

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ
แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

2. ทงหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หมวดงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแวม

4. ลักษณะงาน+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 998,523.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 สมบูรณ์ จันทร์เรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 กัณฑ์ราย พิทักษ์สาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานพัสดุและสัญญา
 เลขรับที่ 472
 วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗
 เวลา 15.09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ แบบเลขที่

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.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					254,936.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					488,236.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 764,976.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

18 มีนาคม 2567 16:27:52

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาทาพระ แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐
 อำเภอ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
 จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					21,803.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								764,976.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 764,976.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

18 มีนาคม 2567 16:27:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	32.500	ลบ.ม.	112.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.200	ลบ.ม.	295.95	355.14	104.00	124.80	479.94	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.200	ลบ.ม.	1,333.56	1,600.27	426.00	511.20	2,111.47	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้นใช้งาน 0.70% ของปริมาณไม้แบบ)	50.000	ตร.ม.	220.00	11,000.00	121.00	6,050.00	17,050.00	
	- ตะปู	12.250	กก.	37.39	458.02	0.00	0.00	458.02	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	882.000	กก.	21.95	19,359.90	4.40	3,880.80	23,240.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	757.000	กก.	20.95	15,859.15	3.60	2,725.20	18,584.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.500	กก.	25.83	761.98	0.00	0.00	761.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	122.000	ตร.ม.	33.00	4,026.00	5.00	610.00	4,636.00	
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	37.000	ลบ.ม.	1,572.87	58,196.19	532.00	19,684.00	77,880.19	
	งานพื้น								
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	122.000	ตร.ม.	120.00	14,640.00	25.00	3,050.00	17,690.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	8.000	ลบ.ม.	295.95	2,367.60	112.00	896.00	3,263.60	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- อะเสและอกไก่เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	780.000	กก.	27.43	21,395.40	10.00	7,800.00	29,195.40	
	- จันทันเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	910.700	กก.	26.15	23,814.80	10.00	9,107.00	32,921.80	
	- ดิ่งเหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	76.100	กก.	26.26	1,998.38	10.00	761.00	2,759.38	
	- แปเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	517.700	กก.	25.89	13,403.25	10.00	5,177.00	18,580.25	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	12.000	แผ่น	115.20	1,382.40	10.00	120.00	1,502.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	1.310	ตร.ม.	39.23	51.39	30.00	39.30	90.69	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,439.61	194,399.87	1,413.00	60,536.30	254,936.17	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- เมทัลชีท หนา 0.35 MM.	153.000	ตร.ม.	175.98	26,924.94	70.00	10,710.00	37,634.94	
	- ไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล ขนาด 6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	47.000	แผ่น	173.16	8,138.52	45.00	2,115.00	10,253.52	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	142.000	ตร.ม.	227.38	32,287.96	97.00	13,774.00	46,061.96	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	20.000	ตร.ม.	375.98	7,519.60	92.00	1,840.00	9,359.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	45.000	ม.	76.51	3,442.95	46.00	2,070.00	5,512.95	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	302.000	ตร.ม.	178.24	53,828.48	82.00	24,764.00	78,592.48	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	604.000	ตร.ม.	64.59	39,012.36	87.00	52,548.00	91,560.36	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม.	24.000	ม.	154.00	3,696.00	40.00	960.00	4,656.00	
	งานพื้น								
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	137.000	ตร.ม.	572.14	78,383.18	222.00	30,414.00	108,797.18	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู 1 ประตูอลูมิเนียม บานสวิงคู่	1.000	ชุด	11,335.00	11,335.00	240.00	240.00	11,575.00	
	- ประตู 2 ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อน	1.000	ชุด	9,170.00	9,170.00	240.00	240.00	9,410.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างอลูมิเนียมติดเหล็กดัด	5.000	ชุด	3,350.00	16,750.00	240.00	1,200.00	17,950.00	
	บานเลื่อน SS 120 x 110 ซม. สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

มานิตย์ โอบพล

18 มีนาคม 2567 16:27:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	302.000	ตร.ม.	65.43	19,759.86	34.00	10,268.00	30,027.86	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	302.000	ตร.ม.	58.89	17,784.78	30.00	9,060.00	26,844.78	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			25,977.30	328,033.63	1,565.00	160,203.00	488,236.63	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)									
- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตสำเร็จรูป 4 ช่อง กำลัง 50 แอมป์	1.000	ชุด	898.00	898.00	269.40	269.40	1,167.40		
Grounding System									
- Grounding System	1.000	L.S	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70		
สายไฟฟ้า (Cable)									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	36.97	369.70	16.00	160.00	529.70	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.000	ม.	9.71	971.00	7.00	700.00	1,671.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	100.000	ม.	6.54	654.00	5.00	500.00	1,154.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.000	ม.	11.13	556.50	20.00	1,000.00	1,556.50	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	50.000	ม.	6.12	306.00	1.84	92.00	398.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟเพดานอะคริลิค LED 24W Daylight	12.000	ชุด	485.00	5,820.00	115.00	1,380.00	7,200.00	
	- โคมไฟผนังภายนอกอลูมิเนียม	7.000	ชุด	330.00	2,310.00	115.00	805.00	3,115.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว	4.000	จุด	25.23	100.92	80.00	320.00	420.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	จุด	66.88	802.56	80.00	960.00	1,762.56	
	- กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	15.000	จุด	37.00	555.00	0.00	0.00	555.00	
	- ไขควงเงิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	ชุด	1,770.00	1,770.00	310.00	310.00	2,080.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			3,831.58	15,262.68	1,063.94	6,541.10	21,803.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								764,976.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน แขวงทางหลวงชัยนาท

อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					254,936.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					488,236.63	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					21,803.78	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							764,976.58	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	32.500	ลบ.ม.	112.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.200	ลบ.ม.	295.95	355.14	104.00	124.80	479.94	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.200	ลบ.ม.	1,333.56	1,600.27	426.00	511.20	2,111.47	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้นใช้งาน 0.70% ของปริมาณไม้แบบ)	50.000	ตร.ม.	220.00	11,000.00	121.00	6,050.00	17,050.00	
	- ตะปู	12.250	กก.	37.39	458.02	0.00	0.00	458.02	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	882.000	กก.	21.95	19,359.90	4.40	3,880.80	23,240.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	757.000	กก.	20.95	15,859.15	3.60	2,725.20	18,584.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.500	กก.	25.83	761.98	0.00	0.00	761.98	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	122.000	ตร.ม.	33.00	4,026.00	5.00	610.00	4,636.00	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	37.000	ลบ.ม.	1,572.87	58,196.19	532.00	19,684.00	77,880.19	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	122.000	ตร.ม.	120.00	14,640.00	25.00	3,050.00	17,690.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	8.000	ลบ.ม.	295.95	2,367.60	112.00	896.00	3,263.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- อะเสและอกไก่เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	780.000	กก.	27.43	21,395.40	10.00	7,800.00	29,195.40	
	- จันทันเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	910.700	กก.	26.15	23,814.80	10.00	9,107.00	32,921.80	
	- คั้งเหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	76.100	กก.	26.26	1,998.38	10.00	761.00	2,759.38	
	- แปเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	517.700	กก.	25.89	13,403.25	10.00	5,177.00	18,580.25	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	12.000	แผ่น	115.20	1,382.40	10.00	120.00	1,502.40	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	1.310	ตร.ม.	39.23	51.39	30.00	39.30	90.69	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,439.61	194,399.87	1,413.00	60,536.30	254,936.17	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	153.000	ตร.ม.	175.98	26,924.94	70.00	10,710.00	37,634.94	
	- ไม้ดัดแต่ง ซีแนชเนล ขนาด 6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	47.000	แผ่น	173.16	8,138.52	45.00	2,115.00	10,253.52	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	142.000	ตร.ม.	227.38	32,287.96	97.00	13,774.00	46,061.96	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	20.000	ตร.ม.	375.98	7,519.60	92.00	1,840.00	9,359.60	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	45.000	ม.	76.51	3,442.95	46.00	2,070.00	5,512.95	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	302.000	ตร.ม.	178.24	53,828.48	82.00	24,764.00	78,592.48	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	604.000	ตร.ม.	64.59	39,012.36	87.00	52,548.00	91,560.36	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม.	24.000	ม.	154.00	3,696.00	40.00	960.00	4,656.00	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	137.000	ตร.ม.	572.14	78,383.18	222.00	30,414.00	108,797.18	
	งานประตู - หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตู 1 ประตูอลูมิเนียม บานสวิงคู่	1.000	ชุด	11,335.00	11,335.00	240.00	240.00	11,575.00	
	- ประตู 2 ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อน	1.000	ชุด	9,170.00	9,170.00	240.00	240.00	9,410.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างอลูมิเนียมติดเหล็กตัด บานเลื่อน SS 120 x 110 ซม. สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,350.00	16,750.00	240.00	1,200.00	17,950.00	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	302.000	ตร.ม.	65.43	19,759.86	34.00	10,268.00	30,027.86	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	302.000	ตร.ม.	58.89	17,784.78	30.00	9,060.00	26,844.78	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	25,977.30	328,033.63	1,565.00	160,203.00	488,236.63	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
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	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตสำเร็จรูป 4 ช่อง กำลัง 50 แอมป์	1.000	ชุด	898.00	898.00	269.40	269.40	1,167.40	
	Grounding System	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70	
	สายไฟฟ้า (Cable)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	36.97	369.70	16.00	160.00	529.70	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.000	ม.	9.71	971.00	7.00	700.00	1,671.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	100.000	ม.	6.54	654.00	5.00	500.00	1,154.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.000	ม.	11.13	556.50	20.00	1,000.00	1,556.50	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	50.000	ม.	6.12	306.00	1.84	92.00	398.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โคมไฟเพดานอะคริลิก LED 24W Daylight	12.000	ชุด	485.00	5,820.00	115.00	1,380.00	7,200.00	
	- โคมไฟผนังภายนอกอลูมิเนียม	7.000	ชุด	330.00	2,310.00	115.00	805.00	3,115.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	4.000	จุด	25.23	100.92	80.00	320.00	420.92	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	จุด	66.88	802.56	80.00	960.00	1,762.56	
	- กล่อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	15.000	จุด	37.00	555.00	0.00	0.00	555.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	ชุด	1,770.00	1,770.00	310.00	310.00	2,080.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	3,831.58	15,262.68	1,063.94	6,541.10	21,803.78	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ตำบล เข้าท่าพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท	764,976.58	1.3053	998,523.92	
รวมค่าก่อสร้าง				998,523.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 121.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,218.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 998,523.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ตำบลเขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	998,523.92	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 121.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,218.30 บาท/ตารางเมตร


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 998,523.92 บาท ต่อ 1 หน่วย


แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ตำบล เขาคาพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(สมบูรณ์ จันทร์เรือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(มานิตย์ โอบปล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ก็นทรชัย พิทักษ์สาลี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยะ สำสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 998,523.92 บาท



(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชดู แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแรม ที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ตำบล - เขียวหาพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชดู แขวงทางหลวงชัยนาท

แบบเลขที่ จ.ชัยนาท ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแรม 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	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชดู แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท จำนวน 1.000 หลังละ 998,523.92 บาท	998,523.92	
สรุป	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบบสองสตางค์ ,.....)	998,523.92	