

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 1.2 สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
2. ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
 3.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
4. ลักษณะของหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,898,256.81 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 สมบูรณ์ จันทร์เรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 กันทราย พิทักษ์สาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานพัสดุและสัญญา
 เลขรับที่ 529
 วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗
 เวลา 14.36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานส่วนไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านกล้วย อำเภอบ้านกล้วย จังหวัดชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนคุบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖/๐๓/๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					733,667.02	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					685,101.85	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,456,388.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล
21 มีนาคม 2567 08:43:53

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานส่วนไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านกล้วย จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,619.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,456,388.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,456,388.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

21 มีนาคม 2567 08:43:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	1.73	1.73	399.63	399.63	401.36	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.000	ลบ.ม.	168.00	504.00	0.00	0.00	504.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.500	ลบ.ม.	180.00	270.00	104.00	156.00	426.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.750	ลบ.ม.	1,358.57	1,018.92	426.00	319.50	1,338.42	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I - 26 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 8 เมตร	21.000	ต้น	2,043.00	42,903.00	1,450.00	30,450.00	73,353.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	21.000	ต้น	230.00	4,830.00	0.00	0.00	4,830.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้น ใช้งาน 0.70% ของปริมาณไม้แบบ)	47.000	ตร.ม.	265.00	12,455.00	139.00	6,533.00	18,988.00	
	- ตะปู	9.400	กก.	26.02	244.58	0.00	0.00	244.58	

มานิตย์ โอบพล

21 มีนาคม 2567 08:43:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	654.000	กก.	22.34	14,610.36	4.40	2,877.60	17,487.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,600.240	กก.	21.59	34,549.18	4.40	7,041.06	41,590.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,830.170	กก.	21.34	39,055.82	3.60	6,588.61	45,644.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	961.000	กก.	21.14	20,315.54	3.60	3,459.60	23,775.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.820	กก.	40.50	3,678.21	0.00	0.00	3,678.21	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	72.000	ตร.ม.	35.50	2,556.00	5.00	360.00	2,916.00	
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์) คอนกรีตสำเร็จ	75.000	ลบ.ม.	1,473.91	110,543.25	419.00	31,425.00	141,968.25	
	งานพื้น								
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริม 9 มม. @ 0.20 ม. #)	72.000	ตร.ม.	105.04	7,562.88	25.00	1,800.00	9,362.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	72.000	ตร.ม.	222.34	16,008.48	25.00	1,800.00	17,808.48	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	44.000	ลบ.ม.	180.00	7,920.00	99.00	4,356.00	12,276.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	87.000	ฟก.	36.46	3,172.02	10.00	870.00	4,042.02	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	164.000	กก.	36.46	5,979.44	10.00	1,640.00	7,619.44	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	140.000	กก.	36.46	5,104.40	10.00	1,400.00	6,504.40	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	362.000	กก.	36.46	13,198.52	10.00	3,620.00	16,818.52	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	21.180	ตร.ม.	53.95	1,142.86	35.00	741.30	1,883.96	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 4.5 มม.	1,839.000	กก.	36.46	67,049.94	10.00	18,390.00	85,439.94	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	2,313.000	กก.	36.46	84,331.98	10.00	23,130.00	107,461.98	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	702.000	กก.	36.46	25,594.92	10.00	7,020.00	32,614.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 0.25 x 0.25 m. หนา 12 mm.	38.000	ตัว	358.00	13,604.00	0.00	0.00	13,604.00	
	- J-BOLT Ø 16 mm.	152.000	ตัว	97.00	14,744.00	0.00	0.00	14,744.00	
	- สกรูยึดหลังคาเหล็กเส้นลอน 3"	10.000	กล่อง	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	230.000	ตร.ม.	53.95	12,408.50	35.00	8,050.00	20,458.50	
	- Tie-rod Turn Buckle	6.000	ชุด	658.27	3,949.62	0.00	0.00	3,949.62	
	- SAG ROD	3.000	ชุด	227.59	682.77	0.00	0.00	682.77	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,245.00	571,239.72	3,247.63	162,427.30	733,667.02	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา METAL SHEET								
	- หลังคา METAL SHEET สี ALUZINC ความหนา 0.45 mm.	379.220	ตร.ม.	246.30	93,401.88	70.00	26,545.40	119,947.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางน้ำสแตนเลส ขนาด 8 นิ้ว	30.000	ม.	900.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	8.000	ม.	24.08	192.64	0.00	0.00	192.64	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	140.50	19,248.50	75.00	10,275.00	29,523.50	
	งานผนัง								
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	86.000	ม.	87.66	7,538.76	46.00	3,956.00	11,494.76	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	233.700	ตร.ม.	191.76	44,814.31	89.00	20,799.30	65,613.61	
	- ฉาบ SKIM COAT สีธรรมชาติ ฉาบเฉลี่ย หนา 1 - 2 มม. (กรณีทาสี)	467.400	ตร.ม.	24.95	11,661.63	87.00	40,663.80	52,325.43	
	บานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	140.200	กก.	36.46	5,111.69	10.00	1,402.00	6,513.69	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	248.400	กก.	36.46	9,056.66	10.00	2,484.00	11,540.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นบานเกล็ด Louver รุ่น G 457 หรือเทียบเท่า	240.000	ม.	96.32	23,116.80	0.00	0.00	23,116.80	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 0.4 x 0.4 m.	137.000	ม.	303.05	41,517.85	193.00	26,441.00	67,958.85	
	- พื้นบอร์ด VIVA ทน 20 มม.	27.000	ตร.ม.	274.31	7,406.37	0.00	0.00	7,406.37	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป LAMINATED ขนาด 3/4" x 4"	50.000	ม.	45.00	2,250.00	45.00	2,250.00	4,500.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,139.00	16,556.00	446.50	1,786.00	18,342.00	
	- ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,761.00	3,761.00	440.00	440.00	4,201.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	18.000	ชุด	5,200.00	93,600.00	0.00	0.00	93,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,400.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70 x 0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 1.20 ม.	30.000	แผ่น	100.54	3,016.20	125.00	3,750.00	6,766.20	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	243.710	กก.	36.46	8,885.66	10.00	2,437.10	11,322.76	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	121.860	กก.	36.46	4,443.01	10.00	1,218.60	5,661.61	
	- เหล็กกล่อง 25 x 50 x 3.2 มม.	413.440	กก.	36.46	15,074.02	10.00	4,134.40	19,208.42	
	- เหล็กกลม 2" x 2.3 มม.	141.470	กก.	36.46	5,157.99	10.00	1,414.70	6,572.69	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.	161.280	กก.	36.46	5,880.26	10.00	1,612.80	7,493.06	
	- เหล็ก flash bar 50 x 4.5 มม.	72.880	กก.	36.46	2,657.20	10.00	728.80	3,386.00	
	- เหล็กแผ่น 0.27 x 0.23 x 12 มม.	16.000	ตัว	358.00	5,728.00	0.00	0.00	5,728.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Bolts 16 มม. ชนิดหัวเคมี	32.000	ตัว	152.65	4,884.80	0.00	0.00	4,884.80	
	- Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	180.000	ตัว	15.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ทาสีบันไดและราวกันตก	33,890	ตร.ม.	54.22	1,837.51	38.00	1,287.82	3,125.33	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	233,700	ตร.ม.	58.09	13,575.63	34.00	7,945.80	21,521.43	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	370,700	ตร.ม.	58.09	21,533.96	30.00	11,121.00	32,654.96	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	20,922.20	512,408.33	1,798.50	172,693.52	685,101.85	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานแผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	- แผงควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 12 ช่อง แบบมีเมนพร้อมกราวบาร์	1.000	ชุด	3,970.00	3,970.00	1,000.00	1,000.00	4,970.00	

