากลางและรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สำหรับงานจ้างโครงการระบบโซล่าเซลล์ เพื่อติดตั้งเสาและโคมไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์
ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ มีความประสงค์ดำเนินการจ้างโครงการระบบโซล่าเซลล์ เพื่อติดตั้งเสาและ
โคมไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่ ๘ รายละเอียดดังนี้

โดยทำการก่อสร้างโครงการระบบโซล่าเซลล์ เพื่อติดตั้งเสาและโคมไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสาย
หนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๒๐ จุด รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด (แบบเลขที่
๐๙/๒๕๖๘) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วนบาทถ้วน) ขออนุมัติใช้จ่ายจากเงินสะสมงบประมาณ
ประจำปีประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ กำหนดราคากลาง จำนวนเงิน ๕๒๓,๑๓๖.๙๔ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อย
สามสิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒
ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” บัดนี้ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ได้กำหนดราคากลางและจัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางตามแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายรุ่งเพชร ชิงโพธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑) ชื่อโครงการ โครงการระบบโซล่าเซลล์เพื่อติดตั้งเสาและโคมไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสายหนองบัว
เชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- ๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
- ๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
- ๔) ลักษณะงานโดยสังเขป มีรายละเอียดดังนี้ เสาโคมไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๐ ต้น หรือ ๒๐ จุด
รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ (แบบแปลนเลขที่ ๙/๒๕๖๘)
- ๕) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ราคากลาง ๕๒๓,๑๓๖.๙๔ บาท
(ห้าแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
- ๖) บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปปริมาณงานก่อสร้าง
- ๗) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไกรเลิศ ตีตมะเรียง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุริยา เจตน์จำลอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษณะ ผัดโพธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายไกรเลิศ ตีตมะเรียง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกฤษณะ ผัดโพธิ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซลาร์เซลล์
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ 9/2568
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง 18 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	63,506.94	1.3091	83,136.94	
2	งานครุภัณฑ์	440,000.00	1.0000	440,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้(ต่อปี) 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				523,136.94	บาท
คิดเป็นเงิน				523,136.94	บาท

..... ประธานกรรมการ

(นายไกรเลิศ ตูตมะเร็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายสุริยา เจตน์จำลอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายฤกษ์ ฝัดโพธิ์)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

..... เห็นชอบ
 (นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

..... อนุมัติ
 (นายรุ่งเพชร ชิงโพธิ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

รายการประมาณราคา

โครงการระบบโซล่าเซลล์ เพื่อติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน - ถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	130.00	1,040.00	1,040.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240กก./ตร.ม CUBE	2.00	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
	- เหล็ก RB 9mm. (SR24)	0.05	ตัน	20,414.00	1,020.70	-	-	1,020.70	
	- เหล็ก DB 12mm. (SD40)	0.06	ตัน	20,154.00	1,209.24	-	-	1,209.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	35.00	105.00	-	-	105.00	
	- ไม้แบบ	19.20	ตร.ม	380.00	7,296.00	80.00	1,536.00	8,832.00	
	- เหล็กฉาก 0.20x0.20m. หนา9mm.	20.00	แผ่น	190.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- Stiffner หนา9mm. (ฉากสามเหลี่ยม)	80.00	ชิ้น	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ทาสีกันสนิมรอยเชื่อม	20.00	ชุด	25.00	500.00	-	-	500.00	เหมา
	- J-Bolt and Nut 16mm. Hook	80.00	ตัว	130.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- เหล็กกลม ๒ 3นิ้ว หนา2.3mm. ขูดทาสี	20.00	ท่อน	1,250.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- สติ๊กเกอร์ เลขรหัส...	20.00	ชุด	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง				60,330.94		3,176.00	63,506.94	
2	งานครุภัณฑ์								
	- โคมไฟถนนLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบ All in One ขนาด22วัตต์	20.00	ชุด	22,000.00	440,000.00	-	-	440,000.00	
	อ้างอิงรายละเอียดคุณสมบัติตามบัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 07010039								
	โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566								
	ประกอบด้วยแผง Monocrystalline ไม่น้อยกว่า65วัตต์ 1แผง								
	แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 6.4V								

รายการประมาณราคา

โครงการระบบโซล่าเซลล์ เพื่อติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รุ่น B Lighting B-240 / 22วัตต์								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์)								
	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง				440,000.00		-	440,000.00	
		ตัวอักษร	สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายไกรเลิศ ตีตมะเรียง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายฤกษ์ ฝัดโพธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



แบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

โครงการติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์

ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ จำนวน 20 ต้น

บ้านหนองบัว หมู่ 8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 09/2568

ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ จำนวน 20 ต้น
ที่ตั้งโครงการ	บ้านหนองบัว ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	จำนวน 20 จุด
	รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด

สารบัญแบบ		
ที่	รายการแบบแสดง	เลขแบบ/จำนวน
1.	สารบัญแบบ	A1
2.	แผนที่แสดงจุดติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์	B1
3.	แบบก่อสร้างโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	C1



เจ้าของโครงการ :
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
โครงการติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์
ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ จำนวน 20 ต้น

สถานที่ดำเนินการ :
หมู่ 8 บ้านหนองบัว ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :
(นายสุริยา เจตนจำรอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นางณิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :
(นายรุ่งเพชร ธิงไธสงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :
สารบัญแบบ

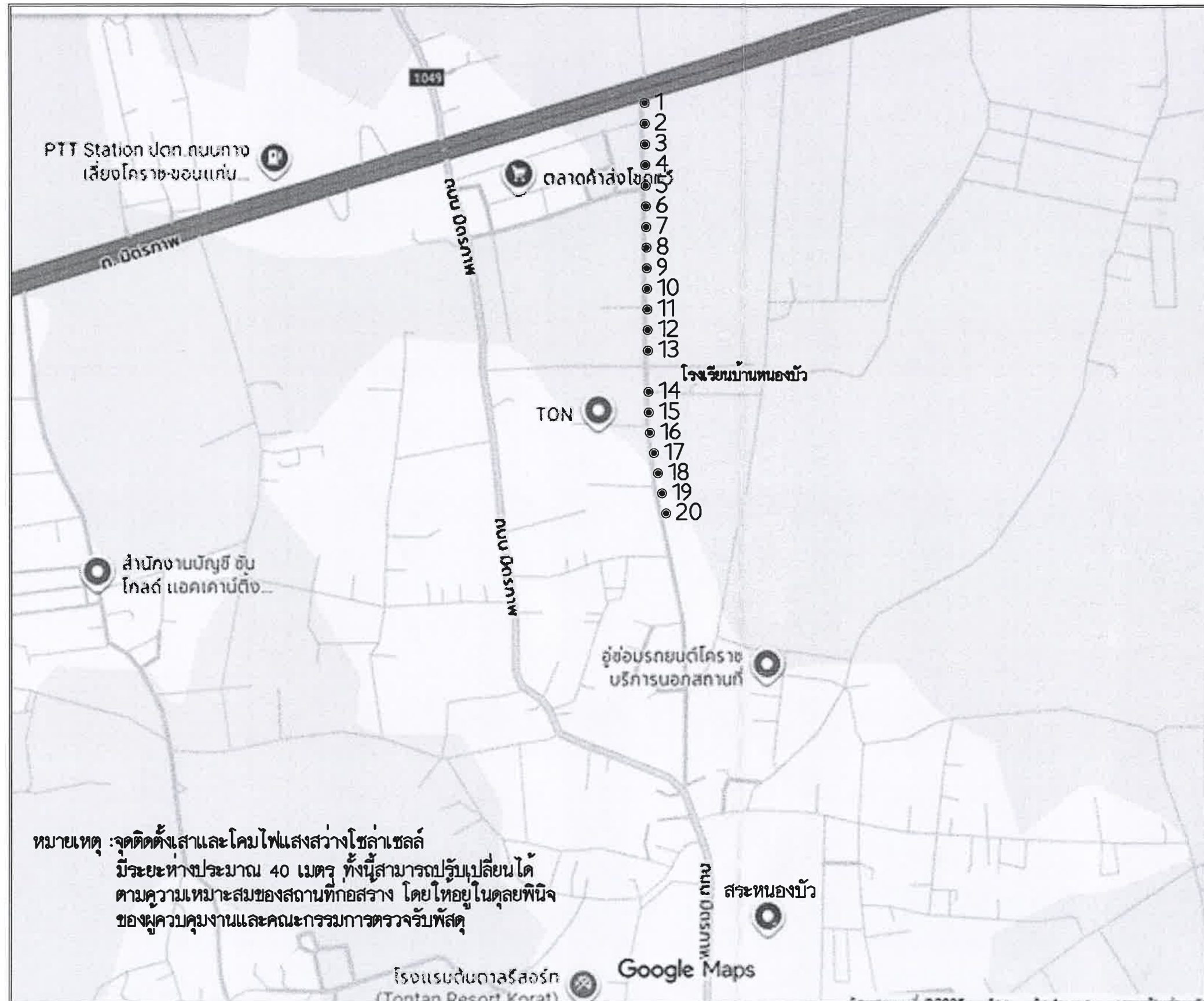
มาตรฐาน :
NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :
09/2568

วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ	จำนวนแผ่น
A1	1

แผนผังแสดงจุดติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์ ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ จำนวน 20 ต้น
ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา



เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

โครงการติดตั้งเสาและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์
ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ จำนวน 20 ต้น

สถานที่ดำเนินการ :

หมู่ 8 บ้านหนองบัว ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ :

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เขียนแบบ :

(นายสุริยา เจตนจำลอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นายเอกชัย พลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ :

(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

อนุมัติ :

(นายรุ่งเพชร หิingi)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

แบบแสดง :

แผนผังแสดงจุดติดตั้ง

มาตรฐาน :

NOT TO SCALE

แบบเลขที่ :

09/2568

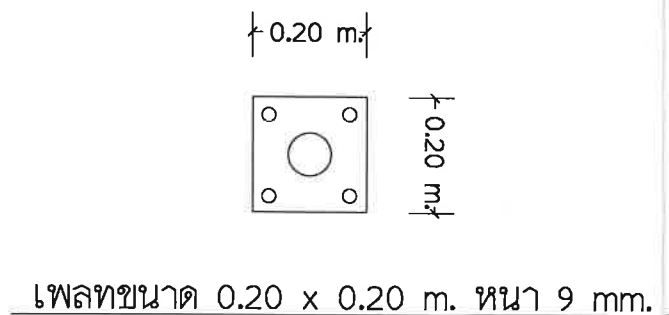
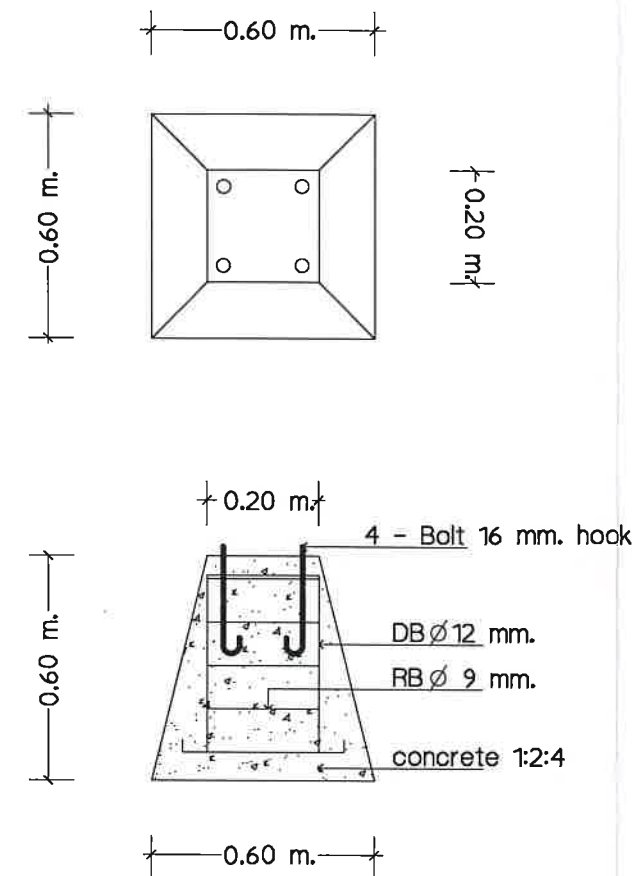
