

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๒ สายทาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๓๒๒,๕๒๕.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ดำเนินการ ติดตั้งฐานเสาขูดร่องวางสายไฟติดตั้งเสาไฟพร้อมโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ในสายทางและเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๙,๖๘๕,๑๖๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร บุญชู	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ	กรรมการ
๗.๓ นายสุรชัยชาติชนะ	กรรมการ

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

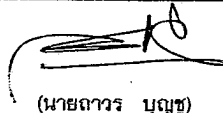
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร -งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความ รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิ	30,060,146.85	1.2164	36,565,162.63	
2	ชุดควบคุมมอเตอร์วินซ์ภายนอก	168,224.30	1.0700	180,000.00	
3	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	2,940,000.00		2,940,000.00	
4	เงินอื่น				
	4.1 เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	4.2 เงินประกันผลหัก	0%			
	4.3 ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	4.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,685,162.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			39,685,162.00	
	ตัวอักษร	(สามสิบเก้าล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายถาวร บุญชู)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.

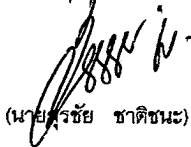


กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กางกรณ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรัชชัยชาติชนะ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

พ.อ.อ.



(จักรกฤษณ์ กางกรณ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง โรงเรียนบ้านห้วย - บ. โนนตะไค้ บริเวณ บ.หนองโค่น อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ					
1.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
1.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
1.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
1.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
1.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
1.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
1.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
1.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
1.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
1.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้นท่อตลอด/ตัดถนน	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	(สายไฟข้ามถนน)
1.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
1.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
1.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
1.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
1.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
1.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
1.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
1.18	ค่าขนส่ง	28.00	ต้น	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 1				1,383,074.00	
2	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.หนองจิม-บ.รังงาม บริเวณ บ.หนองจิม อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ					
2.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
2.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
2.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
2.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
2.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
2.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
2.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
2.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
2.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
2.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้นท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
2.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
	ยอดยกไป				2,640,394.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<u>ยกยอดมา</u>				2,640,394.00	
2.12	เซฟตี้สวิทช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
2.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
2.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
2.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
2.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
2.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
2.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	<u>รวม ข้อ 2</u>				1,368,674.00	
3	<u>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แยก ทล.201-บ.สระสีเหลี่ยม บริเวณ บ.หลวงบัว ต.บ้านกอก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ</u>					
3.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	
3.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
3.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
3.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
3.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
3.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
3.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
3.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
3.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
3.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	(สายไฟข้ามถนน)
3.11	ตู้ควบคุมพร้อม ไฟฟ้าได้สวิทซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
3.12	เซฟตี้สวิทช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
3.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
3.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
3.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
3.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
3.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
3.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	<u>รวม ข้อ 3</u>				1,383,074.00	
4	<u>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แยกทางหลวง201-บ.หนองลุมพุก บริเวณ บ.ห้วยคอนยาว ต.หนองบัวโคก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ</u>					
4.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	
4.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
	<u>ยอดยกไป</u>				4,764,822.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				4,764,822.00		
4.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	(สายไฟข้ามถนน)	
4.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
4.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
4.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
4.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
4.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
4.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
4.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
4.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
4.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
4.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
4.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
4.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
4.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
4.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
4.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00		
	รวม ข้อ 4				1,368,674.00		
5	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.สัมปอ-บ.ปากค่ายช่องแมว บ.โนนเชือก ต.สัมปอ อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ						
5.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	(สายไฟข้ามถนน)	
5.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00		
5.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00		
5.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
5.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
5.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
5.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
5.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
5.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
5.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
5.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
5.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
5.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
5.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
	ยอดยกไป				6,825,570.00		

