

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคารพร้อมส่วนประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น		
	ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี		
ตามแบบเลขที่	ตามแบบ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ		
	แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก. (ปรับปรุง ม.ค. 68)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยกองบังคับการตำรวจภูธรภาค 8		
แบบ ปร.4 และ ปร.5	จำนวน	1	ชุด
ประมาณราคา เมื่อวันที่	12 พฤศจิกายน 2568		

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น	45,766,963.87	
	ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี		
2	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	1,468,040.00	
3	ค่าขายเขตไฟฟ้า	1,619,872.19	
4	ค่าขายเขตประปา	145,193.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	49,000,069.06	
	คิดเป็นเงิน (สี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน)	49,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ตามคำสั่งตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี ที่ 534/2568 สั่ง ณ วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2568)

ลงชื่อ พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ

(ณัฐพนธ์ พยอมใหม่)

รอง ผบก.ภ.จว.อุดรธานี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายคมสัน ป້องขาวพล

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

(พัชรพร จันทร์หล้า)

รอง ผกก.ฝอ.ภ.จว.อุดรธานี

ลงชื่อ ส.ต.ท.....กรรมการและเลขานุการ

(สุรฐ เศษเลิศ)

ผบ.หมู่(ป.) สภ.ประจักษ์ศิลปาคม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประเภทอาคาร อาคารสำนักงานตำรวจภูธรจังหวัด สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เจ้าของอาคาร ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองโยธาธิการ

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 19 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	วัสดุและแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		เป็นเงิน / บาท	
1	รวมโครงสร้างทั้งหมด	18,420,721.80		18,420,721.80	
2	รวมงานสถาปัตยกรรม	14,347,412.38		14,347,412.38	
3	รวมงานระบบไฟฟ้า	2,953,290.35		2,953,290.35	
4	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล	1,210,626.80		1,210,626.80	
5	รวมหมวดงานผังบริเวณ	652,710.00		652,710.00	
	รวม 1-5			37,584,761.33	
			1.2177	45,766,963.87	
6	รวมค่างานครุภัณฑ์	1,372,000.0000	1.0700	1,468,040.00	
7	รวมค่างานขยายเขตไฟฟ้า	1,619,872.1900	1.0000	1,619,872.19	
8	รวมค่างานขยายเขตประปา	145,193.0000	1.0000	145,193.00	
	รวมโครงการทั้งสิ้น			49,000,069.06	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,000,069.06	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน)			49,000,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร				

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
☐	แบบเลขที่	บก.ตร.04/59 ก.
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 28 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟกเตอร์ F ภายใต้งบประมาณ
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	37,584,761.33	1.2177	45,766,963.87	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์)	1,372,000.00	1.0700	1,468,040.00	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1,619,872.19	1.0000	1,619,872.19	
4	ค่าขยายเขตประปา	145,193.00	1.0000	145,193.00	
	Factor F ใหม่ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 ส.ค.66				- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			49,000,069.06	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(สี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน)		49,000,000.00	

