



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)
รับที่ ๒๒๕๖
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๐๙.๓๙ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๓/๑๒๒

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งราคากลางค่างานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ ๒

อ้างถึงหนังสือ ที่ สร.๔/๗๒๗๔ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ สำนักบริหารบำรุงทาง ได้อนุมัติ
แผนรายประมาณการงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และ ชำนาญการ (ระดับ ๓ -๖)
หมวดทางหลวงวังชมภู ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน กม.๐+๐๘๐
ค่าทาง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) นั้น งานวางแผน ขอส่งแบบสรุป
ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว วงเงินราคากลาง ๑,๒๐๐,๕๐๙.๖๙ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าร้อยเก้าบาทหกสิบเก้า -
สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุธี ไททอง)
ผ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒

เรียน รอ.ขท.(บ), รอ.ขท.(ว), รอ.ขท.

ขอแจ้งดำเนินการต่อไป

(นายชาญวิทย์ จันทร์ทับ)

ผอ. ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษมภู แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ 2563) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ 2563)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงรังษมภู ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกวังชมพู-ชนแดน ที่ กม.0+080 ด้านขวาทาง

หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,189,770.84	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	10,738.85	
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,200,509.69	
	ราคากลาง	1,200,509.69	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนห้าร้อยเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)		

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม ศิลพร)

รช.ชท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายสุธี โห้ทอง)

ช.ชท. เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วรสิทธิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายบุญล พึ่งมีศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวังชมภู แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงวังชมภู ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควนคูม 0100 ตอน สามแยกวังชมภู-ชนแดน ที่ กม.0+080 ด้านขวาทาง

หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ

สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 จำนวน

7

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

22 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแม่)	367,694.61	1.3019	478,701.61	
2	งานสถาปัตยกรรม	404,666.82	1.3019	526,835.73	
3	งานระบบสุขาภิบาล	68,443.24	1.3019	89,106.25	
4	งานระบบไฟฟ้า	66,759.47	1.3019	86,914.15	
5	งานอื่นๆ	6,308.55	1.3019	8,213.10	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % กำกับค่าเพิ่ม 7 % FACTOR F = 1.3019					
	รวม	913,872.69		1,189,770.84	

เป็นเงินค่าก่อสร้าง

1,189,770.84

หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์

ขนาดหรือปริมาณงาน 90.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

13,219.68 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน (A)

913,872.6900

บาท

Factor F = 1.3019

ต้นทุนไม้ค้ำ (B)

500,000.00

บาท

Factor F (D) = 1.3040

ต้นทุนไม้เดิน (C)

1,000,000.00

บาท

Factor F (E) = 1.3015

Factor F = D - ((D-E) x (A-B)/(C-B))

Factor F = 1.304 - ((1.304 - 1.3015) x (913872.69 - 500000) / (1000000 - 500000)) = 1.3019

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม ศิลพร)

ร.ชท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วรลักษณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายสุธี ทัพอง)