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				6,825,570.00	
5.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
5.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
5.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
5.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 5				1,368,674.00	
6	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.โคกหินตั้ง-บ.โป่งมีชัย บริเวณ ต.โคกเจริญ อ.น้ำเหืองจตุรศก จ.ชัยภูมิ				-	
6.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	
6.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
6.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
6.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
6.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
6.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
6.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
6.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
6.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
6.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
6.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
6.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
6.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
6.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
6.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
6.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
6.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
6.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 6				1,368,674.00	
7	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ้านคำอ-บ้านดาเนิน-บ้านละหาน บริเวณบ้านหนองไผ่ น้ำ ต.สะอาด อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ				-	
7.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	26.00	คัน	13,500.00	351,000.00	
7.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
7.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
7.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
7.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
7.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
	ยอดยกไป				9,102,484.00	

กำหนดราคากลาง โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของ โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				9,102,484.00	
7.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
7.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
7.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
7.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดันท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
7.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
7.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
7.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
7.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
7.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
7.16	ค่าขนส่ง	26.00	คัน	1,000.00	26,000.00	
	รวม ข้อ 7				1,290,730.00	
8	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แก่งคร้อ-ท่ามะไฟหวาน บริเวณบ้านโปร่งช้าง ต.เก่าข่าติ อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ				-	
8.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	26.00	คัน	13,500.00	351,000.00	
8.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
8.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
8.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
8.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
8.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
8.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	
8.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
8.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
8.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดันท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
8.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
8.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
8.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
8.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
8.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
	ยอดยกไป				10,796,304.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				10,796,304.00	
8.16	ค่าขนส่ง	26.00	คัน	1,000.00	26,000.00	
	รวม ข้อ 8				1,290,730.00	
9	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แยกสายทาง บ. ไทรงาม - บ.หนองแดงน้อย ตัดกับสายทาง บ.กุดคุ่ม - บ.หินกอง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ					
9.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	26.00	คัน	13,500.00	351,000.00	
9.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
9.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
9.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
9.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
9.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
9.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	
9.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
9.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
9.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
9.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
9.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
9.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
9.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
9.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
9.16	ค่าขนส่ง	26.00	คัน	1,000.00	26,000.00	
	รวม ข้อ 9				1,290,730.00	
10	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง สายทางบ.เขว้า-บ.หนองบัวบาน บริเวณศาลหลวงภักดี ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ					
10.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	26.00	คัน	13,500.00	351,000.00	
10.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
10.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
10.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
10.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
10.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
	ยอดยกไป				12,974,674.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<u>ยกยอดมา</u>				12,974,674.00	
10.7	ขลุววงสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
10.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
10.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
10.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	
10.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
10.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
10.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
10.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
10.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
10.16	ค่าขนส่ง	26.00	คัน	1,000.00	26,000.00	
	<u>รวม ข้อ 10</u>				1,305,130.00	
11	ไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างสายทาบ บ.ห้วยยายจิว-บ.วังศาลาตสมบูรณ บริเวณ ค.ห้วยยายจิว อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ					
11.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
11.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
11.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
11.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
11.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
11.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
11.7	ขลุววงสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
11.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
11.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
11.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
11.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
11.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
11.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
11.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
11.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
	<u>ยอดยกไป</u>				14,740,838.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				14,740,838.00	
11.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
11.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
11.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 11				1,368,674.00	
12	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.วังก้านเหลือง-บ. โนนน้อย บริเวณ บ.วังก้านเหลือง ม.2,บ้านเสี้ยว ต.บ้านค่าย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ					
12.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
12.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
12.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
12.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
12.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
12.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
12.7	บุควางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
12.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
12.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
12.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมลำต้นท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
12.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
12.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
12.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
12.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
12.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
12.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
12.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
12.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 12				1,368,674.00	
13	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.คลองจันทา-บ.ถ้ำวัวแดง บริเวณ บ.คลองจันทา ต.บ้านเจียง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ					
13.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	
13.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
	ยอดยกไป				16,785,512.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>ยกยอดมา</u>				16,785,512.00		
13.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	(สายไฟข้ามถนน)	
13.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
13.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
13.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
13.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
13.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
13.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
13.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
13.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
13.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
13.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
13.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
13.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
13.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
13.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
13.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00		
	รวม ข้อ 13				1,368,674.00		
14	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.ยางหวาย-บ้านจอก บริเวณ บ. โสภ ค.บ้าน โสภ อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ				-		
14.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00		
14.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00		
14.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00		
14.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
14.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
14.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
14.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
14.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
14.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
	<u>ยอดยกไป</u>				18,755,106.00		

