




แขวง./ - รหัส : เพชรบุรี 338
โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี -
สายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี 4 , 3528
502 , 100
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640 0.100

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี

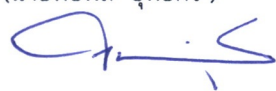
เพื่อโปรดทราบราคากลางตามแผนรายประมาณการประจำปี 2564 รหัส - ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี ในทางหลวงหมายเลข 4 , 3528 ตอนควบคุม 0502,0100 ตอน เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี
ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

งบประมาณ 1,400,000.00 บาท
ราคากลาง 1,400,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม) รอ.ขท.(ว) เพชรบุรี

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายพอล อุทัยศรี) รอ.ขท.(ป) เพชรบุรี

ลงชื่อ..... ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพันธ์ แก้วสิงาม) ชผ.ขท.เพชรบุรี

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,400,000.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 
(นายนที ขวัญแพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบุรี

ลงวันที่.....



แขวง/สน.บพ. - รหัส : เพชรบุรี 338
 โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี -
 สายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี 4 , 3528
 กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640 0.100

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	แห่ง	1	1,076,422.96	1,076,422.96	1,400,749.19	1,400,000.00	1,400,000.00
	แขวงทางหลวงเพชรบุรี							
					1,076,422.96	1.3013		1,400,000.00
	ราคาประเมินเมื่อวันที่ 12 ต.ค. 2563						ปรับยอดลด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,400,000.00
	เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =						หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน	
	ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน				1,076,422.96			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	1.0	1.3015	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	1.07642296	1.3013	ใช้ Factor F	1.3013
ชื่อตาราง	Ref. Table.xls\F_อาคาร_VAT7_2563_IR.5			2	1.2998	ปกติ	-

นายจกัพันธ์ แก้วสิงาม
 ขณ.ขท. เพชรบุรี



แขวง/สน.บพ. - รหัส : เพชรบุรี 338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางท: -

สายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี 4 , 3528

กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640 0.100

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน	
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง				
1	ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน หน่วยงานปรับซ่อม	แห่ง	1	539,606.42	539,606.42
2	ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร คลังพัสดุ หมวดทางหลวงท่ายาง	แห่ง	1	384,162.25	384,162.25
3	ค่างานก่อสร้าง รั้ว หมวดทางหลวงท่ายาง	แห่ง	1	61,786.80	61,786.80
4	ค่างานปรับปรุงซ่อมแซมและต่อเติมห้องน้ำ งานวางแผน	แห่ง	1	90,867.49	90,867.49
	แขวงทางหลวงเพชรบุรี				
					1,076,422.96
	ราคาประเมินเมื่อวันที่		12 ต.ค. 2563		
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
	เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =		เจ็ดแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์		
	ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน				1,076,422.96

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	1.0
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	1.07642296
ชื่อตาราง	Ref. Table.xls\F_อาคาร_VAT7_2563_IR.5			2



แขวง/สน.บพ. - รหัส : เพชรบุรี 338
 โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี -
 สายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี 4 , 3528
 502 , 100
 กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640 0.100

สำนักงานหลวงที่ 13 (ประจวบฯ)

ประเมินราคาเมื่อ	12 ต.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	21.00-21.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล)	21.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	53,594	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	172.500	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	173	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท / ตัน	1,940.00	16	21.80	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
2	ทรายหยาบ	บาท / ม. ³	300	6	21.48	-	10 ล้อ	บ่อทราย 95 ท่าทราย ต.เขาใหญ่
3	หินผสมคอนกรีต	บาท / ม. ³	390	18	56.34	-	10 ล้อ	โรงไม้เขาใหญ่ศิลา อ.ชะอำ พบ.
4	เหล็กเสริม (6 มม.) SR 24	บาท / ตัน	17,466.67	135	179.39	80	ลากพ่วง	กทม.
5	เหล็กเสริม (9 มม.) SR 24	บาท / ตัน	16,633.33	135	179.39	80	ลากพ่วง	กทม.
6	เหล็กเสริม (12 มม.) SD 40	บาท / ตัน	16,200.00	135	179.39	80	ลากพ่วง	กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	บาท / กก.	24.42	135	0.18	0.08	ลากพ่วง	กทม.
8	เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m#	บาท / ม. ²	26.50	-	-	-	-	กทม.
9	C -75x45x15x2.3 mm.	บาท / ท่อน(6 ม.)	451.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
10	C -100x50x20x2.3 mm.	บาท / ท่อน(6 ม.)	505.14	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
11	C -125x50x20x2.3 mm.	บาท / ท่อน(6 ม.)	548.13	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
12	เหล็กกลม Dia. 6x3.2 mm.	บาท / ท่อน(6 ม.)	1,614.00	-	-	-	-	กทม.
13	ตะขอยึดเหล็ก ขนาด 1.2x2.4 ซองตะ ข้าย ๑ 1"	บาท / แผ่น	900.00	-	-	-	-	ราคาหน้างาน
14	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	บาท / แผ่น.	210.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
15	ไม้กระบาก	บาท / พ. ³	607.48	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
16	ไม้อย่าง 1 1/2" x 3"	บาท / พ. ³	468.22	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
17	ไม้อัดยาง 4 มม.(ภายนอก)	บาท / แผ่น	257.01	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
18	ไม้อัดยาง 4 มม.(ภายใน)	บาท / แผ่น	257.01	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
19	กระเบื้องซีเมนต์โมเนีย ขนาด 0.33 x 0.42 ม.	บาท / แผ่น	14.02	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
20	กระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5ซม.	บาท / แผ่น	58.41	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
21	ครอบสันหลังคา (ลอนคู่)	บาท / แผ่น	74.30	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
22	แผ่นยึดขั้มบอร์ด ขอบลาด 120x240ซม. หนา 9 มม.	บาท / แผ่น	147.20	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
23	สมาทบอร์ดแผ่นเรียบ ขอบเรียบ 120x240ซม. หนา 4 มม.	บาท / แผ่น	175.00	-	-	-	-	กทม.
24	ไม้ระแนง 0.8 x 7.5 x 300 ซม.	บาท / แผ่น	35.00	-	-	-	-	ราคาหน้างาน
25	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	บาท/ตร.ม.	146.73	-	-	-	-	ราคาหน้างาน
26	ตะปู	บาท / กก.	39.83	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี



แขวง/สน.บพ. - รหัส : เพชรบุรี 338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี -

สายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี 4 , 3528

502 , 100

สำนักทางหลวงที่ 13 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

0.100

ประเมินราคาเมื่อ	12 ต.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	21.00-21.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล)	21.50	พื้นที่ผืน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	53,594	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	172.500	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	173	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
27	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม	บาท / ก้อน	5.14	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
28	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ตัน	1,850.00	16	21.80	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
29	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	บาท / ลบ.ม.	1,651.71	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
30	ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	บาท/กก.	30.00	-	0.00	-	-	กทม.
31	ทรายละเอียด	บาท / ม. ³	350	14	44.22	-	10 ล้อ	บ่อทราย 95 ท่าทราย ต.เขาใหญ่
32	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น 40x40 ซม.(16x16นิ้ว) / ชนิดกันลื่น	บาท / แผ่น	28.46	-	-	-	-	กทม.
33	กระเบื้องเซรามิกปูผนัง ขนาด 20x20 ซม. (8x8นิ้ว)	บาท / แผ่น	7.55	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
34	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	355.14	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
35	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	514.02	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
36	ทินเนอร์(3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	135.51	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
37	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	บาท / แกลลอน	467.29	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
38	สีน้ำรองพื้น (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	427.57	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
39	สีน้ำภายนอก (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	425.23	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
40	สีน้ำภายใน (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	322.43	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
41	ท่อ PVC. Dia. 4" ชั้น 13.5	บาท/ท่อน(4 ม.)	829.90	-	-	-	-	กทม.
42	ท่อ PVC. Dia. 2" ชั้น 13.5	บาท/ท่อน(4 ม.)	223.60	-	-	-	-	กทม.
43	ท่อ PVC. Dia. 2" ชั้น 8.5	บาท/ท่อน(4 ม.)	154.80	-	-	-	-	กทม.
44	ท่อ PVC. Dia. 1" ชั้น 8.5	บาท/ท่อน(4 ม.)	60.00	-	-	-	-	กทม.
45	ท่อ PVC. Dia. 1/2" ชั้น 8.5	บาท/ท่อน(4 ม.)	36.12	-	-	-	-	กทม.
46	สายไฟฟ้า THW. 1.5 Sq.mm.	บาท / ม.	5.51	-	-	-	-	กทม.
47	สายไฟฟ้า THW. 2.5 Sq.mm.	บาท / ม.	8.16	-	-	-	-	กทม.
48	สายไฟฟ้า THW. 10 Sq.mm.	บาท / ม.	33.25	-	-	-	-	กทม.
49	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	บาท / ม.	10.25	-	-	-	-	กทม.



แขวง - รหัส : เพชรบุรี 338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี -

กายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี 4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคามันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร คลังพัสดุ หมวดทางหลวงท่าयाง								
1	งานยกตัวอาคารคลังเก็บอุปกรณ์							
1.1	ค่าแรงงาน ยกตัวอาคาร	งาน	1.00	-	33,000.00	33,000.00	33,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
2.1	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
2.1.1	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	312.00	26.50	5.00	31.50	9,828.00	
2.1.2	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	30.00	1,223.90	498.00	1,721.90	51,657.00	
2.2	งานโครงหลังคาเหล็ก							
2.2.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	680.00	21.50	10.00	31.50	21,420.00	
2.2.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	587.00	20.74	10.00	30.74	18,044.38	
2.2.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	448.00	23.15	10.00	33.15	14,851.20	
2.2.4	เหล็กกลม Dia. 6"x3.2 mm.	กก.	452.00	25.00	10.00	35.00	15,820.00	
2.2.5	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	12.00	54.63	29.20	83.83	1,005.96	
2.2.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	12.00	31.00	-	31.00	372.00	
2.2.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	78.00	28.07	23.33	51.40	4,009.20	
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	วัสดุผนังหลังคา Metal Sheet							
3.1.1	หลังคา Metal Sheet	ตร.ม.	163.00	127.50		127.50	20,782.50	
3.1.2	ค่าแรงผนังหลังคา	ตร.ม.	163.00		70.00	70.00	11,410.00	
3.2	งานผนัง							
3.2.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	75.00	35.23	44.00	79.23	5,942.25	
3.2.2	ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ตร.ม.	117.00	89.51	55.00	144.51	16,907.67	
3.2.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	234.00	38.98	82.00	120.98	28,309.32	
3.2.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8"	ตร.ม.	30.00	254.30	166.00	420.30	12,609.00	
3.3	งานพื้น							
3.3.1	พื้นขัดมัน	ตร.ม.	312.00	78.72	82.00	160.72	50,144.64	
3.3.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	6.00	265.22	158.00	423.22	2,539.32	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

กยทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
3.4	งานประตู-หน้าต่าง							
3.4.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80* 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,650.00	428.00	3,078.00	6,156.00	
3.4.2	ประตูบานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	5,300.00	756.00	6,056.00	12,112.00	
3.4.3	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*1.8.0 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,450.00	358.30	2,808.30	2,808.30	
3.4.4	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.20*1.30 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,588.00	1,256.00	4,844.00	4,844.00	
3.4.5	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60*0.60 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,980.00	693.00	2,673.00	2,673.00	
3.5	งานสุขภัณฑ์							
3.5.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	1.00	3,490.00	450.00	3,940.00	3,940.00	
3.5.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	1.00	220.00	35.00	255.00	255.00	
3.5.3	โถปัสสาวะชาย	ชุด	1.00	1,207.00	450.00	1,657.00	1,657.00	
3.5.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	750.00	450.00	1,200.00	1,200.00	
3.5.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	250.00		250.00	250.00	
3.5.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	1.00	270.00		270.00	270.00	
3.5.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	130.00		130.00	130.00	
3.5.8	สายน้ำดี	ชุด	1.00	130.00		130.00	130.00	
3.5.9	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	300.00	70.00	370.00	370.00	
3.6	งานทาสี							
3.6.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	85.00	40.37	34.00	74.37	6,321.45	
3.6.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	56.00	35.23	30.00	65.23	3,652.88	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

-

กยทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
4	งานระบบสุขาภิบาล							
4.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)							
4.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	เส้น	2.00	550.40	400.00	950.40	1,900.80	
4.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	เส้น	2.00	154.80	160.00	314.80	629.60	
4.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1.2"	เส้น	4.00	36.12	120.00	156.12	624.48	
4.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	621.95	466.46	1,088.41	1,088.41	
4.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)							
4.2.1	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,943.56	1,483.07	6,426.63	6,426.63	
5	งานระบบไฟฟ้า							
5.1	สายไฟ							
5.1.1	สาย THW. 2.5 q.mm.	ม.	20.00	8.16	7.00	15.16	303.10	
5.1.2	สาย THW. 1.5 q.mm.	ม.	20.00	5.51	5.00	10.51	210.10	
5.1.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	109.28	32.78	142.06	142.06	
5.2	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)							
5.2.1	ชุดรางไฟขาสปริงพร้อมหลอด 36 W	ชุด	9.00	250.00	115.00	365.00	3,285.00	
5.2.2	ชุดรางไฟขาสปริงพร้อมหลอด 18 W	ชุด	4.00	150.00	115.00	265.00	1,060.00	
5.3	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)							
5.3.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองเดี่ยว พร้อมฝา	จุด	9.00	150.00	80.00	230.00	2,070.00	
5.3.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	4.00	160.00	90.00	250.00	1,000.00	
รวมค่าปรับปรุงอาคาร คลังพัสดุ หมวดทางหลวงท่ายาง							384,162.25	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี
 โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 ปลายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

338
 -
 4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำจว. กม. - ระยะทางที่ทำ) : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
ค่างานปรับปรุงซ่อมแซมและต่อเติมห้องน้ำ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบุรี								
1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานดินถม	ลบ.ม.	3.00	160.60	99.00	259.60	778.80	
1.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	0.43	54.37	99.00	153.37	65.95	
1.1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.07	1,049.04	398.00	1,447.04	101.29	
1.1.4	เสา แบบดินข้าง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	ต้น	2.00	750.00	98.92	848.92	1,697.84	
1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.2.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	3.00	158.11	133.00	291.11	873.33	
1.2.2	ตะปู	กก.	5.00	39.83	-	39.83	199.15	
1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.3.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	6.99	17.73	4.10	21.83	152.56	
1.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	19.36	16.46	3.30	19.76	382.54	
1.3.3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	24.68	-	24.68	49.36	
1.3.4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	6.00	26.50	5.00	31.50	189.00	
1.4	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	2.00	1,223.90	498.00	1,721.90	3,443.80	
1.5 งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.5.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	121.77	21.50	10.00	31.50	3,835.76	
1.5.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	93.38	20.74	10.00	30.74	2,870.50	
1.2.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	63.58	23.15	10.00	33.15	2,107.68	
1.5.4	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	36.00	28.07	23.33	51.40	1,850.40	
2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	วัสดุผนังคานกระเบื้องลอนคู่							
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	17.00	128.06		128.06	2,177.02	
2.1.2	กรอบสันหลังคา (ลอนคู่)	แผ่น	4.00	74.30		74.30	297.20	
2.1.3	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	9.00	70.00	73.00	143.00	1,287.00	
2.1.4	รางระบายน้ำฝน สังกะสี	ม.	2.50	262.50	79.00	341.50	853.75	
2.1.5	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	17.00		70.00	70.00	1,190.00	
2.2 งานฝ้าเพดาน								
2.1.1	ฝ้าเพดานสมาทบอร์ดแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ขนาด 1.20x2.40ม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	13.00	215.24	75.00	290.24	3,773.12	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

-

กยททาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
2.3	งานผนัง							
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	5.00	35.23	44.00	79.23	396.15	
2.3.2	ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม	ตร.ม.	15.00	89.51	55.00	144.51	2,167.65	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	15.00	38.98	82.00	120.98	1,814.70	
2.3.4	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8"	ตร.ม.	18.00	254.30	166.00	420.30	7,565.40	
2.3.5	กันสาดไม้เทียมตีเว้นร่อง 3 ซม. ทางนอน 1/2"x3" โครงสร้างเหล็กวางตั้งขนาด 1"x2" @0.50m.	ตร.ม.	2.00	485.96	181.00	666.96	1,333.92	
2.4	งานพื้น							
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	13.00	265.22	158.00	423.22	5,501.86	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง							
2.5.1	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70* 1.80 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,450.00	358.30	2,808.30	5,616.60	
2.6	งานสุขภัณฑ์							
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	3,490.00	450.00	3,940.00	7,880.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	220.00	35.00	255.00	510.00	
2.6.3	โถปัสสาวะชาย	ชุด	1.00	1,207.00	450.00	1,657.00	1,657.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	750.00	450.00	1,200.00	2,400.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	250.00		250.00	500.00	
2.6.6	สแตนเลสอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	270.00		270.00	540.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	130.00		130.00	260.00	
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	130.00		130.00	260.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	ชุด	2.00	250.00	35.00	285.00	570.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	190.00	25.00	215.00	430.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	280.00	70.00	350.00	700.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00	290.00	75.00	365.00	730.00	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี
โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
กายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

338

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
2.6.13	กระจกเงารกระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	2.00	300.00	70.00	370.00	740.00	
2.6.14	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	550.00	70.00	620.00	1,240.00	
2.6.15	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	250.00	70.00	320.00	640.00	
2.6.16	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	175.00	70.00	245.00	490.00	
2.7	งานทาสี							
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	27.00	40.37	34.00	74.37	2,007.99	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	9.00	35.23	30.00	65.23	587.07	
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)							
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	เส้น	3.00	154.80	160.00	314.80	944.40	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1"	เส้น	2.00	60.00	120.00	180.00	360.00	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1.2"	เส้น	6.00	36.12	120.00	156.12	936.72	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	320.45	240.34	560.79	560.79	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)							
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	2.00	829.90	400.00	1,229.90	2,459.80	
3.2.1	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	663.92	497.94	1,161.86	1,161.86	
3.2.3	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,943.56	1,483.07	6,426.63	6,426.63	
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	สายไฟ							
4.1.1	สาย THW. 2.5 q.mm.	ม.	30.00	8.16	7.00	15.16	454.65	
4.1.2	สาย THW. 1.5 q.mm.	ม.	30.00	5.51	5.00	10.51	315.15	
4.1.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	163.92	49.18	213.10	213.10	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

-

กายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
4.2 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.2.1	โคมไฟดาวน์ไลท์ LED 9 W ขนาด 5"	ชุด	4.00	350.00	115.00	465.00	1,860.00	
4.3 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.3.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเต้า พร้อมฝา	จุด	2.00	150.00	80.00	230.00	460.00	
รวมค่างานปรับปรุงซ่อมแซมและต่อเติมห้องน้ำ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบุรี							90,867.49	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี
โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
เายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

338
-
4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ร.ล.	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน	รวม		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	บาทต่อหน่วย	บาท		
ค่างานก่อสร้าง รั้ว ทมวดทางหลวงท่ายาง								
1	งานรื้อถอนรั้ว							
1.1	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	ลบ.ม.	2.36	-	600.00	600.00	1,416.00	
1.2	งานรื้อผนัง	ตร.ม.	18.00	-	40.00	40.00	720.00	
1.3	งานรื้อรั้วไวร์เมชสำเร็จ	ม.	54.00	-	50.00	50.00	2,700.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
2.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	14.00	54.37	99.00	153.37	2,147.18	
2.1.2	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.00	321.48	91.00	412.48	412.48	
2.1.2	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.44	1,049.04	398.00	1,447.04	636.70	
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต							
2.2.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	20.00	158.11	133.00	291.11	5,822.20	
2.2.2	ตะปู	กก.	10.00	39.83	-	39.83	398.30	
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
2.3.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	88.00	17.73	4.10	21.83	1,920.69	
2.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	307.00	16.89	4.10	20.99	6,444.77	
2.3.3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	15.00	24.68	-	24.68	370.20	
2.4	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	4.00	1,223.90	498.00	1,721.90	6,887.60	
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานผนัง							
3.1.1	ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม	ตร.ม.	18.00	89.51	55.00	144.51	2,601.18	
3.1.2	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	80.00	38.98	82.00	120.98	9,678.40	
3.1.3	ค่าแรง รั้วไวร์เมชสำเร็จ (เดิม)	ม.	45.00	-	335.50	335.50	15,097.50	
3.2	งานทาสี							
3.2.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	80.00	40.37	34.00	74.37	5,949.60	
รวมค่างานก่อสร้าง รั้ว ทมวดทางหลวงท่ายาง							61,786.80	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

สายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำขา กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน หน่วยงานปรับซ่อม								
1	งานรื้อถอนโครงสร้างอาคาร							
1.1	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	50.00	-	70.00	70.00	3,500.00	
1.2	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	50.00	-	25.00	25.00	1,250.00	
1.3	งานรื้อผนัง	ตร.ม.	64.00	-	40.00	40.00	2,560.00	
1.4	งานรื้อฝ้าเพดาน	ตร.ม.	38.00	-	25.00	25.00	950.00	
1.5	งานรื้อประตู	ชุด	1.00	-	70.00	70.00	70.00	
1.6	งานรื้อหน้าต่าง	ตร.ม.	7.00	-	150.00	150.00	1,050.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
2.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	17.28	54.37	99.00	153.37	2,650.23	
2.2	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.60	321.48	91.00	412.48	247.49	
2.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.20	1,049.04	398.00	1,447.04	1,736.45	
2.4	เสา แบบดินข้าง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	ต้น	4.00	750.00	98.92	848.92	3,395.68	
2.5	งานแบบหล่อคอนกรีต							
2.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	32.00	158.11	133.00	291.11	9,315.52	
2.5.2	ตะปู	กก.	20.00	39.83	-	39.83	796.60	
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
2.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	212.00	17.73	4.10	21.83	4,627.12	
2.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	547.00	16.46	3.30	19.76	10,808.39	
2.6.3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.00	24.68	-	24.68	740.40	
2.6.4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	264.00	26.50	5.00	31.50	8,316.00	
2.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	42.00	1,223.90	498.00	1,721.90	72,319.80	
2.8	งานโครงหลังคาเหล็ก							
2.8.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	433.00	21.50	10.00	31.50	13,639.50	
2.8.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	536.00	20.74	10.00	30.74	16,476.64	
2.8.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	381.00	23.15	10.00	33.15	12,630.15	
2.8.4	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	129.00	28.07	23.33	51.40	6,630.60	
							-	
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	วัสดุผนังกระเบื้องลอนคู่							
3.1.1	กระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	132.00	128.06		128.06	16,903.92	
3.1.2	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	58.00	70.00	73.00	143.00	8,294.00	
3.1.2	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	132.00		70.00	70.00	9,240.00	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี
โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
กยทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

338
-
4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
3.2	งานฝ้าเพดาน							
3.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	40.00	205.59	75.00	280.59	11,223.60	
3.2.2	ฝ้าเพดานสมาทบอร์ดแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ขนาด 1.20x2.40ม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	8.00	215.24	75.00	290.24	2,321.92	
3.3	งานผนัง							
3.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	80.00	35.23	44.00	79.23	6,338.40	
3.3.2	ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม	ตร.ม.	163.00	89.51	55.00	144.51	23,555.13	
3.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	326.00	38.98	82.00	120.98	39,439.48	
3.3.4	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8"	ตร.ม.	25.00	254.30	166.00	420.30	10,507.50	
3.3.5	ตะขอยึดเหล็ก ขนาด ๑ 1"x 1" พร้อมกรอบท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 1"	ตร.ม.	7.00	406.03	121.81	527.84	3,694.88	
3.4	งานพื้น							
3.4.1	พื้นขัดมัน	ตร.ม.	216.00	78.72	82.00	160.72	34,715.52	
3.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น	ตร.ม.	48.00	265.22	158.00	423.22	20,314.56	
3.5	งานประตู-หน้าต่าง							
3.5.1	ป.1 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม (เปิดคู่) ขนาด 2.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	11,070.00	3,875.00	14,945.00	14,945.00	
3.5.2	ป.2 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม (เปิดเดี่ยว) ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,535.00	1,937.00	7,472.00	7,472.00	
3.5.3	ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	2,650.00	428.00	3,078.00	9,234.00	
3.5.4	ป.4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70* 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,450.00	358.30	2,808.30	5,616.60	
3.5.5	หน้าต่างบานเลื่อนเปิดคู่ ขนาด 1.2*2.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5.00	5,934.00	2,077.00	8,011.00	40,055.00	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี
โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
ฝ่ายทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

338

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบาง กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม		
				บาทต่อหน่วย	บาทต่อหน่วย	บาท		
3.5.6	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.20*1.30 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,588.00	1,256.00	4,844.00	9,688.00	
3.5.7	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.60*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,980.00	693.00	2,673.00	5,346.00	
3.6	งานสุขภัณฑ์							
3.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	3,490.00	450.00	3,940.00	7,880.00	
3.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	220.00	35.00	255.00	510.00	
3.6.3	โถปัสสาวะชาย	ชุด	1.00	1,207.00	450.00	1,657.00	1,657.00	
3.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	750.00	450.00	1,200.00	2,400.00	
3.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	250.00		250.00	500.00	
3.6.6	ส้วมอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	270.00		270.00	540.00	
3.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	130.00		130.00	260.00	
3.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	130.00		130.00	260.00	
3.6.9	สตอปวาล์ว	ชุด	2.00	250.00	35.00	285.00	570.00	
3.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	190.00	25.00	215.00	430.00	
3.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	280.00	70.00	350.00	700.00	
3.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00	290.00	75.00	365.00	730.00	
3.6.13	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	2.00	300.00	70.00	370.00	740.00	
3.6.14	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	550.00	70.00	620.00	1,240.00	
3.6.15	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	250.00	70.00	320.00	640.00	
3.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	175.00	70.00	245.00	490.00	
3.7	งานทาสี							
3.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	163.00	40.37	34.00	74.37	12,122.31	
3.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	138.00	35.23	30.00	65.23	9,001.74	



แขวง - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

-

กยทาง - หมายเลข : เขาวัง - สระพระ , ทางเข้าเมืองเพชรบุรี

4 , 3528

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.170+628 LT , ที่ กม.1+640

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ บาทต่อหน่วย	แรงงาน บาทต่อหน่วย	รวม บาท		
4	งานระบบสุขาภิบาล							
4.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)							
4.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	เส้น	4.00	154.80	160.00	314.80	1,259.20	
4.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1"	เส้น	3.00	60.00	120.00	180.00	540.00	
4.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1.2"	เส้น	6.00	36.12	120.00	156.12	936.72	
4.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	406.37	304.78	711.15	711.15	
4.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)							
4.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	4.00	829.90	400.00	1,229.90	4,919.60	
4.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	4.00	223.60	160.00	383.60	1,534.40	
4.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,685.60	1,264.20	2,949.80	2,949.80	
4.2.4	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,943.56	1,483.07	6,426.63	6,426.63	
5	งานระบบไฟฟ้า							
5.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)							
5.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,700.00	-	2,700.00	2,700.00	
5.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	96.00	-	96.00	480.00	
5.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	96.00	-	96.00	480.00	
5.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	96.00	-	96.00	96.00	
5.1.5	Grounding System	L.S.	1.00	217.35	-	217.35	217.35	
5.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,282.14	384.64	1,666.78	1,666.78	
5.2	สายไฟ							
5.2.1	สาย THW. 10 Sq.mm.	ม.	50.00	33.25	16.00	49.25	2,462.50	
5.2.2	สาย THW. 2.5 q.mm.	ม.	50.00	8.16	7.00	15.16	757.75	
5.2.3	สาย THW. 1.5 q.mm.	ม.	50.00	5.51	5.00	10.51	525.25	
5.2.4	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	938.20	281.46	1,219.66	1,219.66	
5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)							
5.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	ม.	50.00	10.25	3.08	13.33	666.50	
3.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา		-	-	-	-	