

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,390,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนเป็นถนนคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ และรั้วพร้อมประตู

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,362,427.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บัณฑิต รักษาดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รักษาราชการแทน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 2

7.2 จักรพงษ์ ธรรมทินโน กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.5

7.3 เสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.5

7.4 กฤษณ สุภจิตรานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.5

7.5 ศรีณย์ ชุ่มกลัด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ที่ สทล.5.2 / วันที่ มีนาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

1 เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 2,390,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 2,362,427.82 บาท เป็นเงิน 2,362,427.82 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,362,427.82 บาท

(สองล้านสามแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

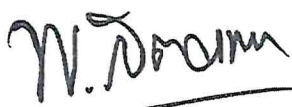
..... นายบัณฑิต รักษาดี รส.ทล.5 ประธานกรรมการ
..... นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว วผ.ทล.5 กรรมการ
..... นายกฤษณ์ ศุภจิตรานนท์ วว.ทล.5 กรรมการ
..... นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน วบ.ทล.5 กรรมการ
..... นายศรัณย์ ชุ่มกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่ สทล. ๕.๒/๑๓๗๔๕ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
 งบประมาณ 20540 ค่าปรับปรุงถนนและรั้ว


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำควมรราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 2,362,427.82 บาท	2,362,427.82	
สรุป	ราคากลาง	2,362,427.82	
ราคากลาง (..... สองล้านสามแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่บาทแปดสิบสองสตางค์) หน่วย : บาท			


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 คาบปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
สถานะที่ก่อสร้าง	รหัสงาน 20540 คาบปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก
แบบเลขที่	ปรับปรุงถนนและรั้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(บันทิต รัชชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เสกสรรค์ ครูขึงพร้าว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จักรพงษ์ ธรรมทินโน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษณ สุภจิตรานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก
แบบเลขที่	ปรับปรุงถนนและรั้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(ศรีณย์ ชุ่มกัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรีณย์ ชุ่มกัต

26 มีนาคม 2567 16:27:11

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5, (พิจญ์โลก) จ.พิจญ์โลก 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 จ.พิจญ์โลก	พิจญ์โลก
แบบเลขที่	รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิจญ์โลก) จ.พิจญ์โลก 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิจญ์โลก) / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,815,436.74	1.3013	2,362,427.82	
รวมค่าก่อสร้าง				2,362,427.82	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,362,427.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุองอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภท 5 (พิชญ์โลก) จ.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อนสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,815,436.74 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,390,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3030
1,815,436.74	1.3013
2,000,000.00	1.3010

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ งานถนนคอนกรีต	471.400	ตร.ม.	0.00	0.00	3.67	1,730.04	1,730.04	
	- งานปรับแก้ผิวทางเดิม	259.000	ลบ.ม.	325.12	84,206.08	0.00	0.00	84,206.08	
	- งานคู่อรั้งร่องพื้นทางพร้อมปรับแก้ผิว	71.230	ลบ.ม.	429.34	30,581.88	0.00	0.00	30,581.88	
	- งานทรายรองพื้นคอนกรีต	198.140	ลบ.ม.	1,740.19	344,801.24	327.00	64,791.78	409,593.02	
	รูปทรงกระบอก								
	- งานขัดทาสานคอนกรีต	1,295.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	38,850.00	38,850.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,030.300	กก.	25.11	25,870.83	4.40	4,533.32	30,404.15	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	4,151.210	กก.	25.21	104,652.00	4.40	18,265.32	122,917.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	154.550	กก.	46.73	7,222.12	0.00	0.00	7,222.12	
	- งาน CONTRACTION JOINT	125.000	ม.	165.10	20,637.50	0.00	0.00	20,637.50	
	- งาน LONGITUDINAL JOINT	259.000	ม.	83.00	21,497.00	0.00	0.00	21,497.00	

ศรัณย์ ชุมกัตติ

26 มีนาคม 2567 16:26:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	70.710	ตร.ม.	261.15	18,465.91	0.00	0.00	18,465.91	
	- งานหล่อคอนกรีตขนาด 0.40 ม.	454.000	ม.	665.45	302,114.30	0.00	0.00	302,114.30	
	- งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบตัน	429.000	ม.	647.91	277,953.39	0.00	0.00	277,953.39	
	- งานบ่อพักน้ำ	21.000	แห่ง	6,845.08	143,746.68	0.00	0.00	143,746.68	
	- งานหินคลุกปรับระดับด้านข้าง	45.000	ลบ.ม.	378.51	17,032.95	112.00	5,040.00	22,072.95	
	รวมค่าจ้างฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	11,637.90	1,398,781.88	481.47	133,210.46	1,531,992.34	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรั้วด้านหน้าและประตูเหล็ก								
	- งานรั้วคอนกรีตเต็ม	93.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,740.00	3,740.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม สี่เหลี่ยม 18x18 ยาว 4 ม.	22.000	ต้น	800.00	17,600.00	394.00	8,668.00	26,268.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม 18 x 18	22.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	3,300.00	3,300.00	

ศรัณย์ ชุมกัตติ

26 มีนาคม 2567 16:26:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดดินฐานรากและถมคัน	1.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	140.00	140.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.350	ลบ.ม.	370.33	129.61	104.00	36.40	166.01	
	- งานคอนกรีตขยายรองก้นหลุมรองก้นฐานราก งานเสา คาน และฐานราก	.180	ลบ.ม.	1,366.66	245.99	426.00	76.68	322.67	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240ksc	5.000	ลบ.ม.	1,740.19	8,700.95	327.00	1,635.00	10,335.95	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	106.650	กก.	25.11	2,677.98	4.40	469.26	3,147.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	554.850	กก.	22.88	12,694.96	3.60	1,997.46	14,692.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.840	กก.	46.73	927.12	0.00	0.00	927.12	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	58.710	ตร.ม.	448.60	26,337.30	139.00	8,160.69	34,497.99	
	- ไม้คร่า	17.610	ตร.ม.	448.60	7,899.84	0.00	0.00	7,899.84	
	- ตะปู	14.680	กก.	45.80	672.34	0.00	0.00	672.34	
	งานผนัง								

ศรัณย์ ชุมกัตติ

26 มีนาคม 2567 16:26:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	54.900	ม.	172.53	9,471.89	0.00	0.00	9,471.89	
	- ผนังก่ออิฐบล็อด (ก่อครึ่งก้อน)	71.730	ตร.ม.	113.88	8,168.61	0.00	0.00	8,168.61	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	204.020	ตร.ม.	70.16	14,314.04	87.00	17,749.74	32,063.78	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	204.020	ตร.ม.	56.46	11,518.96	30.00	6,120.60	17,639.56	
	- เหล็กแบนขนาด 1 " หนา 3 มม.	504.790	กก.	32.01	16,158.32	10.00	5,047.90	21,206.22	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	42.600	ตร.ม.	35.37	1,506.76	30.00	1,278.00	2,784.76	
	- งานป้ายอลูมิเนียม	1.000	L.S	46,000.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
	- งานประตูปูเหล็ก ขนาด 6x1.65 ม. พร้อมรางและเสา	1.000	L.S	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	91,795.31	225,024.67	1,857.00	58,419.73	283,444.40	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,815,436.74	



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๒๐๖ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๓๙๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

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	วผ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายถุษณู	ศุภจิตรานนท์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายศรัณย์	ชุ่มกลัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