



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ - วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๕ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งที่สำนักงานทางหลวงที่ ๕ ที่ สทล.๕.๑/๓๐๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ปริมาณงาน ๑ แห่ง สังกัด สำนักงานทางหลวงที่ ๕ วงเงินงบประมาณ ๑๗๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาเฉพาะเจาะจง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป


.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว) ว.พ.ทล.๕


.....กรรมการฯ
(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร) วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....กรรมการฯ
(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด) นายช่างโยธาชำนาญงาน

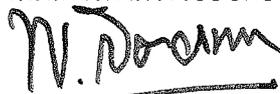
ที่ สทล.๕.๒/๕๓๗๕ ๑ ๓ ค.ก. ๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการฯ

ผบ.ทล.๕, คุณสุกาญจนาฯ

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 170,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงห้องเก็บพัสดุ

4. ราคากลางคำนวณ ณ.วันที่ 13 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 170,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว ว.ทล.5 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายศรัณย์ ชุ่มกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ สทล.5 .1/308/2568

ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงาน แปลงที่ 3 ถนนรามเมศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)	170,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	170,000.00	
	ราคากลาง	170,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		



..... วม.ทล.5

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวสิริกันยา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

แบบ ปร.5

ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 5 แปลงที่ 3 ถนนรามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก		
หน่วยงานประมาณการ	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3	แผ่น	วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
ประมาณราคาโดย			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและ สิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ประเภทงานอาคาร	130,249.99	1.3058	170,080.43	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	500,000	1.3058		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	130,250	1.3058		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,000,000	1.3030		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			170,080.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ			170,000.00	
	ตัวอักษร				หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน



..... วพ.ทล.5

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ งานปรับปรุงห้องเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้างสำนักงานทางหลวงที่ 5 กรมทางหลวง แปลงที่ 3 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ



สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

บาท เป็นเงิน

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	124,098.65	
2	งานไฟฟ้า	6,151.34	
		-	
	รวมงานอาคาร	130,249.99	
	รวมเป็นเงิน	130,249.99	
	FACTOR F = 1.3058	39,830.45	
	รวมเป็นเงิน	170,080.43	
	ปรับยอด	-80.43	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	170,000.00	
		(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	



ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานทางหลวงที่ 5 กรมทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งาน : 2. งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานรื้อถอน								
1.1.2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	15.18	ตร.ม.	-	-	40.00	607.20	607.20	
1.1.3	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
1.1.4	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (เทียบงานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 2 ช่อง)	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
1.2	งานผนัง								
1.2.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	83.80	ม.	102.57	8,595.37	46.00	3,854.80	12,450.17	
1.2.2	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19x39x7 cm. (ผ1)	90.08	ตร.ม.	131.60	11,854.53	84.00	7,566.72	19,421.25	
1.2.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	194.50	ตร.ม.	70.16	13,646.12	82.00	15,949.00	29,595.12	
1.2.4	ฝ้าไม้เนื้ออ่อน ใต้อ่างล้างมือเหล็กกล่อง 2x1 นิ้ว ระยะ C/C 0.50 ม. (ผ2)	26.78	ตร.ม.	510.99	13,684.31	69.00	1,847.82	15,532.13	
1.2.5	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm. (ผ3)	180.36	กก.	22.55	4,068.00	10.00	1,803.60	5,871.60	
1.2.6	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 120 x 240 cm. (ผ3)	6.00	แผ่น	787.00	4,722.00	130.00	780.00	5,502.00	
1.2.7	เหล็ก ตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 mm.	45.10	กก.	20.33	916.67	10.00	451.00	1,367.67	
1.2.8	जूวเกล็ดไม้สัก ขนาด 40 x 60 cm.	2.00	ชิ้น	658.00	1,316.00	197.40	394.80	1,710.80	
1.3	งานทาสี								
1.3.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	107.00	ตร.ม.	61.27	6,555.89	34.00	3,638.00	10,193.89	
1.3.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	87.50	ตร.ม.	52.67	4,608.63	30.00	2,625.00	7,233.63	
1.3.3	ทาสีกันสนิมเหล็ก	24.36	ตร.ม.	52.58	1,280.85	35.00	852.60	2,133.45	
1.4	งานประตู - หน้าต่าง								
1.4.1	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	114.30	กก.	22.53	2,575.00	10.00	1,143.00	3,718.00	
1.4.2	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	20.04	กก.	22.90	459.00	10.00	200.40	659.40	

บาท เป็นเงิน



ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานทางหลวงที่ 5 กรมทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งาน : 2. งานสถาปัตยกรรม

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.3	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 120 x 240 ซม.	4.50	แผ่น	787.00	3,541.50	130.00	585.00	4,126.50	
1.4.4	เหล็กเพลท 4 x 4" ทน 6 มม.	8.00	แผ่น	38.00	304.00	10.00	80.00	384.00	
1.4.5	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	30.60	กก.	23.72	725.85	10.00	306.00	1,031.85	
1.4.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
รวมค่างานต้นทุน					81,103.71		42,387.74	124,098.65	



ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานทางหลวงที่ 5 กรมทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามแตวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งาน : 4. งานไฟฟ้า

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานไฟฟ้า								
2.1	สายไฟฟ้า (Cable)								
2.1.1	สาย VAF 2x1.5 Sq.mm.	50.00	เมตร	13.55	677.50	12.00	600.00	1,277.50	
2.1.2	สาย VAF 2x2.5 Sq.mm.	30.00	เมตร	20.94	628.20	14.00	420.00	1,048.20	
2.1.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	250.00	250.00	-	-	250.00	
2.2	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
2.2.1	ชุดรางหลอดไฟ T8 LED 32W	5.00	ชุด	230.00	1,150.00	115.00	575.00	1,725.00	
2.3	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
2.3.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	65.00	130.00	80.00	160.00	290.00	
2.3.2	ปลั๊กไฟฟ้าเดี่ยวทั่วไป แบบ Ground	6.00	จุด	128.44	770.64	90.00	540.00	1,310.64	
2.3.3	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมค่างานต้นทุน				3,856.34		2,295.00	6,151.34	



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๓๐๕ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเก็บพัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) วงเงินงบประมาณ ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------|
| ๑. นายเสกสรรค์ ครูขบึงพร้าว | วพ.ทล.๕ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นางสาวสิริกันยา ไชยสาร | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายศรัณย์ ชุ่มกลัด | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