

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ
ประมาณราคาวันที่

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจจังหวัด สง 5 ชั้น
สำนักงานตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม
แบบเลขที่ ดร.บก. 04/59
30 ตุลาคม 2563

ลำดับ ที่		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR P	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมโครงสร้างทั้งหมด	14,086,251.07	1.2145	17,107,751.92	
2	รวมงานสถาปัตยกรรม	13,323,564.03	1.2145	16,181,468.51	เงินไข
3	รวมงานระบบไฟฟ้า	3,129,381.00	1.2145	3,800,633.22	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%
4	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล	1,089,161.50	1.2145	1,322,786.64	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%
5	รวมหมวดงานฝังบริเวณ	2,238,300.00	1.2145	2,718,415.35	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,131,055.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ			41,130,000.00	
ตัวอักษร		สี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม ที่ ๓๒๖/๒๕๖๓



ประธานกรรมการ

พันตำรวจเอกวีระชาติ สุขภักดิ์

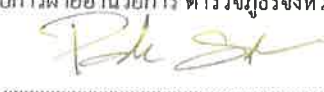
ผู้กำกับการฝ่ายอำนวยการ ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม



กรรมการ

พันตำรวจโทอายุทศ ธนสารโสภิน

รองผู้กำกับการฝ่ายอำนวยการ ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม



กรรมการ

นายเอกพงษ์ สุภาพ

พนักงานวิศวกรโยธา สยผจ.มหาสารคาม

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิเคราะห์และเชี่ยวชาญ ชธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59
 วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
	งานปรับบริเวณและปักผัง	1,400.00	ตร.ม.			5.00	7,000.00	7,000.00	
	- งานถมดินอาคารสูงเฉลี่ย 0.60 ม.(ขนาด 35 x 50 x 0.60 ม.)	1,050.00	ลบ.ม.	87.00	91,350.00	-	-	91,350.00	
	- ขุดดิน	435.86	ลบ.ม.			99.00	43,149.84	43,149.84	
	- ทลายหยาบ	28.04	ลบ.ม.	330.00	9,253.71	91.00	2,551.78	11,805.49	
	- คอนกรีตหยาบ	15.63	ลบ.ม.	1,959.81	30,638.04	398.00	6,222.00	36,860.05	
	- งานเสาเข็มเจาะ 0.50 ม. ความยาว.....12.....ม.	139.00	ต้น	6,545.00	909,755.00	5,600.00	778,400.00	1,688,155.00	
	- ต่่างัดเสาเข็มเจาะ	139.00	ต้น			500.00	69,500.00	69,500.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	237.72	ลบ.ม.	2,000.00	475,431.04	436.00	103,643.97	579,075.01	
	- งานไม้แบบ	333.62	ตร.ม.	203.84	68,005.92	133.00	44,371.99	112,377.91	
	- ตะปู	83.41	กก.	40.00	3,336.24		-	3,336.24	
	- DB 16 mm. SD-60	123.05	กก.	18.20	2,239.48	3.30	406.06	2,645.54	
	- DB 20 mm. SD-60	4,348.40	กก.	18.35	79,803.36	2.90	12,610.37	92,413.73	
	- DB 25 mm. SD-60	18,093.38	กก.	18.45	333,865.20	2.90	52,470.80	386,336.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	676.94	กก.	51.39	34,788.20		-	34,788.20	
	รวมงานฐานราก				2,098,466.19		1,120,326.81	3,158,793.00	

(Handwritten signature)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดพร้อมหลายอาคาร อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ชอ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเสาตอม่อ								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	21.82	ลบ.ม.	2,000.00	43,640.63	436.00	9,513.66	55,154.28	
	- งานไม้แบบ	186.00	ตร.ม.	203.84	37,914.24	133.00	24,738.00	62,652.24	
	- ตะปู	46.50	กก.	40.00	1,860.00		-	1,860.00	
	- RB 9 มม. SR-24	1,041.16	กก.	19.31	20,101.75	4.10	4,268.77	24,370.52	
	- DB 25 มม. SD-40	4,763.27	กก.	18.45	87,893.50	2.90	13,813.49	101,706.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.23	กก.	51.39	1,605.16		-	1,605.16	
	รวมงานเสาตอม่อ				193,015.28		52,333.91	245,349.19	
3	งานคานชั้น 1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	78.96	ลบ.ม.	2,000.00	157,910.80	436.00	34,424.55	192,335.35	
	- งานไม้แบบ	708.56	ตร.ม.	203.84	144,432.87	133.00	94,238.48	238,671.35	
	- ตะปู	177.14	กก.	40.00	7,085.60		-	7,085.60	
	- RB 9 มม. SR-24	1,301.18	กก.	19.31	25,121.88	4.10	5,334.83	30,456.71	
	- RB 12 มม. SR-24	491.70	กก.	19.97	9,818.21	3.30	1,622.62	11,440.84	
	- DB 12 มม. SD-40	4,858.68	กก.	18.61	90,441.93	3.30	16,033.66	106,475.59	
	- DB 16 มม. SD-40	900.31	กก.	18.20	16,385.68	3.30	2,971.03	19,356.71	
	- DB 20 มม. SO-40	1,785.08	กก.	18.35	32,760.45	2.90	5,176.74	37,937.19	
	- DB 25 มม. SO-40	10,434.89	กก.	18.35	191,504.60	2.90	30,261.17	221,765.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	593.16	กก.	51.39	30,482.26		-	30,482.26	
	รวมงานคานคอดิน				705,944.28		190,063.09	896,007.37	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ธธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้นชั้น 1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	62.00	ลบ.ม.	2,000.00	124,000.00	436.00	27,032.00	151,032.00	
	- งานไม้แบบ	117.00	ตร.ม.	203.84	23,849.28	133.00	15,561.00	39,410.28	
	- ตะปู	29.25	กก.	40.00	1,170.00		-	1,170.00	
	- DB 12 mm. SD-40	1,446.69	กก.	18.61	26,929.43	3.30	4,774.08	31,703.51	
	wire mesh 4,00mm@0.20 m.	635.00	ตร.ม.	18.22	11,569.70	5.00	3,175.00	14,744.70	
	แผ่นพื้นสำเร็จ Hallow core พหนา 20 cm รឹងน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 800 กก/ตร.ม.	635.00	ตร.ม.	650.00	412,750.00	60.00	38,100.00	450,850.00	
	รวมงานพื้นชั้น 1				600,268.41		88,642.08	688,910.49	
5	งานเสาชั้น 1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	21.30	ลบ.ม.	2,000.00	42,593.25	436.00	9,285.33	51,878.58	
	- งานไม้แบบ	184.45	ตร.ม.	203.84	37,598.29	133.00	24,531.85	62,130.14	
	- ตะปู	46.11	กก.	40.00	1,644.50		-	1,644.50	
	- RB 9 มม. SR-24	1,133.71	กก.	19.31	21,891.97	4.10	4,648.22	26,540.18	
	- DB 16 mm. SD-40	147.13	กก.	18.40	2,707.24	3.30	485.54	3,192.78	
	- DB 20 mm. SD-40	1,853.08	กก.	18.45	34,189.25	2.90	5,373.92	39,563.17	
	- DB 25 mm. SD-40	4,962.66	กก.	18.45	91,561.15	2.90	14,391.73	105,952.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	242.90	กก.	51.39	12,482.50		-	12,482.50	
	รวมงานเสาชั้น 1				244,868.15		58,716.58	303,584.73	

[Handwritten signature]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดหนองคาย อ.เมือง จ.หนองคาย

แบบเลขที่ บ.ทร.04/59

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาศิลปะและเชี่ยวชาญ ยช.

