

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย
แขวงทางหลวงชียงนาท จ.ชียงนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑

2. ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชียงนาท / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชียงนาท จ.ชียงนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-

4. ลักษณะของแขม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย
แขวงทางหลวงชียงนาท จ.ชียงนาท

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,896,463.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานพัสดุและสัญญา
 เลขรับที่ 4598
 วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๗
 เวลา 14.23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน คอนรีนงก-ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน คอนรีนงก-ทางน้ำหนองแวม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					685,103.08	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					732,282.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,455,013.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

28 ตุลาคม 2567 09:28:47

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขต	อำเภอ
	ตาบล	เขาตาพระ	อำเภอเมืองชัยนาท
			จังหวัดชัยนาท
			แบบเลขที่
			ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแรม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
	แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแรม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,627.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,455,013.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,455,013.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

28 ตุลาคม 2567 09:28:47

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	401.36	401.36	403.09	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.000	ลบ.ม.	0.01	0.03	168.00	504.00	504.03	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.500	ลบ.ม.	220.00	330.00	104.00	156.00	486.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.750	ลบ.ม.	1,144.83	858.62	426.00	319.50	1,178.12	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 8 เมตร	21.000	ตัน	1,796.00	37,716.00	230.00	4,830.00	42,546.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	21.000	ตัน	0.01	0.21	230.00	4,830.00	4,830.21	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	47.000	ตร.ม.	100.00	4,700.00	100.00	4,700.00	9,400.00	
	- ตะปู	9.400	กก.	26.02	244.58	0.00	0.00	244.58	

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.	26.72	17,474.88	4.40	2,877.60	20,352.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,600.240	กก.	26.90	43,046.45	4.40	7,041.06	50,087.51	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,830.170	กก.	26.80	49,048.55	3.60	6,588.61	55,637.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	961.000	กก.	25.31	24,322.91	3.60	3,459.60	27,782.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.820	กก.	27.65	2,511.17	0.00	0.00	2,511.17	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	72.000	ตร.ม.	32.00	2,304.00	5.00	360.00	2,664.00	
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	75.000	ลบ.ม.	1,971.96	147,897.00	419.00	31,425.00	179,322.00	
	งานพื้น								
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. ไม่รวมเหล็กเสริม	72.000	ตร.ม.	71.07	5,117.04	25.00	1,800.00	6,917.04	

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.	220.00	9,680.00	99.00	4,356.00	14,036.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	87.000	กก.	24.11	2,097.57	10.00	870.00	2,967.57	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	164.000	กก.	24.11	3,954.04	10.00	1,640.00	5,594.04	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	140.000	กก.	24.11	3,375.40	10.00	1,400.00	4,775.40	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	362.000	กก.	24.11	8,727.82	10.00	3,620.00	12,347.82	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	21.180	ตร.ม.	53.95	1,142.66	35.00	741.30	1,883.96	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,839.000	กก.	24.11	44,338.29	10.00	18,390.00	62,728.29	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	2,313.000	กก.	24.11	55,766.43	10.00	23,130.00	78,896.43	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	702.000	กก.	24.11	16,925.22	10.00	7,020.00	23,945.22	

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	แผ่น	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	
	- สกรูปลายสว่านยัดหลัง 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	727.05	4,362.30	0.00	0.00	4,362.30	
	- SAG ROD	3.000	ชุด	278.39	835.17	0.00	0.00	835.17	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,801.46	544,793.05	2,388.36	140,310.03	685,103.08	
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		
	- รางน้ำ 4" x 8"	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 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	140.50	19,248.50	75.00	10,275.00	29,523.50	
	งานผนัง								
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	86.000	ม.	90.70	7,800.20	46.00	3,956.00	11,756.20	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	233.700	ตร.ม.	193.76	45,281.71	89.00	20,799.30	66,081.01	
	- งานฉาบผนัง	420.000	ตร.ม.	64.56	27,115.20	80.00	33,600.00	60,715.20	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	65.000	ตร.ม.	217.75	14,153.75	166.00	10,790.00	24,943.75	
	บานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.8 มม.	140.200	กก.	24.11	3,380.22	10.00	1,402.00	4,782.22	

มานิตย์ โอบพล

28 ตุลาคม 2567 09:28:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	248.400	กก.	24.11	5,988.92	10.00	2,484.00	8,472.92	
	- แผ่นบานเกล็ด Louver รุ่น G 457 หรือเทียบเท่า	240.000	ม.	96.32	23,116.80	0.00	0.00	23,116.80	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 m.	137.000	ตร.ม.	307.61	42,142.57	193.00	26,441.00	68,583.57	
	- 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	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	20.000	ตร.ม.	268.87	5,377.40	158.00	3,160.00	8,537.40	
	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,761.00	15,044.00	440.00	1,760.00	16,804.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.000	ชุด	5,200.00	88,400.00	0.00	0.00	88,400.00	
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70 x 0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,490.00	7,470.00	0.00	0.00	7,470.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.000	ชุด	1,070.00	2,140.00	0.00	0.00	2,140.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	189.00	567.00	0.00	0.00	567.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	770.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	169.00	676.00	0.00	0.00	676.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.000	ชุด	245.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	207.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- สต้อปวาล์ว	5.000	ชุด	149.00	745.00	0.00	0.00	745.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	4.000	ชุด	129.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain	4.000	ชุด	115.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	4.000	ชุด	189.00	756.00	0.00	0.00	756.00	
	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.	24.11	5,875.84	10.00	2,437.10	8,312.94	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	121.860	กก.	24.11	2,938.04	10.00	1,218.60	4,156.64	
	- เหล็กกล่อง 25 x 50 x 3.2 มม.	413.440	กก.	24.11	9,968.03	10.00	4,134.40	14,102.43	
	- เหล็กกลม 2" x 2.3 มม.	141.470	กก.	24.11	3,410.84	10.00	1,414.70	4,825.54	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.	161.280	กก.	24.11	3,888.46	10.00	1,612.80	5,501.26	

