

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการของสำนักงานที่ดินจังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีคัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๗,๘๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการของสำนักงานที่ดินจังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีคัดเลือก

ประเภทงานอาคาร

๑. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๒. หมวดงานสถาปัตยกรรม

๒.๑ งานหลังคา

๒.๒ งานผนังและผิวผนัง

๒.๓ งานพื้นและวัสดุปูพื้น

๒.๔ งานประตู-หน้าต่าง

๒.๕ งานทาสี

๒.๖ งานไฟฟ้า

๒.๗ งานสุขภัณฑ์

๒.๘ งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖๒,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔ จำนวน ๕ หน้า

๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า

๖.๓ แบบรายการประกอบแบบ จำนวน ๑๗ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสมชาย ธรรมนาวรรณ ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวนริรัตน์ โสณนอก กรรมการ

๗.๓ นายสิทธิวัฒน์ ศรีมงคล กรรมการ

บันทึกการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการของสำนักงานที่ดินจังหวัดตราด
จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีคัดเลือก ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๕๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดและประมาณราคางานจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
และห้องน้ำคนพิการของสำนักงานที่ดินจังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีคัดเลือก ตามแบบมาตรฐานของกรมที่ดิน
แบบเลขที่ ๖-๕๘ มีมติให้กำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการดังกล่าว
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๖๒,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย ธรรมนาวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนริรัตน์ โสนนอก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิวัฒน์ ศรีมงคล)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการของสำนักงานที่ดินจังหวัดตราด จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก
ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 154/2562 ลงวันที่ 28 มกราคม 2562

ประเภท : ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมที่ดิน

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

แบบเลขที่ : 6-58

แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ปรับราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำประชาชน	430,449.81	1.3074	562,770.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			562,770.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			562,000.00	
	(ตัวอักษร) (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ธรรมนารรรถ)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนริรัตน์ โสนนอก)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิวัฒน์ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 154/2562 ลงวันที่ 28 มกราคม 2562

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

แบบเลขที่ 6-58 (ก่อสร้างบนพื้นที่เดาเขาชะและหอน้ำประชาชนหลังเดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานวางผังอาคาร+ปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	งานชุดดินถมกลับ	24.30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,037.50	3,037.50	
1.3	ทรายหยาบ	2.40	ลบ.ม.	730.53	1753.27	91.00	218.40	1,971.67	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,780.00	712.00	398.00	159.20	871.20	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240/kg	8.30	ลบ.ม.	1,962.62	16,289.75	498.00	4,133.40	20,423.15	
1.6	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	580.00	8,700.00	133.00	1,995.00	10,695.00	
1.7	ไม้คร่าวยึดแบบ	4.50	ลบ.ฟ.	640.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
1.8	ตะปู	14.80	กก.	41.75	617.90	-	-	617.90	
1.9	เหล็กเสริม								
-	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	135.40	กก.	23.24	3,146.70	4.10	555.14	3,701.84	
-	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	127.80	กก.	22.66	2,895.95	4.10	523.98	3,419.93	
-	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	498.40	กก.	19.73	9,833.43	3.30	1,644.72	11,478.15	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	22.80	กก.	52.11	1,188.11	-	-	1,188.11	
1.10	เหล็กรูปพรรณ								
-	- เหล็ก C - 100 x50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	19.00	ท่อน	485.98	9,233.62	-	-	9,233.62	
-	- เหล็ก C - 75 x45 x15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	11.00	ท่อน	388.79	4,276.69	-	-	4,276.69	
-	- เหล็กกล่อง 100 x 100 ทน 2.0 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	887.75	887.75	-	-	887.75	
-	- แผ่นเพลทเหล็ก 150 x 150 ทน 4.0 มม.	8.00	แผ่น	120.00	960.00	-	-	960.00	
-	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้าง	667.30	กก.	-	-	10.00	6,673.00	6,673.00	

  

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	77.00	ตร.ม.	53.00	4,081.00	38.00	2,926.00	7,007.00	
	รวม 1				67,456.16		22,866.34	90,322.50	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	49.00	ตร.ม.	220.00	10,780.00	70.00	3,430.00	14,210.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.								
	- ครอบ METAL SHEET FLASHING	20.00	ม.	96.00	1,920.00	50.00	1,000.00	2,920.00	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม กว้าง 6 นิ้วและ8นิ้ว	30.00	ม.	220.00	6,600.00	73.00	2,190.00	8,790.00	
	2.2 งานผนังและฝ้าผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	90.00	ตร.ม.	291.00	26,190.00	89.00	8,010.00	34,200.00	
	- เอ็น คสล. และทับหลัง คสล.	50.00	ม.	70.00	3,500.00	44.00	2,200.00	5,700.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	77.00	13,860.00	82.00	14,760.00	28,620.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10" นิ้ว	116.00	ตร.ม.	276.00	32,016.00	166.00	19,256.00	51,272.00	
	2.3 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้นผิวขัดเรียบ	15.00	ตร.ม.	98.00	1,470.00	30.00	450.00	1,920.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบเขาส่องกันลื่น	2.00	ตร.ม.	98.00	196.00	45.00	90.00	286.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12" x 12" นิ้ว	21.00	ตร.ม.	289.00	6,069.00	158.00	3,318.00	9,387.00	
	- ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์(เสนอวัสดุก่อนติดตั้ง)	3.00	ตร.ม.	320.00	960.00	158.00	474.00	1,434.00	
	รวม 2				103,561.00		55,178.00	158,739.00	

  

ประมาณราคาก่อสร้าง หอมน้ำประชาชน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

ประกาศโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 154/2562 ลงวันที่ 28 มกราคม 2562

แบบเลขที่ 6-58 (ก่อสร้างบนพื้นที่ตาเผาขยะและห้องน้ำประชาชนหลังเดิม) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
3	งานประตู่หน้าต่าง								
	- ประตู(PVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	210.00	420.00	4,620.00	
	- ประตู(PVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	210.00	840.00	9,240.00	
	- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม 3				26,100.00		1,260.00	27,360.00	
4	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิกชนิดทาภายนอก	64.00	ตร.ม.	50.00	3,200.00	30.00	1,920.00	5,120.00	
	รวม 4				3,200.00		1,920.00	5,120.00	
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 งานไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมวงจรย่อย 4วงจรพร้อมเมนสวิตช์	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	500.00	500.00	3,150.00	
	- เซอร์किตเบรกเกอร์	4.00	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ ฝาครอบอะครีลิก	8.00	ชุด	1,210.00	9,680.00	135.00	1,080.00	10,760.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด	4.00	ชุด	68.00	272.00	90.00	360.00	632.00	
	5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ								
	- เดินสายไฟฟ้าภายใน	8.00	จุด	550.00	4,400.00	250.00	2,000.00	6,400.00	
	- เดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	L/S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม 5				21,342.00		3,940.00	25,282.00	


Date: 29/1

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง หอ้งน้ำประชาชน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด
ประกาศโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 154/2562 ลงวันที่ 28 มกราคม 2562

แบบเลขที่ 6-58 (ก่อสร้างบนพื้นที่เขาเขาชะและหอน้ำประชาชนหลังเดิม) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5
เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์								
	6.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบบ มีถึงพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ)	3.00	ชุด	3,890.00	11,670.00	450.00	1,350.00	13,020.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ชนิดพลาสติก พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,170.00	6,340.00	450.00	900.00	7,240.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,350.00	4,700.00	450.00	900.00	5,600.00	
	- แฝงกับโถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	1,065.00	1,065.00	170.00	170.00	1,235.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,440.00	20,640.00	450.00	2,700.00	23,340.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	450.00	450.00	3,340.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	480.00	2,400.00	35.00	175.00	2,575.00	
	- ตะแกรงกรองผงตกกลืน DIA 3"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	75.00	375.00	1,975.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด	7.00	ชุด	1,010.00	7,070.00	25.00	175.00	7,245.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	3.00	ชุด	320.00	960.00	25.00	75.00	1,035.00	
	- กระจกแบบเปลี่ยน เขียรขอบ ขนาด 1.10 x 2.20 ม.	2.00	บาน	3,380.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
	- กระจกแบบเปลี่ยน เขียรขอบ ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	1.00	บาน	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	6.2งานเดินท่อน้ำดี-น้ำเสีย								
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 1 1/2"	6.00	ท่อน	49.53	297.18	120.00	720.00	1,017.18	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 2"	8.00	ท่อน	163.56	1,308.48	160.00	1,280.00	2,588.48	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 4"	5.00	ท่อน	598.13	2,990.65	480.00	2,400.00	5,390.65	

✓

Adh.

✓

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

ประเภทราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ 154/2562 ลงวันที่ 28 มกราคม 2562

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

แบบเลขที่ 6-58 (ก่อสร้างบนพื้นที่เขาผาขะและหอน้ำประชาชนหลังเดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	- บ่อพัก ขนาด 0.50x0.50x0.60 ม.	1.00	บ่อ	320.00	320.00	120.00	120.00	440.00	
	- ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุ้มต่ำกว่า 1000 ลิตร	1.00	ชุด	13,030.00	13,030.00	3,000.00	3,000.00	16,030.00	
	รวม 6				87,006.31		15,390.00	102,396.31	
7	งานบดเคสลิตร								
	- รวาทรงตัวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	5,760.00	11,520.00	105.00	210.00	11,730.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว T	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	105.00	105.00	2,155.00	
	- รวาทรงตัวนอนกประสงค์	2.00	ชุด	1,440.00	2,880.00	70.00	140.00	3,020.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว L	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	70.00	70.00	2,670.00	
	- กริ่งอุกเขิน	1.00	จุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- ป้าย สุขาชาย-หญิง	2.00	ป้าย	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- ป้าย ห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ป้าย	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
	รวม 7				20,550.00		680.00	21,230.00	
	รวมรายการที่ 1-7				329,215.47		101,234.34	430,449.81	

OK

OK