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานคานชั้น 2								
	- คอมกรีตโครงสร้าง	16.15	ลบ.ม.	2,000.00	32,296.00	436.00	7,040.53	39,336.53	
	- งานไม้แบบ	151.60	ตร.ม.	203.84	30,902.14	133.00	20,162.80	51,064.94	
	- ตะปู	37.90	กก.	40.00	1,516.00		-	1,516.00	
	- RB 9 มม. SR-24	342.14	กก.	19.31	6,606.77	4.10	1,402.78	8,009.55	
	- RB 12 มม. SR-24	58.08	กก.	19.97	1,159.63	3.30	191.65	1,351.28	
	- DB 12 มม. SD-40	1,469.30	กก.	18.61	27,350.32	3.30	4,868.70	32,199.02	
	- DB 16 มม. SD-40	282.00	กก.	18.20	5,132.48	3.30	930.61	6,063.09	
	- DB 20 มม. SD-40	969.73	กก.	18.35	17,796.81	2.90	2,812.22	20,609.03	
	- DB 25 มม. SD-40	372.20	กก.	18.35	6,830.74	2.90	1,079.38	7,910.12	
	- สวดผูกเหล็ก	104.80	กก.	51.39	5,385.86	-	-	5,385.86	
	รวมงานคานชั้น 2				134,976.75		38,468.67	173,445.42	
7	งานพื้นชั้น 2								
	- คอมกรีตโครงสร้าง	196.47	ลบ.ม.	2,000.00	392,945.00	436.00	85,662.01	478,607.01	
	- งานไม้แบบ	884.00	ตร.ม.	203.84	180,194.56	133.00	117,572.00	297,766.56	
	- ตะปู	221.00	กก.	40.00	8,840.00		-	8,840.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40				-		-	-	
	- DB 12 มม. SD-40	5,208.21	กก.	18.61	96,948.24	3.30	17,187.10	114,135.34	
	- DB 25 มม. SD 40	255.21	กก.	18.35	4,683.66	2.90	740.10	5,423.77	
	- สวดผูกเหล็ก	163.90	กก.	51.39	8,422.96	-	-	8,422.96	
	งานพื้น postention	788.00	ตร.ม.	400.00	315,200.00	80.00	63,040.00	378,240.00	
	รวมงานพื้นชั้น 2				1,007,234.42		284,201.22	1,291,435.64	

Handwritten signature

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยอ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานเสาชั้น 2 - คอนกรีตโครงสร้าง - งานไม้แบบ - ตะปู - RB 9 มม. SR-24 - DB 16 มม. SD-40 - DB 20 มม. SD-40 - DB 25 มม. SD-40 - ลวดผูกเหล็ก								
		21.30	ลบ.ม.	2,000.00	42,593.25	436.00	9,285.33	51,878.58	
		184.45	ตร.ม.	203.84	37,598.29	133.00	24,531.85	62,130.14	
		46.11	กก.	40.00	1,844.50	-	-	1,844.50	
		1,133.71	กก.	19.31	21,891.97	4.10	4,648.22	26,540.18	
		147.13	กก.	18.20	2,677.82	3.30	485.54	3,163.35	
		1,736.04	กก.	18.35	31,860.38	2.90	5,034.51	36,894.90	
		5,148.76	กก.	18.35	94,491.87	2.90	14,931.42	109,423.28	
		38.43	กก.	51.39	1,974.68	-	-	1,974.68	
9	รวมงานเสาชั้น 2 งานคานชั้น 3 - คอนกรีตโครงสร้าง - งานไม้แบบ - ตะปู - RB 9 มม. SR-24 - RB 12 มม. SR-24 - DB 12 มม. SD-40 - DB 16 มม. SD-40 - DB 20 มม. SD-40 - DB 25 มม. SD-40 - ลวดผูกเหล็ก								
		7.27	ลบ.ม.	2,000.00	14,536.00	436.00	3,168.85	17,704.85	
		79.60	ตร.ม.	203.84	16,225.66	133.00	10,586.80	26,812.46	
		19.90	กก.	40.00	796.00	-	-	796.00	
		214.00	กก.	19.31	4,132.32	4.10	877.40	5,009.72	
		58.08	กก.	19.97	1,159.63	3.30	191.65	1,351.28	
		493.64	กก.	18.61	9,188.84	3.30	1,629.01	10,817.85	
		282.00	กก.	18.20	5,132.48	3.30	930.61	6,063.09	
		300.95	กก.	18.35	5,523.15	2.90	872.76	6,395.91	
		372.20	กก.	18.35	6,830.74	2.90	1,079.38	7,910.12	
51.63	กก.	51.39	2,653.06	-	-	2,653.06			
	รวมงานคานชั้น 3				66,177.89		19,336.45	85,514.34	

Handwritten signature

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตรวจอุรจิ่งหรััด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำววจอุรจิ่งหรััดมหาสารคาม อ.เมือง จวมทาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชือวชาญ ย6.

แบบเลขที่ บก.ศร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานพื้นชั้น 3								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	176.47	ลบ.ม.	2,000.00	352,945.00	436.00	76,942.01	๔29,887.01	
	- งานไม้แบบ	784.00	ตร.ม.	203.84	159,810.56	133.00	104,272.00	264,082.56	
	- ตะปู	196.00	กก.	40.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
	- DB 12 มม. SD-40	4,679.35	กก.	18.61	87,103.63	3.30	15,441.84	102,545.47	
	- DB 25 มม. SD-40	255.21	กก.	18.35	4,683.66	2.90	740.10	5,423.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	148.04	กก.	51.39	7,607.60	-	-	7,607.60	
	งานพื้น postention	688.00	ตร.ม.	400.00	275,200.00	80.00	55,040.00	330,240.00	
	รวมงานพื้นชั้น 3				895,190.46		252,435.95	1,147,626.41	
11	งานเสาชั้น 3								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	21.30	ลบ.ม.	2,000.00	42,593.25	436.00	9,285.33	51,878.58	
	- งานไม้แบบ	184.45	ตร.ม.	203.84	37,598.29	133.00	24,531.85	62,130.14	
	- ตะปู	๔6.11	กก.	40.00	1,844.50	-	-	1,844.50	
	- R8 9 มม. SR-24	1,133.71	กก.	19.31	21,891.97	4.10	4,648.22	26,540.18	
	- DB 16 มม. SD-40	147.13	กก.	18.20	2,677.82	3.30	485.54	3,163.35	
	- DB 20 มม. SD-40	1,736.04	กก.	18.35	31,860.38	2.90	5,034.51	36,894.90	
	- DB 25 มม. SD-40	5,148.76	กก.	18.35	94,491.87	2.90	14,931.42	109,423.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	244.97	กก.	51.39	12,588.98	-	-	12,588.98	
	รวมงานเสาชั้น 3				245,547.05		58,916.86	304,463.91	