มานิตย์ โอบพล

21 มีนาคม 2567 08:43:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P,16 AT. w/Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ELCB. 1P,20 AT. w/Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ELCB. 3P,32 AT. w/Enclosure	1.000	ชุด	1,761.00	1,761.00	0.00	0.00	1,761.00	
	- Grounding System	1.000	LS	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70	
	งานสายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	49,600	ม.	14.24	706.30	16.00	793.60	1,499.90	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	150,600	ม.	9.32	1,403.59	7.00	1,054.20	2,457.79	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	70,000	ม.	6.31	441.70	5.00	350.00	791.70	
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	200,200	ม.	11.13	2,228.22	20.00	4,004.00	6,232.22	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	200,200	ม.	6.12	1,225.22	1.84	368.37	1,593.59	
	งานดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟพร้อมหลอด Flourecent ขนาด 1/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	12.000	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Flourecent ขนาด 1/18 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	7.000	ชุด	240.00	1,680.00	115.00	805.00	2,485.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Flourecent ขนาด 3/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบอลูมิเนียม	2.000	ชุด	1,030.00	2,060.00	150.00	300.00	2,360.00	
	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	12.000	จุด	25.23	302.76	80.00	960.00	1,262.76	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	17.000	จุด	106.00	1,802.00	90.00	1,530.00	3,332.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต	2.000	จุด	239.00	478.00	90.00	180.00	658.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	149.00	298.00	90.00	180.00	478.00	
	- กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	33.000	จุด	38.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,274.35	24,669.79	1,824.54	12,949.87	37,619.66	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,456,388.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานส่วนไฟฟ้า