☐	ขนาดหรือเนื้อที่	-	ตารางเมตร
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานฐานราก								
	งานเจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	2.00	จุด		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานปรับบริเวณและปักผัง	1,400.00	ตร.ม.		-	10.00	14,000.00	14,000.00	
	- ขุดดิน	435.86	ลบ.ม.		-	142.00	61,891.69	61,891.69	
	- ทราฮายาบ	28.04	ลบ.ม.	364.00	10,207.12	104.00	2,916.32	13,123.45	
	- คอนกรีตหยาบ	15.63	ลบ.ม.	2,285.00	35,721.80	426.00	6,659.73	42,381.53	
	- งานเสาเข็มเจาะ 0.50 ม. ความยาว 13.00 ม.	147.00	ต้น	17,024.00	2,502,528.00	-	-	2,502,528.00	
	- ค่าแรงตัดเสาเข็มเจาะ	147.00	ต้น	-	-	500.00	73,500.00	73,500.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	147.00	ต้น	-	-	300.00	44,100.00	44,100.00	SEISMIC TEST
	- ทดสอบเสาเข็ม Dynamic Test	2.00	จุด	-	-	28,500.00	57,000.00	57,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (cylinder)	237.72	ลบ.ม.	2,485.42	590,822.91	579.00	137,637.29	728,460.19	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบ	333.62	ตร.ม.	400.00	133,449.60	139.00	46,373.74	179,823.34	
	- ตะปู	83.41	กก.	51.40	4,287.07		-	4,287.07	
	- DB 16 mm. SD-40 T	123.05	กก.	24.67	3,035.61	3.60	442.97	3,478.58	
	- DB 20 mm. SD-40 T	4,348.40	กก.	24.43	106,231.47	3.10	13,480.05	119,711.52	
	- DB 25 mm. SD-40 T	18,093.38	กก.	24.95	451,429.83	3.10	56,089.48	507,519.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	676.94	กก.	51.40	34,794.97	-	-	34,794.97	
	รวมงานฐานราก				3,872,508.37		544,091.26	4,416,599.63	
1.2	งานเสาตอม่อ								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (cylinder)	21.82	ลบ.ม.	2,485.42	54,232.64	579.00	12,633.96	66,866.60	
	- งานไม้แบบ	186.00	ตร.ม.	400.00	74,400.00	139.00	25,854.00	100,254.00	
	- ตะปู	46.50	กก.	51.40	2,390.10		-	2,390.10	
	- RB 9 mm. SR-24	1,041.16	กก.	26.04	27,111.90	4.40	4,581.12	31,693.02	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 25 mm. SD-40 T	4,763.27	กก.	24.95	118,843.62	3.10	14,766.14	133,609.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	174.13	กก.	51.40	8,950.44	-	-	8,950.44	
	รวมงานเสาตอม่อ				285,928.69		57,835.22	343,763.92	
1.3	งานคานชั้น 1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (cylinder)	78.96	ลบ.ม.	2,485.42	196,237.33	579.00	45,715.18	241,952.51	
	- งานไม้แบบ	708.56	ตร.ม.	400.00	283,424.00	139.00	98,489.84	381,913.84	
	- ตะปู	177.14	กก.	51.40	9,105.00		-	9,105.00	
	- RB 9 mm. SR-24	1,301.18	กก.	26.04	33,882.70	4.40	5,725.19	39,607.89	
	- RB 12 mm. SR-24	491.70	กก.	27.43	13,487.42	3.60	1,770.13	15,257.56	
	- DB 12 mm. SD-40 T	4,858.68	กก.	25.09	121,904.39	3.60	17,491.26	139,395.65	
	- DB 16 mm. SD-40 T	900.31	กก.	24.67	22,210.70	3.60	3,241.12	25,451.82	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 20 mm. SD-40 T	1,785.08	กก.	24.43	43,609.58	3.60	6,426.30	50,035.88	
	- DB 25 mm. SD-40 T	10,434.89	กก.	24.95	260,350.44	3.60	37,565.59	297,916.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	593.16	กก.	51.40	30,488.19	-	-	30,488.19	
	รวมงานคานคอดิน				1,014,699.75		216,424.62	1,231,124.36	
1.4	งานพื้นชั้น 1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (cylinder)	62.00	ลบ.ม.	2,485.42	154,096.04	579.00	35,898.00	189,994.04	
	- งานไม้แบบ	117.00	ตร.ม.	400.00	46,800.00	139.00	16,263.00	63,063.00	
	- ตะปู	29.25	กก.	51.40	1,503.45		-	1,503.45	
	- DB 12 mm. SD-40 T	1,446.69	กก.	25.09	36,297.49	3.60	5,208.09	41,505.58	
	wire mesh 4.00 mm. @ 0.20 m.	616.00	ตร.ม.	25.12	15,474.86	5.00	3,080.00	18,554.86	
	แผ่นพื้นสำเร็จ Holow core หน้า 20 cm	616.00	ตร.ม.	800.00	492,800.00	-	-	492,800.00	
	รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 800 กก/ตร.ม.								
	รวมงานพื้นชั้น 1				746,971.84		60,449.09	807,420.93	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	งานพื้นชั้น 3								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (cylinder)	176.47	ลบ.ม.	2,583.95	455,996.12	579.00	102,177.58	558,173.69	
	- งานไม้แบบ	784.00	ตร.ม.	400.00	313,600.00	139.00	108,976.00	422,576.00	
	- ตะปู	196.00	กก.	51.40	10,074.40		-	10,074.40	
	- DB 12 mm. SD-40 T	4,679.35	กก.	25.09	117,404.78	3.60	16,845.64	134,250.42	
	- DB 25 mm. SD-40 T	255.21	กก.	24.95	6,367.44	3.60	918.75	7,286.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	148.04	กก.	51.40	7,609.08	-	-	7,609.08	
	งานพื้น postention	688.00	ตร.ม.	450.00	309,600.00	-	-	309,600.00	
	รวมงานพื้นชั้น 3				1,220,651.82		228,917.97	1,449,569.79	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.21	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.5 mm.	11,541.00	กก.	26.85	309,855.64		-	309,855.64	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	1,934.00	กก.	26.85	51,927.90		-	51,927.90	
	- เหล็กกล่อง 150x100x2.8 mm.	2,310.00	กก.	26.85	62,023.50		-	62,023.50	
	- เหล็กกล่อง 150x75x2.8 mm.	1,954.00	กก.	26.85	52,464.90		-	52,464.90	
	- เหล็กกล่อง 75x50x2.3 mm.	524.00	กก.	26.85	14,069.40		-	14,069.40	
	- งานติดตั้งโครงหลังคา	18,263.00	กก.	-	-	12.00	219,156.00	219,156.00	
	- งานทาสีกันสนิม	552.00	ตร.ม.	48.00	26,496.00	35.00	19,320.00	45,816.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กหลังคา				516,837.34		238,476.00	755,313.34	
	รวมโครงสร้างทั้งหมด				15,499,494.75		2,921,227.05	18,420,721.80	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
			เซคจำนวนเสาเข็ม						
		F1	16	1	16				
		F2	9	2	18				
		F3	3	3	9				
		F4	5	4	20				
		F5	1	5	5				
		F6	1	6	6				
		F7	1	/	/				
		F8	3	8	24				
		F9	4	9	36				
		F lift	1	6	6				
			44		147				
	truss1			2*2	26	7	182		
				3*2	4	/	28		
				6*4	25	/	175		
	truss2			2*2	142.2	1	142.2		
				6*4	22	1	22		
				6*3	56	1	56		
	truss3			2*2	54	1	54		
				6*3	68	1	68		
	truss4			2*2	18.9	2	37.8		
				6*3	20	2	40		

