

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร : งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองเต่า	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานเสาไฟฟ้า ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร		รวม					140,074.67	
2	งานเดินสายไฟฟ้าระหว่างโคมไฟถนน		รวม					489,167.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,361,416.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณวิทย์ สุวรรณไตรย์  
13 มีนาคม 2567 15:45:25

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร : งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองเต่า	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ แบบเลขที่ อบจ.นว.013/2567	อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟฟ้า (ระยะห่างเสา 35 เมตร)		รวม					685,711.65	
4	การเดินสายไฟฟ้าบริเวณสะพาน ความยาว 24 เมตร		รวม					24,448.11	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้ากันน้ำกันน้ำมีหลังคา		รวม					19,515.27	
6	อื่นๆ		รวม					2,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,361,416.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,361,416.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:45:25

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานเสาไฟฟ้า ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร จำนวน 34 ฐาน								
	- ขุดดิน - ถมกลับ ฐานเสาไฟฟ้า บริเวณไหล่ทาง (ดินลูกรัง)	42.430	ลบ.ม.	0.00	0.00	271.00	11,498.53	11,498.53	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐาน หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	2.180	ลบ.ม.	1,301.70	2,837.70	426.00	928.68	3,766.38	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ค่ากำลังอัด 240 Ksc.)	17.410	ลบ.ม.	1,733.65	30,182.84	466.00	8,113.06	38,295.90	
	- J - 4-Ø25 มม. ยาว 0.50 เมตร พร้อมน๊อตและแหวน ชูปกวาวไนท์	136.000	ชุด	187.00	25,432.00	0.00	0.00	25,432.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 9 (SR24)	.318	ตัน	27,051.41	8,602.34	4,400.00	1,399.20	10,001.54	
	- เหล็กเสริม DB 12 (SD30)	.315	ตัน	25,495.33	8,031.02	3,600.00	1,134.00	9,165.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.030	กก.	39.72	755.87	0.00	0.00	755.87	
	- ท่อ พีวีซี Ø 1-1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	78.200	เมตร	33.88	2,649.41	0.00	0.00	2,649.41	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	108.800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	15,123.20	15,123.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 50 %	54.400	ตร.ฟ.	411.21	22,369.82	0.00	0.00	22,369.82	
	- ตะปู	27.200	กก.	37.39	1,017.00	0.00	0.00	1,017.00	
	รวมค่างานฐานเสาไฟฟ้า ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร จำนวน 34 ฐาน	-	-	56,291.29	101,878.00	9,302.00	38,196.67	140,074.67	
	งานเดินสายไฟฟ้าระหว่างโคมไฟถนน								
	-	225.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	271.00	61,037.33	61,037.33	
	งานขุดดิน/ขุดรื้อถนนคอนกรีตในแนวเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า (ปริมาณดินเกิน 100 ลบ.ม.)								
	- ขุดรื้อถนน ค.ส.ล. ในแนวเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	11.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	770.00	770.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จทับสายไฟฟ้า กว้าง 0.30 - 0.40 เมตร กำลังอัด 180 Ksc. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	23.100	ลบ.ม.	1,605.92	37,096.75	466.00	10,764.60	47,861.35	
	- สายเมนไฟฟ้า NYY 3C x 16 ตร.มม.	1,247.400	เมตร	233.20	290,893.68	35.00	43,659.00	334,552.68	
	- ค่าซ่อมแซมถนน/พื้น คสล. ในแนวสายไฟฟ้า	11.000	ลบ.ม.	1,733.65	19,070.15	466.00	5,126.00	24,196.15	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- อุปกรณ์ต่อพ่วง,เทปพันสายไฟ และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.000	เหมารวม	20,749.53	20,749.53	0.00	0.00	20,749.53	
	รวมค่างานเดินสายไฟฟ้าระหว่างโคมไฟถนน	-	-	24,322.30	367,810.11	1,308.00	121,356.93	489,167.04	
	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟฟ้า (ระยะห่างเสา 35 เมตร)								
	- เสาไฟถนน สูงรวม 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์พร้อมแขนรับโคม ชนิด กิ่งเดี่ยว ยาว 2.50 เมตร	34.000	ชุด	11,000.00	374,000.00	0.00	0.00	374,000.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด High pressure Sodium ขนาด 250 วัตต์	34.000	ชุด	5,900.00	200,600.00	0.00	0.00	200,600.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน สูง 9 เมตร	34.000	ต้น	0.00	0.00	2,000.00	68,000.00	68,000.00	
	- สายไฟ NYY 2C x 2.5 ตร.มม. (จากฐานขึ้นดวงโคม)	380.360	เมตร	41.19	15,667.02	14.00	5,325.04	20,992.06	
	- เบรคเกอร์ 1p หรือ 2p ขนาด 10 แอมป์	34.000	ตัว	118.00	4,012.00	110.00	3,740.00	7,752.00	