มานิตย์ โอบพล

28 ตุลาคม 2567 09:28:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก flash bar 50 x 4.5 มม.	72.880	กก.	24.11	1,757.13	10.00	728.80	2,485.93	
	- 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								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	233.700	ตร.ม.	58.08	13,573.29	34.00	7,945.80	21,519.09	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	370.700	ตร.ม.	58.08	21,530.25	30.00	11,121.00	32,651.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	27,281.21	551,382.55	2,115.50	180,899.72	732,282.27	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	- Consumer Unit 14 ช่องเมน CB 2P - 40AT 10KA 1EC 60439 - 1	1.000	ชุด	3,970.00	3,970.00	1,000.00	1,000.00	4,970.00	
	- ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 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	
	สายไฟฟ้า (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	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	200.200	ม.	11.12	2,226.22	20.00	4,004.00	6,230.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	200.200	ม.	6.12	1,225.22	1.84	368.37	1,593.59	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	12.000	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/18 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	7.000	ชุด	240.00	1,680.00	115.00	805.00	2,485.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 3/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบอลูมิเนียม	2.000	ชุด	1,030.00	2,060.00	150.00	300.00	2,360.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	12.000	จุด	25.23	302.76	80.00	960.00	1,262.76	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	17.000	จุด	106.00	1,802.00	90.00	1,530.00	3,332.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เนต	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล้อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	33.000	จุด	38.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,276.34	24,677.79	1,824.54	12,949.87	37,627.66	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,455,013.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-หางน้ำหนองแขม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล เขาท่าพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					685,103.08	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					732,282.27	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,627.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,455,013.01	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	1.73	1.73	401.36	401.36	403.09	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.000	ลบ.ม.	0.01	0.03	168.00	504.00	504.03	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.500	ลบ.ม.	220.00	330.00	104.00	156.00	486.00	
	- งานคอนกรีตยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.750	ลบ.ม.	1,144.83	858.62	426.00	319.50	1,178.12	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 8 เมตร	21.000	ตัน	1,796.00	37,716.00	230.00	4,830.00	42,546.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	21.000	ตัน	0.01	0.21	230.00	4,830.00	4,830.21	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	47.000	ตร.ม.	100.00	4,700.00	100.00	4,700.00	9,400.00	
	- 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.	26.72	17,474.88	4.40	2,877.60	20,352.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,600.240	กก.	26.90	43,046.45	4.40	7,041.06	50,087.51	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,830.170	กก.	26.80	49,048.55	3.60	6,588.61	55,637.16	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	961.000	กก.	25.31	24,322.91	3.60	3,459.60	27,782.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.820	กก.	27.65	2,511.17	0.00	0.00	2,511.17	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม	72.000	ตร.ม.	32.00	2,304.00	5.00	360.00	2,664.00	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานคอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	75.000	ลบ.ม.	1,971.96	147,897.00	419.00	31,425.00	179,322.00	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตเทพับหน้า หนา 5 ซม. ไม่รวมเหล็กเสริม	72.000	ตร.ม.	71.07	5,117.04	25.00	1,800.00	6,917.04	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	72.000	ตร.ม.	222.34	16,008.48	25.00	1,800.00	17,808.48	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	44.000	ลบ.ม.	220.00	9,680.00	99.00	4,356.00	14,036.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	87.000	กก.	24.11	2,097.57	10.00	870.00	2,967.57	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	164.000	กก.	24.11	3,954.04	10.00	1,640.00	5,594.04	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	140.000	กก.	24.11	3,375.40	10.00	1,400.00	4,775.40	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	362.000	กก.	24.11	8,727.82	10.00	3,620.00	12,347.82	
	- 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 3.2 มม.	1,839.000	กก.	24.11	44,338.29	10.00	18,390.00	62,728.29	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	2,313.000	กก.	24.11	55,766.43	10.00	23,130.00	78,896.43	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	702.000	กก.	24.11	16,925.22	10.00	7,020.00	23,945.22	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 0.25 x 0.25 m. หนา 12 mm.	38.000	แผ่น	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	
	- สกรูปลายสว่านยึดหลัง 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	727.05	4,362.30	0.00	0.00	4,362.30	
	- SAG ROD	3.000	ชุด	278.39	835.17	0.00	0.00	835.17	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,801.46	544,793.05	2,388.36	140,310.03	685,103.08	
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 mm.	379.220	ตร.ม.	246.30	93,401.88	70.00	26,545.40	119,947.28	
	- รางน้ำ 4" x 8"	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	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	140.50	19,248.50	75.00	10,275.00	29,523.50	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	86.000	ม.	90.70	7,800.20	46.00	3,956.00	11,756.20	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	233.700	ตร.ม.	193.76	45,281.71	89.00	20,799.30	66,081.01	
	- งานฉาบผนัง	420.000	ตร.ม.	64.56	27,115.20	80.00	33,600.00	60,715.20	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	65.000	ตร.ม.	217.75	14,153.75	166.00	10,790.00	24,943.75	
	บานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.8 มม.	140.200	กก.	24.11	3,380.22	10.00	1,402.00	4,782.22	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	248.400	กก.	24.11	5,988.92	10.00	2,484.00	8,472.92	
	- 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	
	- พื้นปูกระเบื้อง เซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 m.	137.000	ตร.ม.	307.61	42,142.57	193.00	26,441.00	68,583.57	
	- 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	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	20.000	ตร.ม.	268.87	5,377.40	158.00	3,160.00	8,537.40	
	งานประตู - หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- 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	4.000	ชุด	3,761.00	15,044.00	440.00	1,760.00	16,804.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.000	ชุด	5,200.00	88,400.00	0.00	0.00	88,400.00	
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70 x 0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	งานสุขภัณฑ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,490.00	7,470.00	0.00	0.00	7,470.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.000	ชุด	1,070.00	2,140.00	0.00	0.00	2,140.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	189.00	567.00	0.00	0.00	567.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	770.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	169.00	676.00	0.00	0.00	676.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.000	ชุด	245.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	207.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- สติ๊กเกอร์วาล์ว	5.000	ชุด	149.00	745.00	0.00	0.00	745.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	4.000	ชุด	129.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain	4.000	ชุด	115.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	4.000	ชุด	189.00	756.00	0.00	0.00	756.00	
	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.	24.11	5,875.84	10.00	2,437.10	8,312.94	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	121.860	กก.	24.11	2,938.04	10.00	1,218.60	4,156.64	
	- เหล็กกล่อง 25 x 50 x 3.2 มม.	413.440	กก.	24.11	9,968.03	10.00	4,134.40	14,102.43	
	- เหล็กกลม 2" x 2.3 มม.	141.470	กก.	24.11	3,410.84	10.00	1,414.70	4,825.54	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.	161.280	กก.	24.11	3,888.46	10.00	1,612.80	5,501.26	
	- เหล็ก flash bar 50 x 4.5 มม.	72.880	กก.	24.11	1,757.13	10.00	728.80	2,485.93	
	- 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 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	233.700	ตร.ม.	58.08	13,573.29	34.00	7,945.80	21,519.09	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	370.700	ตร.ม.	58.08	21,530.25	30.00	11,121.00	32,651.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	27,281.21	551,382.55	2,115.50	180,899.72	732,282.27	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Consumer Unit 14 ช่องแอม CB 2P - 40AT 10KA 1EC 60439 - 1	1.000	ชุด	3,970.00	3,970.00	1,000.00	1,000.00	4,970.00	
	- ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ELCB. 1P , 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	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้า (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	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	200.200	ม.	11.12	2,226.22	20.00	4,004.00	6,230.22	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	200.200	ม.	6.12	1,225.22	1.84	368.37	1,593.59	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	12.000	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/18 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบพลาสติก	7.000	ชุด	240.00	1,680.00	115.00	805.00	2,485.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 3/36 w. และอุปกรณ์ครบชุด ครอบอลูมิเนียม	2.000	ชุด	1,030.00	2,060.00	150.00	300.00	2,360.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	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	-	-	8,276.34	24,677.79	1,824.54	12,949.87	37,627.66	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล เขาทาพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท	1,455,013.01	1.3034	1,896,463.95	
รวมค่าก่อสร้าง				1,896,463.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 232.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,174.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,896,463.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบลเข้าท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,896,463.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 232.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,174.41 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,896,463.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท.		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล เขาทาพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(มานิตย์ โอบพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุริยะ ลำสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,896,463.95 บาท

ศ.อ.ม

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๒๕/๑๑/๒๕๖๗

มานิตย์ โอบพล

28 ตุลาคม 2567 09:46:39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล เขาทาพระ อำเภอบึงเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแถม ที่กม.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	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท จำนวน 1.000 หลังละ 1,896,463.95 บาท	1,896,463.95	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ตำบล เขาทาพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชัยนาท

แบบเลขที่ จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก-ทางน้ำหนองแถม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป		ราคากลาง	1,896,463.95
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทเก้าสิบบห้าสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวกปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
	ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-หางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวกปลอดภัย แขวงทางหลวงชัยนาท		
	ตำบล	เขต	จังหวัด
	ชัยนาท	เขาตาพระ	ชัยนาท
แบบเลขที่	จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก-หางน้ำหนองแขม ที่กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(มานิตย์ โอบพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยะ ลำสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,896,463.95 บาท



(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท
๒๘ ต.ค. ๒๕๖๗

มานิตย์ โอบพล

28 ตุลาคม 2567 09:47:00