



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)
รับที่: ๒๕๖๓/
วันที่: ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๓
เวลา: ๐๘.๓๖ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๓/๑๒๔

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งราคากลางค่างานก่อสร้าง

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

อ้างถึงหนังสือ ที่ สร.๔/๗๒๘๗ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ สำนักบริหารบำรุงทาง ได้อนุมัติแผนรายประมาณการงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ชับสมอทอด - หนองไผ่ กม.๑๔๐+๐๕๐ ซ้ายทาง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น งานวางแผน ขอส่งแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว วงเงินราคากลาง ๑,๕๐๐,๓๘๐.๒๑ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุธี โททอง)
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒

เรียน รอ.ขท.(ว), ร.ท.ว, ร.ท.ค.
ค.น.ม.ค./ดำเนินการต่อไป

(นายชาญวิทย์ จันทร์ทิพย์)

ผอ. ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) สุทธิ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0403 ตอน ชับสมอทอด - ทองไผ่ ที่ กม.140+050 ด้านซ้ายทาง

หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,500,380.21	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ราคากลาง (หนึ่งล้านห้าแสนสามร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)	1,500,380.21 1,500,380.21	

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม ศิลพร)

รอ.ชท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายสุธี ใต้ทอง)

ชม.ชท. เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วรลักษณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม กรรมการ

(นายบุญกุล เพ็งมีศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0403 ตอน ชับสมอทอด - หองไผ่ ที่ กม.140+050 ด้านซ้ายทาง

หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ แบบ ปร. 4 จำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแผ่)	462,405.12	1.3012	601,681.54	
2	งานสถาปัตยกรรม	522,885.95	1.3012	680,379.20	
3	งานระบบสุขาภิบาล	81,696.61	1.3012	106,303.62	
4	งานระบบไฟฟ้า	86,086.58	1.3012	112,015.85	
5	งานอื่นๆ				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
FACTOR F = 1.3012					
	รวม	1,153,074.26		1,500,380.21	

เป็นเงินค่าก่อสร้าง 1,500,380.21

หนึ่งล้านห้าแสนสามร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

ขนาดหรือปริมาณงาน 90.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

16,670.89 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน (A)

1,153,074.26

บาท

Factor F =

1.3012

ต้นทุนไม่เกิน (B)

1,000,000.00

บาท

Factor F (D) =

1.3015

ต้นทุนไม่เกิน (C)

2,000,000.00

บาท

Factor F (E) =

1.2998

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \times (A-B)/(C-B))$$

$$\text{Factor F} = 1.3015 - ((1.3015 - 1.2998) \times (1153074.26433659 - 1000000) / (2000000 - 1000000)) = 1.3012$$

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม ศิลพร)

ร.ช.ท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายสุธี ให้อทอง)

ช.น.ท. เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วรลักษณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุกุล เพ็งมีศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นวางอาคารพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-		-		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.89	ลบ.ม.		-	99.00	286.21	286.21	เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.61	ลบ.ม.	420.56	678.15	91.00	146.74	824.89	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.97	ลบ.ม.	1,088.00	1,054.27	398.00	385.66	1,439.93	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								สองชั้นใช้ 70%
1.5.1	ไม้แบบ	290.00	ตร.ม.	570.00	165,300.00	133.00	38,570.00	203,870.00	
1.5.2	ไม้ครุ่า		ตร.ม.		-		-	-	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	74.05	กก.		-		-	-	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตวงเรียบ RB-6 มม.	295.00	กก.	17.31	5,106.45	4.10	1,209.50	6,315.95	เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตวงเรียบ RB-9 มม.	1,050.00	กก.	17.64	18,522.00	4.10	4,305.00	22,827.00	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตวงเรียบ DB-12 มม.	1,250.00	กก.	15.67	19,587.50	3.30	4,125.00	23,712.50	เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตวงเรียบ DB-16 มม.	720.00	กก.	15.47	11,138.40	3.30	2,376.00	13,514.40	เพื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.49	กก.	47.43	4,813.74		-	4,813.74	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	26.50	2,602.35	5.00	491.01	3,093.36	
1.7	งานคอนกรีตเสริมเสริมรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	32.76	ลบ.ม.	1,890.65	61,936.01	391.00	12,808.81	74,744.82	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ รับน้ำหนัก 300 กก./ตร.ม.	80.00	ตร.ม.	235.00	18,800.00	25.00	2,000.00	20,800.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	420.56	1,446.73	91.00	313.04	1,759.77	เพื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	17.80	13,451.46	10.00	7,557.00	21,008.46	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	20.00	15,661.10	10.00	7,830.55	23,491.64	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	31.00	318.68	10.00	102.80	421.48	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	32.54	157.49	10.00	48.40	205.89	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	23.27	789.13	10.00	339.12	1,128.25	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	40.00	1,920.00		-	1,920.00	
1.10.10	พาสทีลเสริมเหล็กโครงสร้าง	159.33	ตร.ม.	46.76	7,450.27	35.00	5,576.55	13,026.81	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ยี่วน	120.00	19,200.00	25.00	4,000.00	23,200.00	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม					369,933.73		92,471.39	462,405.12	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา ภาววางแผน แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

ประมาณราคาคือ นายภูมิล เจริญศรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตย์อาคาร								
2.1	งานเหล็กการประกอบเหล็กแบบเรียบ	110.99	ตร.ม.					8,879.20	
2.1.1	กระเบื้องอลูมิเนียมรีดแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,109.90	แผ่น	30.00	33,297.00	80.00	-	33,297.00	
2.1.2	กรอบเส้นหลังคา	6.00	แผ่น	63.00	378.00	80.00	480.00	858.00	
2.1.3	กรอบเส้นหลังคา	72.00	แผ่น	63.00	4,536.00	80.00	5,760.00	10,296.00	
2.1.4	กรอบปิดชายตะแคง	4.00	แผ่น	92.00	368.00	80.00	320.00	688.00	
2.1.5	กรอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	92.00	184.00	80.00	160.00	344.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	46.88	5,203.17	20.00	2,219.78	7,422.95	
2.1.5	เจ็ดยาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว รวมทับเชิงชายไม้สังเคราะห์รูป	89.00	ม.	85.00	7,565.00	70.00	6,230.00	13,795.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้ากระดาษใยแก้วย่นยอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. #	81.04	ตร.ม.	145.39	11,782.70	97.00	7,861.07	19,643.77	
2.2.2	ฝ้ากระดาษใยแก้วย่นยอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. #	21.42	ตร.ม.	185.00	3,962.70	97.00	2,077.74	6,040.44	
2.2.3	ฝ้าใยแก้วย่นยอร์ดขนาด หนา 1.5 ซม.)	37.62	ตร.ม.	125.20	4,709.40	92.00	3,460.58	8,169.98	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแบบ)	200.00	ม.	110.41	22,082.00	44.00	8,800.00	30,882.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	251.50	ตร.ม.	218.77	55,020.16	89.00	22,383.30	77,403.46	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	53.64	26,980.68	82.00	41,245.63	68,226.31	
2.3.4	กระเบื้องกรรรมัดขนาดเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	291.96	16,552.38	181.00	10,261.61	26,813.99	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	249.67	18,785.67	222.00	16,703.72	35,489.39	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกึ่งมัน (Mat Surface)	24.92	ตร.ม.	265.13	6,607.04	158.00	3,937.36	10,544.40	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกึ่งมัน	24.23	ตร.ม.	265.13	6,424.10	158.00	3,828.34	10,252.44	
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,907.00	5,814.00	-	-	5,814.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,845.00	3,690.00	-	-	3,690.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	945.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,624.50	4,873.50	-	-	4,873.50	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระชัง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	378.00	378.00	-	-	378.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	324.00	648.00			648.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,845.00	3,690.00			3,690.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,394.00	2,394.00			2,394.00	
2.5.15	บังแดดประตูรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	29.25	ม.	110.00	3,217.50	40.00	1,170.00	4,387.50	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างมือ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว กระจกอลูมิเนียม รุ่น C 1391 (โถยู่) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดผสมเงินคาบิเตอร์ เคลือบขาว กระจกอลูมิเนียม รุ่น C 013 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดเคลือบเงินเคลือบขาว กระจกอลูมิเนียม รุ่น C 013 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
2.6.5	สติกเกอร์วาล์ว	6.00	ชุด	80.00	480.00	25.00	150.00	630.00	
2.6.6	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
2.6.7	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	240.00	720.00	120.00	360.00	1,080.00	
2.6.8	ตะแกรงตกถักลิ้น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
2.6.9	กระเบื้องยางลายหิน ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	350.00	700.00	75.00	150.00	850.00	
2.6.10	กระเบื้องยางลายหินสี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	300.00	300.00	75.00	75.00	375.00	
2.6.11	ชุดฝักบัว แบบชนิดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
2.6.12	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
2.6.13	ราวจับแขวนผ้า	3.00	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
2.7	งานพาสตี								
2.7.1	พาสตี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	28.00	5,917.48	34.00	7,185.51	13,102.99	
2.7.2	พาสตี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	25.00	7,352.61	30.00	8,823.14	16,175.75	
2.8	งานปูนขัด, ทรายกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม่พื้นขัดผิว ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	268.00	1,340.00	125.00	625.00	1,965.00	
2.8.2	ไม่พื้นขัดผิว ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	8.00	แผ่น	590.00	4,720.00	204.12	1,632.96	6,352.96	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3 มม.	23.01	กก.	31.00	713.38	10.00	230.12	943.51	
2.8.4	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3 มม.	11.84	กก.	23.27	275.48	10.00	118.38	393.86	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1x2.3 มม.	23.76	กก.	23.27	552.90	10.00	237.60	790.50	
2.8.6	เหล็กกลมขนาด 1 1/2x3 นิ้ว สีธรรมชาติ	2.60	ม.	110.00	286.00	12.50	32.50	318.50	
2.8.7	กระเบื้องแกรนิตอส ขนาด 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	27.99	ตร.ม.	150.00	4,197.96	50.00	1,399.32	5,597.28	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2x2x2.3 มม.	75.52	กก.	30.00	2,265.66	10.00	755.22	3,020.88	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2x2x2.3 มม.	152.30	กก.	31.00	4,721.42	10.00	1,523.04	6,244.46	
2.8.10	งานพาสตีปูน	15.68	ตร.ม.	46.76	733.14	38.00	595.79	1,328.93	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม				349,224.03		173,661.93	522,885.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอบรมศรีนครินทร์ ชั้นพักอาศัย 120 ตารางเมตร

คำอธิบายรายการที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงานการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงพชรบุรีที่ 2 (ปริมาณพื้น) จ.พชรบุรี 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงพชรบุรีที่ 2 (ปริมาณพื้น)

ประมาณราคาคือ นายภูริ พีรมิตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

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 ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	228.97	2,289.70	40.00	400.00	2,689.70	เผื่อ 10%.
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	94.39	566.34	30.00	180.00	746.34	เผื่อ 10%.
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	59.81	478.48	30.00	240.00	718.48	เผื่อ 10%.
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้ออง อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.36	1,000.36	246.00	246.00	1,246.36	ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30%
3.1.5	บอล PVC (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	200.00	1,400.00	60.00	420.00	1,820.00	
3.1.6	บอล PVC (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	80.00	320.00	25.00	100.00	420.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	50.00	650.00	25.00	325.00	975.00	
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"	3.00	ตัว	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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	งานระบบระบายน้ำทิ้งน้ำเสีย (Soil/West/Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	848.13	5,936.91	100.00	700.00	6,636.91	เผื่อ 10%.
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	537.39	17,733.87	75.00	2,475.00	20,208.87	เผื่อ 10%.
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	228.97	1,373.82	40.00	240.00	1,613.82	เผื่อ 10%.
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้ออง อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	484.35	484.35	1,024.50	1,024.50	1,508.85	ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30%
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	90.00	2,700.00	30.00	900.00	3,600.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,200.00	6,000.00	400.00	2,000.00	8,000.00	
3.2.6	บ่อพักขยะ คสล. 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	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	ชุด	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	176.00	704.00	9,454.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเสริมกลมจาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	99.00	396.00	1,676.00	
3.2.10	งานดินเขต	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดคัดผ่าน	0.11	ลบ.ม.	420.59	44.16	99.00	10.40	54.56	เผื่อ 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	93.29	4.10	22.10	115.38	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.64	271.25	4.10	63.05	334.30	เผื่อ 7%
3.2.15	ผ้ากันเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	218.77	102.82	89.00	41.83	144.65	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล				68,256.33		13,440.28	81,696.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบงบประมาณราคาต่อสิ่ง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงานการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงพชรบุรีพื้นที่ 2 (ปีงบประมาณ) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

ประมาณราคาโดย นายภูท พันธ์ศิริ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
4.1.1	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง สวิตช์พร้อมแม่แบบกริด และ กราฟต์บาร์	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	
4.1.2	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	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.	42.00	เมตร	113.90	4,783.80	30.00	1,260.00	6,043.80	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	8.15	2,624.30	7.00	2,254.00	4,878.30	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	5.50	2,442.00	5.00	2,220.00	4,662.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	3,060.78	3,060.78	1,768.20	1,768.20	4,828.98	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	20.00	4,520.00	25.00	5,650.00	10,170.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	ท่อน้ำ	1,356.00	1,356.00	1,695.00	1,695.00	3,051.00	
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	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	115.00	690.00	2,370.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	220.00	8,580.00	115.00	4,485.00	13,065.00	
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	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	220.00	220.00	115.00	115.00	335.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	130.00	5,980.00	90.00	4,140.00	10,120.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟที่ตู้แม่แบบกันน้ำ	6.00	จุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	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	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
4.5.7	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	2,787.00	2,787.00	2,163.00	2,163.00	4,950.00	
4.5.8	ไขวุ่น Central Battery สำหรับไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า				54,656.38		31,430.20	86,086.58	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ (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	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ด้วยรถผสมปูน)					ระยะทาง ไม่เกิน
2.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.)					15 กิโลเมตร
	- รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,790	หรือใช้ราคา
	- รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	=	1,839	กระทรวงพาณิชย์
	- 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	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง					
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.ล.	1	เมตร	=	110.41	*
4	วัสดุรวมรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					
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	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	รวมผนังก่ออิฐไม่รับน้ำหนักครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	=	218.77	*
5	วัสดุมวลรวมของงานบุผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
5.1	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- 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"×16"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 16"×16" (6+1 แผ่น/ตร.ม.)	1.15	แผ่น	230.37	264.93	
	- ปูนขาวซีเมนต์ 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"×16"	1	ตร.ม.	=	291.96	*
5.3	ผนังบุกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีมีลวดลายขนาด 12"×24"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"×24" (6+1 แผ่น/ตร.ม.)	1.15	ตร.ม.	384.79	442.51	
	- ปูนขาวซีเมนต์ 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"×24"	1	ตร.ม.	=	446.38	*
6	วัสดุมวลรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
6.1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 12"×24" (ชนิดกันลื่น)					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"×24" (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"×24"	1	ตร.ม.	=	554.61	*
6.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 16"×16" (ชนิดกันลื่น)					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 16"×16" (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"×16"	1	ตร.ม.	=	265.13	*
6.3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60×60 ซม. ผิวเรียบมัน					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" ×24" (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"×24"	1	ตร.ม.	=	249.67	*
7	วัสดุมวลรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
7.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20×2.40 ม.					
	0.40 × 1.00 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 × 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	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	145	
7.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. (ชนิดกันชื้น) 0.40 x 1.00 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 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	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (กันชื้น)	1	ตร.ม.	=	185	
7.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. 1.20 x 2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม.					
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ 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	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	125	
8	วัสดุรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
8.1	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก ปูนใหม่ (เกรด 1 ประเภทกึ่งเงา)					
	- 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 ประเภทกึ่งเงา)					
	- 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 เที่ยว)					
	- 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	*

ข้อมูลสำหรับงานไม้แบบอาคาร
 แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

สถานีที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนคกบคูณ 0403 ตอน ชัปสมออกดอด - ทนงไม่ ที่ กม.140+050 ด้านซ้ายทาง

ไม้แบบสำหรับงานอาคาร พื้นที่ 1 ตร.ม. (ตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง ปี 2559)

ไม้กระบอก 1" x 8"	=	1	ลบ.ฟ.๑	623.06	บาท	=	623.06	บาท
ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3"	=	0.3	ลบ.ฟ.๑	547.07	บาท	=	164.12	บาท
ไม้ค้ำยัน	=	1	ตัน.๑	28	บาท	=	28.00	บาท/ตัน
ตะปู	=	0.25	กบ.๑	46.73	บาท	=	11.68	บาท
					รวมค่าไม้แบบ	=	<u>826.86</u>	บาท
เนื่องจากเป็นงานประเภทอาคาร	2	ชั้น	คิดใช้งาน	70	%	=	<u>578.80</u>	บาท/ตร.ม.
			คิดให้		=	<u>570.00</u>	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ไม้แบบใช้ความหนา 1 นิ้ว เนื้อที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้ปริมาตรประมาณ 1 ลบ.ฟ.
- ไม้ค้ำวางควมยัดแบบ ให้คิดจำนวน 30% ของปริมาณไม้แบบ
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ การตั้งค้ำยันต้องคาน ให้ค้ำยาว 1 ตัน/ความยาว 1 ม. กรณีค้ำยันท้องพื้น ให้คิดจำนวน 1 ตัน/ตร.ม.
- ตะปูยึดไม้แบบ ให้จำนวน 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.

การลดปริมาณแบบหล่อคอนกรีต เนื่องจากใช้งานแต่หลายครั้ง								
อาคาร	1	ชั้น	ลด	20	%	ใช้	80	%
อาคาร	2	ชั้น	ลด	30	%	ใช้	70	%
อาคาร	3	ชั้น	ลด	40	%	ใช้	60	%
อาคาร	4	ชั้นขึ้นไป	ลด	50	%	ใช้	50	%

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นปฏิบัติการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควนชุม 0403 ตอน ชับสมทอด - หนองไผ่ ที่ กม.140+050 ตัดซ้ายทาง
ประมาณราคาวินาที 22 กันยายน 2563

ลำดับ	ประเภท วัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางลูกริม (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
1	คิงมม	ลบ.ม.	140.19	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56	140			140	พาณิชย์ จ.พิจิตร
3	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	ม.	182.09	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (รวมค่าขนส่ง)	ตัน	2,336.45	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
	13.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	1,890.65	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
	13.2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	กก.	12.50	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
	13.3 ปูนการซีเมนต์	ลบ.ม.	374.77	140			140	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	520.25	140			140	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
6	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	238.32	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	17,307.14	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
8	เหล็กกลม SR 24 (รวมค่าขนส่งถึง 80 บ./ตัน)	ตัน	17,644.34	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบุรี
	- 6 มม.	ตัน	15,800.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 9 มม.	ตัน	15,566.67	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 12 มม.	ตัน	15,633.33	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 15 มม.	ตัน	15,633.33	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 19 มม.	ตัน	15,633.33	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
9	เหล็กข้ออ้อย SD 40 (รวมค่าขนส่งถึง 80 บ./ตัน)	ตัน	15,633.33	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ					ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)			รวม (กม.)	
				ทางราบ (กม.)	ทางลัดเดิน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		
10	ลวดอัดแรง และ Wire Mesh (รวมค่าขนส่ง-ลง) - เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m# - เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.15m#	ตร.ม. ตร.ม.	26.50 35.50	0 0	0 0	0 0	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.43	140		140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์	
12	แม่เหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ทน 0.55 มม.	ท่อน	120.00	260		260	สหวิ กรุงเทพมหานคร	
13	C-150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. นน.40.3 กก./ท่อน	กก.	17.86	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
14	C-125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. นน.36.5 กก./ท่อน	กก.	17.80	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
15	C-100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. นน.34 กก./ท่อน	กก.	16.76	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
16	C-100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. นน.23.5 กก./ท่อน	กก.	20.00	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
17	C-75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. นน.21 กก./ท่อน	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./ท่อน	กก.	18.11	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
21	แผ่นเหล็กเรียบค้ำ ขนาด 4 x 8 ฟุต ทน 6 มม. ทน 140 กก./แผ่น	กก.	23.27	140		140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์	
22	แผ่นเหล็กเรียบค้ำ ขนาด 4 x 8 ฟุต ทน 9 มม. ทน 210.24 กก./แผ่น	กก.	20.47	140		140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์	
23	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ท่อน	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	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางลูกเนิน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
27	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" X24" สีเรียบมัน	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 หน้า 9 มม.	แผ่น	238.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
31	แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. (ชนิดกันชื้น)	แผ่น	352.00	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
32	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 มม. ขนาด 120X240 มม.	แผ่น	194.26	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
33	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว รวมทับเชิงชาย	ม.	85.00	260			260	สหภูมิ กรุงเทพมหานคร
34	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
35	โครงคานเหล็กชุบสังกะสี 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	ลวดลึงเหล็ก ชนิดทางภายนอก กิ่งงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL	275.31	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
38	ลวดลึงเหล็ก ชนิดกิ่งงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL	216.72	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
39	ลวดลึงเหล็กชนิดใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL	420.56	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
40	ลวดลึงเหล็กชนิดสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	GL	360.25	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
41	ลวดลึงเหล็กชนิดสนิม ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL	514.02	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
42	ลวดลึงเหล็กชนิดสนิม ขนาด 0.875 ลิตร (สน.0.875 กก.)	GL	134.40	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
43	ทึนเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	GL	150.47	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
44	ทิวพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 4"	ท่อน	848.13	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
45	ทิวพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 2"	ท่อน	228.97	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
46	ทิวพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 1"	ท่อน	94.39	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
47	ทิวพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 1/2"	ท่อน	49.53	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
48	ทิวพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Dia. 3/4"	ท่อน	59.81	140			140	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
49	ทิวพีวีซี ชนิดทาบ RSC. ยาว 3 เมตร Dia. 3/4"	ท่อน	250.70	260			260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				รวม (กม.)
				ทางราบ (กม.)	ทางอุทกนิยม (กม.)	ทางภูเขา (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	ถังบำบัดน้ำปฏิกิริยาไฟฟ้าแรงดันสูง ขนาดความจุ 1600 ลิตร	ชุด	10,850.00	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
57	ถังเก็บน้ำไฟฟ้าแรงดันสูง ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	ชุด	4,836.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
58	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่ 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	พื้ฉลึงรูปท่อเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	235.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
65	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว พร้อมซอรัตราง	ม.	350.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
66	โถงรับน้ำ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายคอทซ์ รุ่น C 1391 (Magic)	ชุด	5,000.00	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
67	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอทซ์ รุ่น C 013	ชุด	770.00	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	
68	สติกเกอร์แก้ว	ตัว	80.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
69	ก๊อบกั๊กพื้น	ตัว	125.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
70	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝักครอบกัมลิน 2"	ชุด	150.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
71	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อบกั๊กเดียว	ชุด	400.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	
72	ที่วางสบู่ เซรามิกฝังผนัง	ชุด	370.00	260		260	สหวิญญู กรุงเทพมหานคร	

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)			
			ทางราบ (กม.)	ทางอุกฉนวน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)	รวม (กม.)	
73	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝั่งหนึ่ง)	ชุด	180.00	260		260	สปพรู กรุงเทพมหานคร
74	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 150 ลิตร	ชุด	4,280.00	260		260	สปพรู กรุงเทพมหานคร
75	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ท่อน	320.00	260		260	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
76	คอนกรีตอัดแรงชนิด 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	ชุด	4,900.00	260		260	สปพรู กรุงเทพมหานคร