

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการประเมินราคาากลาง

ลงชื่อ

(นายสารवल สุขแสง)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ป) รก.

(ลงชื่อ)

(นายศิวกร ก้อนทอง)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

กรรมการฯ

ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ

(นายสมปราชญ์ สวนหมาก)

กรรมการฯ

ผช.ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2



ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรงงาน	
28	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ UPVC 80x50 CM.	ชุด	2.00	1,550.00	35.00	3,170.00
29	ประตูบานเลื่อน UPVC 2 บาน ขนาด 160x205 CM	ชุด	1 00	6,750.00	180.00	6,930.00
30	สวิตซ์สองทาง 16A 250 V	ชุด	4 00	80 00	85.00	660 00
31	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากสมแบน 16A 250 V มีกราวด์, ม่านนิรภัย	ชุด	4 00	176.00	90 00	1,064.00
32	โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์ ครอบฝาแก้ว/อะคิลิก	ชุด	4.00	400 00	115.00	2,060 00
33	เบรกเกอร์ ขนาด 20A	อัน	1.00	98.00	-	98.00
34	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม.	100.00	20.23	14.00	3,423.00
35	สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ	ม.	50.00	41.18	14.00	2,759.00
<b>งานสุขภัณฑ์</b>						
36	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	ชุด	11.000	1,190 00	70 00	13,860 00
37	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก	ชุด	11.000	900.00	150.00	11,550 00
38	สายฉีดชำระ ครบชุด	ชุด	11.000	499.00	70.00	6,259.00
39	ซิงค์ล้างจาน	ชุด	11.000	4,290.00	320.00	50,710.00
40	ชั้นวางของสแตนเลส	ชั้น	11.000	829.00	70.00	9,889.00
41	ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	ชั้น	13 000	90.00	-	1,170 00
<b>งานทาสี</b>						
42	สีรองพื้นปูน	ตร.ม.	1,299.00	36.00	30 00	85,734 00
43	ทาสีน้ำพลาสติกอคริลิก 100 % ภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	2,274.00	45.00	31.00	172,824.00
44	ทาสีภายใน อะคริลิกกันเชื้อรา (100%) ภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	90.00	45.00	31 00	6,840 00
<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>						
45	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	จุด	11.00	120.00	20 00	1,540 00
46	ประตูห้องน้ำ	บาน	11 00	900.00	114 00	11,154.00
47	บานพับ	ชุด	30.00	50.00	-	1,500.00
48	กุญแจลูกบิดประตูสแตนเลสด้าน	ชุด	11.00	437.00	100.00	5,907.00
49	กลอนประตู	ชุด	11 00	155.00	-	1,705 00
50	มือจับ ขนาด 6 นิ้ว	ชุด	11 00	13.00	-	143 00
<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>						
51	ท่อ PVC 1/2" (ชั้น 13.5)	ท่อน	36 00	53 00	15.90	2,480 40
52	ท่อ PVC. 4" (ชั้น 13.5)	ท่อน	13.00	965.00	289.50	16,308.50
53	ตัวต่อและอุปกรณ์อื่น ๆ ท่อ P.V.C. 1/2"	ชุด	13 00	1,020.00	306.00	17,238.00
54	ตัวต่อและอุปกรณ์อื่น ๆ ท่อ P.V.C. 4"	ชุด	4.00	5,466.00	1,639 80	28,423 20
รวมเงิน						765,856.33
FACTOR F						1.3029
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						997,834.21

1	ผลรวมค่างานต้นทุน+ Factor F	=	997,834.21
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	=	1.3029
5	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
	$=1+[3/(1 \times 4) + (2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR FN) = $4 \times 6$	=	-
8	ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR FN) = $5 \times 6$	=	-

วงเงินราคากลาง 997,834.21 บาท. ( เก็บแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ )

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ,ทพ.ขท.,ขผ.ขท

- เห็นชอบตามเสนอ

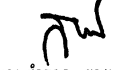
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)  
ผอ.ขท ศรียะเกษที่ ๒

ลงชื่อ

(นายสำรวล สุขแสง)



ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรียะเกษที่ 2 (ป) รก.

ลงชื่อ

(นายศิวกร ก้อนทอง)



รอ.ขท.ศรียะเกษที่ 2 (ว)

กรรมการฯ

ขผ.ขท.ศรียะเกษที่ 2

ลงชื่อ

(นายสมปราชญ์ สอนหมาก)



กรรมการฯ

ผข ขผ.ขท.ศรียะเกษที่ 2

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม		
<b>ติดไม้ระแนงบังแดด</b>								
1	ไม้ระแนง ขนาด 7.5x300 CM.หนา 8 มม.	ตร.ม.	83.25	45.00	167.00	17,649.00	17,649.00	
2	เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.0 mm.	ท่อน	43.00	369.16	149.00	22,280.88	22,280.88	
3	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	100.00	30.00	35.00	6,500.00	6,500.00	
4	ค่าแรงประกอบโครงระแนง	ตร.ม.	211.25	-	160.00	33,800.00	33,800.00	
5	สกรูเกลียว	กล่อง	3.00	450.00	-	1,350.00	1,350.00	
6	เหล็กเพลาท ขนาด 10x10x0.005 CM.	แผ่น	73.00	20.00	-	1,460.00	1,460.00	
7	พุกทองเหลือง DIA.12 MM.	กล่อง	10.00	332.00	-	3,320.00	3,320.00	
รวม							86,359.88	
<b>ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักชั้นล่าง (แฟลต)</b>								
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	เส้น	18.00	48.00	10.00	1,044.00	1,044.00	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	เส้น	12.00	197.70	30.00	2,732.40	2,732.40	
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	18.00	117.50	-	2,115.00	2,115.00	
11	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	12.00	117.50	-	1,410.00	1,410.00	
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	10.00	373.33	-	3,733.30	3,733.30	
13	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	5.00	887.85	-	4,439.25	4,439.25	
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	20.00	21.97	-	439.40	439.40	
15	อ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	2,300.00	450.00	2,750.00	2,750.00	
16	อิฐมวลเบา 0.30x0.60	ตร.ม.	133.00	140.00	56.00	26,068.00	26,068.00	
17	โล่สวมนั่งราบ 2 ชั้นพร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,800.00	450.00	5,250.00	5,250.00	
18	กระจกเงาทรงเหลี่ยม ขนาด 100x75 CM.	ชุด	1.00	525.00	-	525.00	525.00	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม		
19	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ 0.60x0.60 สีระบุภายหลัง	ตร.ม.	40.00	595.00	222.00	32,680.00	32,680.00	
20	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ 0.30x0.60 สีระบุภายหลัง	ตร.ม.	8.00	450.00	174.00	4,992.00	4,992.00	
21	กระเบื้องปูผนังห้องน้ำ 0.40x0.40 สีระบุภายหลัง	ตร.ม.	39.00	240.00	181.00	16,419.00	16,419.00	
22	ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 3000 ลิตร	ชุด	1.00	17,510.00	2,970.00	20,480.00	20,480.00	
23	งานฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบรอยต่อหนา 9 มม.โครงเคร่าโลหะ ชูปลั๊กกะสี	ตร.ม.	48.00	292.00	75.00	17,616.00	17,616.00	
24	ประตูไม้สัก 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	10,044.00	273.00	41,268.00	41,268.00	
25	ประตู PVC. 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,981.00	180.00	4,161.00	4,161.00	
26	หน้าต่างบานเลื่อน UPVC 180x110 CM.	ชุด	4.00	4,490.00	35.00	18,100.00	18,100.00	
27	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ UPVC100x110 CM.	ชุด	3.00	2,590.00	35.00	7,875.00	7,875.00	
28	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ UPVC 80x50 CM.	ชุด	2.00	1,550.00	35.00	3,170.00	3,170.00	
29	ประตูบานเลื่อน UPVC 2 บาน ขนาด 160x205 CM.	ชุด	1.00	6,750.00	180.00	6,930.00	6,930.00	
30	สวิตซ์สองทาง 16A 250 V	ชุด	4.00	80.00	85.00	660.00	660.00	
31	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลมแบน 16A 250 V มีกราวด์, ม่านนิรภัย	ชุด	4.00	176.00	90.00	1,064.00	1,064.00	
32	โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์ ครอบฝาแก้ว/อะคิลิค	ชุด	4.00	400.00	115.00	2,060.00	2,060.00	
33	เบรกเกอร์ ขนาด 20A	อัน	1.00	98.00	-	98.00	98.00	
34	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม.	100.00	20.23	14.00	3,423.00	3,423.00	
35	สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ	ม.	50.00	41.18	14.00	2,759.00	2,759.00	
รวม							234,261.35	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม		
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>							
36	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	ชุด	11.00	1,190.00	70.00	13,860.00	13,860.00	
37	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก	ชุด	11.00	900.00	150.00	11,550.00	11,550.00	
38	สายฉีดชำระ ครบชุด	ชุด	11.000	499.00	70.00	6,259.00	6,259.00	
39	ซิงค์ล้างจาน	ชุด	11.000	4,290.00	320.00	50,710.00	50,710.00	
40	ชั้นวางของสแตนเลส	ชั้น	11.000	829.00	70.00	9,889.00	9,889.00	
41	ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	ชั้น	13.00	90.00		1,170.00	1,170.00	
						รวม	93,438.00	
	<b>งานทาสี</b>							
42	สีรองพื้นปูน	ตร.ม.	1,299.00	36.00	30.00	85,734.00	85,734.00	
43	ทาสีน้ำพลาสติกอคริลิก 100 % ภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	2,274.00	45.00	31.00	172,824.00	172,824.00	
44	ทาสีภายใน อะคริลิกกันเชื้อรา (100%) ภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	90.00	45.00	31.00	6,840.00	6,840.00	
						รวม	265,398.00	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>							
45	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	จุด	11.00	120.00	20.00	1,540.00	1,540.00	
46	ประตูห้องน้ำ	บาน	11.00	900.00	114.00	11,154.00	11,154.00	
47	บานพับ	ชุด	30.00	50.00		1,500.00	1,500.00	
48	กุญแจลูกบิดประตูสแตนเลสด้าน	ชุด	11.00	437.00	100.00	5,907.00	5,907.00	
49	กลอนประตู	ชุด	11.00	155.00	-	1,705.00	1,705.00	
50	มือจับ ขนาด 6 นิ้ว	ชุด	11.00	13.00	-	143.00	143.00	
						รวม	21,949.00	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม		
<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
51	ท่อ P.V.C. 1/2" (ชั้น 13.5)	ท่อน	36.00	53.00	15.90	2,480.40	2,480.40	
52	ท่อ P.V.C. 4" (ชั้น 13.5)	ท่อน	13.00	965.00	289.5	16,308.50	16,308.50	
53	ตัวต่อและอุปกรณ์อื่น ๆ ท่อ P.V.C. 1/2"	ชุด	13.000	1,020.00	306.00	17,238.00	17,238.00	
54	ตัวต่อและอุปกรณ์อื่น ๆ ท่อ P.V.C. 4"	ชุด	4.000	5,466.00	1,639.80	28,423.20	28,423.20	
รวม							64,450.100	
รวมเงิน							765,856.33	
ภาษีอากร,ค่าขนส่ง,กำไร (FACTOR F)							1.3029	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							997,834.21	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายสำรวล สุขแสวง) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ป) รก.  
 รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นายศิวักร ก้อนทอง) ขณ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นายสมปราชญ์ ส่วนหมาก) ผช.ขณ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2



ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2	765,856.33	1.3029	997,834.21	
	เงินไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			997,834.21	
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ )			997,834.21	

ลงชื่อ.....  
(นายสำรวจ สุขแสวง) ประธานกรรมการฯ  
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ป) รก.  
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

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

เห็นชอบ  
ลงชื่อ.....  
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)  
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ.....  
(นายสมปราชญ์ สนวนมาก) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

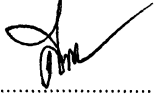
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน  
ที่บริเวณ กม.๔+๗๘๐ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๙๗,๘๓๔.๒๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
  - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
  - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสำรवल สุขแสวง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ป) รก. รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
  - ๖.๓ นายสมปราชญ์ สนวนหมาก ผ.ข.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒

