



แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2
รับที่ 2639
วันที่ 9 มิ.ย. 2569
เวลา 14.49

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๙/ทศ.๑๓ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙
รหัสงาน ๒๐๕๕๐ งานก่อสร้างสิ่งประกอบและ/หรือ สาธารณูปโภค ร้ว หมวดทางหลวงชนแดน

(๑) เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๓๓๘/๒๕๖๘ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๕๐ งานก่อสร้างสิ่งประกอบและ/หรือ สาธารณูปโภค ร้ว หมวดทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน) จ.เพชรบุรี ๑ แห่ง งบประมาณประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภูงศ์ บุญญา)

รอ.ขท.เพชรบุรีที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๒) รอ.ขท.(จ), (ม), งานจางแผน, งานพัสดุ

- อำนวย

- ตัวเขียน/พิมพ์: มีอยู่หรือไม่

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)
ผอ.ขท.เพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน)
11 มิ.ย. 2569

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ปรับปรุงบริเวณ ร้ว หนองทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 ค่าจ้างก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ปรับปรุงบริเวณ ร้ว หนองทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)
 สถานที่ก่อสร้าง หนองทางหลวงชนแดน ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควนคุ่ม 0102 ตอน ชนแดน - ดงขุย ที่ กม.48+300 ด้านขวาทาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ
 แบบเลขที่ แบบ ปร. 4 จำนวน 2 หน้า
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายสำนักงานหนองทางหลวงชนแดน	79,031.79	1.3100	103,531.64	
2	งานร้วสำนักงานหนองทางหลวงชนแดน	332,475.00	1.3100	435,542.25	
	เดือนใช้การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3100				
	รวม	411,506.79		539,073.89	
				เป็นเงินค่าก่อสร้าง	
				539,073.89	

ขนาดหรือปริมาณงาน 1.00 แห่ง

เฉลี่ยราคาประมาณ 539,073.89 บาท/แห่ง

ค่าจ้างต้นทุน (A)

411,506.79

บาท

Factor F = 1.3100

ต้นทุนไม่กิน (B)

500,000.00

บาท

Factor F (D) = 1.3100

ต้นทุนไม่กิน (C)

1,000,000.00

บาท

Factor F (E) = 1.3079

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

Factor F = 1.31 - (((1.31 - 1.3079) x (411506.7871838 - 500000) / (1000000 - 500000))) = 1.31

ลงนาม ประธานกรรมการ
 (นายสุรงค์ บุญญา)
 รอ.ชท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (ว)

ลงนาม กรรมการ
 (นายสุธี ใต้ทอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการ
 (นายสรวิชัย สังข์เทศ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม กรรมการ
 (นายสิทธิชัย สุนวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1

ประเภทราคาโดย นายลิขิต สุวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

แบบประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สารอุปโภค ปรับปรุงบริเวณ รั้ว หนองทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง
คำสั่งก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สารอุปโภค ปรับปรุงบริเวณ รั้ว หนองทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ 2 (เรียงตามพื้นที่ 2 (เรียงตามพื้นที่) จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ 2 (เรียงตามพื้นที่)

ประมาณราคาโดย นายลิขิต สุวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายสีผนังขอบทางหลวงชนแดน								
	- งานขุดดิน-ถมดิน	0.56	ตร.ม.	-	-	283.00	159.05	159.05	
	- งานทรายหยาบ	0.13	ตร.ม.	518.69	66.39	112.00	14.34	80.73	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.06	ตร.ม.	1,415.00	90.56	427.00	27.33	117.89	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.12	ตร.ม.	1,655.02	5,163.68	533.00	1,662.96	6,826.64	
	- งานไม้แบบ(คิดที่ 80%)	23.00	ตร.ม.	599.00	13,777.00	-	-	13,777.00	
	- งานค่าแรงไม้แบบ	23.00	ตร.ม.	-	-	163.00	3,749.00	3,749.00	
	- งานเหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	94.95	กก.	21.95	2,084.22	4.90	465.27	2,549.49	เนื้อ 5 %
	- งานเหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	73.95	กก.	21.30	1,575.12	3.90	288.40	1,863.52	เนื้อ 9 %
	- ลวดผูกเหล็ก	3.17	กก.	54.44	172.84	-	-	172.84	
	- ก่ออิฐอมูย ครึ่งแผ่น	8.25	ตร.ม.	275.42	2,272.22	104.00	858.00	3,130.22	
	- ก่ออิฐอมูย เต็มแผ่น	3.46	ตร.ม.	525.84	1,819.40	195.00	674.70	2,494.10	
	- งานฉาบปูนเรียบ	22.21	ตร.ม.	60.72	1,348.59	96.00	2,132.16	3,480.75	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	15.20	ตร.ม.	96.82	1,471.66	132.00	2,006.40	3,478.06	
	- ขอบคิ้วสแตนเลส	8.70	ม.	252.00	2,192.40	75.60	657.72	2,850.12	
	- งานผนังกรูทึบแกรนิตสีดำเรียบมัน	11.71	ตร.ม.	445.28	5,214.23	196.00	2,295.16	7,509.39	
	- ทรายสีฟ้า "กรมทางหลวง" ศก.0.60 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	ล.ส.	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" ตัวอักษรสูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	ล.ส.	10,920.00	10,920.00	3,276.00	3,276.00	14,196.00	รวมข้อความป้ายทั้งหมด
	- งานทำสีอิฐลิ้นแบบภายนอก	27.81	ตร.ม.	44.00	1,223.64	55.00	973.35	2,196.99	
	รวมค่างานป้ายสีผนังขอบทางหลวงชนแดน	1	แห่ง					79,031.79	

ผู้ประมาณราคา

(นายลิขิต สุวงศ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ปรับปรุงบริเวณ รื้อ หมวดทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงชนบุรีรัมย์ 2 (ปีงบประมาณ) จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง แบบ ป.ร.4
 ค่างานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ปรับปรุงบริเวณ รื้อ หมวดทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงชนบุรีรัมย์ 2 (ปีงบประมาณ) จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง

ฝ่ายประมาณราคา งานวางแผน แขวงทางหลวงชนบุรีรัมย์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

ประมาณราคาโดย นายสิทธิชัย สุนวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
2	รั้วคอนกรีต คิดความยาว 25 เมตร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน-ถมดิน	2.81	ลบ.ม.	-	-	283.00	795.23	795.23	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.64	ลบ.ม.	499.81	319.88	112.00	71.68	391.56	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:3:5	0.64	ลบ.ม.	1,415.00	905.60	427.00	273.28	1,178.88	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.72	ลบ.ม.	1,655.02	9,466.74	533.00	3,048.76	12,515.50	
	- คอนกรีตคานทับหลัง	20.00	ม.	191.62	3,832.31	92.00	1,840.00	5,672.31	
	- ไม้มุง (คิด 80%)	52.00	ตร.ม.	599.00	31,148.00	-	-	31,148.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	52.00	ตร.ม.	-	-	163.00	8,476.00	8,476.00	
	- งานเหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	152.47	กก.	21.95	3,346.70	4.90	747.10	4,093.80	เหลือ 5%
	- งานเหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	416.21	กก.	21.30	8,865.18	3.90	1,623.20	10,488.38	เหลือ 9%
	- สวดลูกเหล็ก	10.24	กก.	40.50	414.56	-	-	414.56	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ก่ออิฐบล็อค	11.39	ตร.ม.	90.45	1,029.78	93.00	1,058.81	2,088.59	
	- ฉาบปูนเรียบ	22.77	ตร.ม.	60.72	1,382.60	96.00	2,185.92	3,568.52	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	39.00	ตร.ม.	96.82	3,775.98	132.00	5,148.00	8,923.98	
2.3	งานรั้วเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 75x75x1.5 มม. นน.3.03 กก./ล.	15.00	ฟอน	537.38	8,060.70	-	-	8,060.70	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.5 มม. นน.2.02 กก./ล.	10.00	ฟอน	363.55	3,635.50	-	-	3,635.50	
	- เหล็กพลาทแบบ 10x10x2.50 มม. นน.20.14 กก./ตร.ม.	9.47	กก.	26.31	249.26	-	-	249.26	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก+สวดเชื่อม	394.00	กก.	-	-	12.00	4,728.00	4,728.00	
2.4	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก แบบภายนอก	30.00	ตร.ม.	44.00	1,320.00	35.00	1,050.00	2,370.00	
	- ทาสีกันสนิม	25.00	ตร.ม.	55.63	1,390.87	36.00	900.00	2,290.87	
	รวมค่างานก่อสร้างรั้วคอนกรีต 25 เมตร							111,089.64	บาท
	คิดเฉลี่ย/เมตร ราคาให้เมตรละ							4,443.59	บาท
	คิดราคาให้เมตรละ							4,433.00	บาท/เมตร
	คิดราคาให้เมตรละ ราคารวม FACTOR F 1.3100							5,807.23	บาท/เมตร
	รวมค่างาน รั้วคอนกรีต	75.00	ม.					332,475.00	รวมค่าแรงต่อเมตร

ผู้ประมาณราคา
 (นายสิทธิชัย สุนวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาคว้วัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ (ผสมเอง)					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	260	กก.	2.62	680.37	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	499.81	309.88	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	410.31	422.62	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,415.00	*
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	342	กก.	2.62	894.95	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	499.81	309.88	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	410.31	447.24	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,655.02	*
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,966	*
3	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง					
3.1	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(มอก.80/2550)	3.36	กก.	2.28	7.66	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	499.81	5.00	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	410.31	8.21	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตคืด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	599.00	59.90	
	- ตะปู	0.05	กก.		-	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	3.79	กก.	21.95	83.19	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.68	กก.	40.50	27.63	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1	เมตร	=	191.62	*

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
4	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					
4.1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.					
	- อิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	13	ก้อน	4.50	58.50	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.63	17.75	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.18	กก.	2.00	0.36	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	459.01	13.77	
	- น้ำผสมคอนกรีต	4	ลิตร	0.0164	0.07	
	รวมผนังก่ออิฐบล็อก	1	ตร.ม.	=	90.45	*
4.1	ผนังก่อดินเผาชนิดไม่รับน้ำหนัก (อิฐ 2 รู) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐดินเผาชนิด 2 รูขนาด 3 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.40	193.20	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.00	กก.	2.28	36.49	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	10.29	กก.	2.00	20.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	499.81	24.99	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่ออิฐไม่รับน้ำหนักครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	=	275	*
4.2	ผนังก่อดินเผาชนิดไม่รับน้ำหนัก (อิฐ 2 รู) เต็มแผ่นอิฐ					
	- อิฐดินเผาชนิด 2 รูขนาด 3 x 7 x 16 ซม.	276	ก้อน	1.40	386.40	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	34.00	กก.	2.28	77.53	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.80	กก.	2.00	1.60	
	- ทรายหยาบ	0.12	ลบ.ม.	499.81	59.98	
	- น้ำผสมคอนกรีต	20	ลิตร	0.0164	0.33	
	รวมผนังก่ออิฐไม่รับน้ำหนักเต็มแผ่น	1	ตร.ม.	=	526	*
5	วัสดุรวมของงานบุผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
5.1	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.28	27.48	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	กก.	20.00	10.00	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	579.81	23.19	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	60.72	*
5.2	ปูนฉาบผิวเรียบโครงสร้าง (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.28	27.48	
	- เชื่อม PVC เบอร์ 4 สีเทา ยาว 2 ม	4.00	ม.	9.03	36.10	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	กก.	20.00	10.00	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	579.81	23.19	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	96.82	*

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย (ปรับปรุง พ.ย.2558)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
5.2	ผนังกรุหินแกรนิตได้ สีดำเรียบมัน					
	- หินแกรนิตดำแอฟริกา	1.00	ตร.ม.	375.00	375.00	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	12.50	65.63	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คว้า พี วี ซี. (กลาง)	0.33	ตร.ม.	14.02	4.63	
	รวมผนังกรุหินแกรนิตได้ สีดำเรียบมัน 24"x24"	1	ตร.ม.	=	445.28	*
8.1	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก ปูนใหม่ (เกรด 1 ประเภทกึ่งเงา)					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.		-	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	438.32	15.65	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	577.00	28.85	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	44.00	*
82	งานทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	380.00	15.20	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	629.91	37.79	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	264.02	2.64	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	55.63	*

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ค่างานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ปรับปรุงบริเวณ ร้ว หมดทางหลวงชนแดน แขวงทางหลวงชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ 2 (บึงสามพัน) จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมดทางหลวงชนแดน ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0102 ตอน ชนแดน - ดงขุย ที่ กม.48+300 ด้านขวาทาง
 ประมาณราคาวัดที่ 8 มิถุนายน 2569

ลำดับ ที่	ประเภท วัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ				ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ	
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางลูกเนิน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)		รวม (กม.)
1	ดินถม	ลบ.ม.	140.19	73			73	พณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
2	ทรายถม	ลบ.ม.	233.64	61			61	พณิชย์ จ.พิจิตร
3	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ต้น	ม.	182.09	353			353	พณิชย์ กรุงเทพมหานคร
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (รวมค่าขนส่ง)							
	13.1 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,616.82	114			114	พณิชย์ นครสวรรค์
	13.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,694.00	353			353	พณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	13.3 ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,280.37	114			114	พณิชย์ นครสวรรค์
	13.4 ปูนกาวิเมนต์	กก.	12.50	73			73	พณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	499.81	114			114	ท่าทรายสหชัยนครสวรรค์
6	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	579.81	114			114	ท่าทรายสหชัยนครสวรรค์
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	73			73	พณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
8	เหล็กกลม SR 24 (รวมค่าขนส่ง-ลง 80 บ./ต้น)							
	- 6 มม.	ตัน	21,950.00	353			353	พณิชย์ กรุงเทพมหานคร
	- 9 มม.	ตัน	21,200.00	353			353	พณิชย์ กรุงเทพมหานคร
9	เหล็กข้ออ้อย SD 40 (รวมค่าขนส่ง-ลง 80 บ./ต้น)							
	- 12 มม.	ตัน	21,300.00	73			73	พณิชย์ จ.เพชรบูรณ์

ลำดับ ที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ					ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ
			ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				
				ทางราบ (กม.)	ทางลูกเนิน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)	รวม (กม.)	
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	40.50	73			73	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
11	□ - 75x75x1.5 มม. ยาว 6.00 ม. นน. 18.20 กก./ท่อน	ท่อน	537.38	260			260	วันสต็อกโฮม จ.สระบุรี
12	□ - 50x50x1.5 มม. ยาว 6.00 ม. นน. 12.10 กก./ท่อน	ท่อน	363.55	260			260	วันสต็อกโฮม จ.สระบุรี
13	แผ่นเหล็กเรียบตัด ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2.5 มม. หนัก 58 กก./แผ่น	แผ่น	1,526.17	260			260	วันสต็อกโฮม จ.สระบุรี
21	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	73			73	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
22	อิฐบล็อกจากขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00	260			260	วันสต็อกโฮม จ.สระบุรี
23	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ผิวเรียบมัน	ตร.ม.	375.00	260			260	จ.สมุทรปราการ บ.ทริปเปิ้ลสโตน
24	ไม้กระบาก ไม้เส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	588.79	110			110	พาณิชย์ จ.พิษณุโลก
25	ไม้ยาง ไม้เส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	110			110	พาณิชย์ จ.พิษณุโลก
26	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	29.01	73			73	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
27	สีกีร์ลิต ชนิดทากายนอก กิ่งเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ดูลักซ์ เวเธอร์ชิลด์	GL.	577.00	353			353	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
28	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา JOTUN TOUGH SHIELD PRIMER	GL.	438.32	260			260	วันสต็อกโฮม จ.สระบุรี
29	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	380.00	260			260	วันสต็อกโฮม จ.สระบุรี
30	สีน้ำมันเคลือบซินติเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL.	629.91	73			73	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
31	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	GL.	264.02	73			73	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
32	ไม้ตั้ง ไม้เส ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 2 - 2.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,121.50	110			110	พาณิชย์ จ.พิษณุโลก
33	ไม้แดง ไม้เส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,867.47	353			353	พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

ข้อมูลสำหรับงานไม้แบบอาคาร
 แนวทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงชนแดน ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควนคูม 0102 ตอน ชนแดน - ดงขุย ที่ กม.48+300 ด้านขวาทาง

ไม้แบบสำหรับงานอาคาร พื้นที่ 1 ตร.ม.

(ตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง ปี 2559)

ไม้กระบอก 1" x 8"	=	1	ลบ.ฟ๓	588.79	บาท	=	588.79	บาท
ไม้คร่า 1 1/2" x 3"	=	0.3	ลบ.ฟ๓	560.75	บาท	=	168.22	บาท
ไม้ค้ำยัน	=		1	ตัน๑	บาท	=	28.00	บาท/ตัน
ตะปู	=		0.25	กก๑	บาท	=	7.25	บาท
						=	<u>792.26</u>	บาท

เนื่องจากเป็นงานประเภทอาคาร	1	ชั้น	คิดใช้งาน	80	%	=	<u>633.80</u>	บาท/ตร.ม
			คิดให้			=	<u>599.00</u>	บาท/ตร.ม

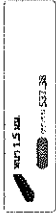
หมายเหตุ

- ไม้แบบใช้ความหนา 1 นิ้ว เนื้อที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้ปริมาตรประมาณ 1 ลบ.ฟ.
- ไม้คร่าควรรีดแบบ ให้คิดคำนวณ 30% ของปริมาณไม้แบบ
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ กรณีค้ำยันท้องคาน ให้คำนวณ 1 ตัน/ความยาว 1 ม. กรณีค้ำยันท้องพื้น ให้คิดคำนวณ 1 ตัน/ตร.ม.
- ตะปูใช้ไม้แบบ ให้คำนวณ 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.

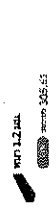
การลดปริมาณแบบหล่อคอนกรีต เนื่องจากใช้งานได้หลายครั้ง

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	%

เหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว ยาว 6 เมตร



เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว ยาว 6 เมตร



เหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว ยาว 6 ม.
รหัสสินค้า: 51732290

ราคา (บาท) / ไร่: 537.38

จำนวน (ตัน): 5

ราคาเริ่มต้น (บาท): 18.20

ราคาจริง (บาท): 537.38

จำนวน (ตัน): 5

ราคาเริ่มต้น (บาท): 18.20

ราคาจริง (บาท): 537.38

เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว ยาว 6 ม.
รหัสสินค้า: 7907617

ราคา (บาท) / ไร่: 355.65

จำนวน (ตัน): 4.83

ราคาเริ่มต้น (บาท): 12.10

ราคาจริง (บาท): 355.65



คิ้วสแตนเลสเข้ามาถูกระเบือลงราคาเท่าไร

- * คิ้วสแตนเลสเข้ามาถูกระเบือลงแบบตรง 8 มม. ยาว 2.4 เมตร ราคาเริ่มต้น 305 บาท
- * คิ้วสแตนเลสเข้ามาถูกระเบือลงแบบตรง 8 มม. ยาว 2.5 เมตร ราคาเริ่มต้น 578 บาท
- * คิ้วสแตนเลสเข้ามาถูกระเบือลงแบบตรง 10 มม. ยาว 2.5 เมตร ราคาเริ่มต้น 603 บาท
- * คิ้วสแตนเลสเข้ามาถูกระเบือลงแบบตรง 12 มม. ยาว 2.5 เมตร ราคาเริ่มต้น 628 บาท

หมายเหตุ : ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามบริษัทขึ้นในแต่ละช่วง สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่โดยตรงเพื่อสอบถามรายละเอียดได้ฟรีไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

TOA **JOINTUN TOUGH SHIELD PRIMER**
3.785 ลิตร (1165021)
 454513 ลิตร 66

JOINTUN JOINTUN Tashu

ราคา
454513 บาท

ราคาต่อลิตร (บาท)
5.00

ค่าขนส่ง
รวมค่าจัดส่งสินค้า โดย
ทางรถบรรทุก

ราคา (บาท)
รวม 436.32

จำนวน (ลิตร)
รวม 436.32

จำนวน (ตร.ม.)
รวม 5.00

จำนวน (บาท)
รวม 436.32

TOA **4 Seasons GREY 1 No.**
3.785 ลิตร (1134885)

4 Seasons TOA 4 Seasons Grey Primer

ราคา
3785 บาท

ราคาต่อลิตร (บาท)
4.00

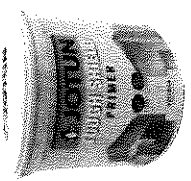
ค่าขนส่ง
รวมค่าจัดส่งสินค้า โดย
ทางรถบรรทุก

ราคา (บาท)
รวม 380.00

จำนวน (ลิตร)
รวม 3785

จำนวน (ตร.ม.)
รวม 4.00

จำนวน (บาท)
รวม 380.00



TOA **#A1000 1 ลิตร**
ราคา 577.00

#A1000 2.5 ลิตร
ราคา 1,371.00

#A1000 5 ลิตร
ราคา 2,739.00

ราคา (บาท)
รวม 577.00

จำนวน (ลิตร)
รวม 577.00

จำนวน (ตร.ม.)
รวม 4.00

จำนวน (บาท)
รวม 577.00

ราคา (บาท)
รวม 577.00

จำนวน (ลิตร)
รวม 577.00

จำนวน (ตร.ม.)
รวม 4.00

จำนวน (บาท)
รวม 577.00

TOA A1000 สีฟุ้งขาว TOA 4 Seasons ชนิดผงทาภายนอก-ภายใน สีขาว #A1000 White

TOA **A1000 White 1 No.**
3.785 ลิตร (1165021)

A1000 White TOA 4 Seasons White Primer

ราคา
3785 บาท

ราคาต่อลิตร (บาท)
4.00

ค่าขนส่ง
รวมค่าจัดส่งสินค้า โดย
ทางรถบรรทุก

ราคา (บาท)
รวม 577.00

จำนวน (ลิตร)
รวม 577.00

จำนวน (ตร.ม.)
รวม 4.00

จำนวน (บาท)
รวม 577.00

ราคา (บาท)
รวม 577.00

จำนวน (ลิตร)
รวม 577.00

จำนวน (ตร.ม.)
รวม 4.00

จำนวน (บาท)
รวม 577.00