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				18,755,106.00		
14.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	20.00	เมตร	1,200.00	24,000.00	(สายไฟข้ามถนน)	
14.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
14.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
14.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
14.14	ท่อลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	ท่อลอด	1,588.00	44,464.00		
14.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
14.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
14.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
14.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00		
	รวม ข้อ 14				1,378,274.00		
15	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.ยาง-บ.กลาง บริเวณ บ.ยาง ต.ภูคละ อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ						
15.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00		(สายไฟข้ามถนน)
15.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00		
15.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00		
15.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
15.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
15.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
15.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
15.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
15.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
15.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
15.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
15.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
15.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
15.14	ท่อลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	ท่อลอด	1,588.00	44,464.00		
15.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
15.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
	ยอดยกไป				20,229,134.00		

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				20,229,134.00	
15.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
15.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 15				1,368,674.00	
16	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.คอนสาร-บ.ห้วยแก้ว บริเวณหน้าโรงพยาบาลคอนสาร อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ					
16.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
16.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
16.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
16.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
16.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
16.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
16.7	ขุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
16.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
16.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
16.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้ำท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
16.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
16.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
16.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
16.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
16.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
16.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
16.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
16.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 16				1,368,674.00	
17	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.โคกสะอาด-บ.โศก บริเวณ บ.โคกสะอาด ค.โคกสะอาด อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ					
17.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
17.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
17.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
	ยอดยกไป				22,376,208.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<u>ยกยอดมา</u>				22,376,208.00	
17.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
17.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
17.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
17.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
17.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
17.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
17.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
17.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
17.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
17.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
17.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
17.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
17.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
17.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
17.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 17				1,368,674.00	
18	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.สระเต้ - บ.หนองหักหลอด บริเวณ ต.ช่องสามหมอ อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ					
18.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
18.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
18.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
18.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
18.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
18.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
18.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
18.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
18.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
18.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
	<u>ยอดยกไป</u>				24,253,802.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				24,253,802.00	
18.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
18.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
18.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
18.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
18.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
18.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
18.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
18.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 18				1,368,674.00	
19	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.วังหิน-บ.แท่น บริเวณ บ.วังหิน ต.บ้านเต่า อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ					
19.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	
19.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
19.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
19.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
19.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
19.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
19.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
19.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
19.9	ท่อ HDPE Ø2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
19.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าคันท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
19.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
19.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
19.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
19.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
19.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
19.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
19.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
	ยอดยกไป				25,717,830.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<u>ยกยอดมา</u>				25,717,830.00	
19.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 19				1,368,674.00	
20	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.หนองบัวแดง-บ.โหล่น บริเวณ บ. โนนสะอาด ต.หนองบัวแดง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ					
20.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
20.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
20.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
20.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
20.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
20.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
20.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
20.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
20.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
20.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
20.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิทซ์ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
20.12	เซฟตี้สวิทซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
20.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
20.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
20.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
20.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
20.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
20.18	ค่าขนส่ง	28.00	ต้น	1,000.00	28,000.00	
	รวม ข้อ 20				1,368,674.00	
21	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.หนองไผ่-บ.วังตะเฒ่า บริเวณ บ.หนองจาน ต.โคกสะอาด อ.หนองบัวระเหว					
21.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
21.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
21.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
21.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
	<u>ยอดยกไป</u>				27,864,904.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				27,864,904.00		
21.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างดิน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	(สายไฟข้ามถนน)	
21.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
21.7	ขลุวงสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
21.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
21.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
21.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้ำยันตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
21.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิทซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
21.12	เซฟตี้สวิทซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
21.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
21.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
21.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
21.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
21.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
21.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00		
	รวม ข้อ 21				1,368,674.00		
22	ไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST สวนสาธารณะหนองปลาเฒ่า ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ						
22.1	เสาไฟ (High Mast) สูง 20 เมตร ชนิดเสาเหล็กกลวงกลมรีเวีย ติวรอบนอกเป็นลอนจำนวน 9 ลอน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด แบบ 2 ท่อน ความหนาของแต่ละท่อนไม่น้อยกว่า 4.5 มม.± 0.2 มีส่วนต่อไม่น้อยกว่า 0.75 เมตร - น็อต L - BOLT Ø1¼" x 800L x 12 ตัว - ชุดอุปกรณ์เสริมชุด (Electrical Motor Power Tool) - สายไฟ VCT 4 X 6 SQ.MM. (เดินในเสา) - สายไฟ NYY 2 X 2.5 SQ.MM (เข้าดวงโคม) - ประตูเสา (Service door) มีขนาดฝาเสา 350x1,000 มม. ทำจากเหล็กขึ้นเคียวขึ้นรูปโดยไม่มีกรเชื่อมต่อ - ชุด โครงห้วเสา - ชุดรอก (Pulley) - วงแหวนแท่นติดตั้ง โคมไฟ (Luminaire Carriage Ring) - ระบบล็อก (Self Latching and unlatching system)	2.00	ตัน	344,000.00	688,000.00		
	ยอดยกไป				29,171,178.00		

