



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๒๑๐ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

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. นายกฤษณ	ศุภจิตรานนท์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายศรัณย์	ชุมกัณฑ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

กมย.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	900,000.00		บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการปรับปรุงบริเวณชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3		
4. ราคากลางคำนวณ ณ.วันที่	28 มีนาคม 2567	เป็นเงิน	892,930.00 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	รศ.ทล.5	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.1	นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.2	นายกฤษณ์ ศุภจิตรานนท์	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 มีนาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

1 เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 900,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 892,930.00 บาท เป็นเงิน 892,930.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 892,930.00 บาท

(แปรแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....	นายบัณฑิต รักษาดี	รส.ทล.5	ประธานกรรมการ
.....	นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.5	กรรมการ
.....	นายภุชงค์ สุภจิตรานนท์	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 / ๑๓๔๙ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

2 เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.5, ทพ.ทล.5

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ สทล.5 .1/210/2567

ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงาน แปลงที่ 3 ถนนรามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
แบบเลขที่

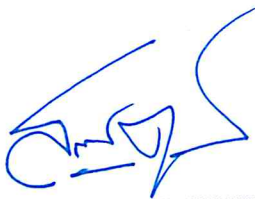
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง	892,930.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	892,930.00	
	ราคากลาง	892,930.00	
	ราคากลาง (แปรสแกนเก้าอี้หมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)		




..... วม.ทล.5

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



..... รส.ทล.5

(นายบัณฑิต รักษาดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



..... วว.ทล.5

(นายกฤษฎ คุภจิตรานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



..... วบ.ทล.5

(นายนายจักรพงษ์ ธรรมทินโน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

แบบ ปร.5

ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของอาคาร	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 5 แปลงที่ 3 ถนนรามเสวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก		
หน่วยงานประมาณการ	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 7	แผ่น	วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
ประมาณราคาโดย			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)		Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและ สิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	684,396.09		1.3047	892,931.58	
		500,000	1.3058			
		684,396	1.3047			
		1,000,000	1.3030			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				892,931.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ				892,930.00	
	ตัวอักษร					แปดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน

๗/



..... วม.ทล.5
(นายเสกสรรค์ ครุฑเบ็ญพรวัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

..... รส.ทล.5
(นายบัณฑิต รักษาดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



..... วว.ทล.5
(นายกฤษณ์ ศุภจิตรานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



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



..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.ราเมศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

บาท เป็นเงิน

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบริเวณโถงชั้น 1	199,359.23	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1	247,076.36	
3	งานปรับปรุงสำนักงานชั้น 2 และ ห้องใต้บันไดชั้น 3	180,650.71	
4	งานต่อเติมด้านหลังอาคาร	57,309.79	
	รวมงานอาคาร	684,396.09	
	รวมเป็นเงิน	684,396.09	
	FACTOR F =1.3047	208,535.49	
	รวมเป็นเงิน	892,931.58	
	ปรับยอด	-1.58	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	892,930.00	
			พันเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.ราเมศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 1. งานปรับปรุงบริเวณโถงชั้น 1

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานปรับปรุงบริเวณโถงชั้น 1</u>								
1.1	งานร้อยผนังไม้	19.08	ตร.ม.	-	-	30.00	572.40	572.40	ร้อยชน
1.2	งานร้อยประตูอลูมิเนียม	26.71	ตร.ม.	-	-	150.00	4,006.50	4,006.50	ร้อยชน
1.3	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมแบบเลื่อนพร้อมช่องแสง ขนาด 2.40x5.75 ม.	1.00	ชุด	31,050.00	31,050.00	-	-	31,050.00	
1.4	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมแบบเลื่อนพร้อมช่องแสง ขนาด 2.54x4.06 ม.	2.00	ชุด	23,202.90	46,405.80	-	-	46,405.80	
1.5	งานติดสติ๊กเกอร์ซีทรูพิมพ์ลาย	30.12	ตร.ม.	600.00	18,072.00	10.00	301.20	18,373.20	
1.6	โครงเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	556.32	กก.	27.25	15,162.00	10.00	5,563.20	20,725.20	
1.7	งานผนังวีว้าบอร์ดหนา 12 มม. กรุแผ่นไฟเมก้า	32.47	ตร.ม.	1,538.30	49,948.60	216.00	7,013.52	56,962.12	
1.8	งานผนังระแนง WPC ชนิดร่องตัน 4-5 ลอน ขนาด 15.5x300x1.3 ซม.	10.47	ตร.ม.	848.75	8,886.41	69.00	722.43	9,608.84	
1.9	บัวเชิงผนังขนาด 4"	22.14	ม.	77.92	1,725.08	38.00	841.32	2,566.40	
1.10	กรวยเชิงอลูมิเนียม 10 มม.	2.80	ม.	57.00	159.60	38.00	106.40	266.00	
1.11	สวิตไฟพร้อมกล่อง	4.00	ชุด	98.00	392.00	80.00	320.00	712.00	
1.12	ไฟเส้น LED แสงวอร์มไวท์	19.00	ม.	139.60	2,652.40	44.67	848.77	3,501.17	
1.13	สาย THW. 1.5 q.mm.	80.00	ม.	6.72	537.60	5.00	400.00	937.60	
1.14	ท่อร้อยสายไฟ	40.00	ม.	9.50	380.00	25.00	1,000.00	1,380.00	
1.15	โคมไฟ แทรคไลท์	4.00	ชุด	458.00	1,832.00	115.00	460.00	2,292.00	
รวมค่างานต้นทุน					177,203.49		22,155.74	199,359.23	



