

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

2. สำนักงานพางหลวงที่ 5 พิษณุโลก จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

4. ลักษณะงานพางหลวงที่ 5 พิษณุโลก

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร คลส. 2 ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,199,862.22 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 วม.ทล.5

7.4 ทันการณั์ เหมพิสุทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 จำลอง นามกระโทก กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

จำลอง นามกระโทก

29 ตุลาคม 2567 10:02:35

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

ที่ สทล.5.2 / วันที่ ตุลาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับ
ชำนาญการ (ระดับ 3- 6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

1 เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ลงวันที่.....

สังกัด สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3- 6)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 1,199,862.22 บาท เป็นเงิน 1,199,862.22 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,199,862.22 บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....	นายบัณฑิต รักษาดี	รส.ทล.5	ประธานกรรมการ
.....	นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.5	กรรมการ
.....	นายพันการณ เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.5	กรรมการ
.....	นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน	วบ.ทล.5	กรรมการ
.....	นายจำลอง นามกระโทก วิศวกรโยธาชำนาญการ		กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่ สทล.๕.๒ / ๖๒๖๙ ๓๐ ก.ค. ๒๕๖๗

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบัณฑิต รักษาดี)

รส.ทล.๕ รักษาการแทน ผส.ทล.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก จ.พิษณุโลก อ.เมืองพิษณุโลก
 ประเภทที่ก่อสร้าง อาคาร/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพัก จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,862.22 บาท	1,199,862.22	
สรุป	ราคากลาง	1,199,862.22	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ	(ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก อ.เมืองพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(จำลอง นามกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างบ้านพัก	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก จ.พิษณุโลก อ.เมืองพิษณุโลก	
แบบเลขที่	bidning)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก	
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพัก	919,716.56	1.3046	1,199,862.22	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,862.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,862.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพัก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าตอบแทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,862.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,862.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนาระบบสารสนเทศและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานหนทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก จ.พิษณุโลก 5. พิษณุโลก จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการพัฒนาระบบสารสนเทศและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานหนทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานหนทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

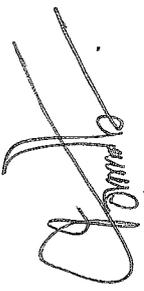
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(บัณฑิต รัตนาศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เสกสรรค์ ศรีสงคราว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จักรพงษ์ ธรรมทินโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จำลอง นามกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทันการณ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุน พัฒนาการทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 919,716.56 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,716.56	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.041	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	564.59	564.59	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.441	ลบ.ม.	370.33	163.31	104.00	45.86	209.17	
	- งานคอนกรีตขยายรองรับกันฐานราก	.250	ลบ.ม.	1,384.16	346.04	426.00	106.50	452.54	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน-22x22 รับน้ำหนักปilotดลภัย	9.000	ท่อน	1,347.12	12,124.08	548.00	4,932.00	17,056.08	
	20 ต้น (ยาว 5.00 ม.)								
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม 22x22	9.000	ต้น	0.00	0.00	200.00	1,800.00	1,800.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	171.690	ตร.ม.	274.50	47,128.90	139.00	23,864.91	70,993.81	
	- ไม่คร่า	51.507	ตร.ม.	274.50	14,138.67	0.00	0.00	14,138.67	
	- ตะปู	42.921	กก.	45.80	1,965.78	0.00	0.00	1,965.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.811	กก.	25.11	6,071.87	4.40	1,063.97	7,135.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	748.621	กก.	25.21	18,872.73	4.40	3,293.93	22,166.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,082.936	กก.	22.88	24,777.57	3.60	3,898.57	28,676.14	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	612.983	กก.	23.55	14,435.74	3.60	2,206.74	16,642.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	42.06	3,515.79	0.00	0.00	3,515.79	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.901	ตร.ม.	32.00	2,108.83	5.00	329.51	2,438.34	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 240 ksc cube)	24.941	ลบ.ม.	1,659.81	41,397.32	579.00	14,440.84	55,838.16	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	65.901	ตร.ม.	240.00	15,816.24	25.00	1,647.53	17,463.77	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	2.241	ลบ.ม.	370.33	829.90	112.00	250.99	1,080.89	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	23.91	1,341.82	10.00	561.20	1,903.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	30.30	1,093.22	10.00	360.80	1,454.02	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.068	กก.	33.66	32,787.12	10.00	9,740.68	42,527.80	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	462.601	กก.	26.84	12,416.21	10.00	4,626.01	17,042.22	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	26.32	270.56	10.00	102.80	373.36	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.82	110.44	10.00	48.40	158.84	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	9.000	ชิ้น	200.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	70.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	162.200	ตร.ม.	55.77	9,045.89	35.00	5,677.00	14,722.89	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,626.98	265,078.03	3,861.00	81,062.83	346,140.86	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่								
	- กระเบื้องลอนคู่แบบมีสี ขนาด 50 x 120 ซม.	188.000	แผ่น	64.00	12,032.00	30.00	5,640.00	17,672.00	

จำลอง นามกระโทก

29 ตุลาคม 2567 10:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	67.00	201.00	30.00	90.00	291.00	
	- ครอบสันตะเข้	59.000	แผ่น	67.00	3,953.00	30.00	1,770.00	5,723.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	50.00	100.00	30.00	60.00	160.00	
	- เเชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.201	ม.	62.33	2,131.74	45.00	1,539.05	3,670.79	
	- อุปกรณ์อื่นๆโครงสร้างหลังคา	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม.	60.600	ตร.ม.	172.41	10,448.04	75.00	4,545.00	14,993.04	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00	28.211	ตร.ม.	193.34	5,454.31	75.00	2,115.83	7,570.14	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดโซ่ภายนอก	34.310	ตร.ม.	178.38	6,120.21	75.00	2,573.25	8,693.46	
	หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#								
	งานผนัง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแฉม)	188.801	ม.	89.88	16,969.43	46.00	8,684.85	25,654.28	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.531	ตร.ม.	220.08	46,333.66	94.00	19,789.91	66,123.57	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	408.871	ตร.ม.	70.16	28,686.38	95.00	38,842.75	67,529.13	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.675	ตร.ม.	300.10	14,007.16	174.00	8,121.45	22,128.61	
	- ปูนทรายรองพื้นผนัง งานพื้น	46.670	ตร.ม.	70.16	3,274.36	0.00	0.00	3,274.36	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	403.55	24,798.14	222.00	13,641.90	38,440.04	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	11.120	ตร.ม.	350.72	3,900.00	158.00	1,756.96	5,656.96	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น งานประตู-หน้าต่าง	16.000	ตร.ม.	350.72	5,611.52	158.00	2,528.00	8,139.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,804.95	9,609.90	0.00	0.00	9,609.90	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,804.95	9,609.90	0.00	0.00	9,609.90	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,832.67	7,665.34	0.00	0.00	7,665.34	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,024.00	3,024.00	0.00	0.00	3,024.00	
	- D5-ประตูบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,099.00	2,099.00	0.00	0.00	2,099.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.000	ชุด	3,036.00	27,324.00	0.00	0.00	27,324.00	
	- W2-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	900.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- W3-หน้าต่างบานพิค ขนาด 0.5*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,870.00	3,740.00	0.00	0.00	3,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,785.05	5,570.10	450.00	900.00	6,470.10	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	379.00	758.00	35.00	70.00	828.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,160.48	1,160.48	450.00	450.00	1,610.48	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	630.84	630.84	450.00	450.00	1,080.84	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	728.97	1,457.94	25.00	50.00	1,507.94	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	259.00	518.00	0.00	0.00	518.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	105.00	210.00	25.00	50.00	260.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	165.00	990.00	35.00	210.00	1,200.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	415.89	831.78	120.00	240.00	1,071.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงดักกิลิน Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	178.00	890.00	75.00	375.00	1,265.00	
	- กระเบื้องเงาเซรามิค ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	538.00	538.00	70.00	70.00	608.00	
	- กระเบื้องเงากระเบื้องสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	258.00	258.00	70.00	70.00	328.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายออน	2.000	ชุด	229.00	458.00	70.00	140.00	598.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	229.00	458.00	70.00	140.00	598.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	193.440	ตร.ม.	53.95	10,436.08	34.00	6,576.96	17,013.04	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	272.561	ตร.ม.	50.02	13,633.50	30.00	8,176.83	21,810.33	
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก	123.121	ตร.ม.	50.02	6,158.51	30.00	3,693.63	9,852.14	
	งานขบปูนได้, ราวกันตกและระแนงบังตา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูกระเบื้องบันได	9.901	ตร.ม.	403.55	3,995.54	222.00	2,198.02	6,193.56	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.289	กก.	31.52	702.54	10.00	222.89	925.43	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.467	กก.	25.11	287.93	10.00	114.67	402.60	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	27.17	1,833.97	10.00	675.00	2,508.97	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x2"	26.450	กก.	31.66	837.40	10.00	264.50	1,101.90	
	- เหล็กกลม Dia 9 mm.	11.381	กก.	25.21	286.91	10.00	113.81	400.72	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.719	ตร.ม.	65.99	311.40	35.00	165.17	476.57	
	งานเสาเข็มท่อน้ำ								
	- งานเสาเข็มท่อน้ำ	1.000	ม.	566.22	566.22	139.00	139.00	705.22	
	- งานปูกระเบื้องเสาเข็มท่อน้ำ	.801	ตร.ม.	403.55	323.24	222.00	177.82	501.06	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	38,545.86	307,133.99	4,139.00	137,622.25	444,756.24	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	251.40	2,011.20	160.00	1,280.00	3,291.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	95.80	479.00	120.00	600.00	1,079.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	58.42	233.68	120.00	480.00	713.68	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000	ตัว	210.00	1,680.00	200.00	1,600.00	3,280.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	70.00	140.00	100.00	200.00	340.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	148.60	1,337.40	0.00	0.00	1,337.40	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	2,000	ตัว	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- บันไดน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,790.00	5,790.00	300.00	300.00	6,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,675.00	3,675.00	300.00	300.00	3,975.00	
	งานระบบระบายน้ำบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	4.000	เส้น	932.71	3,730.84	400.00	1,600.00	5,330.84	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	8.000	เส้น	579.44	4,635.52	300.00	2,400.00	7,035.52	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	251.40	1,005.60	160.00	640.00	1,645.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด 0.30 ม.	20.000	ม.	240.00	4,800.00	250.00	5,000.00	9,800.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	1,125.00	4,500.00	393.00	1,572.00	6,072.00	
	- บ่อตกขยะ คสล.	2.000	บ่อ	2,750.00	5,500.00	962.00	1,924.00	7,424.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บ่อ	3,738.32	3,738.32	370.00	370.00	4,108.32	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,806.31	3,806.31	1,140.00	1,140.00	4,946.31	
	- งานดินชุด	3.550	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราบดีทติ้งคอนกรีต	.120	ตร.ม.	370.33	44.43	112.00	13.44	57.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ตร.ม.	1,601.20	592.44	426.00	157.62	750.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.11	135.34	4.40	23.72	159.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.381	กก.	25.21	387.75	4.40	67.68	455.43	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	220.08	103.43	94.00	44.18	147.61	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบบำบัดเพลิง	-	-	29,344.71	51,987.02	6,077.80	20,210.24	72,197.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,559.00	2,559.00	630.00	630.00	3,189.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	100.32	501.60	80.00	400.00	901.60	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	100.32	501.60	80.00	400.00	901.60	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	106.40	106.40	80.00	80.00	186.40	
	- Grounding System	1.000	L.S	370.00	370.00	200.00	200.00	570.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84		
- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	9.81	2,432.88	7.00	1,736.00	4,168.88		
- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	6.73	2,422.80	5.00	1,800.00	4,222.80		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	20.73	1,658.40	25.00	2,000.00	3,658.40	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	536.00	2,144.00	115.00	460.00	2,604.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	13.000	ชุด	340.00	4,420.00	115.00	1,495.00	5,915.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	20.000	ชุด	277.00	5,540.00	115.00	2,300.00	7,840.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	20.000	จุด	29.91	598.20	80.00	1,600.00	2,198.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พรอมฝา	2.000	จุด	57.00	114.00	90.00	180.00	294.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวไป แบบ Ground	19.000	จุด	128.44	2,440.36	115.00	2,185.00	4,625.36	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	128.44	513.76	115.00	460.00	973.76	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	129.00	129.00	90.00	90.00	219.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	167.00	167.00	90.00	90.00	257.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,580.00	1,580.00	300.00	300.00	1,880.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,280.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,292.98	38,720.20	2,378.00	17,902.00	56,622.20	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							919,716.56	



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๒๓๖ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

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

๑. นายบัณฑิต	รักษาดี	รส.ทล.๕	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเสกสรรค์	ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายทันการณ	เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายจำลอง	นามกระโทก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

Print