Reda

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดควนหาสงคราม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุมงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานคานชั้น 4								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	7.27	ลบ.ม.	2,000.00	14,536.00	436.00	3,168.85	17,704.85	
	- งานไม้แบบ	79.60	ตร.ม.	203.84	16,225.66	133.00	10,586.80	26,812.46	
	- ตะปู	19.90	กก.	40.00	796.00		-	796.00	
	- RB 9 mm. SR-24	214.00	กก.	19.31	4,132.32	4.10	877.40	5,009.72	
	- RB 12 mm. SR-24	58.08	กก.	19.97	1,159.63	3.30	191.65	1,351.28	
	- DB 12 mm. SD-40	493.64	กก.	18.61	9,188.84	3.30	1,629.01	10,817.85	
	- DB 16 mm. SD-40	282.00	กก.	18.20	5,132.48	3.30	930.61	6,063.09	
	- DB 20 mm. SD-40	300.95	กก.	18.35	5,523.15	2.90	872.76	6,395.91	
	- DB 25 mm. SD-40	372.20	กก.	18.35	6,830.74	2.90	1,079.38	7,910.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.63	กก.	51.39	2,653.06	-	-	2,653.06	
	รวมงานคานชั้น 4				66,177.89		19,336.45	85,514.34	
13	งานพื้นชั้น 4								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	176.47	ลบ.ม.	2,000.00	352,945.00	436.00	76,942.01	429,887.01	
	- งานไม้แบบ	784.00	ตร.ม.	203.84	159,810.56	133.00	104,272.00	264,082.56	
	- ตะปู	196.00	กก.	40.00	7,840.00		-	7,840.00	
	- DB 12 mm. SD-40	4,679.35	กก.	18.61	87,103.63	3.30	15,441.84	102,545.47	
	- DB 25 mm. SD-40	255.21	กก.	18.35	4,683.66	2.90	740.10	5,423.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	148.04	กก.	51.39	7,607.60	-	-	7,607.60	
	งานพื้น postention	688.00	ตร.ม.	400.00	275,200.00	80.00	55,040.00	330,240.00	
	รวมงานพื้นชั้น 4				895,190.46		252,435.95	1,147,626.41	

[Handwritten signature]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและสัญญา ยธ.

แบบเลขที่ ปก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานเสาเข็มชั้น 4								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	21.30	ลบ.ม.	2,000.00	42,593.25	436.00	9,285.33	51,878.58	
	- งานไม้แบบ	184.45	ตร.ม.	203.84	37,598.29	133.00	24,531.85	62,130.14	
	- ตะปู	46.11	กก.	40.00	1,844.50	-	-	1,844.50	
	- RB 9 มม. SR-24	1,133.71	กก.	19.31	21,891.97	4.10	4,648.22	26,540.18	
	- DB 16 มม. SD-40	147.13	กก.	18.20	2,677.82	3.30	485.54	3,163.35	
	- DB 20 มม. SD-40	1,756.04	กก.	18.35	31,860.38	2.90	5,034.51	36,894.90	
	- DB 25 มม. SD-40	5,148.76	กก.	18.35	94,491.87	2.90	14,931.42	109,423.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	244.97	กก.	51.39	12,588.98	-	-	12,588.98	
	รวมงานเสาเข็มชั้น 4				245,547.05		58,916.86	304,463.91	
15	งานคานชั้น 5								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	7.27	ลบ.ม.	2,000.00	14,536.00	436.00	3,168.85	17,704.85	
	- งานไม้แบบ	79.60	ตร.ม.	203.84	16,225.66	133.00	10,586.80	26,812.46	
	- ตะปู	19.90	กก.	40.00	796.00	-	-	796.00	
	- RB 9 มม. SR-24	214.00	กก.	19.31	4,132.32	4.10	877.40	5,009.72	
	- RB 12 มม. SR-24	58.08	กก.	19.97	1,159.63	3.30	191.65	1,351.28	
	- DB 12 มม. SD-40	493.64	กก.	18.61	9,188.84	3.30	1,629.01	10,817.85	
	- DB 16 มม. SD-40	282.00	กก.	18.20	5,132.48	3.30	930.61	6,063.09	
	- DB 20 มม. SD-40	300.95	กก.	18.35	5,523.15	2.90	872.76	6,395.91	
	- DB 25 มม. SD-40	372.20	กก.	18.35	6,830.74	2.90	1,079.38	7,910.12	
- ลวดผูกเหล็ก	51.63	กก.	51.39	2,653.06	-	-	2,653.06		
	รวมงานคานชั้น 5				66,177.89		19,336.45	85,514.34	

Handwritten signature/initials

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดศรีสะเกษ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานพื้นชั้น 5								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	176.47	ลบ.ม.	2,000.00	352,945.00	436.00	76,942.01	429,887.01	
	- งานไม้แบบ	784.00	ตร.ม.	203.84	159,810.56	133.00	104,272.00	264,082.56	
	- ตะปู	196.00	กก.	40.00	7,840.00		-	7,840.00	
	- DB 12 mm. SD-40	4,679.35	กก.	18.61	87,103.63	3.30	15,441.84	102,545.47	
	- DB 25 mm. SD-40	255.21	กก.	18.35	4,683.66	2.90	740.10	5,423.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	148.04	กก.	51.39	7,607.60	-	-	7,607.60	
	งานพื้น postention	688.00	ตร.ม.	400.00	275,200.00	80.00	55,040.00	330,240.00	
	รวมงานพื้นชั้น 5				895,190.46		252,435.95	1,147,626.41	
17	งานเสาเข็ม หลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	21.30	ลบ.ม.	2,000.00	42,593.25	436.00	9,285.33	51,878.58	
	- งานไม้แบบ	184.45	ตร.ม.	203.84	37,598.29	133.00	24,531.85	62,130.14	
	- ตะปู	46.11	กก.	40.00	1,844.50		-	1,844.50	
	- RB 9 mm. SR-24	1,133.71	กก.	19.31	21,891.97	4.10	4,648.22	26,540.18	
	- DB 16 mm. SD-40	147.13	กก.	18.20	2,677.82	3.30	485.54	3,163.35	
	- DB 20 mm. SD-40	3,413.56	กก.	18.35	62,646.82	2.90	9,899.33	72,546.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	140.83	กก.	51.39	7,237.36		-	7,237.36	
	รวมงานเสาเข็ม หลังคา				176,490.01		48,850.26	225,340.26	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตรวจอุรจิ่งหัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจอุรจิ่งหัดวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ธ.ธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	งานคานชั้นหลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	78.96	ลบ.ม.	2,000.00	157,910.80	436.00	34,424.55	192,335.35	
	- งานไม้แบบ	708.56	ตร.ม.	203.84	144,432.87	133.00	94,238.48	238,671.35	
	- ตะปู	177.14	กก.	40.00	7,085.60	-	-	7,085.60	
	- RB 9 มม. SR-24	1,392.26	กก.	19.31	26,884.57	4.10	5,708.27	32,592.84	
	- RB 12 มม. SR-24	491.70	กก.	19.97	9,818.21	3.30	1,622.62	11,440.84	
	- DB 12 มม. SD-40	4,858.68	กก.	18.61	90,441.93	3.30	16,033.66	106,475.59	
	- DB 16 มม. SD-40	900.31	กก.	18.20	16,385.68	3.30	2,971.03	19,356.71	
	- DB 20 มม. SD-40	1,785.08	กก.	18.35	32,760.45	2.90	5,176.74	37,937.19	
	- DB 25 มม. SD-40	10,434.89	กก.	18.35	191,504.60	2.90	30,261.17	221,765.77	
	- สวดผูกเหล็ก	595.89	กก.	51.39	30,622.68	-	-	30,622.68	
	รวมงานคานชั้น 5				707,847.40		190,436.53	898,283.93	
19	งานพื้นชั้นหลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	56.90	ลบ.ม.	2,000.00	113,800.00	436.00	24,808.40	138,608.40	
	- งานไม้แบบ	358.00	ตร.ม.	203.84	72,974.72	133.00	47,614.00	120,588.72	
	- ตะปู	89.50	กก.	40.00	3,580.00	-	-	3,580.00	
	- DB 12 มม. SD-40	5,824.26	กก.	18.61	108,415.67	3.30	19,220.07	127,635.74	
	- DB 20 มม. SD-40	1,783.41	กก.	18.35	32,729.77	2.90	5,171.89	37,901.66	
	- สวดผูกเหล็ก	228.23	กก.	51.39	11,728.75	-	-	11,728.75	
	รวมงานพื้นชั้นหลังคา				343,228.91		96,814.36	440,043.27	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ ปก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	งานโครงสร้างลิฟท์								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	38.64	ลบ.ม.	2,000.00	77,280.00	436.00	16,847.04	94,127.04	
	- งานไม้แบบ	386.40	ตร.ม.	203.84	78,763.78	133.00	51,391.20	130,154.98	
	- ตะปู	96.60	กก.	40.00	3,864.00	-	-	3,864.00	
	= DB 12 mm. SD-40	5,235.22	กก.	18.61	97,450.91	3.30	17,276.22	114,727.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	157.06	กก.	51.39	8,071.14	-	-	8,071.14	
	รวมงานพื้นชั้นหลังคา							350,944.28	
21	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
	- กิ่ง 50x50x2.3mm. 3.34 kg/m.	11,605.00	กก.	24.29	281,873.85	-	-	281,873.85	
	- กิ่ง 150x100x4.5 mm. x16.6 kg/m	3,781.00	กก.	29.82	112,749.42	-	-	112,749.42	
	- กิ่ง 150x80x4.5 mm. x 15.2 kg/m	4,002.00	กก.	29.82	119,339.64	-	-	119,339.64	
	- กิ่ง 75x45x2.3mm. X 4.06 kg/m	758.00	กก.	29.55	22,398.90	-	-	22,398.90	
	-งานติดตั้งโครงสร้างลิฟท์	20,146.00	กก.	-	-	12.00	241,752.00	241,752.00	
	-งานหระสีกันสนิม	520.00	ตร.ม.	35.00	18,200.00	30.00	15,600.00	33,800.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กหลังคา							811,913.81	
	รวมโครงสร้างทั้งหมด				10,582,463.29		3,503,787.77	14,086,251.07	

Polisa

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิศวกรรมและช่างอายุ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59
 วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวัสดุผนังตั้งคา								
1.1	ค้ำแรงผนังตั้งคา	780.00	ตร.ม.			50.00	39,000.00	39,000.00	
1.2	หลังคาเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ สเปก หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	780.00	ตร.ม.	296.00	230,880.00			230,880.00	
1.3	กรอบสัน	79.80	เมตร	73.00	5,825.40	50.00	3,990.00	9,815.40	
1.4	กรอบชนผนัง	150.00	เมตร	73.00	10,950.00	50.00	7,500.00	18,450.00	
1.5	เชิงชาย	295.00	เมตร	133.00	39,235.00	80.00	23,600.00	62,835.00	
1.6	ผนังไม้เทียมกรุ	39.00	ตร.ม.	550.00	21,450.00	150.00	5,850.00	27,300.00	
1.7	ฝ้าชายคากรุไม้เทียม	295.00	เมตร	223.00	65,785.00	150.00	44,250.00	110,035.00	
	รวมหมวดงานวัสดุผนังตั้งคา				374,125.40		124,190.00	498,315.40	
2	หมวดงานผนัง								
2.1	ผนังก่ออิฐบล็อกจากดินรับบน.เต็มแผ่น	33.79	ตร.ม.	250.00	8,447.70	65.00	2,196.40	10,644.10	
2.2	ผนังก่ออิฐบล็อกจากดินรับบน.ครึ่งแผ่น	4,339.93	ตร.ม.	212.00	920,065.37	65.00	282,095.52	1,202,160.89	
2.3	งานเสา	8,472.06	ตร.ม.	53.00	449,019.14	70.00	593,044.14	1,042,063.28	
2.4	ทับหลัง	3,361.90	ตร.ม.	110.00	369,809.00	44.00	147,923.60	517,732.60	
2.5	ผนังปูกระเบื้อง สูง 2.90 เมตร	738.70	ตร.ม.	238.00	175,810.60	166.00	122,624.20	298,434.80	
2.6	ผนังกรุผนังกันเสียงซีเมนต์ผสมเส้นใย หนา 1 นิ้ว ตามแบบ	498.36	ตร.ม.	1,500.00	747,534.90	300.00	149,506.98	897,041.88	
2.7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	35.00	ห้อง	12,000.00	420,000.00			420,000.00	
	รวมหมวดผนัง				3,090,686.71		1,297,390.84	4,388,077.55	

P. P. P.

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมณฑลสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานติดตั้งประตู								
5.1	ประตู D 1	12.00	ชุด	12,600.00	151,200.00	1,000.00	12,000.00	163,200.00	
5.2	ประตู D 2	9.00	ชุด	22,000.00	198,000.00	1,000.00	9,000.00	207,000.00	
5.3	ประตู D 3	10.00	ชุด	11,900.00	119,000.00	1,000.00	10,000.00	129,000.00	
5.4	ประตู D 4	10.00	ชุด	8,720.00	87,200.00	1,000.00	10,000.00	97,200.00	
5.5	ประตู D 5	3.00	ชุด	13,700.00	41,100.00	1,000.00	3,000.00	44,100.00	
5.6	ประตู D 6	33.00	ชุด	6,500.00	214,500.00	800.00	26,400.00	240,900.00	
5.7	ประตู D 7	20.00	ชุด	5,500.00	110,000.00	800.00	16,000.00	126,000.00	
5.8	ประตู D 8	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,500.00	1,500.00	13,200.00	
5.9	ประตู D 9	16.00	ชุด	5,500.00	88,000.00	800.00	12,800.00	100,800.00	
5.10	ประตู D 10	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	1,000.00	5,000.00	45,000.00	
5.11	ประตู D 11	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	1,000.00	4,000.00	30,000.00	
5.12	ประตู D 21	2.00	ชุด						
	หมวดงานติดตั้งประตู				1,086,700.00		109,700.00	1,196,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.พร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานติดตั้งหน้าต่าง								
6.1	หน้าต่าง W 1	5.00	ชุด	7,800.00	39,000.00	500.00	800.00	39,800.00	
6.2	หน้าต่าง W 2	135.00	ชุด	15,050.00	2,092,500.00	500.00	800.00	2,093,300.00	
6.3	หน้าต่าง W 3	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	500.00	800.00	13,300.00	
6.4	หน้าต่าง W 4	5.00	ชุด	3,780.00	18,900.00	500.00	800.00	19,700.00	
6.5	หน้าต่าง W 5	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	500.00	800.00	14,300.00	
6.6	หน้าต่าง W 6	10.00	ชุด	6,300.00	63,000.00	500.00	800.00	63,800.00	
6.7	หน้าต่าง W 7	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	500.00	800.00	14,300.00	
6.8	หน้าต่าง W 8	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	500.00	800.00	25,800.00	
6.9	หน้าต่าง W 9	5.00	ชุด	3,100.00	15,500.00	500.00	800.00	16,300.00	
	หมวดงานติดตั้งหน้าต่าง				2,293,400.00		7,200.00	2,300,600.00	
7	หมวดงานทาสี								
7.1	งานทาสีผนัง	7,733.36	ตร.ม.	35.00	270,667.57	30.00	232,000.78	502,668.35	
7.2	งานทาสีฝ้าเพดาน	3,323.38	ตร.ม.	35.00	116,318.13	30.00	99,701.25	216,019.38	
7.3	ตั้งมุ้งรัน	2,465.60	ตร.ม.	60.00	147,936.00	15.00	36,984.00	184,920.00	
	หมวดงานทาสี				534,921.70		368,686.03	903,607.72	

Handwritten signature

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจภูธรจังหวัด สุง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ปก.ต.ร.04/59

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิศวกรรมและโยธาอายุ ๒๕. วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานติดตั้งสุขภัณฑ์								
8.1	โถล้างชักโครกแบบนั่งราบ	42.00	ชุด	3,700.00	155,400.00	450.00	18,900.00	174,300.00	
8.2	สายฉีดชำระ	42.00	ชุด	150.00	6,300.00	70.00	2,940.00	9,240.00	
8.3	โถล้างปัสสาวะชาย	25.00	ชุด	840.00	21,000.00	450.00	11,250.00	32,250.00	
8.4	* วาล์วเปิดปิด โถปัสสาวะชาย	25.00	ชุด	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
8.5	* ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	25.00	ชุด	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
8.6	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	32.00	ชุด	3,500.00	112,000.00	450.00	14,400.00	126,400.00	
8.7	* ก๊อกน้ำ	32.00	ชุด	189.72	6,071.04	-	-	6,071.04	
8.8	* สะตืออ่างล้างหน้า	32.00	ชุด	145.00	4,640.00	-	-	4,640.00	
8.9	* ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	32.00	ชุด	288.00	9,216.00	-	-	9,216.00	
8.10	* วาล์วเปิด-ปิดน้ำ (STOP VALVE)	32.00	ชุด	45.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
8.11	กระจกเงา 2.40 x 0.85 เมตร	5.00	ชุด	1,180.00	5,900.00	240.00	1,200.00	7,100.00	
8.12	กระจกเงา 2.00 x 0.85 เมตร	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	200.00	2,000.00	10,500.00	
8.13	กระจกเงา 0.85 x 0.85 เมตร	7.00	ชุด	380.00	2,660.00	85.00	595.00	3,255.00	
8.14	ที่ใส่กระดาษชำระ	42.00	ชุด	190.00	7,980.00	120.00	5,040.00	13,020.00	
8.15	จอแขวนผ้า	42.00	ชุด	150.00	6,300.00	50.00	2,100.00	8,400.00	
8.16	ตะแกรงน้ำทิ้ง	29.00	ชุด	200.00	5,800.00	75.00	2,175.00	7,975.00	
8.17	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวกรูทีนแกรนิต (อ่างล้างหน้า)	28.50	เมตร	4,500.00	128,250.00	500.00	14,250.00	142,500.00	
8.18	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวกรูทีนแกรนิต (หลังชักโครก)	67.60	เมตร	2,200.00	148,720.00	300.00	20,280.00	169,000.00	
8.19	ฝักบัว	2.00	ชุด	2,226.00	4,452.00	70.00	140.00	4,592.00	
	หมวดงานติดตั้งสุขภัณฑ์				652,129.04		95,270.00	747,399.04	

Pras

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด				-			-	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				10,387,553.24		2,936,010.79	13,323,564.03	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจอุดรจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจอุดรจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาศิลปะและเชี่ยวชาญ ยธ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รวมติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง								388,301
1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า 315 KVA 22KV-400/230V	1.00	เครื่อง	222,350.00	222,350.00	10,000.00	10,000.00	232,350.00	
1.2	เสา คอร. 12 เมตร	3.00	ต้น	4,542.00	13,626.00	2,000.00	6,000.00	19,626.00	
1.3	คาน คอร. 4.65 เมตร	2.00	ท่อน	3,650.00	7,300.00	2,000.00	4,000.00	11,300.00	
1.4	คอร. คอร. 2.2.5 ม.	9.00	ท่อน	580.00	5,220.00	300.00	2,700.00	7,920.00	
1.5	Line Post insulation 24KV	9.00	ลูก	950.00	8,550.00	100.00	900.00	9,450.00	
1.6	Suspention insulation 24KV	27.00	ลูก	275.00	7,425.00	50.00	1,350.00	8,775.00	
1.7	Preform	9.00	ชุด	270.00	2,430.00	50.00	450.00	2,880.00	
1.8	Drop-out fuse 24KV,3P,100A,	3.00	ชุด	3,350.00	10,050.00	800.00	2,400.00	12,450.00	
1.9	Lighting arrester 24KV,5KA	3.00	ชุด	3,350.00	10,050.00	800.00	2,400.00	12,450.00	
1.10	SAC 50mm ² 24KV	240.00	เมตร	140.00	33,600.00	50.00	12,000.00	45,600.00	
1.11	Set of Guying	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
1.12	แบบแรงสูงและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				334,101.00		54,200.00	388,301.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า MDB, LOAD PANEL								382,530
2.1	CABINATE SIZE.1000x2100x350 mm	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
2.2	MCCB,400/800 AF,50 KA	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	5,000.00	5,000.00	26,000.00	
2.3	MCCB,100/100 AF,25 KA	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	1,000.00	4,000.00	17,600.00	
2.4	MCCB,80/100 AF,25 KA	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
2.5	MCCB,50/100 AF,25 KA	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
2.6	MCCB,32/100 AF,25 KA	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
2.7	BASBAR,800 A	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00	
2.8	DIGITAL POWER METER	1.00	ชุด	18,220.00	18,220.00	2,500.00	2,500.00	20,720.00	
2.9	GROUNDING	1.00	ชุด	860.00	860.00	2,000.00	2,000.00	2,860.00	
2.10	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	
2.11	SAFTY SWITCH FOR CDU	7.1.00	ชุด	2,500.00	177,500.00	350.00	24,850.00	202,350.00	
	รวมทั้งสิ้น				311,680.00		70,850.00	382,530.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยต.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								406,830
3.1	WIRE WAY 100x100 mm	300.00	เมตร	100.00	30,000.00	60.00	18,000.00	48,000.00	
3.2	HDPE 4"	80.00	เมตร	215.00	17,200.00	25.00	2,000.00	19,200.00	
3.3	HDPE 3 1/2"		เมตร	-	-	25.00	-	-	
3.4	IMC 2 1/2"		เมตร	-	-	25.00	-	-	
3.5	EMT 2"		เมตร	-	-	30.00	-	-	
3.6	EMT 1 1/2"	125.00	เมตร	130.00	16,250.00	20.00	2,500.00	18,750.00	
3.5	EMT 1 1/4"	32.00	เมตร	90.00	2,880.00	30.00	960.00	3,840.00	
3.7	EMT 1"	35.00	เมตร	68.00	2,380.00	12.00	420.00	2,800.00	
3.8	EMT 3/4"	1,290.00	เมตร	30.00	38,700.00	6.00	7,740.00	46,440.00	
3.9	EMT 1/2"	8,600.00	เมตร	24.00	206,400.00	4.00	34,400.00	240,800.00	
3.10	ท่อ FLEX ขนาด 1/2"	1,200.00	เมตร	8.00	9,600.00	3.00	3,600.00	13,200.00	
3.11	ACCESSORIES	1.00	Lot	10,000.00	10,000.00	3,800.00	3,800.00	13,800.00	
	รวมทั้งสิ้น				333,410.00		73,420.00	406,830.00	

Polax

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59
 วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								586,791
4.1	CV ขนาด 120 mm ²	320.00	เมตร	309.00	98,880.00	65.00	20,800.00	119,680.00	
4.2	CV ขนาด 50 mm ²	304.00	เมตร	127.00	38,608.00	45.00	13,680.00	52,288.00	
4.3	CV ขนาด 35 mm ²	24.00	เมตร	93.00	2,232.00	40.00	960.00	3,192.00	
4.4	CVขนาด 16 mm ²	76.00	เมตร	46.00	3,496.00	25.00	1,900.00	5,396.00	
4.5	CVขนาด 10 mm ²	8.00	เมตร	32.00	256.00	20.00	160.00	416.00	
4.6	CVขนาด 6 mm ²	72.00	เมตร	24.00	1,728.00	15.00	1,080.00	2,808.00	
4.7	CVขนาด 4 mm ²	50.00	เมตร	7.70	385.00	12.00	600.00	985.00	
4.8	THW ขนาด 25 mm ²	140.00	เมตร	55.00	7,700.00	25.00	3,500.00	11,200.00	
4.9	THW/ ขนาด 10 mm ²	-	เมตร	36.00	-	16.00	-	-	
4.10	THW ขนาด 6 mm ²	1,420.00	เมตร	32.00	45,440.00	12.00	17,040.00	62,480.00	
4.11	THW/ ขนาด 4 mm ²	6,800.00	เมตร	20.00	136,000.00	10.00	68,000.00	204,000.00	
4.12	THV/ ขนาด 2.5 mm ²	4,960.00	เมตร	5.00	24,800.00	7.00	34,720.00	59,520.00	
4.13	THW ขนาด 1.5 mm ²	3,850.00	เมตร	4.00	15,400.00	5.00	19,250.00	34,650.00	
4.14	FRC ขนาด 6 mm ²	144.00	เมตร	72.00	10,368.00	5.00	720.00	11,088.00	
4.15	FRC ขนาด 4 mm ²	36.00	เมตร	53.00	1,908.00	5.00	180.00	2,088.00	
4.16	ACCESSORIES	1.00	Lot	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				399,201.00		187,590.00	586,791.00	

PRs

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจภูธรจังหวัด สุง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม: อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยร.

Handwritten signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	โคมโฝ้าฟ้า								700,955
5.1	โคม 2x28 W แบบฝังฝ้าเพดาน 0.6x1.2 ม.ตระแกรงสะท้อนแสง	12.00	ชุด	1,750.00	21,000.00	135.00	1,620.00	22,620.00	
5.2	โคม 2x28 W แบบฝังฝ้าเพดาน 0.3x1.2 ม.ตระแกรงสะท้อนแสง	201.00	ชุด	1,650.00	331,650.00	135.00	27,135.00	358,785.00	
5.3	โคม 1x28W แบบฝังฝ้าเพดาน 0.3x1.2 ม.ตระแกรงสะท้อนแสง	28.00	ชุด	1,350.00	37,800.00	135.00	3,780.00	41,580.00	
5.4	โคม 2x14 W แบบฝังฝ้าเพดาน 0.3x0.6 ม.ตระแกรงสะท้อนแสง	9.00	ชุด	1,350.00	12,150.00	135.00	1,215.00	13,365.00	
5.5	โคม 1x28 W แบบฝังฝ้าครอบ	8.00	ชุด	310.00	2,480.00	100.00	800.00	3,280.00	
5.6	โคม DOWN LIGHT ,PLEU 2x15W,สะท้อนแสงมัน	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	115.00	1,150.00	9,650.00	
5.7	โคม DOWN LIGHT ,PLEU 1x15W,สะท้อนแสงมัน	157.00	ชุด	550.00	86,350.00	115.00	18,055.00	104,405.00	
5.8	โคม DOWN LIGHT ปรับมุม ส่อง เวที ,LED 5.5 W	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	115.00	345.00	3,945.00	
5.9	โคม DOWN LIGHT ,PAR 38-50 W	12.00	ชุด	850.00	10,200.00	115.00	1,380.00	11,580.00	
5.10	โคมไฟห้อง มั่น UP LIGHT PAR 80W	19.00	ชุด	1,250.00	23,750.00	165.00	3,135.00	26,885.00	
5.11	โคมติดตั้ง UP-DOWN, PAR 2x80W	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	165.00	660.00	9,060.00	
5.12	ไฟฉุกเฉิน 2 x 35 W พร้อม Battery	16.00	ชุด	2,750.00	44,000.00	250.00	4,000.00	48,000.00	
5.13	ไฟฟ้า ทางออก EXIT- LIGHT พร้อม Battery	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	250.00	2,000.00	21,200.00	
5.14	พัดลมดูดอากาศ	10.00	ชุด	1,310.00	13,100.00	350.00	3,500.00	16,600.00	
5.15	ACCESSORIES	1.00	Lot	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00	10,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				629,180.00		71,775.00	700,955.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ป.ร.๐๔/๕๙

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ช.ร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สวิตช์ได้รับ								67,080
6.1	สวิตช์ ทางเดียวพร้อมหน้าฉาก	193.00	ตัว	55.00	10,615.00	35.00	6,755.00	17,370.00	
6.2	สวิตช์ 2 ทาง พร้อมหน้าฉาก	-	ตัว	120.00	-	35.00	-	-	
6.3	เต้ารับเดี่ยว	34.00	ตัว	65.00	2,210.00	35.00	1,190.00	3,400.00	
6.4	เต้ารับคู่ มีกราวด์	219.00	ตัว	155.00	33,945.00	35.00	7,665.00	41,610.00	
6.5	ACCESSORIES	1.00	Lot	3,500.00	3,500.00	1,200.00	1,200.00	4,700.00	
	รวมทั้งสิ้น				50,270.00		16,810.00	67,080.00	
7	ระบบสัญญาณเพลิงไหม้								257,060
7.1	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	
7.2	STANDARD GRAPHIC ANUNCIATOR	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
7.3	PHOTO SMOKE DETECTOR	79.00	SET	1,290.00	101,910.00	120.00	9,480.00	111,390.00	
7.3	HEAT DETECTOR	-	SET	1,100.00	-	120.00	-	-	
7.4	MANUAL SWITCH	7.00	SET	1,250.00	8,750.00	80.00	560.00	9,310.00	
7.5	BELL 6"	7.00	SET	1,250.00	8,750.00	80.00	560.00	9,310.00	
7.6	สาย 1x 1.5 SQ.MM. THW	1,890.00	เมตร	8.00	15,120.00	5.00	9,450.00	24,570.00	
7.7	สาย 2 x 2.5 SQ.MM. FRC	450.00	เมตร	41.00	18,450.00	7.00	3,150.00	21,600.00	
7.8	EMT 3/4"		เมตร	-	-	6.00	-	-	
7.9	EMT 1/2"	960.00	เมตร	24.00	23,040.00	4.00	3,840.00	26,880.00	
7.10	ACCESSORIES	1.00	LOT	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				222,020.00		35,040.00	257,060.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมทสภ.คท.อ.เมือง จ.มหาสารคาม
 ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บ.ก.ศร.04/59
 วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ระบบโทรศัพท์								112,940
8.1	MDF	1.00	SET	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
8.1	TELEPHONE CABINATE	5.00	SET	2,200.00	11,000.00	1,000.00	5,000.00	16,000.00	
8.2	ตู้รับโทรศัพท์ RJ 11	70.00	SET	165.00	11,550.00	45.00	3,150.00	14,700.00	
8.3	สาย AP 10P 0.65 มม.	100.00	เมตร	52.00	5,200.00	20.00	2,000.00	7,200.00	
8.4	สาย TPEV 10P 0.65 มม.	185.00	เมตร	37.00	6,845.00	15.00	2,775.00	9,620.00	
8.5	สาย TEV 4C 0.65 มม.	1,960.00	เมตร	8.00	15,680.00	4.00	7,840.00	23,520.00	
8.6	EMT 3/4"		เมตร			6.00			
8.7	EMT 1/2"	700.00	เมตร	24.00	16,800.00	4.00	2,800.00	19,600.00	
8.8	HDPE 1 1/2"	80.00	เมตร	85.00	6,800.00	25.00	2,000.00	8,800.00	
8.9	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
9	รวมทั้งสิ้น				83,875.00		29,065.00	112,940.00	79,202
9.1	ระบบคอมพิวเตอร์								
9.1	SWITCH/HUB	5.00	SET	3,650.00	18,250.00	1,500.00	7,500.00	25,750.00	
9.2	ตู้รับคอมพิวเตอร์ RJ 45	42.00	SET	165.00	6,930.00	45.00	1,890.00	8,820.00	
9.3	สาย UTP CAT 6	1,176.00	เมตร	16.00	18,816.00	6.00	7,056.00	25,872.00	
9.4	EMT 3/4"		เมตร	30.00		6.00			
9.5	EMT 1/2"	420.00	เมตร	24.00	10,080.00	4.00	1,680.00	11,760.00	
9.6	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				59,076.00		20,126.00	79,202.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สุง 5 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บ.ก.ร.ร.04/59

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ช.

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ระบบ กล้องวงจร ปิด CCTV								
10.1	เครื่อง บันทึกภาพ 16 ช่อง	-	SET	38,000.00	-	4,000.00	-	-	
10.2	กล่อง วงจรปิด	-	SET	3,500.00	-	1,500.00	-	-	
10.3	สายสัญญาณ RG-6/AC	-	เมตร	14.00	-	6.00	-	-	
10.4	สาย UTP Cat. 6 4 Pairs	-	เมตร	1,800.00	-	1,000.00	-	-	
10.5	EMT 3/4"	-	เมตร	30.00	-	6.00	-	-	
10.6	EMT 1/2"	-	เมตร	24.00	-	4.00	-	-	
10.7	ACCESSORIES	-	Lot	5,000.00	-	3,000.00	-	-	
	รวมทั้งสิ้น								
11	ระบบสัญญาณ MATV								60,492
11.1	จานรับสัญญาณ ดาวเทียม/ทีวี		Lot	10,000.00	-	3,000.00	-	-	
11.2	ชุด รวมสัญญาณ,ขยายสัญญาณ	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	3,500.00	3,500.00	5,500.00	
11.3	SPLITER	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
11.4	MULTI SWITCH	5.00	Lot	3,000.00	15,000.00	800.00	4,000.00	19,000.00	
11.5	TV OUTLET	17.00	SET	160.00	2,720.00	50.00	850.00	3,570.00	
11.6	สาย RG11	40.00	เมตร	20.00	800.00	8.00	320.00	1,120.00	
11.7	สาย RG6	595.00	เมตร	8.00	4,760.00	4.00	2,380.00	7,140.00	
11.8	EMT 3/4"		เมตร	30.00	-	6.00	-	-	
11.9	EMT 1/2"	416.50	เมตร	24.00	9,996.00	4.00	1,666.00	11,662.00	
11.10	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				42,276.00		18,216.00	60,492.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								87,200
12.1	ชุดหัวล่อฟ้า AIR TERMINAL	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	1,000.00	5,000.00	14,250.00	
12.2	Bare Copper 70 mm W/PVC Conduit & Accessories	155.00	ม.	240.00	37,200.00	50.00	7,750.00	44,950.00	
12.3	Test Box,	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,500.00	3,000.00	8,000.00	
12.4	Ground Rod Copper Clad &Accessories	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	3,000.00	6,000.00	10,000.00	
12.5	ACCESSORIES	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมงานระบบป้องกันฟ้าผ่า				60,450.00		26,750.00	87,200.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				2,525,539.00		603,842.00	3,129,381.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจภูธรจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบประปา (CW SYSTEM)								
1.1	ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 (มอก.17-2524)								
	- ขนาด Ø 1/2 "	196.00	m.	8.00	1,568.00	30.00	5,880.00	7,448.00	
	- ขนาด Ø 3/4 "	120.00	m.	10.50	1,260.00	30.00	3,600.00	4,860.00	
	- ขนาด Ø 1 "	192.00	m.	15.00	2,880.00	30.00	5,760.00	8,640.00	
	- ขนาด Ø 1.1/2 "	12.00	m.	24.00	288.00	30.00	360.00	648.00	
	- ขนาด Ø 2 "	40.00	m.	38.25	1,530.00	40.00	1,600.00	3,130.00	
	- ขนาด Ø 2.1/2 "	56.00	m.	60.50	3,388.00	60.00	3,360.00	6,748.00	
	- ขนาด Ø 3 "	12.00	m.	84.00	1,008.00	75.00	900.00	1,908.00	ทอดของป็นน้ำ
	- ขนาด Ø 4 "	8.00	m.	136.00	1,088.00	120.00	960.00	2,048.00	
	- Pipe Fitting & Accessories	1.00	Lot	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	-Sleeve , Hanger and Support	1.00	Lot	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.2	Stop Valve Ø 1/2 "	110.00	pcs.	112.00	12,320.00	35.00	3,850.00	16,170.00	
1.3	ก๊อมน้ำล้างพื้น Ø 3/4 "	10.00	pcs.	250.00	2,500.00	25.00	250.00	2,750.00	
1.4	Gate Valve								
	- ขนาด Ø 1.1/2 "	10.00	pcs.	666.00	6,660.00	300.00	3,000.00	9,660.00	
	- ขนาด Ø 2 "	5.00	pcs.	987.00	4,935.00	400.00	2,000.00	6,935.00	
1.5	Check Valve								
	- ขนาด Ø 2 "	1.00	pcs.	955.50	955.50	400.00	400.00	1,355.50	
	- ขนาด Ø 2.1/2 "	2.00	pcs.	1,530.00	3,060.00	500.00	1,000.00	4,060.00	

[Handwritten signature]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจจังหวัด สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจังหวัดมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	Float Valve Ø 1 "	1.00	pcs.	639.00	639.00	200.00	200.00	839.00	
1.7	Automatic Air Vent Valve - ขนาด Ø 1/2 " - ขนาด Ø 3/4 "	2.00 1.00	pcs. pcs.	2,020.00 4,300.00	4,040.00 4,300.00	100.00 150.00	200.00 150.00	4,240.00 4,450.00	
1.8	Pressure Gage + Vacuum Gage	4.00	pcs.	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
1.9	Foot Valve ขนาด Ø 3 "	2.00	pcs.	1,150.00	2,300.00	600.00	1,200.00	3,500.00	
1.10	Y - Strainer ขนาด Ø 3 "	2.00	pcs.	6,000.00	12,000.00	600.00	1,200.00	13,200.00	
1.11	Flexible Connector For Pump	2.00	set	12,000.00	24,000.00	150.00	300.00	24,300.00	
1.12	Pipe Fitting & Accessories For Pump	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.13	ปั้มน้ำ P1 , P2 ขนาด 11 cu.m./hr @ 30 m. 2.5 kW / 1450 rpm / 380 V / 3 P / 50 Hz	2.00	set	80,000.00	160,000.00	8,000.00	16,000.00	176,000.00	
1.14	ตู้ควบคุม พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน	1.00	set	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
1.15	Package Booster Pump 16.8 cu.m/d @ 2.3 bar Motor 1.5 kW x 2 set	1.00	set	79,600.00	79,600.00	8,000.00	8,000.00	87,600.00	
1.16	ถังเก็บน้ำตาดฟ้า ขนาด 4,000 ลิตร	3.00	pcs.	24,200.00	72,600.00	2,500.00	7,500.00	80,100.00	
1.17	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 10,000 ลิตร	1.00	pcs.	63,000.00	63,000.00	6,000.00	6,000.00	69,000.00	
รวมระบบประปา					532,119.50		78,670.00	610,789.50	

Roban

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารตำรวจรังสิต สูง 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจรังสิตหัตถมาศารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.

แบบเลขที่ บก.ตร.04/59

วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ระบบสุขาภิบาล (S , W , V SYSTEM)								
2.1	ท่อ PVC Class 8.5 (มอก.17-2524,2532)								
	- ขนาด Ø 1.1/2 "	128.00	m.	24.00	3,072.00	30.00	3,840.00	6,912.00	
	- ขนาด Ø 2 "	540.00	m.	38.00	20,520.00	40.00	21,600.00	42,120.00	
	- ขนาด Ø 2.1/2 "	136.00	m.	60.50	8,228.00	50.00	6,800.00	15,028.00	
	- ขนาด Ø 3 "	52.00	m.	84.00	4,368.00	75.00	3,900.00	8,268.00	
	- ขนาด Ø 4 "	200.00	m.	136.00	27,200.00	100.00	20,000.00	47,200.00	
	- ขนาด Ø 6 "	12.00	m.	298.00	3,576.00	200.00	2,400.00	5,976.00	
	- Pipe Fitting & Accessories	1.00	Lot	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	-Sleeve , Hanger and Support	1.00	Lot	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.2	Floor Drain ขนาด Ø 2 "	44.00	pcs	550.00	24,200.00	75.00	3,300.00	27,500.00	
2.3	Floor Clean Out								
	- ขนาด Ø 2 "	10.00	pcs	300.00	3,000.00	40.00	400.00	3,400.00	
	- ขนาด Ø 3 "	1.00	pcs	500.00	500.00	75.00	75.00	575.00	
	- ขนาด Ø 4 "	13.00	pcs	600.00	7,800.00	100.00	1,300.00	9,100.00	
2.4	Air Vent Trap ขนาด Ø 3 "	1.00	pcs	500.00	500.00	75.00	75.00	575.00	
2.5	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาเหล็กหล่อ	2.00	pcs	12,000.00	24,000.00	1,359.00	2,718.00	26,718.00	
2.6	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 20 ลบ.ม./วัน	1.00	set	220,000.00	220,000.00	30,000.00	30,000.00	250,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				381,964.00		96,408.00	478,372.00	
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล				914,083.50		175,078.00	1,089,161.50	

Handwritten signature