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		truss5	2*2	10	4	40			
			2*3	17	4	68			
		truss6	2*2	13.5	2	27			
			6*4	2.2	2	4.4			
			2*3	6	2	12			
		truss/	2*2	1	8	8			
			6*4	1.3	8	10.4			
		truss8	2*2	14.8	4	59.2			
			6*3	18	2	36			
			2*2	12	1	12			
		truss x1	2*3	6	2	12			
								552	
	150x75x2.8	200		200	9.49	1.03	1954.94		
	150x100x2.8	211.8		211.8	10.59	1.03	2310.25086		
	50x75x2.3	120		120	4.24	1.03	524.064		
	50x50x2.3	562.2		562.2	3.34	1.03	1934.08044		
	แป 2*2*2.5 @0.2	552	5	2760	4.06	1.03	11541.768		

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี
เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา								
2.1.1	ค่าแรงมุงหลังคา	780.00	ตร.ม.	-	-	70.00	54,600.00	54,600.00	
2.1.2	หลังคาเหล็กรีดลอน ความหนา 0.47 มม.	780.00	ตร.ม.	280.00	218,400.00		-	218,400.00	
2.1.3	ครอบสัน	79.80	เมตร	180.00	14,364.00	50.00	3,990.00	18,354.00	
2.1.4	ครอบชนผนัง	150.00	เมตร	180.00	27,000.00	50.00	7,500.00	34,500.00	
2.1.5	เชิงชาย	315.00	เมตร	125.00	39,375.00	94.00	29,610.00	68,985.00	
2.1.6	ผนังกรุไม้เทียม	39.00	ตร.ม.	410.00	15,990.00	89.00	3,471.00	19,461.00	
2.1.7	ฝ้าชายคากรุไม้เทียม	295.00	เมตร	350.00	103,250.00	127.00	37,465.00	140,715.00	
					-		-	-	
	รวมหมวดงานวัสดุผนังหลังคา				418,379.00		136,636.00	555,015.00	

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

เจ้าของโครงการ

ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

บก.ตร.04/59 ก.

