

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานผังบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร/ผังบริเวณ	9,125,988.66	1.2144	11,082,601.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 11,082,601

(นายธนาธิป เลิศศักดิ์ประสิทธิ์)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ ชูกร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพูนพัฒน์ พูลเปี่ยม)
วิศวกรปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย บุญนาค)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงศ์ ประภากร)
วิศวกรปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานผังบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานกำแพงกันดิน	270.00	เมตร						
	- งานดินชุด	540.00	ลบ.ม.		-	18.39	9,930.60	9,930.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cube	393.00	ลบ.ม.	1,813.08	712,540.44	391.00	153,663.00	866,203.44	
	- คอนกรีตหยาบ	22.00	ลบ.ม.	1,470.00	32,340.00	398.00	8,756.00	41,096.00	
	- ทราดยหยาบ	22.00	ลบ.ม.	420.56	9,252.32	91.00	2,002.00	11,254.32	
	- เสาค้ำ สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 รับ นน.>20ตัน/ตัน ยาว 8 เมตร	540.00	ตัน	1,790.00	966,600.00	361.00	194,940.00	1,161,540.00	
	- DB 12 mm.	18,484.77	กก.	33.67	622,382.04	3.30	60,999.72	683,381.76	
	- DB 16 mm.	18,467.07	กก.	30.81	568,970.43	3.30	60,941.33	629,911.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,108.56	กก.	38.32	42,479.83		-	42,479.83	
	- ตะปู	175.00	กก.	46.73	8,177.75		-	8,177.75	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	700.00	ตร.ม.	400.00	280,000.00		-	280,000.00	
	- ไม้โครงประกอบแบบ(คิด 30%)	210.00	ตร.ม.	200.00	42,000.00		-	42,000.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	1,400.00	ตร.ม.		-	115.00	161,000.00	161,000.00	
	- ทราดยหยาบชุ่มน้ำ	270.00	ลบ.ม.	420.56	113,551.20		-	113,551.20	
	- ท่อPVC 2" class 8.5	6.00	ท่อน	163.00	978.00	20.00	120.00	1,098.00	
	รวมราคางานกำแพงกันดิน				3,399,272.00		652,352.66	4,051,624.66	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานฝั่งบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานระบบระบายน้ำ								
	2.1 งานบ่อพัก ขนาด 0.60 ม x 0.60 ม.	41.00	บ่อ						
	- งานดินชุด	82.00	ลบ.ม.		-	18.39	1,507.98	1,507.98	
	- คอนกรีตหยาบ	0.82	ลบ.ม.	1,470.00	1,205.40	398.00	326.36	1,531.76	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)	8.20	ลบ.ม.	1,813.08	14,867.26	306.00	2,509.20	17,376.46	
	- ไม้แบบ	176.30	ตร.ม.	400.00	70,520.00	115.00	20,274.50	90,794.50	
	- ตะปู	44.08	กก.	46.73	2,059.62		-	2,059.62	
	- เหล็ก RB 9 มม	1,022.95	กก.	33.06	33,818.73	4.10	4,194.10	38,012.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.57	กก.	38.32	979.99		-	979.99	
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	237.14	กก.	25.00	5,928.60	12.00	2,845.73	8,774.33	
	2.2 งานฝาบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบเหล็กฉาก	41.00	ฝ่า						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)	0.44	ลบ.ม.	1,813.08	802.83	306.00	135.50	938.33	
	- เหล็ก RB 9 มม	73.65	กก.	33.06	2,434.95	4.10	301.97	2,736.92	
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	237.14	กก.	25.00	5,928.60	12.00	2,845.73	8,774.33	
	- ท่อเหล็ก 2 นิ้ว	10.27	กก.	38.00	390.26	12.00	123.24	513.50	
	2.3 งานวางท่อระบายน้ำ dai 0.40 เมตร	386.00	เมตร						
	- งานชุดดิน - ถมดิน	231.60	ลบ.ม.		-	18.39	4,259.12	4,259.12	
	- ทราบหยาบ	11.58	ลบ.ม.	420.56	4,870.08	91.00	1,053.78	5,923.86	
	- คอนกรีตหยาบ	9.65	ลบ.ม.	1,470.00	14,185.50	398.00	3,840.70	18,026.20	
	- ท่อลอด คลส. ศก. 0.40 เมตร ขึ้น 3 (ยาว 1 เมตร/ท่อน)	386.00	ท่อน	750.47	289,681.42	-	-	289,681.42	
	- วางเรียงยาแนวด้วยปูนทราย	386.00	ท่อน		-	128.00	49,408.00	49,408.00	
	รวมงานระบบระบายน้ำ				447,673.24		93,625.91	541,299.15	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานฝั่งบริเวณ)

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานขอบคันหิน	576.00	เมตร						
	คันหิน คสล.สำเร็จรูป 0.15x0.3x1ม.	576.00	เมตร	185.00	106,560.00	55.00	31,680.00	138,240.00	
					106,560.00		31,680.00	138,240.00	
4	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน	1,961.00	ตร.ม.						
	ทรายหยาบรองพื้น 5 cm.	98.05	ลบ.ม.	420.56	41,235.91	99.00	9,706.95	50,942.86	
	คอนกรีต 280 ksc. Cube	294.15	ลบ.ม.	1,850.47	544,315.75	306.00	90,009.90	634,325.65	
	ตระแกรงเหล็ก วายเมช 4 มม. 20x20 cm.	1,961.00	ตร.ม.	31.00	60,791.00	5.00	9,805.00	70,596.00	
	RB 19 มม.	943.50	กก.	30.91	29,163.59	3.30	3,113.55	32,277.14	
	ไม้แบบ	19.00	ตร.ม.	400.00	7,600.00	133.00	2,527.00	10,127.00	
	งานแต่งหน้าคอนกรีตขัดหยาบ	1,961.00	ตร.ม.	-	-	30.00	58,830.00	58,830.00	
	งานตัดและหอยอดยาง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ดาดคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ทางเชื่อม (240 ksc. Cube)	2.00	ลบ.ม.	1,813.08	3,626.16	306.00	612.00	4,238.16	
	งานก่อสร้างทางเข้า-ออก เชื่อมกับถนนหลวง (ถมดิน	2.00	แห่ง	30,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	บดอัดแน่น + พื้นทางหินคลุกหนา 0.20 ม. ไหลทางหินคลุกหนา 0.20 ม.				-		-	-	
	กว้างข้างละ 0.50 ม. บดอัดแน่น และผิวจราจร คสล.กว้าง 6.00 ม.)				-		-	-	
	งานย้ายบ่อพัก คสล.ของเดิม ไปตำแหน่งใหม่	1.00	บ่อ		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
					-		-	-	
	รวมคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน				756,732.40		179,604.40	936,336.80	

นาย พงษ์เทพ

นาย พงษ์เทพ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานฝั่งบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานเสาสูง 12 เมตร	1.00	แห่ง	110,000.00	110,000.00		-	110,000.00	
	รวมราคาเสาสูง 12 เมตร				110,000.00		-	110,000.00	
6	ป้อมยาม	1.00	หลัง	141,000.00	141,000.00			141,000.00	
	รวมราคาป้อมยาม 1 หลัง				141,000.00		-	141,000.00	
7	งานรั้ว และป้ายสำนักงาน								
7.1	รั้ว								
	- รั้วแบบ A (ด้านหน้า)	72.00	เมตร	2,369.00	170,568.00			170,568.00	
	- รั้วแบบ B (ด้านข้างและด้านหลัง)	192.00	เมตร	1,552.00	297,984.00			297,984.00	
	- ประตูรั้วด้านหน้า พร้อมโครงสร้าง	2.00	แห่ง	100,000.00	200,000.00		-	200,000.00	
	7.2 งานก่อสร้างป้ายสำนักงาน								
	- งานป้ายหินแกรนิตสีดำ แกะสลักตัวอักษรทาสีทอง	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	มีตราสัญลักษณ์ (ตามแบบกำหนด) พร้อมค่าแรง								
	รวมงานรั้ว และป้ายสำนักงาน				768,552.00		-	768,552.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานฝั่งบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานปรับภูมิทัศน์บริเวณ								
	- งานปลูกต้นไม้ (ต้นโอ๊คอินเดีย สูง 3 เมตร) พร้อมคอกไม้ระคอง 4 ต้น	22.00	ต้น	250.00	5,500.00	200.00	4,400.00	9,900.00	
	- งานปลูกต้นชอกเกียน รอบเสาธงชาติ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- โต๊ะเก้าอี้ หินขัด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- ต้นเฟื่องฟ้า ทรงพุ่ม พร้อมกระถางมังกร สูงมากกว่า 1ม.	24.00	ต้น	500.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก (ปลูกจิต)	1,074.00	ตร.ม	50.00	53,700.00		-	53,700.00	
	- งานปูบล็อกคอมกรีต สีลาห้อย (เสารูปแบบพร้อมราคาก่อนดำเนินการ)	263.00	ตร.ม	760.00	199,880.00	228.00	59,964.00	259,844.00	
	- โคมไฟสนาม พร้อมอุปกรณ์	13.00	ชุด	3,500.00	45,500.00	550.00	7,150.00	52,650.00	
	- ปิมน้ำอัตโนมัติ ขนาด 350 ลิตร (52 ลิตร/นาที)	1.00	ชุด	10,590.00	10,590.00	500.00	500.00	11,090.00	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 1 ลบ.ม พร้อมลูกลอย+อุปกรณ์	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	800.00	800.00	7,800.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสนาม+สายไฟฟ้า+อุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	- ศาลพระภูมิ , ศาลเจ้าที่ (เสารูปแบบพร้อมราคาก่อนดำเนินการ)	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
	- ติดตั้งถังดับเพลิงพร้อมขนออกนอกสถานที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับภูมิทัศน์บริเวณ				464,170.00		87,814.00	551,984.00	
9	งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	9.1 มาตรฐาน								
	ราคาในส่วนเหม่าจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ (เหม่าจ่าย 10 เมตร)								
	- ส่วนเหม่าจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 1 นิ้ว	1.00	งาน	10,300.00	10,300.00		-	10,300.00	
	- ส่วนเหม่าจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 3/4 นิ้ว	1.00	งาน	4,700.00	4,700.00		-	4,700.00	



 อนุมัติ

 อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานฝั่งบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.2	งานระบบท่อเมนประปา				-		-	-	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- ก๊อกน้ำสนาม รอบบริเวณ	1.00	งาน	500.00	500.00		-	500.00	
	- อุปกรณ์ยึด รองรับท่อ และข้อต่อ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	- ระบบกรองน้ำใส (ถังกรองสำเร็จรูป)	2.00	แห่ง	25,000.00			-	50,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบสุขาภิบาลบริเวณ				25,000.00		-	75,000.00	
10	งานระบบไฟฟ้าบริเวณ								
	คำดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า								
	- งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า (การฟ้าส่วนภูมิภาค)				-		-	-	
	ปักเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 เมตร (แรงสูงภายนอก)		set		-		-	-	
	ปักเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 เมตร (แรงสูงภายใน)		set		-		-	-	
	ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 250 kVA	1.00	set		1,094,897.83		-	1,094,897.83	
	ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 160 kVA		set		-		-	-	
	ติดตั้งมีเตอร์แรงดันระบบ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 5 แอมป์		set		-		-	-	
	- ค่าบริการเสริมขยายเขตระบบจำหน่าย		Lot		-		-	-	
	- ค่าธรรมเนียมติดตั้งมีเตอร์		Lot		-		-	-	
	รวมค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า				1,094,897.83		-	1,094,897.83	

for with

for with

for with

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด (งานฝั่งบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานโรงจอดรถ								
	11.1 โรงจอดรถ 4 คัน 2 ช่องจอด พร้อมตีเส้น	1.00	หลัง	80,144.18	80,144.18		-	80,144.18	
	11.2 โรงจอดรถ 6 คัน 3 ช่องจอด พร้อมตีเส้น	1.00	หลัง	109,359.56	109,359.56		-	109,359.56	
	11.3 โรงจอดรถ 8 คัน 4 ช่องจอด พร้อมตีเส้น	2.00	หลัง	138,775.24	277,550.48		-	277,550.48	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานโรงจอดรถ				467,054.22		-	467,054.22	
12	เดินสายไฟฟ้าจากมิเตอร์เข้าอาคารสำนักงาน และแฟลตพักอาศัย (เสนอรูปแบบขณะก่อสร้าง)	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00		-	250,000.00	
	รวมค่าเดินสายไฟแบบจากมิเตอร์เข้าอาคารฯ และแฟลตฯ				250,000.00			250,000.00	



San Wind



