

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตวก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย อำเภอเมืองตาก จังหวัด ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตวก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					310,024.96	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					458,559.68	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					90,267.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,181.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส

18 พฤศจิกายน 2567 15:14:23

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตวก) ๘ ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตวก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					60,329.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,181.77	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,181.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส

18 พฤศจิกายน 2567 15:14:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.810	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	304.08	304.08	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.300	ลบ.ม.	121.50	36.45	104.00	31.20	67.65	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.150	ลบ.ม.	1,021.38	153.20	426.00	63.90	217.10	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ต้น	12.000	ต้น	1,042.99	12,515.88	271.20	3,254.40	15,770.28	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	12.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	
	- ไม้แบบ	187.190	ตร.ม.	171.34	32,073.13	139.00	26,019.41	58,092.54	
	- ไม้คร่าว	56.160	ตร.ม.	128.50	7,216.56	0.00	0.00	7,216.56	
	- ตะปู	46.800	กก.	43.46	2,033.92	0.00	0.00	2,033.92	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	22.44	5,426.21	4.40	1,063.96	6,490.17	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.620	กก.	21.31	18,084.09	4.40	3,733.93	21,818.02	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	1,082.940	กก.	21.12	22,871.69	3.60	3,898.58	26,770.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB16 มม.	612.980	กก.	19.72	12,087.96	3.60	2,206.73	14,294.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	35.51	2,968.28	0.00	0.00	2,968.28	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	23.60	1,555.24	5.00	329.50	1,884.74	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	23.60	342.90	5.00	72.65	415.55	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.000	ลบ.ม.	1,841.12	46,028.00	519.00	12,975.00	59,003.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	224.30	14,781.37	25.00	1,647.50	16,428.87	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	121.50	369.36	112.00	340.48	709.84	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	112.240	กก.	30.29	3,399.74	10.00	1,122.40	4,522.14	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	30.13	1,087.09	10.00	360.80	1,447.89	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	864.780	กก.	29.13	25,191.04	10.00	8,647.80	33,838.84	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	42.06	1,107.43	10.00	263.30	1,370.73	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	36.64	376.65	10.00	102.80	479.45	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	25.46	123.22	10.00	48.40	171.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	16.950	กก.	89.36	1,514.65	10.00	169.50	1,684.15	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	82.63	233.84	10.00	28.30	262.14	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	73.00	2,628.00	0.00	0.00	2,628.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100	ตร.ม.	67.71	8,605.94	35.00	4,448.50	13,054.44	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	60.000	ท่อน	157.00	9,420.00	25.00	1,500.00	10,920.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,546.80	232,231.84	5,110.20	77,793.12	310,024.96	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	844.000	แผ่น	14.95	12,617.80	10.25	8,651.00	21,268.80	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	65.42	196.26	74.00	222.00	418.26	
	- ครอบสันตะเข้	73.000	แผ่น	65.42	4,775.66	74.00	5,402.00	10,177.66	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	65.42	261.68	74.00	296.00	557.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	60.74	121.48	74.00	148.00	269.48	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	14.33	1,152.70	20.00	1,608.80	2,761.50	
	- เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	60.04	2,053.36	45.00	1,539.00	3,592.36	
	- แผ่นโพลีเอทิลีนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	1,546.73	1,546.73	0.00	0.00	1,546.73	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	111.33	6,746.59	75.00	4,545.00	11,291.59	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	21.200	ตร.ม.	152.45	3,231.94	75.00	1,590.00	4,821.94	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.600	ตร.ม.	212.01	5,851.47	92.00	2,539.20	8,390.67	
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	77.85	14,698.08	46.00	8,684.80	23,382.88	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	188.000	ตร.ม.	237.95	44,734.60	94.00	17,672.00	62,406.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	364.000	ตร.ม.	63.65	23,168.60	95.00	34,580.00	57,748.60	
	- กระเบื้องกรูมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	44.400	ตร.ม.	250.83	11,136.85	166.00	7,370.40	18,507.25	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	60.100	ตร.ม.	341.71	20,536.77	222.00	13,342.20	33,878.97	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.300	ตร.ม.	260.92	3,731.15	158.00	2,259.40	5,990.55	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.400	ตร.ม.	260.92	7,410.12	158.00	4,487.20	11,897.32	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,490.28	10,470.84	0.00	0.00	10,470.84	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,240.32	3,240.32	0.00	0.00	3,240.32	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,614.15	3,228.30	0.00	0.00	3,228.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,736.44	8,736.44	0.00	0.00	8,736.44	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,269.63	17,078.52	0.00	0.00	17,078.52	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,624.05	1,624.05	0.00	0.00	1,624.05	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,624.16	5,248.32	0.00	0.00	5,248.32	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,704.15	14,816.60	0.00	0.00	14,816.60	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,476.63	14,953.26	0.00	0.00	14,953.26	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,955.39	2,955.39	0.00	0.00	2,955.