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.281+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / านจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.281+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					733,667.02	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					685,101.85	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,619.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,456,388.53	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	1.73	1.73	399.63	399.63	401.36	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.000	ลบ.ม.	168.00	504.00	0.00	0.00	504.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.500	ลบ.ม.	180.00	270.00	104.00	156.00	426.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.750	ลบ.ม.	1,358.57	1,018.92	426.00	319.50	1,338.42	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม 1 - 26 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 8 เมตร	21.000	ต้น	2,043.00	42,903.00	1,450.00	30,450.00	73,353.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	21.000	ต้น	230.00	4,830.00	0.00	0.00	4,830.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้น ใช้งาน 0.70% ของปริมาณไม้แบบ)	47.000	ตร.ม.	265.00	12,455.00	139.00	6,533.00	18,988.00	
	- ตะปู	9.400	กก.	26.02	244.58	0.00	0.00	244.58	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	654.000	กก.	22.34	14,610.36	4.40	2,877.60	17,487.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,600.240	กก.	21.59	34,549.18	4.40	7,041.06	41,590.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,830.170	กก.	21.34	39,055.82	3.60	6,588.61	45,644.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	961.000	กก.	21.14	20,315.54	3.60	3,459.60	23,775.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.820	กก.	40.50	3,678.21	0.00	0.00	3,678.21	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	72.000	ตร.ม.	35.50	2,556.00	5.00	360.00	2,916.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานคอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)	75.000	ลบ.ม.	1,473.91	110,543.25	419.00	31,425.00	141,968.25	
	คอนกรีตสำเร็จ								
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริม 9 มม. @ 0.20 ม. #)	72.000	ตร.ม.	105.04	7,562.88	25.00	1,800.00	9,362.88	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	72.000	ตร.ม.	222.34	16,008.48	25.00	1,800.00	17,808.48	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	44.000	ลบ.ม.	180.00	7,920.00	99.00	4,356.00	12,276.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	87.000	กก.	36.46	3,172.02	10.00	870.00	4,042.02	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	164.000	กก.	36.46	5,979.44	10.00	1,640.00	7,619.44	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	140.000	กก.	36.46	5,104.40	10.00	1,400.00	6,504.40	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	362.000	กก.	36.46	13,198.52	10.00	3,620.00	16,818.52	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	21.180	ตร.ม.	53.95	1,142.66	35.00	741.30	1,883.96	
	งานโครงหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 4.5 มม.	1,839.000	กก.	36.46	67,049.94	10.00	18,390.00	85,439.94	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	2,313.000	กก.	36.46	84,331.98	10.00	23,130.00	107,461.98	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	702.000	กก.	36.46	25,594.92	10.00	7,020.00	32,614.92	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 0.25 x 0.25 m. หนา 12 mm.	38.000	ตัว	358.00	13,604.00	0.00	0.00	13,604.00	
	- J-BOLT Ø 16 mm.	152.000	ตัว	97.00	14,744.00	0.00	0.00	14,744.00	
	- สกรูยึดหลังคาเหล็กสันลอน 3"	10.000	กล่อง	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	230.000	ตร.ม.	53.95	12,408.50	35.00	8,050.00	20,458.50	
	- Tie-rod Turn Buckle	6.000	ชุด	658.27	3,949.62	0.00	0.00	3,949.62	
	- SAG ROD	3.000	ชุด	227.59	682.77	0.00	0.00	682.77	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,245.00	571,239.72	3,247.63	162,427.30	733,667.02	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคา METAL SHEET	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลังคา METAL SHEET สี ALUZINC ความหนา 0.45 มม.	379.220	ตร.ม.	246.30	93,401.88	70.00	26,545.40	119,947.28	
	- รางน้ำสแตนเลส ขนาด 8 นิ้ว	30.000	ม.	900.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	8.000	ม.	24.08	192.64	0.00	0.00	192.64	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	137.000	ตร.ม.	140.50	19,248.50	75.00	10,275.00	29,523.50	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	86.000	ม.	87.66	7,538.76	46.00	3,956.00	11,494.76	
	- ผนังก่ออิฐฉาบฉวย (ก่อครึ่งก้อน)	233.700	ตร.ม.	191.76	44,814.31	89.00	20,799.30	65,613.61	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ฉาบ SKIM COAT สีธรรมชาติ ฉาบเฉลี่ย หนา 1 - 2 มม. (กรณีทาสี)	467.400	ตร.ม.	24.95	11,661.63	87.00	40,663.80	52,325.43	
	บานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	140.200	กก.	36.46	5,111.69	10.00	1,402.00	6,513.69	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	248.400	กก.	36.46	9,056.66	10.00	2,484.00	11,540.66	
	- แผ่นบานเกล็ด Louver รุ่น G 457 หรือเทียบเท่า	240.000	ม.	96.32	23,116.80	0.00	0.00	23,116.80	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 0.4 x 0.4 m.	137.000	ม.	303.05	41,517.85	193.00	26,441.00	67,958.85	
	- พื้นบอร์ด VIVA หนา 20 มม.	27.000	ตร.ม.	274.31	7,406.37	0.00	0.00	7,406.37	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป LAMINATED ขนาด 3/4" x 4"	50.000	ม.	45.00	2,250.00	45.00	2,250.00	4,500.00	
	งานประตู - หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตู 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.20	4.000	ชุด	4,139.00	16,556.00	446.50	1,786.00	18,342.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,761.00	3,761.00	440.00	440.00	4,201.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	18.000	ชุด	5,200.00	93,600.00	0.00	0.00	93,600.00	
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,400.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70 x 0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	งานบันไดและราวกันตก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 1.20 ม.	30.000	แผ่น	100.54	3,016.20	125.00	3,750.00	6,766.20	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	243.710	กก.	36.46	8,885.66	10.00	2,437.10	11,322.76	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	121.860	กก.	36.46	4,443.01	10.00	1,218.60	5,661.61	
	- เหล็กกล่อง 25 x 50 x 3.2 มม.	413.440	กก.	36.46	15,074.02	10.00	4,134.40	19,208.42	
	- เหล็กกลม 2" x 2.3 มม.	141.470	กก.	36.46	5,157.99	10.00	1,414.70	6,572.69	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.	161.280	กก.	36.46	5,880.26	10.00	1,612.80	7,493.06	
	- เหล็ก flash bar 50 x 4.5 มม.	72.880	กก.	36.46	2,657.20	10.00	728.80	3,386.00	
	- เหล็กแผ่น 0.27 x 0.23 x 12 มม.	16.000	ตัว	358.00	5,728.00	0.00	0.00	5,728.00	
	- Bolts 16 มม. ชนิดหัวเคมี	32.000	ตัว	152.65	4,884.80	0.00	0.00	4,884.80	
	- Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	180.000	ตัว	15.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ทาสีบันไดและราวกันตก	33.890	ตร.ม.	54.22	1,837.51	38.00	1,287.82	3,125.33	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายนอก (ปูนใหม่)	233.700	ตร.ม.	58.09	13,575.63	34.00	7,945.80	21,521.43	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	370.700	ตร.ม.	58.09	21,533.96	30.00	11,121.00	32,654.96	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	20,922.20	512,408.33	1,798.50	172,693.52	685,101.85	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานแผงสวิตช์ย่อย (Load Center)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 12 ช่อง แบบมีเมนพร้อมกราวบาร์	1.000	ชุด	3,970.00	3,970.00	1,000.00	1,000.00	4,970.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ELCB. 1P,20 AT. w/Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ELCB. 3P,32 AT. w/Enclosure	1.000	ชุด	1,761.00	1,761.00	0.00	0.00	1,761.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70	
	งานสายไฟฟ้า (Cable)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	49.600	ม.	14.24	706.30	16.00	793.60	1,499.90	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	150.600	ม.	9.32	1,403.59	7.00	1,054.20	2,457.79	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	70.000	ม.	6.31	441.70	5.00	350.00	791.70	
	งานร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	200.200	ม.	11.13	2,228.22	20.00	4,004.00	6,232.22	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	200.200	ม.	6.12	1,225.22	1.84	368.37	1,593.59	
	งานดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	12.000	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/18 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	7.000	ชุด	240.00	1,680.00	115.00	805.00	2,485.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 3/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบลูมิเนียม	2.000	ชุด	1,030.00	2,060.00	150.00	300.00	2,360.00	
	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	12.000	จุด	25.23	302.76	80.00	960.00	1,262.76	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	17.000	จุด	106.00	1,802.00	90.00	1,530.00	3,332.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ท	2.000	จุด	239.00	478.00	90.00	180.00	658.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	149.00	298.00	90.00	180.00	478.00	
	- กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	33.000	จุด	38.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,274.35	24,669.79	1,824.54	12,949.87	37,619.66	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานส่วนไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทงหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานส่วนไฟฟ้า	1,456,388.53	1.3034	1,898,256.81	
รวมค่าก่อสร้าง				1,898,256.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 232.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,182.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,256.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานส่วนไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,898,256.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 232.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,182.14 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,256.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง	ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐	ปริมาณงาน ๑ แห่ง
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(สมบูรณ์ จันทร์เรือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(มานิตย์ โอบุพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ก็นทราย พิทักษ์สาลี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยะ ลำสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,898,256.81 บาท

มานิตย์ โอบุพล
21 มีนาคม 2567 09:09:12


(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ตำบล ปูนกลวย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหน่วยไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสงนไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 1,898,256.81 บาท	1,898,256.81	
สรุป	ราคากลาง	1,898,256.81	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบเอ็ดสตางค์))		