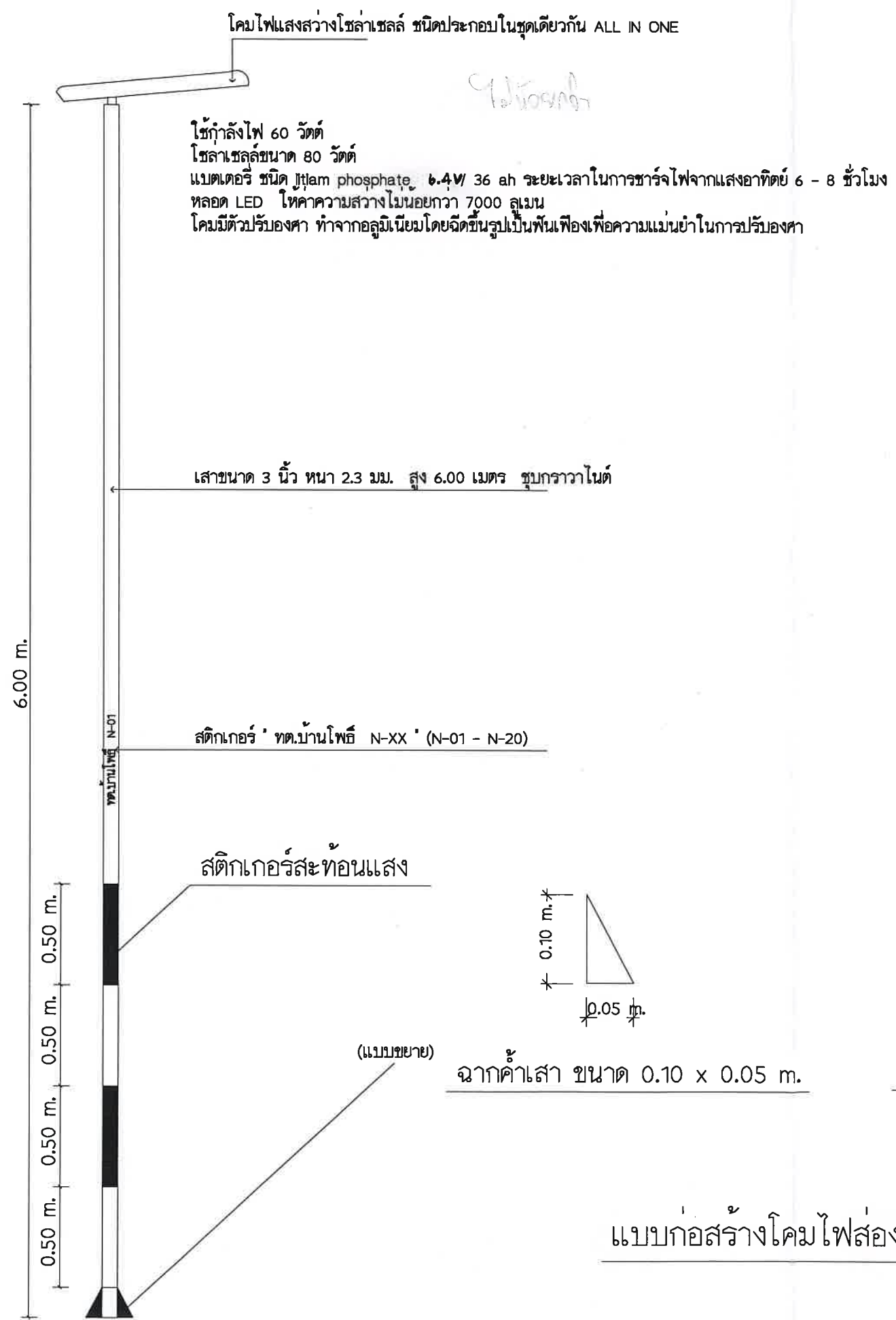
วัน/เดือน/ปี :

เลขแบบ

B1

จำนวนแผ่น

1



แบบก่อสร้างโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์



เจ้าของโครงการ :	
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ :	
โครงการติดตั้งและโคมไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์ถนนสายหนองบัวเชื่อมถนนมิตรภาพ จำนวน 20 ต้น	
สถานที่ดำเนินการ :	
หมู่ 8 บ้านหนองบัว ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจออกแบบ :	
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
เขียนแบบ :	
(นายสุริยา เจนจำลอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ :	
(นายเอกชัย พลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
ตรวจสอบ :	
(นางสาวศุจินธร ศรีทรัพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ :	
(นางชนิษฐา แสงจันทร์ฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์	
อนุมัติ :	
(นายรุ่งเพชร สิงห์โพธิ์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์	
แบบแสดง :	
แบบก่อสร้างโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	
มาตรฐาน :	
NOT TO SCALE	
แบบเลขที่ :	
09/2568	
วัน/เดือน/ปี :	
เลขแบบ	จำนวนแผ่น
C1	1