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	หมวดงานผนัง								
2.2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา G4 หนา 7.5 ซม.	4,844.00	ตร.ม.	210.00	1,017,240.00	84.00	406,896.00	1,424,136.00	
2.2.2	ผนังก่ออิฐแดงกลวง 4 รู ครึ่งแผ่น	1,320.00	ตร.ม.	232.00	306,240.00	84.00	110,880.00	417,120.00	
2.2.3	งานฉาบ	8,472.06	ตร.ม.	80.00	677,764.74	87.00	737,069.15	1,414,833.89	
2.2.4	ทับหลัง	3,361.90	ตร.ม.	130.00	437,047.00	46.00	154,647.40	591,694.40	
2.2.5	ผนังปูกระเบื้อง สูง 2.90 เมตร	738.70	ตร.ม.	318.00	234,906.60	201.00	148,478.70	383,385.30	
2.2.6	ผนังกรุผนังกันเสียง ซีเมนต์ผสมเส้นใยไม้ หนา 1/2 นิ้ว ตามแบบ	498.36	ตร.ม.	1,200.00	598,032.00	215.00	107,147.40	705,179.40	
2.2.7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	35.00	ห้อง	9,500.00	332,500.00	-	-	332,500.00	
	รวมหมวดผนัง				3,603,730.34		1,665,118.65	5,268,848.99	
2.3	หมวดงานผิวพื้น								
2.3.1	F1 พื้นกระเบื้องเคลือบแกรนิตโต้ 24" x 24"	2,436.65	ตร.ม.	505.00	1,230,508.25	222.00	540,936.30	1,771,444.55	
2.3.2	F2 พื้นหินขัดสำเร็จรูป	284.56	ตร.ม.	550.00	156,509.38	192.00	54,636.00	211,145.38	
2.3.3	F2' พื้นหินขัดสำเร็จรูป	233.36	ตร.ม.	550.00	128,348.00	192.00	44,805.12	173,153.12	
2.3.4	F3 พื้นกระเบื้องเซรามิก 12" x 12"	294.26	ตร.ม.	257.00	75,624.82	158.00	46,493.08	122,117.90	
2.3.5	F4 พื้นผิวขัดหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.3.6	F5 พื้นปูแกรนิต 4" x 8" สีดำผิวด้าน	71.68	ตร.ม.	800.00	57,344.00	172.00	12,328.96	69,672.96	
2.3.7	F6 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	584.58	ตร.ม.	110.00	64,303.80	64.00	37,413.12	101,716.92	
	หมวดงานผิวพื้น				1,712,638.25		736,612.58	2,449,250.83	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	หมวดงานฝ้าเพดาน								
2.4.1	CL.1 ฝ้าเพดานอียิปต์หนา 9 มม.	2,351.48	ตร.ม.	280.00	658,413.00	75.00	176,360.63	834,773.63	
2.4.2	CL.2 ฝ้า คสล.ฉาบปูนเรียบ	20.16	ตร.ม.	105.00	2,116.80	99.00	1,995.84	4,112.64	
2.4.3	CL.3 ฝ้าแผ่นโพลีเอสเตอร์หนา 6 มม. โครง T-BAR	239.26	ตร.ม.	249.00	59,575.74	52.00	12,441.52	72,017.26	
2.4.4	CL.4 ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 .	400.00	ตร.ม.	700.00	280,000.00	75.00	30,000.00	310,000.00	
	** ปูแผ่นฉนวนกันเสียงซีเมนต์ผสมเส้นใยไม้หนา 1 นิ้ว ผิวธรรมชาติ								
2.4.5	CL.5 ฝ้าได้พื้น คสล. ทาสีเทกเจอร์	112.48	ตร.ม.	122.00	13,722.56	30.00	3,374.40	17,096.96	
2.4.6	CL.6 ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 .	600.00	ตร.ม.	700.00	420,000.00	75.00	45,000.00	465,000.00	
	** ปูแผ่นฉนวนกันร้อนซีเมนต์ผสมเส้นใยไม้หนา 1 นิ้ว รุ่น ไล่เกล็ดเข็ม								
	หมวดงานฝ้าเพดาน				1,433,828.10		269,172.39	1,703,000.49	
2.5	หมวดงานติดตั้งประตู								
2.5.1	ประตู D 1	14.00	ชุด	16,000.00	224,000.00			224,000.00	
2.5.2	ประตู D 2	8.00	ชุด	23,000.00	184,000.00			184,000.00	
2.5.3	ประตู D 3	-	ชุด	-	-			-	
2.5.4	ประตู D 4	7.00	ชุด	25,000.00	175,000.00			175,000.00	
2.5.5	ประตู D 5	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00			34,000.00	
2.5.6	ประตู D 6	26.00	ชุด	9,500.00	247,000.00			247,000.00	
2.5.7	ประตู D 7	17.00	ชุด	6,110.00	103,870.00			103,870.00	
2.5.8	ประตู D 8	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.9	ประตู D 9	20.00	ชุด	6,110.00	122,200.00			122,200.00	
2.5.10	ประตู D 10	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
2.5.11	ประตู D 11	10.00	ชุด	8,000.00	80,000.00			80,000.00	
2.5.12	ประตู D 21	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00			36,000.00	
	หมวดงานติดตั้งประตู				1,224,070.00		-	1,224,070.00	
2.6	หมวดงานติดตั้งหน้าต่าง								
2.6.1	หน้าต่าง W 1	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00			37,500.00	
2.6.2	หน้าต่าง W 2	134.00	ชุด	8,500.00	1,139,000.00			1,139,000.00	
2.6.3	หน้าต่าง W 3	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00			35,000.00	
2.6.4	หน้าต่าง W 4	5.00	ชุด	10,500.00	52,500.00			52,500.00	
2.6.5	หน้าต่าง W 5	5.00	ชุด	11,000.00	55,000.00			55,000.00	
2.6.6	หน้าต่าง W 6	10.00	ชุด	17,000.00	170,000.00			170,000.00	
2.6.7	หน้าต่าง W 7	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00			37,500.00	
2.6.8	หน้าต่าง W 8	5.00	ชุด	4,000.00	20,000.00			20,000.00	
2.6.9	หน้าต่าง W 9	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00			56,000.00	
2.6.10	หน้าต่าง W 11	5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00			75,000.00	
	หมวดงานติดตั้งหน้าต่าง				1,677,500.00		-	1,677,500.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี
เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	หมวดงานทาสี								
2.7.1	งานทาสีผนัง	7,733.36	ตร.ม.	44.00	340,267.80	30.00	232,000.78	572,268.58	
2.7.2	งานทาสีฝ้าเพดาน	3,323.38	ตร.ม.	30.00	99,701.25	30.00	99,701.25	199,402.50	
	หมวดงานทาสี				439,969.05		331,702.03	771,671.08	
2.8	หมวดงานติดตั้งสุขภัณฑ์								
2.8.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	38.00	ชุด	3,500.00	133,000.00	450.00	17,100.00	150,100.00	
2.8.2	สายฉีดชำระ	38.00	ชุด	300.00	11,400.00	70.00	2,660.00	14,060.00	
2.8.3	ที่ปัสสาวะชาย	27.00	ชุด	1,047.00	28,269.00	450.00	12,150.00	40,419.00	
2.8.4	* วาล์วปิดเปิด โถปัสสาวะชาย	27.00	ชุด	450.00	12,150.00	-	-	12,150.00	
2.8.5	* ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	27.00	ชุด	350.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
2.8.6	อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์	29.00	ชุด	1,500.00	43,500.00	450.00	13,050.00	56,550.00	
2.8.7	* ก๊อกน้ำ	29.00	ชุด	450.00	13,050.00	-	-	13,050.00	
2.8.8	* สะดืออ่างล้างหน้า	29.00	ชุด	350.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
2.8.9	* ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	29.00	ชุด	350.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
2.8.10	* วาล์วเปิด-ปิดน้ำ (STOP VALVE)	29.00	ชุด	260.00	7,540.00	35.00	1,015.00	8,555.00	
2.8.11	กระจกเงา 2.40 x 0.85 เมตร	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี
เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.12	กระเบื้อง 2.00 x 0.85 เมตร	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00	300.00	3,000.00	20,000.00	
2.8.13	กระเบื้อง 0.85 x 0.85 เมตร	3.00	ชุด	790.00	2,370.00	100.00	300.00	2,670.00	
2.8.14	ทาสีกระดาดย่น	38.00	ชุด	289.00	10,982.00	120.00	4,560.00	15,542.00	
2.8.15	ขอแขวนผ้า	38.00	ชุด	390.00	14,820.00	70.00	2,660.00	17,480.00	
2.8.16	ตะแกรงน้ำทิ้ง	38.00	ชุด	310.00	11,780.00	75.00	2,850.00	14,630.00	
2.8.17	เคาเตอร์ คสล. ผิวกรูหินแกรนิต (อ่างล้างน้ำ)	28.50	เมตร	3,500.00	99,750.00	500.00	14,250.00	114,000.00	
2.8.18	เคาเตอร์ คสล. ผิวกรูหินแกรนิต (หลังซักโครก)	67.60	เมตร	2,200.00	148,720.00	400.00	27,040.00	175,760.00	
2.8.19	ฝักบัว	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	หมวดงานติดตั้งสุขภัณฑ์				594,781.00		103,275.00	698,056.00	
2.9	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				11,104,895.74		3,242,516.64	14,347,412.38	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า MDB,LOAD PANEL								
	CABINATE SIZE,1000x2100x350 mm	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	MCCB,400/800 AF,50 KA	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	5,000.00	5,000.00	31,500.00	
	MCCB,100/100 AF,25 KA	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	1,000.00	4,000.00	18,000.00	
	MCCB,80/100 AF,25 KA	1.00	ชุด	3,350.00	3,350.00	1,000.00	1,000.00	4,350.00	
	MCCB,50/100 AF,25 KA	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	MCCB,32/100 AF,25 KA	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
	BASBAR,800 A	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00	
	DIGITAL POWER METER	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
	GROUNDING	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	

	LP ,36 CC ,/MAIN BRAKER& 1P 24 EA	5.00	ชุด	20,000.00	18,500.00	3,000.00	15,000.00	33,500.00	
	SAFTY SWITCH FOR CDU	71.00	ชุด	2,500.00	177,500.00	350.00	24,850.00	202,350.00	
	รวมทั้งสิ้น				322,350.00		70,850.00	393,200.00	
3.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	WIRE WAY 100x100 mm	300.00	เมตร	100.00	30,000.00	60.00	18,000.00	48,000.00	
	HDPE 4"	80.00	เมตร	215.00	17,200.00	25.00	2,000.00	19,200.00	
	HDPE 3 1/2"		เมตร	156.00	-	25.00	-	-	
	IMC 2 1/2"		เมตร	156.00	-	25.00	-	-	
	EMT 2"		เมตร	165.00	-	30.00	-	-	
	EMT 1 1/2"	125.00	เมตร	130.00	16,250.00	20.00	2,500.00	18,750.00	
	EMT 1 1/4"	32.00	เมตร	90.00	2,880.00	30.00	960.00	3,840.00	
	EMT 1 "	35.00	เมตร	68.00	2,380.00	12.00	420.00	2,800.00	
	EMT 3/4"	1,290.00	เมตร	35.00	45,150.00	6.00	7,740.00	52,890.00	
	EMT 1/2"	8,600.00	เมตร	24.00	206,400.00	4.00	34,400.00	240,800.00	
	ท่อ FLEX ขนาด 1/2"	1,200.00	เมตร	10.00	12,000.00	3.00	3,600.00	15,600.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				342,260.00		72,620.00	414,880.00	
3.3	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								
	CV ขนาด 120 mm ²	320.00	เมตร	414.00	132,480.00	80.00	25,600.00	158,080.00	
	CV ขนาด 50 mm ²	304.00	เมตร	236.88	72,011.52	30.00	9,120.00	81,131.52	
	CV ขนาด 35 mm ²	24.00	เมตร	122.40	2,937.60	20.00	480.00	3,417.60	
	CVขนาด 16 mm ²	76.00	เมตร	88.56	6,730.56	15.00	1,140.00	7,870.56	
	CVขนาด 10 mm ²	8.00	เมตร	58.32	466.56	12.00	96.00	562.56	
	CVขนาด 6 mm ²	72.00	เมตร	38.88	2,799.36	10.00	720.00	3,519.36	
	CVขนาด 4 mm ²	50.00	เมตร	7.70	385.00	6.00	300.00	685.00	
	THW ขนาด 25 mm ²	140.00	เมตร	86.40	12,096.00	10.00	1,400.00	13,496.00	
	THW ขนาด 10 mm ²		เมตร	36.00	-	6.00	-	-	
	THW ขนาด 6 mm ²	1,420.00	เมตร	36.00	51,120.00	6.00	8,520.00	59,640.00	
	THW ขนาด 4 mm ²	6,800.00	เมตร	13.50	91,800.00	5.00	34,000.00	125,800.00	
	THW ขนาด 2.5 mm ²	4,960.00	เมตร	9.00	44,640.00	4.00	19,840.00	64,480.00	
	THW ขนาด 1.5 mm ²	3,850.00	เมตร	7.00	26,950.00	3.00	11,550.00	38,500.00	
	FRC ขนาด 6 mm ²	144.00	เมตร	82.00	11,808.00	5.00	720.00	12,528.00	

	FRC ขนาด 4 mm ²	36.00	เมตร	60.00	2,160.00	5.00	180.00	2,340.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				473,384.60		128,666.00	602,050.60	
3.4	โคมไฟฟ้า								
	โคม 3x18 W แบบฝังฝ้าพดาน มีแผ่นอลูมิเนียมกันสะท้อนแสง ขั้วสปริงคั่น	227.00	ชุด	1,969.00	446,963.00	200.00	45,400.00	492,363.00	
	โคม 2x18 W แบบบอกไก้ติดลอย ขั้วสปริงคั่น	13.00	ชุด	1,766.00	22,958.00	150.00	1,950.00	24,908.00	
	โคม 2x18 W แบบฝังฝ้าพดาน มีแผ่นอลูมิเนียมกันสะท้อนแสง ขั้วสปริงคั่น		ชุด	-	-	-	-	-	
	โคม 1x18 W แบบโคมกล่องเหล็ก ขั้วสปริงคั่น	52.00	ชุด	993.00	51,636.00	135.00	7,020.00	58,656.00	
	โคม DOWN LIGHT หลอดคอมแพคต์ฟลูออเรสเซนต์ 2x13W ขั้ว (E27)	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	115.00	1,380.00	8,580.00	
	โคมไฟส่องลง หลอด LED 32 W ขั้ว (E27)	149.00	ชุด	350.00	52,150.00	115.00	17,135.00	69,285.00	
	โคมไฟกิ่งติดผนัง	38.00	ชุด						
	ไฟฉุกเฉิน 2 x 35 W พร้อม Battery	17.00	ชุด	3,500.00	59,500.00	250.00	4,250.00	63,750.00	
	ไฟฟ้า ทางออก EXIT- LIGHT พร้อม Battery	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	250.00	2,000.00	26,000.00	
	พัดลมดูดอากาศ	10.00	ชุด	1,450.00	14,500.00	350.00	3,500.00	18,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				693,907.00		92,635.00	786,542.00	
3.5	สวิทช์, เต้ารับ								
	สวิทช์ ทางเดียวพร้อมหน้ากาก	48.00	ชุด	95.00	4,560.00	80.00	3,840.00	8,400.00	
	สวิทช์ 2 ทาง พร้อมหน้ากาก	29.00	ชุด	125.00	3,625.00	80.00	2,320.00	5,945.00	
	เต้ารับเดี่ยว	34.00	ตัว	65.00	2,210.00	35.00	1,190.00	3,400.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์	263.00	ตัว	170.00	44,710.00	90.00	23,670.00	68,380.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	7,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				58,605.00		34,520.00	93,125.00	
3.6	ระบบสัญญาณเพลิงไหม้								
	FIRE ALARM 10 ZONE/1 ZONE ALARM	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	STANDARD GRAPHIC ANUNCIATOR	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	PHOTO SMOKE DETECTOR	91.00	SET	1,500.00	136,500.00	120.00	10,920.00	147,420.00	
	HEAT DETECTOR		SET	1,100.00	-	120.00	-	-	
	MANUAL SWITCH	5.00	SET	1,250.00	6,250.00	80.00	400.00	6,650.00	
	BELL 6"	5.00	SET	1,250.00	6,250.00	80.00	400.00	6,650.00	
	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	5.00	ชุด	1,088.00	5,440.00	-	-	5,440.00	วัสดุ + แรง
	สาย 1x 1.5 SQ.MM. THW	1,890.00	เมตร	8.00	15,120.00	3.00	5,670.00	20,790.00	

	สาย 2 x 2.5 SQ.MM. FRC	450.00	เมตร	46.00	20,700.00	5.00	2,250.00	22,950.00	
	EMT 3/4"		เมตร	35.00	-	6.00	-	-	
	EMT 1/2"	960.00	เมตร	24.00	23,040.00	4.00	3,840.00	26,880.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				258,300.00		38,480.00	296,780.00	
3.7	ระบบโทรศัพท์								
	MDF	1.00	SET	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	TELEPHONE CABINATE	5.00	SET	2,200.00	11,000.00	1,000.00	5,000.00	16,000.00	
	เคี้ารับโทรศัพท์ RJ 11	70.00	SET	165.00	11,550.00	45.00	3,150.00	14,700.00	
	สาย AP 10P 0.65 mm.	100.00	เมตร	120.00	12,000.00	20.00	2,000.00	14,000.00	
	สาย TPEV 10P 0.65 mm.	185.00	เมตร	50.00	9,250.00	15.00	2,775.00	12,025.00	
	สาย TIEV 4C 0.65 mm.	1,960.00	เมตร	12.00	23,520.00	4.00	7,840.00	31,360.00	
	EMT 3/4"		เมตร	35.00	-	6.00	-	-	
	EMT 1/2"	700.00	เมตร	24.00	16,800.00	4.00	2,800.00	19,600.00	
	HDPE 1 1/2 "	80.00	เมตร	85.00	6,800.00	25.00	2,000.00	8,800.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				100,920.00		32,065.00	132,985.00	
3.8	ระบบคอมพิวเตอร์								
	SWITCH/HUB	5.00	SET	4,000.00	20,000.00	1,500.00	7,500.00	27,500.00	
	เคี้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	42.00	SET	165.00	6,930.00	45.00	1,890.00	8,820.00	
	สาย UTP CAT 6	1,176.00	เมตร	16.00	18,816.00	6.00	7,056.00	25,872.00	
	EMT 3/4"		เมตร	35.00	-	6.00	-	-	
	EMT 1/2"	420.00	เมตร	24.00	10,080.00	4.00	1,680.00	11,760.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				60,826.00		23,126.00	83,952.00	
3.90	ระบบ กล้องวงจร ปิด CCTV								-
	เครื่อง บันทึกภาพ 16 ช่อง		SET	38,000.00	-	4,000.00	-	-	