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 2. งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1								
2.1	งานรื้อห้องน้ำ ชั้น 1								
2.1.1	งานรื้อโถส้วมชักโครก อ่างล้างมือ โถฉี	11.00	ชุด	-	-	180.00	1,980.00	1,980.00	รื้อชน
2.1.2	งานรื้อประตูเดิม	9.00	ชุด			85.00	765.00	765.00	รื้อชน
2.1.3	งานรื้อฝ้าที่บาร์	36.00	ตร.ม.	-	-	25.00	900.00	900.00	รื้อชน
2.1.4	งานรื้อกระเบื้องพื้น	36.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	รื้อชน
2.1.5	งานรื้อกระเบื้องผนัง	55.39	ตร.ม.	-	-	35.00	1,938.65	1,938.65	รื้อชน
2.1.6	งานรื้อผนัง	19.76	ตร.ม.	-	-	40.00	790.40	790.40	รื้อชน
2.1.7	งานรื้อไฟเพดาน	5.00	ชุด	-	-	25.00	125.00	125.00	
2.1.8	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	34.80	ตร.ม.	256.01	8,909.15	75.00	2,610.00	11,519.15	
2.1.9	ผนังก่ออิฐฉาบ (ก่อครึ่งก้อน)	24.20	ตร.ม.	131.46	3,181.33	84.00	2,032.80	5,214.13	
2.1.10	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	5.12	ตร.ม.	70.16	359.22	82.00	419.84	779.06	
2.1.11	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	-	ตร.ม.	59.95	-	34.00	-	-	
2.1.12	ปูผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	134.70	ตร.ม.	384.64	51,811.01	174.00	23,437.80	75,248.81	
2.1.13	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 24"x 24" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	35.18	ตร.ม.	535.09	18,824.47	158.00	5,558.44	24,382.91	
2.2	งานประตู-หน้าต่าง								
2.2.1	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,816.00	4,816.00	-	-	4,816.00	
2.2.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,816.00	4,816.00	-	-	4,816.00	
2.2.3	D3-ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ 1.90x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,958.50	8,958.50	-	-	8,958.50	
2.2.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,632.00	23,160.00	-	-	23,160.00	
2.2.5	สัญลักษณ์ติดประตูห้องน้ำ ชาย-หญิง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00	