ช.ชท. เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายบุญฤกษ์ เพ็งมีศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ป้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระบุใบปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หน่วยงานหลวงรังษมัญ หน่วยงานหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (วังสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (วังสามพัน)
 ประมาณราคามือวันที่ 22 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-		-		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.		-	99.00	341.80	341.80	เนื้อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	420.56	541.21	91.00	117.11	658.32	เนื้อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,021.00	1,051.12	485.00	499.31	1,550.43	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	222.00	ตร.ม.	570.00	126,540.00	133.00	29,526.00	156,066.00	สองชั้นไม้ใช้ 70%
1.5.2	ไม้ค้ำ	65.00	ตร.ม.		-			-	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	55.50	กก.		-			-	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีชั้น RB-6 มม.	241.81	กก.	17.31	4,185.75	4.10	991.42	5,177.17	เนื้อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีชั้น RB-9 มม.	858.38	กก.	17.64	15,141.86	4.10	3,519.37	18,661.23	เนื้อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีชั้น DB-12 มม.	1,137.00	กก.	15.67	17,816.85	3.30	3,752.11	21,568.96	เนื้อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีชั้น DB-16 มม.	615.00	กก.	15.47	9,514.05	3.30	2,029.50	11,543.55	เนื้อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.57	กก.	47.43	4,058.39	-	-	4,058.39	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.00	ตร.ม.	26.50	1,722.50	5.00	325.00	2,047.50	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	15.00	ตร.ม.	35.50	532.50	5.00	75.00	607.50	
1.7	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแทงค์ 240 กก./ตร.ซม.	29.00	ลบ.ม.	1,890.65	54,828.85	391.00	11,339.00	66,167.85	
1.8	งานแม่พิมพ์สำเร็จรูปห้องรับ	60.00	ตร.ม.	235.00	14,100.00	25.00	1,500.00	15,600.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	420.56	1,276.82	91.00	276.28	1,553.10	เนื้อ 25%
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	17.86	1,002.30	10.00	561.20	1,563.50	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	17.80	642.22	10.00	360.80	1,003.02	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	930.00	กก.	20.00	18,600.00	10.00	9,740.68	28,340.68	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	17.62	463.85	10.00	263.25	727.10	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	31.00	318.68	10.00	263.25	581.93	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	18.11	87.67	10.00	48.40	136.07	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.7	แผ่นพลาสติก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กม.	23.27	701.45	10.00	301.44	1,002.89	
1.10.8	แผ่นพลาสติก 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กม.	20.47	57.85	10.00	28.26	86.11	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	40.00	1,440.00			1,440.00	
1.10.10	พลาสติกเสริมเหล็กโครงสร้างคาน	127.10	ตร.ม.	46.76	5,943.09	35.00	4,448.42	10,391.51	
1.10.11	แม่เหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	120.00	13,920.00	25.00	2,900.00	16,820.00	
รวมค่างานโครงสร้างเหล็กอาคาร					294,487.01		73,207.60	367,694.61	

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น พื้นที่อาศัย 90 ตารางเมตร

คำอธิบายรายการที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดค่าก่อสร้างช่างผู้ช่วย (ระดับ 2) (งบลงทุน) งบลงทุน 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (งบลงทุน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

ประมาณราคาโดย นายภูธร เพ็ญศรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมสถาปัตยกรรม	80.44	ตร.ม.		-			6,434.96	
2.1	งานเหล็กการรับน้ำหนักแบบเรียบ	805.00	แผ่น	30.00	24,150.00	80.00	-	24,150.00	
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	3.00	แผ่น	63.00	189.00	80.00	240.00	429.00	
2.1.2	ครอปสังกะสี	60.00	แผ่น	63.00	3,780.00	80.00	4,800.00	8,580.00	
2.1.3	ครอปสังกะสี	4.00	แผ่น	92.00	368.00	80.00	320.00	688.00	
2.1.4	ครอปปิดชายตะเภา	2.00	แผ่น	92.00	184.00	80.00	160.00	344.00	
2.1.5	ครอป 3 ทาง Y	80.44	ตร.ม.	46.88	3,770.88	20.00	1,608.74	5,379.62	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	34.20	ม.	85.00	2,907.00	73.00	2,496.60	5,403.60	
2.1.7	เสียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1.00	แผ่น	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
2.1.8	แผ่นฉนวนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.								
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยิปซอคอนกรีต ขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	145.39	8,810.63	97.00	5,878.20	14,688.83	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยิปซอคอนกรีต ขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	185.00	5,218.85	97.00	2,736.37	7,955.22	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมยิปซอคอนกรีตขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	125.20	4,295.61	92.00	3,156.52	7,452.13	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งผนัง)	150.00	ม.	110.41	16,561.50	44.00	6,600.00	23,161.50	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	200.33	ตร.ม.	218.77	43,825.10	89.00	17,828.93	61,654.03	
2.3.3	งานปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	53.64	21,490.87	82.00	32,853.30	54,344.17	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังขนาด 16x16 ซม.	40.00	ตร.ม.	291.96	11,678.40	181.00	7,240.00	18,918.40	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24x24	55.00	ตร.ม.	249.67	13,731.85	222.00	12,210.00	25,941.85	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องหินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16x16 ชนิดกันลื่น (Matte Surface)	14.76	ตร.ม.	265.13	3,913.32	158.00	2,332.08	6,245.40	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องหินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16x16 ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	265.13	7,548.25	158.00	4,498.26	12,046.51	
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00			8,400.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00			5,200.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่บานขึ้น พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,094.00	6,094.00			6,094.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,845.00	7,380.00			7,380.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 0.60x1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,188.00	1,188.00			1,188.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	648.00	1,296.00			1,296.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 1.20x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,484.00	9,936.00			9,936.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.9	WS-หม้อล้างจานกระเบื้อง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00		-	7,380.00	
2.5.10	W6-หม้อล้างจานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,035.00	1,035.00		-	1,035.00	
2.5.11	W7-หม้อล้างจานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,242.00	4,968.00		-	4,968.00	
2.5.12	บัวปูพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	110.00	2,904.00	40.00	1,056.00	3,960.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถชักโครกโถกรับราบบึงฝังพักน้ำ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังงบเคาน์เตอร์ เคลือบขาว คราคอตโต้ รุ่น C 007 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว คราคอตโต้ รุ่น C 013 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
2.6.5	ส้วมโถฝัง	6.00	ชุด	80.00	480.00	25.00	150.00	630.00	
2.6.6	ก๊อกล้างจาน	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.6.7	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	240.00	480.00	120.00	240.00	720.00	
2.6.8	ตะแกรงซักถังสี Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.9	กระเบื้องเงาโรยสี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	350.00	350.00	75.00	75.00	425.00	
2.6.10	กระเบื้องเงาโรยสี พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	350.00	350.00	75.00	75.00	425.00	
2.6.11	ชุดฝักบัว แบบชนิดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.6.12	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
2.6.13	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	215.00	ตร.ม.	28.00	6,020.00	34.00	7,310.00	13,330.00	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทากาภายใน (ปูนใหม่)	200.33	ตร.ม.	25.00	5,008.13	30.00	6,009.75	11,017.88	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	268.00	1,340.00	125.00	625.00	1,965.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	590.00	4,130.00	204.12	1,428.84	5,558.84	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3 mm.	22.29	กก.	31.00	690.94	10.00	222.89	913.83	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4x2.3 mm.	11.47	กก.	23.27	266.81	10.00	114.66	381.47	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	23.27	1,570.73	10.00	675.00	2,245.73	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" สีว Hair Line	10.84	ม.	110.00	1,192.40	12.50	135.50	1,327.90	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	65.00	1,482.00	12.50	285.00	1,767.00	
2.8.8	งานทาสีกันชื้นผนังและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	46.76	220.64	38.00	179.31	399.95	
				รวมค่างานสถาปัตยกรรม		133,310.91		404,666.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนงบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

คำอธิบายรายการที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิศวกรรมที่ 2 (ปริมาณพื้น) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปริมาณพื้น)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

ประมาณราคาโดย นายกุล เพิ่มศรี นายช่างสถาปนิกชำนาญ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	228.97	1,831.76	40.00	320.00	2,151.76	เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.39	471.95	30.00	150.00	621.95	เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	59.81	239.24	30.00	120.00	359.24	เมื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้ออง อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	762.89	762.89	177.00	177.00	939.89	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	80.00	160.00	25.00	50.00	210.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	50.00	450.00	25.00	225.00	675.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
3.1.10	ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	1,284.00	1,284.00	5,564.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,952.00	5,952.00	500.00	500.00	6,452.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำบำบัดน้ำเสีย (Soil/West/Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	848.13	2,544.39	100.00	300.00	2,844.39	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	228.97	7,784.98	40.00	1,360.00	9,144.98	เมื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.39	660.73	30.00	210.00	870.73	เมื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้ออง อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,297.03	3,297.03	561.00	561.00	3,858.03	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	90.00	2,790.00	30.00	930.00	3,720.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำถังรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,200.00	7,200.00	400.00	2,400.00	9,600.00	
3.2.6	บ่อพักขยะ ผลิต. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
3.2.7	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กกลมทรง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	176.00	704.00	1,984.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายขยายบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	420.59	44.16	99.00	10.40	54.56	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1-2-4	0.37	ลบ.ม.	1,147.00	428.98	436.00	163.06	592.04	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	17.31	93.27	4.10	22.10	115.37	เมื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.64	271.25	4.10	63.05	334.30	เมื่อ 7%
3.2.15	ผ้าถนบกั้นผนังปูนขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (อิฐครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	218.77	102.82	89.00	41.83	144.65	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล				56,995.45		11,447.79	68,443.24	

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอมเพล็กซ์เสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างการ (ระดับ 3-6) หมวดค่าช่างแรงงาน (รวมค่าช่างแรงงาน 2 (เงินบาท) และค่าวัสดุ 1 แห่ง)
 ผู้ประมาณราคา นางสาวผาน แขวงทางหลวงพชรบุรีที่ 2 (เงินบาท)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

ประมาณราคาโดย นายภูฏ พันธ์ศรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานระบบไฟฟ้า										
4.1	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)										
4.1.1	- คอนซูมเมอร์ยูนิต์ 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง สวิตช์พร้อมเมนเบรกเกอร์ และ กราฟต์บาร์	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00		500.00	500.00	5,400.00		
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,940.00	2,940.00		300.00	300.00	3,240.00		
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)										
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60		30.00	1,320.00	6,331.60		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75		16.00	176.00	563.75		
4.2.4	สาย THW. 2.5 qmm.	225.00	เมตร	8.16	1,836.00		7.00	1,575.00	3,411.00		
4.2.5	สาย THW. 1.5 qmm.	330.00	เมตร	5.51	1,816.65		5.00	1,650.00	3,466.65		
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,760.87	2,760.87		1,456.80	1,456.80	4,217.67		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)										
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	70.00	เมตร	20.00	1,400.00		25.00	1,750.00	3,150.00		
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	แพคเกจ	420.00	420.00		525.00	525.00	945.00		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)										
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	280.00	1,120.00		115.00	460.00	1,580.00		
4.4.2	โคมไฟพาดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	280.00	1,400.00		115.00	575.00	1,975.00		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	220.00	7,040.00		115.00	3,680.00	10,720.00		
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		500.00	500.00	2,000.00		
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)										
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	52.00	936.00		80.00	1,440.00	2,376.00		
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเต้าพร้อมฝา	2.00	จุด	80.00	160.00		85.00	170.00	330.00		
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	130.00	4,940.00		90.00	3,420.00	8,360.00		
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบกันน้ำ	4.00	จุด	180.00	720.00		90.00	360.00	1,080.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรททัศน์	1.00	จุด	60.00	60.00		90.00	90.00	150.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรททัศน์	1.00	จุด	60.00	60.00		90.00	90.00	150.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	450.00	450.00		90.00	90.00	540.00		
4.5.8	สวิตช์รีจิง	1.00	จุด	200.00	200.00		90.00	90.00	290.00		
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,257.80	2,257.80		1,725.00	1,725.00	3,982.80		
4.5.10	โหมกเงิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00		-	-	2,500.00		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า				44,816.67			21,942.80	66,759.47		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการค่าใช้จ่าย การดำเนินการภายนอกอาคาร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวังชมภู แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปี
ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

ประมาณราคาโดย นายบุญล พึ่งมีศรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ติดตั้งระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า และประปาภายนอกอาคาร เชื่อมต่อระบบสาธารณะเพื่อให้สามารถใช้งานอาคารได้ตามวัตถุประสงค์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)	9,717.00	
2	ระบบประปา (ภายนอกอาคาร)	1,021.85	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		10,738.85	

แบบแสดงรายการ การปริมาณ และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อวง)

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษมฤ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน) ประมาณราคามือวันที่ 22 กันยายน 2563

ประมาณราคาโดย นายมณฑล เพ็งนิลศรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)			-	
	1.1 ค่าติดตั้งไฟฟ้า 1P 2W 220V 15 (45) A	1.00	Set	5,000.00	
	1.1 ค่าตรวจสอบไฟฟ้า	1.00	Lot	300.00	
	1.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟฟ้า	1.00	Lot	1,000.00	
	1.2 สายไฟฟ้า 10 SQ.MM. THW (สายเมน คัดที่ระยะประมาณ 30 ม.)	1.00	Set	3,417.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษงานระบบไฟฟ้า			9,717.00	
2	ระบบประปา (ภายนอกอาคาร)			-	
	1.1 ค่ามาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	Set	1,021.85	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษงานระบบประปา			1,021.85	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ (ผสมเอง)					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 80/2550)	260	กก.	2.34	607.48	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	374.77	232.36	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	238.32	245.47	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,088.00	*
1.2	คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	320	กก.	2.34	747.66	
	- ทรายหยาบ	0.43	ลบ.ม.	374.77	161.15	
	- หินเบอร์ 1-2	0.99	ลบ.ม.	238.32	235.94	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.3	1	ลบ.ม.	=	1,147.00	*
2	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ด้วยรถผสมปูน)					ระยะทาง ไม่เกิน 15 กิโลเมตร
2.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.)					หรือใช้ราคา
	- รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,790	กระทรวงพาณิชย์
	- รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,839	"
	- รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,891	"
	- รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,940	"
	- รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,991	"
	- รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก300 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	2,040	"
	- รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	2,091	"
	- รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	2,140	"
3	วัสดุรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง					
3.1	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(มอก.80/2550)	3.36	กก.	1.89	6.35	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	374.77	3.75	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	238.32	4.77	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตคิด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	653.00	65.30	
	- ตะปู	0.05	กก.	46.73	2.34	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	17.31	7.10	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	17.64	18.88	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	47.43	1.90	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ถ.	1	เมตร	=	110.41	*
4	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					
4.1	ผนังก่อดินเผาชนิดไม่รับน้ำหนัก (อิฐ 2 รู) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐดินเผาชนิด 2 รูขนาด 3 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.08	149.04	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.00	กก.	1.89	30.25	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	10.29	กก.	2.00	20.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	374.77	18.74	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	รวมผนังก่ออิฐไม่รับน้ำหนักครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	=	218.77	*
5	วัสดุรวมของงานปูนผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
5.1	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	1.89	22.78	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	กก.	20.00	10.00	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	520.25	20.81	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	53.64	*
5.2	ผนังบุกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีธรรมดาขนาด 16"x16"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 16"x16" (6+1 แผ่น/ตร.ม.)	1.15	แผ่น	230.37	264.93	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	12.50	65.63	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	4.60	0.55	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)	0.33	ตร.ม.	14.02	4.63	
	รวมผนังบุกระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 16"x16"	1	ตร.ม.	=	291.96	*
5.3	ผนังบุกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีมีลวดลายขนาด 12"x24"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x24" (6+1 แผ่น/ตร.ม.)	1.15	ตร.ม.	384.79	442.51	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	12.50	65.63	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	4.60	0.55	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)	0.33	ตร.ม.	14.02	4.63	
	รวมผนังบุกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x24"	1	ตร.ม.	=	446.38	*
6	วัสดุรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
6.1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 12"x24" (ชนิดกันลื่น)					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x24" (5+2 แผ่น/ตร.ม.)	1.10	แผ่น	487.50	536.25	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.89	40.67	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	287.50	31.63	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x24"	1	ตร.ม.	=	554.61	*
6.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 16"x16" (ชนิดกันลื่น)					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 16"x16" (6+1 แผ่น/ตร.ม.)	1.12	แผ่น	199.22	223.13	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.89	40.67	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	287.50	31.63	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 16"x16"	1	ตร.ม.	=	265.13	*
6.3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวเรียบมัน					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x24" (3 แผ่น)	1.13	ตร.ม.	185.07	209.13	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.89	40.67	
	- ปูนยาแนว	0.10	กก.	5.47	0.55	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	287.50	31.63	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 24"x24"	1	ตร.ม.	=	249.67	*
7	วัสดุรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
7.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	0.40 x 1.00 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	82.64	82.64	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	145	
7.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. (ชนิดกันชื้น) 0.40 x 1.00 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	122.22	122.22	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. (กันชื้น)	1	ตร.ม.	=	185	
7.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. 1.20 x 2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.					
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	67.45	67.45	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	125	
8	วัสดุรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
8.1	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก ปูนใหม่ (เกรด 1 ประเภทกิ่งเงา)					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	420.56	15.02	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	275.31	13.77	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	28.00	*
8.2	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน ปูนใหม่ (เกรด 1 ประเภทกิ่งเงา)					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	420.56	15.02	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	216.72	10.84	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	25.00	*
8.4	งานทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	360.25	14.41	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	514.02	30.84	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	150.47	1.50	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	46.76	*

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิชนภูมิ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงวิชนภูมิ ทางหลวงหมายเลข 113 คอนควาคุม 0100 คอน สามแยกวิชนภูมิ-ชนแดน ที่ กม.0+080 ด้านขวาทาง

ประมาณราคาวินาที 22 กันยายน 2563

ลำดับ	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ทางราบ (กม.)	ทางอุกเนิน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
1	ดินถม	ลบ.ม.	140.19	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56	140			140	พลาชีชัย จ.พิจิตร
3	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปดอกร้อย 20 ตัน	ม.	182.09	260			260	พลาชีชัย กรุงเทพมหานคร
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (รวมค่าขนส่ง)	ตัน	2,336.45	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
		ตัน	1,890.65	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
		กก.	12.50	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	374.77	140			140	พลาชีชัย จ.นครสวรรค์
6	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	520.25	140			140	พลาชีชัย จ.นครสวรรค์
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	238.32	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
8	เหล็กกลม SR 24 (รวมค่าขนส่ง-ลง 80 บ./ตัน)	ตัน	17,307.14	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
		ตัน	17,644.34	140			140	พลาชีชัย จ.เพชรบุรี
		ตัน	15,800.00	260			260	พลาชีชัย กรุงเทพมหานคร
		ตัน	15,566.67	260			260	พลาชีชัย กรุงเทพมหานคร
		ตัน	15,633.33	260			260	พลาชีชัย กรุงเทพมหานคร
9	เหล็กข้ออ้อย SD 40 (รวมค่าขนส่ง-ลง 80 บ./ตัน)	ตัน	15,633.33	260			260	พลาชีชัย กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางอุทก (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
	- 12 มม.	ตัน	15,666.67	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 16 มม.	ตัน	15,466.67	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 20 มม.	ตัน	15,466.67	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 25 มม.	ตัน	15,466.67	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
10	ลวดอัดแรง และ Wire Mesh (รวมค่าขนขึ้น-ลง) - เหล็กตะแกรง(Wire-mesh) Dia.4mm@0.20m# - เหล็กตะแกรง(Wire-mesh) Dia.4mm@0.15m#	ตร.ม. ตร.ม.	26.50 35.50	260 260			260 260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.43	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
12	แปเหล็กลูกขบสังกะสีรีจรูป (Galvanized) หนา 0.55 มม.	ฟ่อน	120.00	260			260	สพฐ กรุงเทพมหานคร
13	C -150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. นน.40.3 กก./ฟ่อน	กก.	17.86	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
14	C -125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. นน.36.5 กก./ฟ่อน	กก.	17.80	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
15	C -100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. นน.34 กก./ฟ่อน	กก.	16.76	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
16	C -100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. นน.23.5 กก./ฟ่อน	กก.	20.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
17	C - 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. นน. 21 กก./ฟ่อน	กก.	17.62	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
18	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	กก.	32.54	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
19	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. 4.06 กก./ม.	กก.	31.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
20	L- 40x40x4 มม. ยาว 6.00 ม. นน.14.5 กก./ฟ่อน	กก.	18.11	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
21	แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	กก.	23.27	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
22	แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 9 มม. หนัก 210.24 กก./แผ่น	กก.	20.47	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
23	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ฟ่อน	40.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
24	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.08	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
25	กระเบื้องเคลือบผนัง ขนาด 16" x 16" ชนิดสีธรรมชาติ	แผ่น	32.91	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
26	กระเบื้องเคลือบผนัง ขนาด 12" x 24" ชนิดสีธรรมชาติ	แผ่น	54.97	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ประเภท วัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางอุโมงค์ (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
27	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x24" ผิวเรียบมัน	แผ่น	61.69	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
28	กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x16" สีธรรมชาติ	แผ่น	28.46	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
29	กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x24" สีธรรมชาติ	แผ่น	81.25	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
30	แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	แผ่น	238.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
31	แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)	แผ่น	352.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
32	แผ่นโฟมบอร์ดขนาด หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	194.26	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
33	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว รวมทับเชิงชาย	ม.	85.00	260			260	สพฐ กรุงเทพมหานคร
34	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
35	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 ยาว 3.00 ม.	ท่อน	55.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
36	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.20 x 60 ม.	ม้วน	3,375.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
37	สีอะคริลิก ชนิดทากวายนอก กิ่งเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL.	275.31	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
38	สีอะคริลิก ชนิดกิ่งเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL.	216.72	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
39	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL.	420.56	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
40	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	360.25	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
41	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL.	514.02	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
42	สีโป๊ว สำหรับผิวปูนซีเมนต์ ขนาด 0.875 ลิตร (นย.0.875 กก.)	GL.	134.40	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
43	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	GL.	150.47	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
44	พ้อ พรีซีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 4"	ท่อน	848.13	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
45	พ้อ พรีซีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 2"	ท่อน	228.97	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
46	พ้อ พรีซีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 1"	ท่อน	94.39	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
47	พ้อ พรีซีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 1/2"	ท่อน	49.53	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
48	พ้อ พรีซีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 3/4"	ท่อน	59.81	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
49	พ้อ พรีซีซี ชนิดหนา RSC. ยาว 3 เมตร Dia. 3/4"	ท่อน	250.70	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางลูกริม (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
50	ท่อ พีวีซี ชนิดหนา RSC ยาว 3 เมตร Dia. 1/2"	ท่อน	196.65	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
51	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	ท่อน	80.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
52	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	636.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
53	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	1,716.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
54	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	135.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
55	ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.0.30 ม. ยาว 1 เมตร	เมตร	90.00	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
56	ถังบำบัดน้ำมีปฏิชีวนะ ไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร	ชุด	8,750.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
57	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	ชุด	5,952.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
58	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W	ชุด	5,000.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
59	สายไฟ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	11,390.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
60	สายไฟ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,525.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
61	สายไฟ ขนาด 1 x 6 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,023.50	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
62	สายไฟ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	815.50	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
63	สายไฟ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	550.50	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
64	พื้นสำเร็จรูปห้องเบียร์ LL 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	235.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
65	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว พร้อมขอรัศรราง	ม.	350.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
66	โถงร่าบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 1391 (Nalguc)	ชุด	5,000.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
67	ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 013	ชุด	770.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
68	สติกเกอร์แก้ว	ตัว	80.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
69	ก๊อกล้างพื้น	ตัว	125.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
70	ตะแกรงทองเหลืองขนาด 30x30 ซม. มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	ชุด	150.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
71	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	ชุด	400.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร
72	ที่วางสบู่ เซรามิคสีผงนึ่ง	ชุด	370.00	260			260	สหัฐ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางอุทธรณ์ (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
73	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝั่งหนึ่ง)	ชุด	180.00	260			260	สพฐ กรุงเทพมหานคร
74	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 150 ลิตส์	ชุด	4,280.00	260			260	สพฐ กรุงเทพมหานคร
75	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ก้อน	320.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
76	คอนกรีตเสริมใยหิน 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	ชุด	4,900.00	260			260	สพฐ กรุงเทพมหานคร
77	ชนิดฝังบนคานาเตอร์ เลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 007	ชุด	1,200.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร