



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045)810293 FAX.(045) 810294

ที่ วันที่ 2 เมษายน 2563

เรื่อง รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2563 ค่างานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการ และขำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงศรีรัตนะ (1 หลัง) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ตามรายละเอียดแนบดังนี้


ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ค่าวัสดุ เป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	รวมเงิน ค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	Factor F	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดทางหลวงน้ำขุ่น						
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	86,398.24	310,121.58	310,121.58	1.3027	403,995.38	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	141,281.38	479,689.79	479,689.79	1.3027	624,891.89	
	1.3 งานไฟฟ้า	18,838.00	53,316.26	53,316.26	1.3027	69,455.09	
	1.4 งานสุขาภิบาล	12,043.01	77,753.31	77,753.31	1.3027	101,289.24	
		258,560.62	920,880.94	920,880.94		1,199,631.60	


วงเงินงบประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกหรือสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)

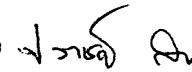
เรียน ประธานคณะกรรมการฯ ทพ.ขท.ขผ.ขท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)..... ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

(ลงชื่อ) 
(นายดาว อินสุวรรณ) ประธานกรรมการฯ
รพ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ) 
(นายศิริกร ก้อนทอง) กรรมการฯ
ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) 
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) ผช.ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

ประเภท อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีรัตนะ

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ประมาณราคาแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	920,880.94	1.3027	1,199,631.60	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 10.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,199,631.60	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,199,631.60	/
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	90.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยค่าประมาณราคา	13,329.24 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.....

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ) รือ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศิวกร ก้อนทอง) ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสมปราษฎ์ สนวนหมาก) ผช.ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีสะเกษ

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคา แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

7

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	1,199,631.60	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,631.60	/
	ราคากลาง	1,199,631.60	
สรุป	วงเงินงบประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.....

(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศิวกร ก้อนทอง) ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสมปราษฎ์ สนวนมาก) ผช.ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีรัตนะ ทางหลวงหมายเลข 221 ที่ กม. 39+910 (ด้านขวาทาง)
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แบบเลขที่
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
A	งานโครงสร้าง วิศวกรรม								
1	งานปักผังกำหนดแนวและระดับก่อสร้าง	120.00	ตร.ม.	15.00	1,800.00	15.00	1,800.00	3,600.00	
	งานฐานราก								
2	ขุดดิน+ถมกลับ	27.51	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,438.75	3,438.75	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	4.33	ลบ.ม.	373.33	1,616.52	99.00	428.67	2,045.19	
	งานคอนกรีต+พื้นสำเร็จ								
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.03	ลบ.ม.	1,350.00	1,390.50	398.00	409.94	1,800.44	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29.18	ลบ.ม.	1,700.00	49,606.00	498.00	14,531.64	64,137.64	
6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	235.00	15,486.50	25.00	1,647.50	17,134.00	
7	เหล็กตระแกรง Wire-Mash 4 mm.@0.20 m.#	65.90	ตร.ม.	23.36	1,539.42	5.00	329.50	1,868.92	
8	เหล็กตระแกรง Wire-Mash 4 mm.@0.15 m.#	14.53	ตร.ม.	35.50	515.82	5.00	72.65	588.47	
	งานไม้แบบ								
9	ไม้แบบทั่วไป	242.20	ตร.ม.	140.00	33,908.00	133.00	32,212.60	66,120.60	
10	ตะปู	60.00	กก.	41.25	2,475.00	-	-	2,475.00	
	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								
11	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6	241.81	กก.	17.25	4,171.22	4.10	991.42	5,162.64	
12	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9	1,625.56	กก.	16.50	26,821.74	4.10	6,664.80	33,486.54	
13	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12	791.48	กก.	17.11	13,542.22	3.30	2,611.88	16,154.11	
14	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16	612.98	กก.	15.67	9,605.40	3.30	2,022.83	11,628.23	
15	ลวดผูกเหล็ก	98.16	กก.	22.43	2,201.73	-	-	2,201.73	
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
16	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	230.00	26,680.00	28.60	3,317.60	29,997.60	
17	เหล็กซี 150x50x20x4.5 มม.	56.12	กก.	28.43	1,595.49	10.00	561.20	2,156.69	
18	เหล็กซี 125x50x20x2.3 มม.	36.08	กก.	18.30	660.26	10.00	360.80	1,021.06	
19	เหล็กซี 100x50x20x2.3 มม.	974.07	กก.	17.62	17,163.11	10.00	9,740.70	26,903.81	
20	เหล็กซี 75x45x15x2.3 มม.	26.33	กก.	17.96	472.89	10.00	263.30	736.19	
21	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	4.84	กก.	19.57	94.72	10.00	48.40	143.12	
22	Plate 2x200x200 หนา 6 มม.	30.14	กก.	50.00	1,507.00	10.00	301.40	1,808.40	
23	Plate 200x200 หนา 9 มม.	2.83	กก.	60.00	169.80	5.00	14.15	183.95	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีรัตนะ ทางหลวงหมายเลข 221 ที่ กม. 39+910 (ด้านขวาทาง)
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แบบเลขที่
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
24	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	156.00	5,616.00	5.00	180.00	5,796.00	
25	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	40.00	5,084.00	35.00	4,448.50	9,532.50	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				223,723.34		86,398.24	310,121.58	
B	งานสถาปัตยกรรม								
	หมวดงานหลังคา								
1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	37.00	32,745.00	80.00	6,400.00	39,145.00	พื้นที่หลังคา 80 ตร.ม.
2	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	62.00	4,987.28	20.00	1,608.80	6,596.08	
3	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	54.00	162.00	80.00	80.00	242.00	
4	ครอบสันหลังคา 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	80.00	160.00	80.00	80.00	240.00	
5	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	54.00	3,510.00	80.00	1,680.00	5,190.00	ตะเข้สันยาว 21.00 ม.
6	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	80.00	320.00	-	-	320.00	
7	เชิงชายไม้คอนวูด ขนาด 8"	34.20	ม.	53.00	1,812.60	73.00	2,496.60	4,309.20	
8	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 m.	1.00	แผ่น	1,290.00	1,290.00	210.00	210.00	1,500.00	
	หมวดงานพื้น								
9	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24" ระบุสีและรุ่นภายหลัง	61.45	ตร.ม.	340.00	20,893.00	222.00	13,641.90	34,534.90	
10	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	290.00	4,280.40	166.00	2,450.16	6,730.56	
11	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	290.00	8,256.30	166.00	4,726.02	12,982.32	
	หมวดงานผนัง								
12	ผนังก่ออิฐสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	185.00	38,888.85	89.00	18,708.69	57,597.54	
13	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	27.00	10,817.55	82.00	32,853.30	43,670.85	
14	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	60.00	11,328.00	44.00	8,307.20	19,635.20	
15	กระเบื้องกมผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	46.68	ตร.ม.	250.00	11,670.00	201.00	9,382.68	21,052.68	
	หมวดงานฝ้าเพดาน								
16	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	290.00	17,574.00	75.00	4,545.00	22,119.00	
17	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ 9 มม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	330.00	9,309.30	75.00	2,115.75	11,425.05	
18	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	135.00	4,631.85	162.00	5,558.22	10,190.07	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีสะเกษ ทางหลวงหมายเลข 221 ที่ กม. 39+910 (ด้านขวาทาง)
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แบบเลขที่
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
19	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	3.00	ชุด	3,655.00	10,965.00	275.00	825.00	11,790.00	
20	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 + วงกบ UPC 2"x4"	1.00	ชุด	2,220.00	2,220.00	275.00	275.00	2,495.00	
21	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	2.00	ชุด	2,220.00	4,440.00	275.00	550.00	4,990.00	
22	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 ม.	1.00	ชุด	6,975.00	6,975.00	10.00	286.80	7,261.80	10 บ./ตร.ฟ.
23	W1-หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,485.00	13,940.00	10.00	529.60	14,469.60	
24	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,870.00	1,870.00	10.00	73.20	1,943.20	
25	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.90x0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,020.00	2,040.00	10.00	77.40	2,117.40	
26	W4-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,910.00	15,640.00	10.00	594.00	16,234.00	
27	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 1.0x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,810.00	11,620.00	10.00	441.20	12,061.20	
28	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,630.00	1,630.00	10.00	61.90	1,691.90	
29	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,955.00	7,820.00	10.00	297.20	8,117.20	
30	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	40.00	1,056.00	3,696.00	
	หมวดงานทาสี								
31	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	45.00	8,780.40	34.00	6,634.08	15,414.48	
32	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	50.00	13,280.00	30.00	7,968.00	21,248.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์								
33	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-2894SCW หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	3,575.00	7,150.00	450.00	900.00	8,050.00	
34	สายฉีดชำระครบชุด ตรา Cotto รุ่น CT666N#WH หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	35.00	70.00	1,470.00	
35	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ รุ่น TF-470LM สีขาว หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	450.00	450.00	2,690.00	
36	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน รุ่น TF-0933 WT สีขาว หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,488.00	1,488.00	450.00	450.00	1,938.00	
37	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT169(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,408.00	2,816.00	-	-	2,816.00	
38	ส้วมอ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT673(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	605.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
39	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A8102N หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,512.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
40	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800.20 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	274.00	548.00	-	-	548.00	
41	ส้วมปาลัว ตรา Cotto รุ่น CT179(HM) หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	318.00	1,908.00	-	-	1,908.00	
42	ก๊อกล้างพื้น ตรา Watson รุ่น WS-0306L หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	35.00	70.00	1,800.00	
43	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน รุ่น A-7003C-A หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	70.00	140.00	3,240.00	
44	ที่ใส่สบู่ รุ่น K-2801-54-N หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	859.00	1,718.00	70.00	140.00	1,858.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีรัตนะ ทางหลวงหมายเลข 221 ที่ กม. 39+910 (ด้านขวาทาง)
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน ขวางทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แบบเลขที่
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
45	ที่ใส่กระดาษทิชชู ตรา American Standard รุ่น K-2501-43-N หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	718.00	1,436.00	70.00	140.00	1,576.00	
46	ราวแขวนผ้า รุ่น K-2501-53-N หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	70.00	140.00	5,340.00	
47	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2 นิ้ว ตรา Cotto รุ่น CT640Z1(HM) หรือเทียบเท่า	5.00	ชุด	765.00	3,825.00	75.00	375.00	4,200.00	
48	กระจกเงา เจียรปรี (0.80x1.00 ม.)	1.00	ชุด	1,420.00	1,420.00	70.00	70.00	1,490.00	
49	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	หมวดงานบันไดและราวกันตก								
50	ไม้พื้นแฉกร้าขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	642.00	3,210.00	125.00	1,875.00	5,085.00	125 บาท/ชั้น (15 ชั้น)
51	ไม้พื้นแฉกร้าขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น	389.00	2,723.00	-	-	2,723.00	
52	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.	21.00	468.09	10.00	222.90	690.99	
53	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3" มม.	11.47	กก.	25.95	297.65	10.00	114.70	412.35	
54	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3" มม.	67.50	กก.	25.95	1,751.63	10.00	675.00	2,426.63	
55	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	83.00	899.72	65.00	704.60	1,604.32	
56	เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 ซม.	22.80	ม.	75.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
57	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตรม.	40.00	188.80	34.00	160.48	349.28	
	ผลรวมทั้งหมดงานสถาปัตยกรรม				338,408.41		141,281.38	479,689.79	
C	งานไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	500.00	500.00	3,050.00	
2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	123.00	615.00	-	-	615.00	
3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	123.00	615.00	-	-	615.00	
4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	123.00	123.00	-	-	123.00	
5	Grounding System	1.00	เหมา	870.00	870.00	276.00	276.00	1,146.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
6	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	21.79	958.76	30.00	1,320.00	2,278.76	
7	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	24.90	273.90	16.00	176.00	449.90	
8	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.00	เมตร	8.95	2,219.60	7.00	1,736.00	3,955.60	
9	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.00	เมตร	5.75	2,070.00	7.00	2,520.00	4,590.00	
10	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	200.00	200.00	-	-	200.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีรัตนะ ทางหลวงหมายเลข 221 ที่ กม. 39+910 (ด้านขวาทาง)
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แบบเลขที่
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
11	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	70.00	เมตร	12.25	857.50	20.00	1,400.00	2,257.50	
12	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
13	ชุดโคมไฟ หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (โคมดาวนไลท์ หลอด 9 W.)	32.00	ชุด	203.00	6,496.00	115.00	3,680.00	10,176.00	
14	ชุดโคมไฟ หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (โคมซาลาเปา หลอด 16 W.)	5.00	ชุด	440.00	2,200.00	115.00	575.00	2,775.00	
15	ชุดโคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC WARM WHITE.	4.00	ชุด	485.00	1,940.00	115.00	460.00	2,400.00	
16	ชุดโคมระย้า หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (8 หลอด)	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	115.00	115.00	1,295.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
17	สวิตซ์ทางเดียว 1 ตัว พร้อมฝาครอบ, บล็อกพลาสติกฝังผนัง	18.00	ชุด	47.25	850.50	80.00	1,440.00	2,290.50	
18	สวิตซ์ 2 ทาง 1 ตัว พร้อมฝาครอบ, บล็อกพลาสติกฝังผนัง	2.00	ชุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
19	เต้ารับคู่ แบบ Ground พร้อมฝาครอบ	38.00	ชุด	144.00	5,472.00	90.00	3,420.00	8,892.00	
20	เต้ารับคู่ ชนิดกันน้ำ (Weather Proof)	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	90.00	360.00	1,720.00	
21	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	189.00	189.00	-	-	189.00	
22	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	500.00	500.00	2,768.00	
23	ถังดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) 10 ปอนด์	1.00	ชุด	830.00	830.00	200.00	200.00	1,030.00	
	ผลรวมทั้งหมดงานไฟฟ้า				34,478.26		18,838.00	53,316.26	
D	งานสุขาภิบาล								
1	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	270.00	2,160.00	40.00	1,280.00	3,440.00	ค่าแรง บาท/เมตร
3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	122.00	610.00	30.00	600.00	1,210.00	
4	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	80.00	320.00	30.00	480.00	800.00	
5	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	927.00	927.00	-	-	927.00	
6	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	783.00	6,264.00	25.00	200.00	6,464.00	
7	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	215.00	430.00	25.00	50.00	480.00	
8	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	9.00	ตัว	89.00	801.00	25.00	225.00	1,026.00	
9	ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	3.00	ตัว	122.00	366.00	25.00	75.00	441.00	
10	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	2.00	ตัว	122.00	244.00	25.00	50.00	294.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงศรีรัตนะ ทางหลวงหมายเลข 221 ที่ กม. 39+910 (ด้านขวาทาง)
 ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แบบเลขที่
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
11	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ชนิด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,295.00	5,295.00	500.00	500.00	5,795.00	
12	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00	
13	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ท่อโสล็อก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil,West System)								
14	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	912.00	2,736.00	100.00	1,200.00	3,936.00	ค่าแรง บาท/เมตร
15	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	270.00	2,700.00	40.00	1,600.00	4,300.00	
16	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	122.00	610.00	30.00	600.00	1,210.00	
17	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
18	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง ยาง 1 เมตร ศก.0.30 ม.	20.00	ม.	250.00	5,000.00	45.00	900.00	5,900.00	
19	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	1,350.00	5,400.00	200.00	800.00	6,200.00	
20	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,750.00	3,500.00	300.00	600.00	4,100.00	
21	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	3,721.00	3,721.00	600.00	600.00	4,321.00	
22	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,207.00	8,207.00	1,418.00	1,418.00	9,625.00	
23	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.75	443.75	
24	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	373.33	41.07	91.00	10.01	51.08	
25	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,742.00	644.54	498.00	184.26	828.80	
26	เหล็กเสริมกลม ผิวเรียบ SR24 RB6	5.39	กก.	17.25	92.98	4.10	22.10	115.08	
27	เหล็กเสริมกลม ผิวเรียบ SR24 RB9	15.38	กก.	16.50	253.77	4.10	63.06	316.83	
28	ผ้าดักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทหนา 3.2 มม.	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
29	ผนังก่ออิฐสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	0.47	ตร.ม.	185.00	86.95	89.00	41.83	128.78	
	ผลรวมทั้งหมดงานสุขาภิบาล				65,710.30		12,043.01	77,753.31	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและขานาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงศรีรัตน (1 หลัง)

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				ระยะทางรวม (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1	ตัน	2,250.00	40.00	-	-	-	40.00	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,950.00	40.00	-	-	-	40.00	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
3	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	ตัน	18,525.23	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง อุบลราชธานี
4	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	ตัน	17,646.84	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
5	เหล็กเสริมกลม SD-40 DB12	ตัน	18,107.68	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
6	เหล็กเสริมกลม SD-40 RB16	ตัน	17,924.15	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
7	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 25.5 กก./ท่อน	ท่อน	493.83	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
8	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	438.25	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
9	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21.00 กก./ท่อน	ท่อน	399.09	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
10	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	448.60	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
11	ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	472.00	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
12	ตะปูตอกไม้ชนิดผอม 3 นิ้ว	กก.	36.92	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1.00 ม. ศก. 0.30 ม.	ท่อน	250.00	40.00	-	-	-	40.00	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
14	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	846.67	40.00	-	-	-	40.00	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	22.43	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
16	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	373.33	40.00	-	-	-	40.00	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
17	อิฐมอญ	ก้อน	0.82	81.00	-	-	-	81.00	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง


รายละเอียดราคาประเมิน


แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

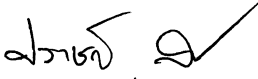
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงศรีรัตนะ (1 หลัง)

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
นายสมปราษฎ์ สนวนหมาก) ผช.ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและช่างานาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

หมวดทางหลวงศรีรัตนะ (๑ หลัง) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน

ที่บริเวณ กม.๓๙+๙๑๐ ด้านขวาทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง

๔. ราคากลาง จำนวน ๓. วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๖๓๑.๖๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

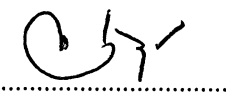
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ

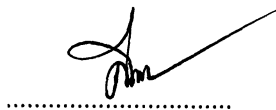
๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราษฎ์ สนวนหมาก ผช.ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒

