

32


งานจ้างเหมา ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 1061 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกเรือนแพ - พิษณุโลก ที่กม. 2+150 RT บ้านไม้ชั้นเดียวพื้นสูง ทรงปั้นหย่า (บ้านพักผู้อำนวยการ)และอาคารพลต 4 ชั้น 16 ครอบครั้ว

ภายในวงเงินงบประมาณ 450,000.00 บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง อำนาจ แวงฯ


คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1. ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง พิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง	ปริมาณงาน	1.00 แห่ง ๆ ละ	447,320.88 บาท เป็นเงิน	447,320.88 บาท
---	-----------	----------------	-------------------------	----------------

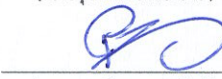
รวม	1 รายการ	รวมเป็นเงิน	447,320.88 บาท
(เงินสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทแปดสิบแปดสตางค์)			


 (นายโชคชัย มูลบ่อม)

ประธานกรรมการ
 รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1

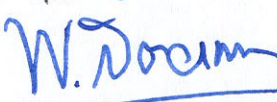

 (นายวุฒิศักดิ์ โคตรเนตร)

กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 (นายภานุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง พิษณุโลกที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง / ที่ทำการหน่วยจรรยาบรรณ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน (แห่ง)	ราคาต้นทุน / แห่ง	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1	342,564.62	342,564.62	1.3058	447,320.88	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
	ราคามันนี่มิสเตอร์ 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร						
รวมค่างานต้นทุน						447,320.88	
ปรับลด						-	
รวมเงินทั้งสิ้น						447,320.88	

ค่างานต้นทุน 500,000 ลบ. F = 1.3058

ค่างานต้นทุน 1,000,000 ลบ. F = 1.303

ค่างานต้นทุน 342,564.62 ลบ. F = 1.3058

(ลงนาม).....ผู้คำนวณ

(นายภาณุวัตร ทองรัตน์)
 ชม.ขท.พิษณุโลกที่ 1

(ลงนาม).....ตรวจสอบ

(นายโชคชัย มูลป้อม)
 รอ.ขท.(จ) พิษณุโลกที่ 1



ประมาณราคาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง (2 หลัง)

วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารแฝด 4 ชั้น 16 ครอบครั้ว	215,074.36	
2	บ้านไม้ชั้นเดียวพื้นสูง ทรงปั้นหย่า (บ้านที่ผู้เ้าวยการ)	127,490.25	
	รวมงานอาคาร	342,564.62	
	รวมเป็นเงิน	342,564.62	
	FACTOR F = 1.3058	104,756.26	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	447,320.88	
	ปรับยอด	-	
	รวม	447,320.88	
			-(ใส่เส้นสีหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทแปดสิบบแปดสตางค์)-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
อาคารเหล็ก 4 ชั้น 16 ครอบครั้ว									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม								
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.2.1	เหล็กกล่องยาว 25 x 25 x 1.5 มม.	85.00	ท่อน	170.43	14,486.55	-	-	14,486.55	
1.2.2	เหล็กฉาก 30 x 30 x 3.0 มม.	5.00	ท่อน	238.14	1,190.70	-	-	1,190.70	
1.2.3	พุกตะกั่ว ขนาด 1/4 นิ้ว พร้อมน็อต	200.00	ตัว	16.50	3,300.00	-	-	3,300.00	
1.2.4	แผ่นเมทัลชีท ทน 0.35 มม. สำหรับกันสาด	112.50	ตร.ม.	109.33	12,300.00	70.00	7,875.00	20,175.00	
1.2.5	กรอบกันน้ำเมทัลชีท	112.00	ม.	49.25	5,515.46	50.00	5,600.00	11,115.46	
1.2.6	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	3.00	กล่อง	199.00	597.00	-	-	597.00	
1.2.7	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	525.30	กก.	-	-	12.00	6,303.60	6,303.60	
1.2.8	ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	2.24	ตร.ม.	50.88	113.74	35.00	78.23	191.97	
	งานรับแปลต								
2	งานโครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	672.00	672.00	เพื่อ 30%
2.3	งานทรายรองกันฐานราก	0.50	ลบ.ม.	311.84	155.92	104.00	52.00	207.92	
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต								
2.1.1	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	49.21	492.14	139.00	1,390.00	1,882.14	ขึ้นเดือยใช้ 80%
2.1.2	ตะปู	2.50	กก.	45.80	114.50	-	-	114.50	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
2.2	งานคอนกรีต								
2.2.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	119.00	กก.	25.11	2,988.18	4.40	523.60	3,511.78	เพื่อ 5%
2.2.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	98.00	กก.	25.21	2,470.09	4.40	431.20	2,901.29	เพื่อ 7%
2.2.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	229.00	กก.	22.88	5,238.98	3.60	824.40	6,063.38	เพื่อ 9%
2.2.4	ถาดผูกเหล็ก	13.40	กก.	46.73	626.18	-	-	626.18	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
2.2.5	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	5.00	ลบ.ม.	1,915.89	9,579.45	419.00	2,095.00	11,674.45	
4	งานผนัง								
4.1	ก่ออิฐบล็อก	20.25	ตร.ม.	116.61	2,361.42	69.00	1,397.25	3,758.67	
4.2	ฉาบปูน	51.00	ตร.ม.	73.39	3,743.12	118.00	6,018.00	9,761.12	
4.3	เขียนพริ้วซี	139.00	เมตร	18.00	2,502.00	-	-	2,502.00	
4.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 200 ซม. ครอบชุด	32.00	บาน	1,074.77	34,392.64	305.00	9,760.00	44,152.64	
4.6	กุญแจลูกบิดประตู	32.00	ชุด	219.00	7,008.00	-	-	7,008.00	
4.7	บานพับเหล็ก ขนาด 4 x 3 นิ้ว	96.00	ชุด	14.95	1,435.20	-	-	1,435.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างสำนักงานแขวงหลวง

แขวงหลวงพิงมูโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสุขภัณฑ์								
5.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตรา อเมริกันแดนตาร์ด รุ่น TF-2697SCW-WT-0	8.00	ชุด	2,512.56	20,100.48	450.00	3,600.00	23,700.48	
5.2	สายฉีดชำระครบชุด สีขาว รุ่น New Douche A-4800-WT ตรา อเมริกันแดนตาร์ด	8.00	ชุด	378.51	3,028.08	35.00	280.00	3,308.08	
5.3	อ่างล้างหน้าเซรามิค เคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง ตราอเมริกันแดนตาร์ด รุ่น NEW CODIER TF-0945-WT-0	8.00	ชุด	806.85	6,454.80	450.00	3,600.00	10,054.80	
5.4	ก๊อกน้ำเอ็นอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	198.00	1,584.00	25.00	200.00	1,784.00	
5.5	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	8.00	ชุด	139.00	1,112.00	-	-	1,112.00	
5.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	208.00	1,664.00	-	-	1,664.00	
5.7	สายน้ำดี	16.00	ชุด	59.00	944.00	-	-	944.00	
5.8	สตีปวาล์ว	8.00	ชุด	98.00	784.00	35.00	280.00	1,064.00	
6	งานทาสี								
6.1	งานทาสีเสา คาน คอนกรีตภายนอก	51.00	ตร.ม.	55.39	2,824.64	34.00	1,734.00	4,558.64	
7	งานตะแกรงเหล็ก								
7.1	เหล็กกลมขนาด 1 1/2 นิ้ว ทน 1.8 มม.	64.00	ม.	58.82	3,764.16	12.00	768.00	4,532.16	
7.2	ลวดตาข่าย 1/2 นิ้ว	19.00	ตร.ม.	75.80	1,440.20	12.00	228.00	1,668.20	
7.3	ทาสีกันสนิม	40.00	ตร.ม.	50.88	2,035.37	35.00	1,400.00	3,435.37	
7.4	ลวดเชื่อมไฟฟ้า	5.00	กล่อง	165.00	825.00	-	-	825.00	เนื้อ 30%
รวมค่างานต้นทุน					157,016.08		58,058.28	215,074.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงหลวง

แขวงหลวงพิบูลย์โลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ้านไม้ชั้นเดียวพื้นสูง ทรงปั้นหย่า (บ้านพักผู้อำนวยการ)								
1.1	งานโครงสร้างวงรีคอนกรีต								
1.1.1	เหล็กฉาก ขนาด 125x65x6x8 มม.	160.80	กก.	0.21	33.00	10.00	1,608.00	1,641.00	
1.2	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	183.60	กก.	23.72	4,355.10	10.00	1,836.00	6,191.10	
1.3	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2x3x1.8 มม.	31.00	กก.	29.70	920.70	10.00	310.00	1,230.70	
1.4	ลวดลึง ขนาด 5 มม.	40.00	ม.	12.41	496.40	-	-	496.40	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1	งานผนัง								
2.1.1	งานกรุผนังสมาร์ทบอร์ดภายใน	150.00	ตร.ม.	187.91	28,187.19	95.00	14,250.00	42,437.19	
2.1.2	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	4.00	ตร.ม.	396.84	1,587.36	69.00	276.00	1,863.36	รื้อกอง
2.3.2	ฉาบปูน	4.00	ตร.ม.	73.39	293.58	118.00	472.00	765.58	
2.2	งานพื้น								
2.2.1	งานซ่อมแซมพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x6"x4.50 ..	27.43	ตร.ม.	618.85	16,976.19	188.00	5,157.22	22,133.40	
2.2.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x12"	4.45	ลบ.ฟ.	1,335.00	5,940.75	-	-	5,940.75	
2.2.3	ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	311.84	623.68	104.00	208.00	831.68	
2.2.4	คอนกรีต class E	0.30	ลบ.ม.	1,631.54	489.46	436.00	130.80	620.26	
2.2.5	เหล็กเส้น เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 6 มม.	8.88	กก.	25.11	222.98	4.40	39.07	262.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานพาสี								
2.3.1	งานพาสีภายใน	150.00	ตร.ม.	57.16	8,573.94	30.00	4,500.00	13,073.94	
2.3.2	งานพาสีเสา คาน คอนกรีตภายนอก	60.00	ตร.ม.	55.39	3,323.11	34.00	2,040.00	5,363.11	
2.3.3	งานพาสีฝ้าไม้ด้านนอก	210.00	ตร.ม.	51.62	10,839.69	35.00	7,350.00	18,189.69	
2.3.4	สีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	50.88	1,017.69	35.00	700.00	1,717.69	
2.3.4	สีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	51.62	1,032.35	35.00	700.00	1,732.35	
รวมค่างานต้นทุน					84,913.17		42,577.09	127,490.25	