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิชญ์โลก) จ.พิชญ์โลก 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิชญ์โลก
 งาน : 2. งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานสุขภัณฑ์								
2.3.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	5.00	ชุด	2,831.93	14,159.65	450.00	2,250.00	16,409.65	
2.3.2	โถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	3,058.88	9,176.64	450.00	1,350.00	10,526.64	
2.3.3	สายฉีดชำระครบชุด	5.00	ชุด	348.00	1,740.00	70.00	350.00	2,090.00	
2.3.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,380.00	5,520.00	450.00	1,800.00	7,320.00	
2.3.5	สายน้ำดี	9.00	ชุด	98.00	882.00	25.00	225.00	1,107.00	
2.3.6	สต็อปวาล์ว	9.00	ชุด	65.00	585.00	35.00	315.00	900.00	
2.3.7	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
2.3.8	ที่ใส่กระดาษทิชชู	5.00	ชุด	178.00	890.00	70.00	350.00	1,240.00	
2.3.9	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	185.00	370.00	75.00	150.00	520.00	
2.3.10	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.00 x 80 ซม. หนา 5 มม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	70.00	70.00	1,870.00	
2.3.11	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 1.50 x 80 ซม. หนา 5 มม.	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00	
2.3.12	ชุด ฟลิชวาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดก้านโยก	3.00	ชุด	3,450.00	10,350.00	-	-	10,350.00	
2.4	งานเค้เตอร์ห้องน้ำ								
2.4.1	งานเค้เตอร์ห้องน้ำ	2.50	ม.	845.21	2,113.03	100.00	250.00	2,363.03	
2.4.2	งานปูกระเบื้องเค้เตอร์	1.34	ตร.ม.	353.53	473.73	158.00	211.72	685.45	
2.5	งานระบบท่อ								
2.5.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	5.00	เส้น	48.13	240.65	120.00	600.00	840.65	
2.5.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	251.40	1,005.60	160.00	640.00	1,645.60	
2.5.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 2. งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานไฟฟ้า								
2.6.1	สาย THW. 1.5 q.mm.	60.00	เมตร	6.72	403.20	5.00	300.00	703.20	
2.6.2	สาย THW. 2.5 q.mm.	24.00	เมตร	9.81	235.44	7.00	168.00	403.44	
2.6.3	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	30.00	เมตร	9.50	285.00	25.00	750.00	1,035.00	
2.6.4	โคมไฟเพดาน LED W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	115.00	575.00	2,175.00	
2.6.5	โคม DOWNLIGHT LED W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	230.00	3,450.00	115.00	1,725.00	5,175.00	
2.6.6	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	6.00	จุด	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00	
2.6.7	พัดลมระบายอากาศ 10 นิ้ว	2.00	ชุด	1,230.00	2,460.00	450.00	900.00	3,360.00	
รวมค่างานต้นทุน					191,038.71		56,037.65	247,076.36	



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.ราเมศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งาน : 3. งานปรับปรุงสำนักงานชั้น 2 และ ห้องใต้บันไดชั้น 3

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงสำนักงานชั้น 2 และ ห้องใต้บันไดชั้น 3 และตาข่ายกันนก								
3.1	งานติดตั้งตาข่ายกันนก ด้านหน้าและด้านหลังอาคาร								
3.1.1	ตาข่ายกันนกชนิด pp ตาข่าย ขนาด 20x20 มม.	115.57	ตร.ม.	26.00	3,004.82	35.00	4,044.95	7,049.77	
3.1.2	ลวดสลิงสแตนเลส หุ้ม PVC 3 มม.	1.00	ม้วน	2,600.00	2,600.00	780.00	780.00	3,380.00	
3.1.3	นั่งร้าน	1.00	L.S.	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3.1.4	อุปกรณ์อื่นๆสำหรับติดตั้งตาข่าย	1.00	L.S.	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3.2	งานปรับปรุงห้องบันได								
3.2.1	งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.30 ม.	5.00	ชุด	-	-	175.50	877.50	877.50	รื้อขน
3.2.2	งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.97x0.65 ม.	1.00	ชุด	-	-	94.58	94.58	94.58	รื้อขน
3.2.3	งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.98x1.28 ม.	1.00	ชุด	-	-	186.24	186.24	186.24	รื้อขน
3.2.4	งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.97x0.65 ม.	1.00	ชุด	-	-	94.58	94.58	94.58	รื้อขน
3.2.5	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.30 ม.	2.00	ชุด	2,691.00	5,382.00	-	-	5,382.00	
3.2.6	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.30 ม.	3.00	ชุด	2,691.00	8,073.00	-	-	8,073.00	
3.2.7	W A หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.97x0.65 ม.	1.00	ชุด	1,450.15	1,450.15	-	-	1,450.15	
3.2.8	W B หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.98x1.28 ม.	1.00	ชุด	2,855.68	2,855.68	-	-	2,855.68	
3.2.9	W C หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.97x0.65 ม.	1.00	ชุด	1,513.20	1,513.20	-	-	1,513.20	
3.2.10	ผนังแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม	81.46	ตร.ม.	475.75	38,754.60	88.00	7,168.48	45,923.08	
3.2.11	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	101.46	ตร.ม.	48.30	4,900.52	30.00	3,043.80	7,944.32	
3.2.12	โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอดไฟ และอุปกรณ์	5.00	ชุด	549.00	2,745.00	115.00	575.00	3,320.00	
3.2.13	สาย THW. 1.5 q.mm.	16.00	ม.	6.72	107.52	5.00	80.00	187.52	
3.2.14	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	600.00	-	300.00	-	-	



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.ราเมศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งาน : 3. งานปรับปรุงสำนักงานชั้น 2 และ ห้องใต้บันไดชั้น 3

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานปรับปรุงชั้น3 ใต้บันได								
3.3.1	งานรื้อผนัง	5.00	ตร.ม.	-	-	40.00	200.00	200.00	
3.3.2	งานรื้อเค้านเตอร์เดิม	1.00	L.S.	-	-	200.00	200.00	200.00	
3.3.3	งานก่อเค้านเตอร์	2.00	ม.	845.21	1,690.42	150.00	300.00	1,990.42	
3.3.4	งานปูกระเบื้องเค้านเตอร์	0.86	ตร.ม.	190.22	163.59	158.00	135.88	299.47	
3.3.5	งานจับเชื่อมพร้อมฉาบเก็บ	5.50	ม.	70.16	385.88	150.00	825.00	1,210.88	
3.3.6	งานก่อปูกระเบื้องเค้านเตอร์	0.36	ตร.ม.	319.55	115.04	150.00	158.00	273.04	
3.3.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 40 ลิตร ชนิดวางพื้น	1.00	บ่อ	1,990.00	1,990.00	400.00	400.00	2,390.00	
3.3.8	งานซิงค์ล้างจานชนิด 2 หลุม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,090.00	3,090.00	50.00	50.00	3,140.00	
3.3.9	งานบานซิงค์คู่ มีเกล็ด ขนาด 0.85x0.64 ม.พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	50.00	100.00	2,500.00	
3.4	งานเปลี่ยนประตู ชั้น 2								
3.4.1	งานรื้อประตูอลูมิเนียม ขนาด 2.65x2.55	6.76	ตร.ม.	-	-	150.00	1,013.63	1,013.63	รื้อชน
3.4.2	งานรื้อประตูอลูมิเนียม ขนาด 2.55x3.55	9.05	ตร.ม.	-	-	150.00	1,357.88	1,357.88	รื้อชน
3.4.3	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.65x2.55	1.00	ชุด	15,204.38	15,204.38	-	-	15,204.38	
3.4.4	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.55x3.55	1.00	ชุด	20,368.13	20,368.13	-	-	20,368.13	
3.4.5	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.80x3.40	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
3.4.6	สติ๊กเกอร์ซีทรูลวดลายติดกระฉก	25.33	ตร.ม.	600.00	15,198.00	10.00	253.30	15,451.30	
รวมค่างานต้นทุน					156,211.91		24,438.80	180,650.71	



ประมาณราคาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงานทางหลวง แปลงที่ 3 พล.449 ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 4. งานต่อเติมด้านหลังอาคาร

บาท เป็นเงิน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานต่อเติมด้านหลังอาคาร								
4.1	งานต่อเติมด้านหลังอาคาร								
4.1.1	ปรับพื้นที่	1.00	L.S.	-	-	800.00	800.00	800.00	
4.1.2	คอนกรีตโครงสร้าง	1.20	ลบ.ม.	1,700.00	2,034.56	327.00	391.35	2,425.91	
4.1.3	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. กัลวาไนซ์	185.04	กก.	32.91	6,090.00	10.00	1,850.40	7,940.40	
4.1.4	เหล็กกล่อง 150 x 150 x 2.3 มม.	174.48	กก.	34.12	5,954.00	10.00	1,744.80	7,698.80	
4.1.5	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 มม.	16.95	ตร.ม.	250.00	4,237.50	70.00	1,186.50	5,424.00	
4.1.6	งานปูกระเบื้อง 16"x16" ชนิดกันลื่น	52.00	ตร.ม.	440.09	22,884.68	158.00	8,216.00	31,100.68	
4.1.7	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	8.00	ชิ้น	80.00	640.00	10.00	80.00	720.00	
4.1.8	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวมค่างานต้นทุน					43,040.74		14,269.05	57,309.79	