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยกยอดมา				29,171,178.00	
22.2	โคมไฟแบบแอลอีดี (LED Floodlight) 210 วัตต์ (6 ชุด/เสา 1 ต้น) - ปริมาณฟลักซ์การส่องสว่างต้องไม่น้อยกว่า 21,000 Lumen - เม็ดLED หรือLED Module ต้องมีผลทดสอบการลงค่าฟลักซ์ การส่องสว่างตามมาตรฐาน IES LM-80 - โคมฉายมีตัวประกอบกำลัง(PF) ชนิด True Power Factor ไม่น้อยกว่า 0.95 ที่กำลังไฟฟ้าที่กัก และตลอดช่วงแรงดัน ไฟฟ้า 220-240 โวลท์ - ป้องกันฝุ่น - น้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ IP 66 - โคมฉายได้รับรองมาตรฐาน มอก.1955 บริษัทที่ส่องสว่างและ บริษัทที่คล้ายกัน:ชนิดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุหรือดีกว่า และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก.9001	12.00	ชุด	26,800.00	321,600.00	
22.3	เทคอนกรีตหยาบ ปิดทับสายไฟ ขนาดความกว้าง 0.15 m. หนา 0.1 m. ตลอดช่วงเสาไฟ 600 m.	9.00	ลบ.ม.	2,307.65	20,768.85	
22.4	สายไฟ NYY 4 X 16 SQ.MM. (สายเมนไฟเข้าสู่ตู้ควบคุม และจากเสาเข้าสู่ตู้ควบคุม)	800.00	เมตร	422.00	337,600.00	
22.5	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า 1P 220V. แบบกันน้ำ พร้อม Photo Switch	2.00	ชุด	24,500.00	49,000.00	
22.6	ฐาน คสล.ขนาด 1.50 x 1.50 ม. (แบบเสาเข็มตอก) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 10 m. ดินชุก - ดินถม คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 KSC คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 KSC เหล็ก DB 20 mm. SD 40 เหล็ก DB 12 mm. SD 40 เหล็ก RB 9 mm. SR 24	2.00	ฐาน	80,000.00	160,000.00	
	รวม ข้อ 22				1,576,968.85	
23	ชุดควบคุมมอเตอร์วินซ์ภายนอก สำหรับงานบำรุงรักษา	1.00	ชุด	168,224.30	168,224.30	
24	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	1.00	N/A	2,940,000.00	2,940,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				33,168,371.15	