

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 635,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงแพลตฟอร์มที่พัก 16 ครอบครั้ว

4. ราคากลางคำนวณ ณ.วันที่ 24 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 623,820.00 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 นายบัณฑิต รักษาดี รส.ทล.5 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว วผ.ทล.5 กรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์ วว.ทล.5 กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน วบ.ทล.5 กรรมการกำหนดราคากลาง

6.4 นายศรัณย์ ชุ่มกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร (055) 302518 ต่อ 305

ที่ สทล.5.2 / ..... วันที่ ตุลาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก

1 เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ .....ลงวันที่.....

สังกัด สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 635,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 623,820.00 บาท เป็นเงิน 623,820.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 623,820.00 บาท

( หกแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายบัณฑิต รักษาดี รส.ทล.5 ประธานกรรมการ

..... นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว วผ.ทล.5 กรรมการ

..... นายพันการณ เหมพิสุทธิ วว.ทล.5 กรรมการ

..... นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน วบ.ทล.5 กรรมการ

..... นายศรัณย์ ชุ่มกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่ สทล.๕.๒/ ๒๐๐๕ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๗

2 เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.5, คุณสุภาภรณ์

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

## แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ สทล.5 .1/637/2567

ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงาน แปลงที่ 4 ถนนรามเสวตร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง	623,820.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	623,820.00	
	ราคากลาง	623,820.00	
	ราคากลาง ( ทกแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน )		

..... รส.ทล.5

(นายบัณฑิต รักษาดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วฒ.ทล.5

(นายทันการณห์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วว.ทล.5

(นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วบ.ทล.5

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

แบบ ปร.5

ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 5 แปลงที่ 4 ถนนรามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก		
หน่วยงานประมาณการ	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3	แผ่น	วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
ประมาณราคาโดย			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง	477,730.41	1.3058	623,820.38	
	ประเภทงานอาคาร				
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	500,000	1.3058		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	477,730	<b>1.3058</b>		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,000,000	1.3030		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			623,820.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			623,820.00	
	ตัวอักษร				หกแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน

..... รส.ทล.5

(นายบัณฑิต รักษาดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... วพ.ทล.5  
(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วว.ทล.5  
(นายทันการณ เหมพิสุทธิ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วบ.ทล.5  
(นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 4 พล.405 ถ.ราเมศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แฟลต 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)  
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

บาท เป็นเงิน



ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระแนงกันแดด ชั้น 2-5	357,070.39	
2	งานปรับปรุงโถงบันไดทางขึ้น	63,328.17	
3	งานปรับปรุงรั้ว	57,331.86	
	รวมงานอาคาร	477,730.41	
	รวมเป็นเงิน	477,730.41	
	FACTOR F = 1.3058	146,089.96	
	รวมเป็นเงิน	623,820.38	
	ปรับยอด	-0.38	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	623,820.00	
	ในสองหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)		



ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย กรมทางหลวง แปลงที่ 4 พล.405 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
 งาน : 1. งานปรับปรุงระแนงกันแดด ชั้น 2-5

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงระแนงกันแดดชั้น 1-4								
1.1	งานตั้งนั่งร้าน	1.00	L.S.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	2,024.04	กก.	26.95	54,540.00	10.00	20,240.40	74,780.40	
1.3	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.3 มม.	439.20	กก.	26.84	11,790.00	10.00	4,392.00	16,182.00	
1.4	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.0 มม.	954.72	กก.	26.72	25,506.00	10.00	9,547.20	35,053.20	
1.5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	218.40	ตร.ม.	68.93	15,054.31	35.00	7,644.00	22,698.31	
1.6	ขากัดตีแบบเฉียง 25 องศา ยาว 2.4 ม.	64.00	ชิ้น	335.00	21,440.00	33.50	2,144.00	23,584.00	
1.7	เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมดำรีซี	388.00	ชิ้น	375.00	145,500.00	37.50	14,550.00	160,050.00	
1.8	เหล็กฉาก 50x50x6 กก.	106.32	กก.	23.21	2,467.28	10.00	1,063.20	3,530.48	
1.9	แพลตเหล็ก ขนาด 150x150 มม. ทน 6 มม.	40.00	ชิ้น	98.00	3,920.00	10.00	400.00	4,320.00	
1.10	ฟุกเหล็ก 1/2"	364.00	ตัว	18.00	6,552.00	5.00	1,820.00	8,372.00	
1.11	อุปกรณ์อื่น ๆ	1.00	L.S.	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>290,269.59</b>		<b>66,800.80</b>	<b>357,070.39</b>	



ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย กรมทางหลวง แปลงที่ 4 พล.405 อ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
 งาน : 2. งานปรับปรุงโรงงบบังได้ทางขึ้น

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงโรงงบบังได้ทางขึ้น								
2.1	คันท่ออิฐฉาบ (ก่อครึ่งก้อน)	6.48	ตร.ม.	131.46	851.86	84.00	544.32	1,396.18	
2.2	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	7.20	ม.	102.50	738.00	46.00	331.20	1,069.20	
2.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	12.96	ตร.ม.	70.16	909.27	82.00	1,062.72	1,971.99	
2.4	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	12.96	ตร.ม.	59.95	776.95	34.00	440.64	1,217.59	
2.5	ชุดหน้าตัดอลูมิเนียม ขนาด 1.80 x 3.60	2.00	ชุด	16,848.00	33,696.00	-	-	33,696.00	
2.6	ชุดประตูอลูมิเนียม ขนาด 3.17 x 2.55	1.00	ชุด	23,977.20	23,977.20	-	-	23,977.20	
	รวมค่าางต้นทุน				59,359.43		1,503.36	63,328.17	



ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย กรมทางหลวง แปลงที่ 4 พล.405 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
 งาน : 3. งานปรับปรุงรั้ว

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงรั้ว								
3.1	งานทาสีรั้วเดิม	418.67	ตร.ม.	63.13	26,430.64	34.00	14,234.78	40,665.42	
3.1	งานทาสีเหล็กรั้วเดิม	116.57	ตร.ม.	68.93	8,035.17	35.00	4,079.95	12,115.12	
3.2	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.3	งานซ่อมแซมรั้ว								
3.3.1	งานรื้อผนังก่ออิฐ	2.52	ตร.ม.	-	-	40.00	100.80	100.80	รื้อชน
3.3.2	งานก่อผนังอิฐบล็อก	2.52	ตร.ม.	131.46	331.28	69.00	173.88	505.16	
3.3.3	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	2.80	ม.	148.22	415.02	64.00	179.20	594.22	
3.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	5.49	ตร.ม.	70.16	385.18	82.00	450.18	835.36	
3.3.5	งานทาสี	5.49	ตร.ม.	59.95	329.13	34.00	186.66	515.79	
	<b>รวมต่างงานต้นทุน</b>				<b>37,926.41</b>		<b>19,405.45</b>	<b>57,331.86</b>	

บาท เป็นเงิน



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕  
ที่ สทล.๕.๑/ ๖๓๕ / ๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๖๓๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางาน ก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

๑. นายบัณฑิต	รักษาดี	รส.ทล.๕	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเสกสรรค์	ครุฑบึงพร้าว	วพ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายพันการณ	เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายศรัณย์	ชุมกัลดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕  
พัน,