

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 โครงการ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่ห้วงทางหลวงนางั่ว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ตอน นาม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่ห้วงทางหลวงเพชรบูรณ์)
 หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 แบบเลขที่ แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
 คำนำเนรราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 /2564 ตั้ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564
 คำนำเนรราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง	1,199,357.99	1.3012	1,560,604.61	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งทำ	-	-	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3012				
	รวม	1,199,357.99		1,560,604.61	

ปรับยอด -
 เป็นเงินค่าก่อสร้าง 1,560,604.61
 หนึ่งล้านบาท ห้าแสนหกหมื่นหกร้อยสี่บาทหกสิบบัดสตางค์

ค่างานต้นทุน (A)	1,199,357.99	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

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

$$\text{Factor F} = 1.3015 - \{(1.3015 - 1.2998)(1199357.99 - 1000000)/(2000000 - 1000000)\} = 1.3012$$

อนุมัติ

(นายวันปิยะ ภูมะภูติ)
 ผอ.ขท. รักษาาราชการแทน
 ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

.....รจ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1 (จ)

(นายฉัฐพล พร้อมมูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ขผ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1

(นายสุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายศรัณยู ลิไรรวิทยกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - ห้วยนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - ห้วยนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงน่านิ้ว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ตอน นายนม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 / 2564 สั่ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	งานปรับปรุงห้องงานปรับซ่อม (บริเวณแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)		รวม					105,112.64	
2	งานปรับปรุงรั้ว , ประตู (บริเวณหมวดทางหลวงน่านิ้ว)		รวม					480,352.30	
3	งานปรับปรุงรั้ว , ป้าย , ประตู (บริเวณหมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)		รวม					613,893.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,199,357.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ดอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ดอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงนางัว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ดอน นายม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 /2564 สั่ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องงานปรับซ่อม (บริเวณแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)								
1.1	งานปรับระดับพื้นด้วยคอนกรีตผสมเสร็จ (รับแรงอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม.)	3.20	ลบ.ม.	1,789.72	5,727.10	391.00	1,251.20	6,978.30	
1.2	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8"	32.00	ตร.ม.	350.00	11,200.00	158.00	5,056.00	16,256.00	
1.3	งานก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	1.62	ตร.ม.	125.89	203.94	80.00	129.60	333.54	
1.4	งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	3.24	ตร.ม.	85.00	275.40	82.00	265.68	541.08	
1.5	งานผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. กว้างสองด้าน	148.29	ตร.ม.	162.00	24,022.98	128.00	18,981.12	43,004.10	
1.6	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครมเคร่า C-LINE ขนาด 14x35 มม. หนา 0.4 มม. @ 0.40x0.60 ม.	32.00	ตร.ม.	132.89	4,252.48	75.00	2,400.00	6,652.48	
1.7	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	60.00	ตร.ม.	34.00	2,040.00	30.00	1,800.00	3,840.00	
1.8	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก	50.00	ตร.ม.	45.00	2,250.00	34.00	1,700.00	3,950.00	
1.9	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC COOL WHITE พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	8.00	ชุด	990.00	7,920.00	42.90	343.20	8,263.20	
1.10	สวิตซ์ไฟฟ้าเดี่ยว ขนาด 16 A - 250 V พร้อมกล่อง	4.00	ชุด	70.10	280.40	7.01	28.04	308.44	
1.11	เด้ารับไฟฟ้าคู่ 3 ขา แบบ GROUND ขนาด 16 A - 250 V พร้อมกล่อง	5.00	ชุด	139.00	695.00	13.90	69.50	764.50	
1.12	สายไฟ THW. 1.5 Sq.mm.	70.00	ม.	6.30	441.00	5.00	350.00	791.00	
1.13	สายไฟ THW. 35 Sq.mm.	40.00	ม.	127.44	5,097.60	30.00	1,200.00	6,297.60	
1.14	งานร้อยถอนประตู ป1 , ป2	3.50	ตร.ม.	-	-	100.00	350.00	350.00	
1.15	งานติดตั้งประตู ป2	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
1.16	งานร้อยถอนหน้าต่าง น1	3.84	ตร.ม.	-	-	100.00	100.00	100.00	
1.17	งานร้อยถอนหน้าต่าง น2	6.72	ตร.ม.	-	-	100.00	100.00	100.00	
1.18	งานร้อยถอนกระเบื้องพื้นกระเบื้องเดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,600.00	1,600.00	
1.19	งานร้อยถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเดิม	0.81	ตร.ม.	-	-	40.00	32.40	32.40	
1.20	งานร้อยถอนผนังยิปซัมบอร์ด ทั้งสองด้าน พร้อมโครงเคร่าเดิมบางส่วนที่เสียหาย	130.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,900.00	3,900.00	
1.21	งานร้อยถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงเคร่าเดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	25.00	800.00	800.00	
1.22	งานร้อยถอนดวงโคม สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	รวมค่างานต้นทุน							105,112.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงนางัว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ตอน นายนม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 /2564 ตั้ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงรั้ว, ประตู (บริเวณหมวดทางหลวงนางัว)								
2.1	งานรั้ว ค.ส.ล. ขนาด 2.50x2.00 ม. ความยาว 120.00 ม.								
2.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	43.68	ลบ.ม	-	-	99.00	4,324.32	4,324.32	เผื่อ 30%
2.1.2	งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	1.92	ลบ.ม	518.69	995.88	91.00	174.72	1,170.60	เผื่อ 25%
2.1.3	งานคอนกรีตหยาบรองหลุมฐานราก	1.44	ลบ.ม	1,392.40	2,005.06	398.00	573.12	2,578.18	
2.1.4	งานเสาเข็มหมกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3.00 ม.	51.00	ต้น	264.00	13,464.00	128.00	6,528.00	19,992.00	
2.1.5	ไม้แบบ	198.00	ตร.ม.	680.00	134,640.00	133.00	26,334.00	160,974.00	ใช้ 80% ลด 20%
2.1.6	ไม้คร่า	59.52	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุกับค่าแรงงานในไม้แบบ
2.1.7	ตะปู	48.00	กก.	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุกับค่าแรงงานในไม้แบบ
2.1.8	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วเรียบ RB 6 มม.	261.60	กก.	21.72	5,681.95	4.10	1,072.56	6,754.51	เผื่อ 5%
2.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วเรียบ RB 9 มม.	120.00	กก.	22.23	2,667.60	4.10	492.00	3,159.60	เผื่อ 7%
2.1.10	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วข้ออ้อย DB 12 มม.	1,706.88	กก.	22.11	37,739.12	3.30	5,632.70	43,371.82	เผื่อ 9%
2.1.11	ลวดผูกเหล็ก	67.68	กก.	29.92	2,024.99	-	-	2,024.99	ค่าแรงงานในงานตัด คัด ผูกเหล็ก
2.1.12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (รับแรงอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม.)	15.36	ลบ.ม.	1,789.72	27,490.10	391.00	6,005.76	33,495.86	
2.1.13	เหล็ก ขนาด 75x45 มม. หน้า 3.2 มม.	1,240.80	กก.	35.48	44,023.58	10.00	12,408.00	56,431.58	
2.1.14	เหล็กแบนแฟลตบาร์ 2" หน้า 1 หุน	1,356.96	กก.	41.00	55,635.36	10.00	13,569.60	69,204.96	
2.1.15	งานทาสีน้ำมันเคลือบเงาแบบกันสนิมเหล็ก	72.96	ตร.ม	54.00	3,939.84	35.00	2,553.60	6,493.44	
2.1.16	งานฉนังก่ออิฐบล็อกจากดิน	56.16	ตร.ม.	125.89	7,069.98	80.00	4,492.80	11,562.78	
2.1.17	งานฉาบปูนคิ่วเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	112.80	ตร.ม.	85.00	9,588.00	82.00	9,249.60	18,837.60	
2.1.18	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	260.00	ตร.ม.	45.00	11,700.00	34.00	8,840.00	20,540.00	
	รวมค่างานต้นทุน							460,916.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ดอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ดอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงนาจั่ว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ดอน นายม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 / 2564 ตั้ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานประตูเข้า-ออก กว้าง 5.70 ม. สูง 2.00 ม. (หมวดทางหลวงนาจั่ว)								
2.2.1	เหล็ก ขนาด 75x45 มม. หน้า 3.2 มม.	28.93	กก.	35.48	1,026.44	10.00	289.30	1,315.74	
2.2.2	เหล็ก ขนาด 100x50 มม. หน้า 3.2 มม.	132.63	กก.	32.48	4,307.82	10.00	1,326.30	5,634.12	
2.2.3	เหล็กแบนแฟลตบาร์ 2" หน้า 1 หุน	130.40	กก.	41.00	5,346.40	10.00	1,304.00	6,650.40	
2.2.4	กลอนประตูเหล็ก ขนาด 17" พร้อมปลอกหุ	2.00	ชุด	85.00	170.00	25.50	51.00	221.00	
2.2.5	บูตประตูเหล็ก แบบมีปีกเหล็ก ชูบซิงค์ 1"	6.00	ชุด	41.00	246.00	12.30	73.80	319.80	
2.2.6	โลโก้สแตนเลสคัดกรด ขนาด Ø 0.50 ม. หน้า 1 มม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	180.00	360.00	3,960.00	
2.2.7	งานทาสีน้ำมันเคลือบเงาแบบกันสนิมเหล็ก	15.00	ตร.ม.	54.00	810.00	35.00	525.00	1,335.00	
	รวมค่างานต้นทุน							19,436.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงนางัว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ตอน นายนม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 / 2564 สั่ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงรั้ว, ป้าย, ประตู (บริเวณหมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)								
3.1	งานรั้ว ค.ส.ล. ขนาด 2.50x2.00 ม. ความยาว 100.00 ม.								
3.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	36.40	ลบ.ม	-	-	99.00	3,603.60	3,603.60	เผื่อ 30%
3.1.2	งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	1.60	ลบ.ม	518.69	829.90	91.00	145.60	975.50	เผื่อ 25%
3.1.3	งานคอนกรีตหยาบรองหลุมฐานราก	1.20	ลบ.ม	1,392.40	1,670.88	398.00	477.60	2,148.48	
3.1.4	งานเสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3.00 ม.	45.00	ต้น	264.00	11,880.00	128.00	5,760.00	17,640.00	
3.1.5	ไม้แบบ	165.00	ตร.ม.	680.00	112,200.00	133.00	21,945.00	134,145.00	ใช้ 80% ลด 20%
3.1.6	ไม้คร่าว	49.60	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุกับค่าแรงงานในไม้แบบ
3.1.7	ตะปู	40.00	กก.	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุกับค่าแรงงานในไม้แบบ
3.1.8	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วเรียบ RB 6 มม.	218.00	กก.	21.72	4,734.96	4.10	893.80	5,628.76	เผื่อ 5%
3.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วเรียบ RB 9 มม.	100.00	กก.	22.23	2,223.00	4.10	410.00	2,633.00	เผื่อ 7%
3.1.10	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วข้ออ้อย DB 12 มม.	1,422.40	กก.	22.11	31,449.26	3.30	4,693.92	36,143.18	เผื่อ 9%
3.1.11	ลวดผูกเหล็ก	56.40	กก.	29.92	1,687.49	-	-	1,687.49	ค่าแรงงานในงานตัด คัด ผูกเหล็ก
3.1.12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (รับแรงอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม.)	12.80	ลบ.ม.	1,789.72	22,908.42	391.00	5,004.80	27,913.22	
3.1.13	เหล็ก ขนาด 75x45 มม. หนา 3.2 มม.	1,034.00	กก.	35.48	36,686.32	10.00	10,340.00	47,026.32	
3.1.14	เหล็กแบนแฟลตบาร์ 2" หนา 1 หุน	1,130.80	กก.	41.00	46,362.80	10.00	11,308.00	57,670.80	
3.1.15	งานทาสีน้ำมันเคลือบเงาแบบกันสนิมเหล็ก	60.80	ตร.ม	54.00	3,283.20	35.00	2,128.00	5,411.20	
3.1.16	งานฉนังก่ออิฐบล็อกจากครั้งแผ่น	46.80	ตร.ม.	125.89	5,891.65	80.00	3,744.00	9,635.65	
3.1.17	งานฉาบปูนคิ่วเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	94.00	ตร.ม.	85.00	7,990.00	82.00	7,708.00	15,698.00	
3.1.18	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	260.00	ตร.ม.	45.00	11,700.00	34.00	8,840.00	20,540.00	
	รวมค่างานต้นทุน							388,500.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงน้ำจ้ว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ตอน นามม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 /2564 ตั้ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานป้ายชื่อหมวด ขนาด 7.60x3.00 ม. (หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)								
3.2.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.26	ลบ.ม	-	-	99.00	520.74	520.74	เผื่อ 30%
3.2.2	งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.18	ลบ.ม	518.69	93.36	91.00	16.38	109.74	เผื่อ 25%
3.2.3	งานคอนกรีตหยาบรองหลุมฐานราก	0.15	ลบ.ม	1,392.40	208.86	398.00	59.70	268.56	
3.2.4	ไม้แบบ	18.46	ตร.ม.	680.00	12,552.80	133.00	2,455.18	15,007.98	ใช้ 80% ลด 20%
3.2.5	ไม้คร่าว	1.24	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุกับค่าแรงงานในไม้แบบ
3.2.6	ตะปู	4.60	กก.	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุกับค่าแรงงานในไม้แบบ
3.2.7	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วเรียบ RB 6 มม.	32.83	กก.	21.72	713.07	4.10	134.60	847.67	เผื่อ 5%
3.2.8	เหล็กเสริมคอนกรีตคิ่วข้ออ้อย DB 12 มม.	181.72	กก.	22.11	4,017.83	3.30	599.68	4,617.51	เผื่อ 9%
3.2.9	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	29.92	179.52	-	-	179.52	ค่าแรงงานในงานตัด คัด ผูกเหล็ก
3.2.10	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (รับแรงอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)	2.21	ลบ.ม.	1,890.65	4,178.34	391.00	864.11	5,042.45	
3.2.11	งานผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	0.70	ตร.ม.	205.00	143.50	89.00	62.30	205.80	
3.2.12	งานผนังก่ออิฐมวลเบ่เต็มแผ่น	17.28	ตร.ม.	465.00	8,035.20	167.00	2,885.76	10,920.96	
3.2.13	งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	48.00	ตร.ม.	85.00	4,080.00	82.00	3,936.00	8,016.00	
3.2.14	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	24.30	ตร.ม.	45.00	1,093.50	34.00	826.20	1,919.70	
3.2.15	งานกรูหินแกรนิตสีดำอัฟริกาขัดเงา	16.85	ตร.ม.	4,596.76	77,455.41	302.00	5,088.70	82,544.11	
3.2.16	งานกรูหินแกรนิตสีเทาขัดเงา	7.00	ตร.ม.	3,272.54	22,907.78	302.00	2,114.00	25,021.78	
3.2.17	โลโก้กรมทางหลวง ขนาด Ø 0.80 ม. เชาะร่อง 1 มม. ยิงทรายสีทอง	1.00	ชุด	6,480.00	6,480.00	504.00	504.00	6,984.00	
3.2.18	ตัวอักษรทึบ เชาะร่องไม่น้อยกว่า 3 มม. ยิงทรายสีทอง (ขนาดความสูงตัวอักษร 0.30 ม.)	1.00	ชุด	19,440.00	19,440.00	1,134.00	1,134.00	20,574.00	
3.2.19	ตัวอักษรทึบ เชาะร่องไม่น้อยกว่า 3 มม. ยิงทรายสีทอง (ขนาดความสูงตัวอักษร 0.10 ม. และ 0.20 ม.)	1.00	ชุด	19,440.00	19,440.00	1,134.00	1,134.00	20,574.00	
	รวมค่างานต้นทุน							203,354.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.223+800 ด้านซ้ายทาง (บริเวณพื้นที่แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโคก - หัวนา กม.235+000 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงนางั่ว)
 ทางหลวงหมายเลข 2385 ตอน นายนม - เพชรบูรณ์ กม.16+250 ด้านขวาทาง (บริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณราคากลาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทล.6 ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1.1 / 2161 /2564 ตั้ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานประตูเข้า-ออก กว้าง 6.50 ม. สูง 2.00 ม. (หมวดทางหลวงเพชรบูรณ์)								
3.3.1	เหล็ก ขนาด 75x45 มม. หน้า 3.2 มม.	33.33	กก.	35.48	1,182.55	10.00	333.30	1,515.85	
3.3.2	เหล็ก ขนาด 100x50 มม. หน้า 3.2 มม.	143.84	กก.	32.48	4,671.92	10.00	1,438.40	6,110.32	
3.3.3	เหล็กแบนแฟลตบาร์ 2" หน้า 1 หุน	149.72	กก.	41.00	6,138.52	14.00	2,096.08	8,234.60	
3.3.4	กลอนประตูเหล็ก ขนาด 17" พร้อมปลอกหู	2.00	ชุด	85.00	170.00	25.50	51.00	221.00	
3.3.5	บูตประตูเหล็ก แบบมีปีกเหล็ก ชูบซิงค์ 1"	6.00	ชุด	41.00	246.00	12.30	73.80	319.80	
3.3.6	โลโก้สแตนเลสสีกัดกรด ขนาด ๑ 0.50 ม. หน้า 1 มม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	180.00	360.00	3,960.00	
3.3.7	งานทาสีน้ำมันเคลือบเงาแบบกันสนิมเหล็ก	18.84	ตร.ม.	54.00	1,017.36	35.00	659.40	1,676.76	
	รวมค่างานต้นทุน							22,038.33	