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,987.59	11,950.36	0.00	0.00	11,950.36	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	80.00	2,112.00	60.00	1,584.00	3,696.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,170.00	6,340.00	450.00	900.00	7,240.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	558.00	1,116.00	70.00	140.00	1,256.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,520.00	1,520.00	450.00	450.00	1,970.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,775.70	1,775.70	450.00	450.00	2,225.70	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	342.00	684.00	0.00	0.00	684.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	155.00	930.00	35.00	210.00	1,140.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	222.43	444.86	25.00	50.00	494.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	654.21	1,308.42	120.00	240.00	1,548.42	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	190.00	950.00	75.00	375.00	1,325.00	
	- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	70.00	70.00	2,170.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	219.00	219.00	70.00	70.00	289.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,605.00	3,210.00	70.00	140.00	3,350.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	392.52	785.04	120.00	240.00	1,025.04	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	249.00	498.00	70.00	140.00	638.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	56.11	10,948.18	34.00	6,634.08	17,582.26	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	50.13	13,314.52	30.00	7,968.00	21,282.52	
	- ไม้พื้นเฌอร่า ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	479.43	2,397.15	262.44	1,312.20	3,709.35	
	- ไม้พื้นเฌอร่า ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	172.89	1,210.23	97.20	680.40	1,890.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	48.36	1,077.94	10.00	222.90	1,300.84	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	23.80	272.98	0.00	0.00	272.98	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	24.300	กก.	34.24	832.03	0.00	0.00	832.03	
	- เหล็กสแตนเลส 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	276.50	2,997.26	161.00	1,745.24	4,742.50	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	47.62	1,085.73	0.00	0.00	1,085.73	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	2.800	ตร.ม.	67.71	189.58	35.00	98.00	287.58	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	62,730.11	319,902.86	4,316.89	138,656.82	458,559.68	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	278.50	2,228.00	160.00	1,280.00	3,508.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	87.23	436.15	120.00	600.00	1,036.15	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	67.29	269.16	120.00	480.00	749.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอต้อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	116.82	934.56	50.00	400.00	1,334.56	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	46.72	93.44	50.00	100.00	193.44	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	107.47	967.23	50.00	450.00	1,417.23	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	252.34	757.02	50.00	150.00	907.02	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	222.43	444.86	25.00	50.00	494.86	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,056.07	6,056.07	0.00	0.00	6,056.07	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,177.57	7,177.57	0.00	0.00	7,177.57	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	620.56	1,861.68	480.00	1,440.00	3,301.68	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	165.42	5,624.28	160.00	5,440.00	11,064.28	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	64.49	451.43	120.00	840.00	1,291.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	350.00	10,850.00	105.00	3,255.00	14,105.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,439.25	8,635.50	431.77	2,590.62	11,226.12	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,915.00	5,830.00	874.50	1,749.00	7,579.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,400.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,532.71	6,532.71	0.00	0.00	6,532.71	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	836.45	3,345.80	119.33	477.32	3,823.12	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราายหยาบบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	121.50	13.36	104.00	11.44	24.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,841.12	681.21	419.00	155.03	836.24	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.44	120.95	4.40	23.72	144.67	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.31	327.74	4.40	67.67	395.41	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.460	ตร.ม.	237.95	109.45	94.00	43.24	152.69	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	35,180.64	69,348.17	4,429.40	20,919.44	90,267.61	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,738.31	2,738.31	0.00	0.00	2,738.31	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	74.76	373.80	110.00	550.00	923.80	
	- ELCB. 1P,20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	74.76	373.80	110.00	550.00	923.80	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	74.76	74.76	110.00	110.00	184.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	245.79	10,814.76	30.00	1,320.00	12,134.76	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	54.20	596.20	16.00	176.00	772.20	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	11.49	2,849.52	7.00	1,736.00	4,585.52	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	7.65	2,754.00	5.00	1,800.00	4,554.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	13.31	1,064.80	16.00	1,280.00	2,344.80	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	586.00	2,344.00	165.00	660.00	3,004.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	319.00	1,595.00	115.00	575.00	2,170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