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:45:25

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กราวด์รีด ยาว 2.40 เมตร พร้อมตัวนำแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หรือ ชุบทองแดง	34.000	ชุด	205.00	6,970.00	61.50	2,091.00	9,061.00	
	- ค่าทาสีน้ำมันคอนกรีต	5.890	ตร.ม.	57.80	340.44	35.00	206.15	546.59	
	- ค่าสติกเกอร์สะท้อนแสง	68.000	แผ่น	70.00	4,760.00	0.00	0.00	4,760.00	
	รวมค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟฟ้า (ระยะห่างเสา 35 เมตร)	-	-	17,391.99	606,349.46	2,220.50	79,362.19	685,711.65	
	<b>การเดินสายไฟฟ้าบริเวณสะพาน ความยาว 24 เมตร</b>								
	- Pull Box ชุบกั๊วไนซ์ ขนาด 200x200x100 มม. หน้า 2 มม.	8.000	ชุด	1,237.00	9,896.00	247.40	1,979.20	11,875.20	
	- ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	24.000	เมตร	328.33	7,879.92	50.00	1,200.00	9,079.92	
	- ท่ออ่อนเหล็กชุบสังกะสีหุ้ม PVC Ø 1-1/2 นิ้ว (สีเทา)	10.000	เมตร	141.40	1,414.00	16.00	160.00	1,574.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- อุปกรณ์ต่อพ่วง, พุกยึดค้ำ และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.000	เหมารวม	1,918.99	1,918.99	0.00	0.00	1,918.99	
	รวมค่าการเดินสายไฟฟ้าบริเวณสะพาน ความยาว 24 เมตร	-	-	3,625.72	21,108.91	313.40	3,339.20	24,448.11	
	<b>ตู้ควบคุมไฟฟ้ากั้นน้ำกั้นน้ำมีหลังคา</b>								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้ากั้นน้ำกั้นน้ำมีหลังคา ขนาด 400 x 500 x 200 มม.	1.000	ชุด	15,041.00	15,041.00	0.00	0.00	15,041.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ RSC 1-1/2 นิ้ว	3.000	เมตร	328.33	984.99	50.00	150.00	1,134.99	
	- ระบบกราวด์แรงต่ำ พร้อมอุปกรณ์, แท่งกราวด์มะเฟือง ยาว 2 เมตร, ลวดเหล็กตีเกลียวออบสังกะสี 50 sq.mm.ท่อ PVC (กราวด์แรงต่ำเพิ่มเติมระบบของการไฟฟ้าฯ)	1.000	ชุด	2,339.28	2,339.28	0.00	0.00	2,339.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- อุปกรณ์ต่อพ่วง, เทปพันสายไฟ, หัวจุเห่า, ท่ออ่อนเหล็กหุ้ม pvc, คอนเนคเตอร์ และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.000	เหมารวม	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าตู้ควบคุมไฟฟ้ากันน้ำกันน้ำมีหลังคา</b>	-	-	18,708.61	19,365.27	50.00	150.00	19,515.27	
	<b>อื่นๆ</b>								
	- งานตัดกิ่งไม้ในแนวติดตั้ง (ค่าเช่ารถเครน หรือ รถกระเช้า)	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	<b>รวมค่าอื่นๆ</b>	-	-	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,361,416.74</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองเต่า	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ แบบเลขที่ อบจ.นว.013/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 254,499.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:45:25

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองเต่า	อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าขยายเขตพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ (มอก.) พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า รายละเอียดตามแบบและประมาณการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ		รวม					254,499.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 254,499.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:45:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าขยายเขตพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ (มอก.) พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า รายละเอียดตามแบบและประมาณการของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคฯ  1.1 ค่าขยายเขตพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30เควีเอ (มอก.)และมิเตอร์  รวมค่าค่าขยายเขตพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ (มอก.) พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า รายละเอียดตามแบบและประมาณการของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคฯ	1,000	งาน	254,499.50		0.00	0.00	254,499.50	
		-	-	254,499.50	254,499.50	0.00	0.00	254,499.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย-บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครสวรรค์				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งโคมและเสาไฟจาก กรุงเทพฯ - นครสวรรค์	1.000	เหมารวม	16,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			16,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งโคมและเสาไฟจาก กรุงเทพ - นครสวรรค์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครสวรรค์		
	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองเต่า	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครสวรรค์	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขนส่งโคมและเสาไฟจาก กรุงเทพ - นครสวรรค์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งโคมและเสาไฟจาก กรุงเทพ - นครสวรรค์	16,000.00	ค่าขนส่งโคมและเสาไฟจาก กรุงเทพ - นครสวรรค์ จำนวน 2 เพียวๆ ละ 8,000 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	16,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,000.00	

ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:45:25

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร : งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์		
แบบเลขที่	อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร : งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ	1,361,416.74	1.3061	1,778,146.40	
รวมค่าก่อสร้าง				1,778,146.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,778,146.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร : งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์		
แบบเลขที่	นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,778,146.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,778,146.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:46:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์		
แบบเลขที่	นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	



ชัยศิษฐ์ พรวิกุลรัตน  
( ชัยศิษฐ์ พรวิกุลรัตน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์  
( ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปวิวัติ จันทะปะทั่ง  
( ปวิวัติ จันทะปะทั่ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ตำบล หนองเต่า อำเภอ เก้าเลี้ยว จังหวัด นครสวรรค์
แบบเลขที่	อบจ.นว.013/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ (มอก.) พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า รายละเอียดตามแบบและประมาณการของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคฯ	254,499.50	0.00	254,499.50	
รวมค่าก่อสร้าง				254,499.50	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน		
	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น		
สถานที่ก่อสร้าง	นว.ถ.1-0108	บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	

ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์  
( ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยศิษฐ์ พรวิกุลรัตนนา  
( ชัยศิษฐ์ พรวิกุลรัตนนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปวิวัติ จันทะปะทั่ง  
( ปวิวัติ จันทะปะทั่ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ตำบล หนองเต่า อำเภอ เกาเลี้ยว จังหวัด นครสวรรค์ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
แบบเลขที่	อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร : งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ จำนวน 1 หลังละ 1,778,146.40 บาท	1,778,146.40	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	254,499.50	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	16,000.00	

ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:46:41

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว		
สถานที่ก่อสร้าง	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ตำบล หนองเต่า อำเภอ เก่าเลี้ยว จังหวัด นครสวรรค์ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอเก่าเลี้ยว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
แบบเลขที่	อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... สองล้านสี่หมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์ .....)		
		2,048,645.90	

ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์

13 มีนาคม 2567 15:46:41

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน		
	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างริมทางสาธารณะ		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0108 บ้านหนองแพงพวย- บ้านหนองกรด ตำบลหนองเต่า อำเภอกำแพงแสน	เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์	
แบบเลขที่	อบจ.นว.013/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2567	

ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์  
( ธนวิทย์ สุวรรณไตรย์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยศิษฐ์ พรวิกุลรัตนนา  
( ชัยศิษฐ์ พรวิกุลรัตนนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฎิวัติ จันทะปะทั่ง  
( ปฎิวัติ จันทะปะทั่ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง