

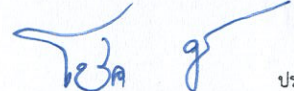
งานจ้างเหมา ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1061 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกเรือนแพ - พิษณุโลก ที่กม. 2+150 RT หน่วยจรรยาจรสเคราะห์ ตำบลในเมือง อ.เมือง จังหวัดพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ภายในวงเงินงบประมาณ 350,000.00 บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง อำนาจ แขวงฯ

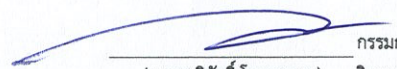
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

- |                                                               |           |      |           |                |          |                |
|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|----------------|----------|----------------|
| 1. ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบที่ทำการหน่วย | ปริมาณงาน | 1.00 | แห่ง ๆ ละ | 349,690.44 บาท | เป็นเงิน | 349,690.44 บาท |
| จรรยาจรสเคราะห์ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง    |           |      |           |                |          |                |

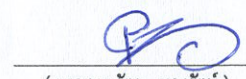
รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 349,690.44 บาท  
( เงินสามแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์ )

  
( นายโชคชัย มูลป้อม )

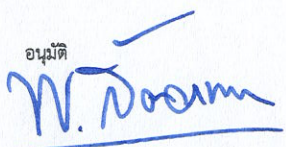
ประธานกรรมการ  
รอ.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 1

  
( นายวุฒิชัย โคตรนตร )

กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
( นายปานูวัตร ทองรัตน์ )

กรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ  


( นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา )

ผส.ทล.5 รักษาราชการแทน ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง / ที่ทำการหน่วยจราจรสงเคราะห์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน ( แห่ง )	ราคาต้นทุน / แห่ง	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ที่ทำการหน่วยจราจร สงเคราะห์ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง	1	267,797.86	267,797.86	1.3058	349,690.44	
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>							
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %						
	เงินประกันผลงาหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
	ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร						
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>						349,690.44	
					<b>ปรับลด</b>		
						<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>	
						<b>349,690.44</b>	

ค่างานต้นทุน 500,000 ลบ. F = 1.3058  
 ค่างานต้นทุน 1,000,000 ลบ. F = 1.3030  
 ค่างานต้นทุน 267,797.86 ลบ. F = 1.3058

(ลงนาม).....ผู้คำนวณ  
 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์)  
 ขพ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

(ลงนาม)..... ตรวจสอบ  
 (นายโชคชัย มุสโป่ม)  
 รอ.ขท.(จ) พิษณุโลกที่ 1





ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงหลวงพิชญ์โลกที่ 1  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิชญ์โลก จังหวัดพิชญ์โลก  
 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 แขวงหลวงพิชญ์โลกที่ 1 จ.พิชญ์โลก 1 แห่ง

วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	67,625.58	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	143,120.75	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	48,825.32	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	8,226.20	
	รวมงานอาคาร	267,797.86	
	รวมเป็นเงิน	267,797.86	
	FACTOR F = 1.3058	81,892.58	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	349,690.44	
	ปรับยอด	-	
	รวม	349,690.44	
			-(สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์)-



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานรื้อถอนหลังคา	75.00	ตร.ม.	-	-	60.00	4,500.00	4,500.00		
1.2	งานรื้อถอนผนังอิฐฉาบปูน	40.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00		
1.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก									
1.2.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	292.00	กก.	23.93	6,986.41	10.00	2,920.00	9,906.41		
1.2.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	544.00	กก.	20.61	11,209.70	10.00	5,440.00	16,649.70		
1.2.3	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4" ทนไฟ 3.2 มม. (นอก)	228.48	กก.	30.44	6,956.00	10.00	2,284.80	9,240.80		
1.2.4	รางรับสังกะสี	60.00	ม.	185.00	11,100.00	23.00	1,380.00	12,480.00		
1.2.5	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.50 มม.	15.00	ท่อน	139.00	2,085.00	25.00	375.00	2,460.00		
1.2.6	แผ่นเหล็ก 40x 40 x 6 มม.	8.00	แผ่น	420.00	3,360.00	1.00	8.00	3,368.00		
1.2.7	ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	75.00	ตร.ม.	53.33	3,999.48	30.00	2,250.00	6,249.48		
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>									<b>67,625.58</b>	
								<b>21,929.00</b>	<b>67,625.58</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงหลวง

แขวงหลวงเวียงจันทน์ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีท								
2.1.1	แผ่นหลังคาความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ดัดจนวน PE ทน 5 มม.	75.00	ตร.ม.	240.00	18,000.00	70.00	5,250.00	23,250.00	
2.1.2	ครอปสัน ปิดข้าง ชายหลังคา	10.00	ม.	146.00	1,460.00	50.00	500.00	1,960.00	
2.1.3	สกรูยึดเมทัลชีท ปลายสว่าน 2 นิ้ว	300.00	ตัว	1.99	597.00	25.00	1,875.00	2,472.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นใยขึ้นรูปหรือขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	12.00	ตร.ม.	86.54	1,038.42	75.00	900.00	1,938.42	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง	20.00	ม.	181.06	3,621.14	46.00	920.00	4,541.14	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	60.00	ตร.ม.	274.09	16,445.55	56.00	3,360.00	19,805.55	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	120.00	ตร.ม.	74.13	8,895.56	87.00	10,440.00	19,335.56	
2.3.4	งานกระเบื้องผนัง ขนาด 25 x 40 ซม.	35.00	ตร.ม.	416.53	14,578.65	181.00	6,335.00	20,913.65	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	พื้นที่กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันชื้น	12.00	ตร.ม.	387.52	4,650.20	158.00	1,896.00	6,546.20	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 80 x 200 ซม เจาะลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,290.00	5,160.00	175.00	700.00	5,860.00	
2.5.2	วงกบประตู บานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 80 x 200 ซม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	100.00	400.00	2,560.00	
2.5.3	หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.90 x 0.40 ม.	4.00	ชุด	1,132.25	4,529.00	274.57	1,098.27	5,627.28	
2.4	งานสุขภัณฑ์								
2.4.1	โถส้วมชักโครกรุ่นรา มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ครา อเมริกันแดนคาร์ด รุ่น TF-26975CW-WT-0	4.00	ชุด	2,512.56	10,050.24	450.00	1,800.00	11,850.24	
2.4.2	สายฉีดชำระครบชุด สีขาว รุ่น New Douche A-480C-WT ครา อเมริกันแดนคาร์ด	4.00	ชุด	378.51	1,514.04	35.00	140.00	1,654.04	
2.4.3	อ่างล้างหน้าเซรามิค เคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง คราอเมริกันแดนคาร์ด รุ่น NEW CODIE-R TF-0945-WT-0	2.00	ชุด	806.85	1,613.70	450.00	900.00	2,513.70	
2.4.4	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	198.00	396.00	25.00	50.00	446.00	
2.4.5	สະດ້ອຳລັງທ່າມແບດ	2.00	ชุด	139.00	278.00	-	-	278.00	
2.4.6	ທ້ອນ້ຳທັງອຳລັງທ່າ	2.00	ชุด	208.00	416.00	-	-	416.00	
2.4.6	สายน้ำดี	6.00	ชุด	59.00	354.00	-	-	354.00	
2.4.7	ส้วมปาล์ม	4.00	ชุด	98.00	392.00	35.00	140.00	532.00	
2.4.8	ก๊อบน้ํາທອ່ງເທືອ່ງ ຂະໜາດ 1/2 ນິ້ວ ຫຼຽນຂ້າງ	4.00	ชุด	155.00	620.00	25.00	100.00	720.00	
2.4.9	ທີ່ສຳຮາດທາງຮາຮາຮາຮາ ຂະໜາດສິ່ງເໝັ່ງ ເຄືອບຂາວ ກຸ່ມ TF-9011 ຫຼຽນເອີກິນ ສະແຕນດາຣ໌ດ	4.00	ชุด	357.94	1,431.76	70.00	280.00	1,711.76	
2.4.10	ກະຈາກເຈີຣາບີ ຂະໜາດ 80 x 100 ສມ.	2.00	ชุด	538.00	1,076.00	70.00	140.00	1,216.00	
2.5	งานทาสี								
2.5.1	ทาสีบัว รองพื้นปูนใหม่ สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทนายใน	61.00	ตร.ม.	30.30	1,848.00	10.00	610.00	2,458.00	
2.5.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทนายใน รอบที่ 1	61.00	ตร.ม.	24.11	1,470.61	10.00	610.00	2,080.61	
2.5.3	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทนายใน รอบที่ 2	61.00	ตร.ม.	24.11	1,470.61	10.00	610.00	2,080.61	
รวมค่างานต้นทุน								143,120.75	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงหลวง

แขวงหลวงพินบุรีโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ทรายท่อน้ำไทย	6.00	เส้น	45.70	274.20	120.00	720.00	994.20	เพื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	240.00	240.00	72.00	72.00	312.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1/2"	2.00	ตัว	34.00	68.00	50.00	100.00	168.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	2.00	ตัว	109.00	218.00	50.00	100.00	318.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	155.00	310.00	50.00	100.00	410.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ทรายท่อน้ำไทย	4.00	เส้น	834.77	3,339.08	100.00	400.00	3,739.08	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ทรายท่อน้ำไทย	2.00	เส้น	224.52	449.04	40.00	80.00	529.04	เพื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
3.2.4	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	41,000.00	41,000.00	250.00	250.00	41,250.00	
รวมค่างานต้นทุน					46,748.32		2,077.00	48,825.32	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
4.1.1	- เซฟต์เบรกเกอร์ ขนาด 30 A	1.00	ชุด	130.00	130.00	187.88	187.88	317.88	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย VAF. 2.5 q.mm.	100.00	เมตร	14.66	1,466.00	16.00	1,600.00	3,066.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1"	35.00	เมตร	21.32	746.20	20.00	700.00	1,446.20	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	รางน๊อน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	7.00	ชุด	259.00	1,813.00	115.00	805.00	2,618.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสลักติดตั้งเดี่ยว พร้อมฝา	7.00	จุด	31.16	218.12	80.00	560.00	778.12	
รวมค่างานต้นทุน					4,373.32		3,852.88	8,226.20	