	กล่อง วงจรปิด		SET	3,500.00	-	1,500.00	-	-	
	สายสัญญาณ RG-6/AC		เมตร	14.00	-	6.00	-	-	
	สาย UTP Cat. 6 4 Pairs		เมตร	1,800.00	-	1,000.00	-	-	
	EMT 3/4"		เมตร	35.00	-	6.00	-	-	
	EMT 1/2"		เมตร	24.00	-	4.00	-	-	
	ACCESSORIES		Lot	5,000.00	-	3,000.00	-	-	
	รวมทั้งสิ้น				-		-	-	
3.10	ระบบสัญญาณ MATV								
	จานรับสัญญาณ ดาวเทียม/ทีวี		Lot	10,000.00	-	3,000.00	-	-	
	ชุด รวมสัญญาณ, ขยายสัญญาณ	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	3,500.00	3,500.00	5,500.00	
	SPLITER	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	MULTI SWITCH	5.00	Lot	3,000.00	15,000.00	800.00	4,000.00	19,000.00	
	TV OUTLET	17.00	SET	150.00	2,550.00	50.00	850.00	3,400.00	
	สาย RG11	40.00	เมตร	20.00	800.00	8.00	320.00	1,120.00	
	สาย RG6	595.00	เมตร	10.00	5,950.00	4.00	2,380.00	8,330.00	
	EMT 3/4"		เมตร	35.00	-	6.00	-	-	
	EMT 1/2"	416.50	เมตร	24.00	9,996.00	4.00	1,666.00	11,662.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				43,296.00		18,216.00	61,512.00	
3.11.	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	ชุดหัวต่อฟ้า AIR TERMINAL	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	1,000.00	5,000.00	15,000.00	
	Bare Copper 70 mm W/PVC Conduit & Accessories	155.00	ม.	245.25	38,013.75	50.00	7,750.00	45,763.75	
	Test Box,	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,500.00	3,000.00	8,000.00	
	Ground Rod Copper Clad & Accessories	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	3,000.00	6,000.00	13,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมทั้งสิ้น				65,013.75		23,250.00	88,263.75	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				2,418,862.35		534,428.00	2,953,290.35	

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบประปา (CW SYSTEM)								
	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 (มอก.17-2524)								
	- ขนาด Ø 1/2 "	280.00	m.	12.15	3,402.00	30.00	8,400.00	11,802.00	
	- ขนาด Ø 3/4 "	120.00	m.	14.72	1,766.40	30.00	3,600.00	5,366.40	
	- ขนาด Ø 1 "	290.00	m.	23.12	6,704.80	30.00	8,700.00	15,404.80	
	- ขนาด Ø 1.1/2 "	12.00	m.	39.00	468.00	30.00	360.00	828.00	
	- ขนาด Ø 2 "	54.00	m.	59.80	3,229.20	40.00	2,160.00	5,389.20	
	- ขนาด Ø 2.1/2 "	-	m.	98.83	-	60.00	-	-	
	- ขนาด Ø 3 "	44.00	m.	137.85	6,065.40	75.00	3,300.00	9,365.40	ท่ออุดของปั้มน้ำ
	- ขนาด Ø 4 "	-	m.	222.19	-	120.00	-	-	
	- Pipe Fitting & Accessories 50% ของราคาวัสดุท่อ	1.00	Lot	10,399.00	10,399.00	3,120.00	3,120.00	13,519.00	
	-Sleeve , Hanger and Support 30% ของราคาวัสดุท่อ	1.00	Lot	6,239.00	6,239.00	1,872.00	1,872.00	8,111.00	
	-ทดสอบ ทำความสะอาด10% ของราคาวัสดุท่อ	1.00	Lot	2,080.00	2,080.00	624.00	624.00	2,704.00	
	Stop Valve Ø 1/2 "	94.00	pcs.	80.00	7,520.00	35.00	3,290.00	10,810.00	
	ก๊อكن้ำล้างพื้น Ø 1/2 "	13.00	pcs.	125.00	1,625.00	25.00	325.00	1,950.00	
	Gate Valve (ชนิดเกลียว ทองเหลือง)								
	- ขนาด Ø 1 "	12.00	pcs.	860.00	10,320.00	-		10,320.00	
	- ขนาด Ø 2 "	5.00	pcs.	1,914.00	9,570.00	-		9,570.00	
	Check Valve								

	- ขนาด Ø 2 "	1.00	pcs.	678.00	678.00	240.00	240.00	918.00	
	- ขนาด Ø 3 "	2.00	pcs.	2,110.00	4,220.00	300.00	600.00	4,820.00	
	Float Valve Ø 1 "	1.00	pcs.	1,500.00	1,500.00	120.00	120.00	1,620.00	
	Automatic Air Vent Valve								
	- ขนาด Ø 1/2 "	2.00	pcs.	4,000.00	8,000.00	60.00	120.00	8,120.00	
	- ขนาด Ø 3/4 "	1.00	pcs.	6,000.00	6,000.00	90.00	90.00	6,090.00	
	Pressure Gage + Vacuum Gage	4.00	pcs.	850.00	3,400.00	60.00	240.00	3,640.00	
	Foot Valve ขนาด Ø 3 "	2.00	pcs.	8,000.00	16,000.00	360.00	720.00	16,720.00	
	Y - Strainer ขนาด Ø 3 "	2.00	pcs.	6,000.00	12,000.00	360.00	720.00	12,720.00	
	Flexible Connector For Pump	2.00	set	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00	
	Pipe Fitting & Accessories For Pump	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ปั๊มน้ำ P1 , P2 ขนาด @ 35 m.	2.00	set	80,000.00	160,000.00	10,000.00	20,000.00	180,000.00	
	ตู้ควบคุม พร้อมสวิตช์ลูกลอย	1.00	set	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	Package Booster Pump	1.00	set	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	ถังเก็บน้ำคาลไฟฟ้า ขนาด 4,000 ลิตร	3.00	pcs.	24,000.00	72,000.00	5,000.00	15,000.00	87,000.00	
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 10,000 ลิตร	1.00	pcs.	90,000.00	90,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00	
	รวมระบบประปา				667,186.80		105,601.00		772,787.80
4.2	ระบบสุขาภิบาล (S , W , V SYSTEM)								
	ท่อ PVC Class 8.5 (มอก.17-2524,2532)								
	- ขนาด Ø 1.1/2 "	128.00	m.	25.00	3,200.00	30.00	3,840.00	7,040.00	
	- ขนาด Ø 2 "	540.00	m.	40.00	21,600.00	40.00	21,600.00	43,200.00	
	- ขนาด Ø 2.1/2 "	136.00	m.	65.00	8,840.00	60.00	8,160.00	17,000.00	
	- ขนาด Ø 3 "	52.00	m.	86.00	4,472.00	75.00	3,900.00	8,372.00	
	- ขนาด Ø 4 "	200.00	m.	140.00	28,000.00	120.00	24,000.00	52,000.00	
	- ขนาด Ø 6 "	12.00	m.	320.00	3,840.00	200.00	2,400.00	6,240.00	
	- Pipe Fitting & Accessories 50% ของราคาวัสดุท่อ	1.00	Lot	34,976.00	34,976.00	10,492.00	10,492.00	45,468.00	
	-Sleeve , Hanger and Support 30% ของราคาวัสดุท่อ	1.00	Lot	20,985.00	20,985.00	6,295.00	6,295.00	27,280.00	
	Floor Drain ขนาด Ø 2 "	44.00	pcs	550.00	24,200.00	120.00	5,280.00	29,480.00	

	Floor Clean Out							-	
	- ขนาด Ø 2 "	10.00	pcs	300.00	3,000.00	120.00	1,200.00	4,200.00	
	- ขนาด Ø 3 "	1.00	pcs	500.00	500.00	180.00	180.00	680.00	
	- ขนาด Ø 4 "	13.00	pcs	600.00	7,800.00	240.00	3,120.00	10,920.00	
	Air Vent Trap ขนาด Ø 3 "	1.00	pcs	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	บ่อพัก ก.ส.ล. ฝาเหล็กหล่อ	2.00	pcs	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3 ลบ.ม./วัน	1.00	set	17,450.00	17,450.00	3,300.00	3,300.00	20,750.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 20 ลบ.ม./วัน	1.00	set	119,660.00	119,660.00	17,949.00	17,949.00	137,609.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				323,023.00		114,816.00		437,839.00
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล				990,209.80		220,417.00		1,210,626.80

แผ่นที่ 27/28

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59 ก.

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		วัสดุ		แรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย/บาท	รวม	หน่วย/บาท	รวม		
5	หมวดงานบริเวณ								
	5.1 ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	550.00	ตร.ม	600.00	330,000.00	-	-	330,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	5.2 ทางเท้าปูบล็อกคอนกรีต	203.00	ตร.ม	370.00	75,110.00	-	-	75,110.00	วัสดุ+แรงงาน
	5.3 ขอบคันหิน ค.ส.ล.	217.00	ม.	160.00	34,720.00	-	-	34,720.00	วัสดุ+แรงงาน
	5.4ปลูกหญ้านวลน้อย	162.00	ตร.ม	40.00	6,480.00	-	-	6,480.00	วัสดุ+แรงงาน
	5.4 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 60 ซม.	72.00	เมตร	450.00	32,400.00	-	-	32,400.00	วัสดุ+แรงงาน
	5.5 บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 60x80 ซม.	12.00	บ่อ	4,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	5.8เสาไฟฟ้าส่องสว่าง โขลัณชลลส์ สูง 7 เมตร	6.00	ต้น	20,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	วัสดุ+แรงงาน
รวมหมวดงานผังบริเวณ								652,710.00	

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		วัสดุ		แรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย/บาท	รวม	หน่วย/บาท	รวม		
7	หมวดงานครุภัณฑ์เคลื่อนที่ในแนวดิ่ง								
	6.1 ลิฟท์โดยสารสำหรับ 750 กก.	1.00	งาน	1,372,000.00	1,372,000.00	-	-	1,372,000.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์เคลื่อนที่ในแนวดิ่ง								1,372,000.00	