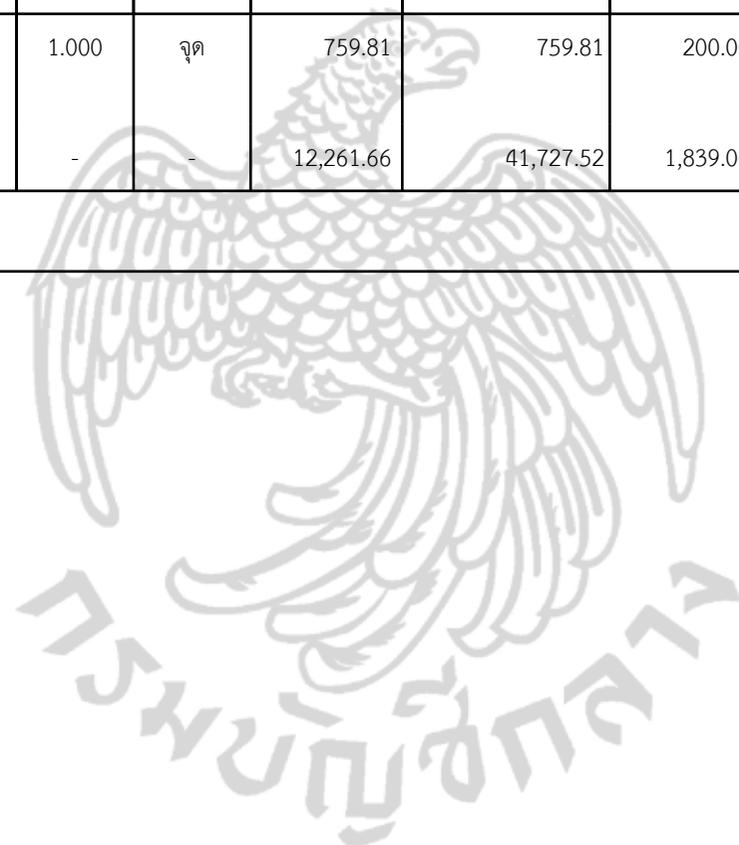
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	120.00	3,840.00	115.00	3,680.00	7,520.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,980.00	1,980.00	115.00	115.00	2,095.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	28.03	504.54	80.00	1,440.00	1,944.54	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	74.76	149.52	90.00	180.00	329.52	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	86.91	3,302.58	90.00	3,420.00	6,722.58	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	200.00	800.00	115.00	460.00	1,260.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	34.57	34.57	90.00	90.00	124.57	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	58.87	58.87	90.00	90.00	148.87	
	- กริ่งเสียง + สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	333.64	333.64	170.00	170.00	503.64	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ไขควงฉนวน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	885.04	885.04	0.00	0.00	885.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	759.81	759.81	200.00	200.00	959.81	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	12,261.66	41,727.52	1,839.00	18,602.00	60,329.52	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,181.77	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตวก) อ.ตวก 1 แห่ง งบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตวก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส

18 พฤศจิกายน 2567 15:14:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตาบลิ เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)	919,181.77	1.3046	1,199,164.53	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,164.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,324.05 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,164.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,199,164.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,324.05 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,164.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 พฤศจิกายน 2567	

ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส
(ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธภูมิ สัตถาผล
(ยุทธภูมิ สัตถาผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไตรภพ คนชม
(ไตรภพ คนชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นเรศ อินประสิทธิ์
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาคร ชาวไร่
(ชาคร ชาวไร่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง	
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,164.53 บาท	1,199,164.53	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสามสตางค์))	1,199,164.53	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ				
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชียงใหม่	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 พฤศจิกายน 2567			

ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์โนภาส
(ทวิศักดิ์ เจียมรัตน์โนภาส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธภูมิ สัตถาผล
(ยุทธภูมิ สัตถาผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไทรภพ คนชม
(ไทรภพ คนชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นเรศ อินประสิทธิ์
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ				
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชียงใหม่	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 พฤศจิกายน 2567			

ชาคร ชาวไร่
 (ชาคร ชาวไร่)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

