แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ งารปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,999,998.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน

6.2 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน

6.3 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรอุษา ราศรีเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว) (สว่างแดนดิน)

7.2 ปิยะราช แก้วศรีรัง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานก่อสร้าง

7.3 พีรนันต์ ไชยภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พีรนันต์ ไชยภักดี

10 พฤศจิกายน 2569 15:20:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงรั้วบริเวณแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วสำเร็จรูปแบบไม่มีเสาเข็ม		รวม					589,685.76	
2	งานรั้วสำเร็จรูปแบบมีเสาเข็ม		รวม					228,778.91	
3	งานรั้วบล็อกคอนกรีตประดับด้วยบล็อกช่องลม		รวม					1,487,984.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,306,449.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,306,449.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

พีรนันต์ ไชยภักดี

10 พฤศจิกายน 2569 15:20:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานรั้วสำเร็จรูปแบบไม่มีเสาเข็ม**								
	- เสารั้วสำเร็จรูป 2.25 ม.	100.000	ต้น	338.00	33,800.00	0.00	0.00	33,800.00	
	- แผ่นรั้วสำเร็จรูป	637.000	แผ่น	270.00	171,990.00	0.00	0.00	171,990.00	
	- คานทับหลังสำเร็จรูป	91.000	แผ่น	450.00	40,950.00	0.00	0.00	40,950.00	
	- งานรื้อถอน	42.780	ลบ.ม.	0.00	0.00	513.00	21,946.14	21,946.14	
	- งานดินขุด	34.050	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	4,120.05	4,120.05	
	- งานทรายรองพื้นคานหนา 0.05 ม.	4.080	ลบ.ม.	327.10	1,334.56	104.00	424.32	1,758.88	
	- ไม้แบบ	351.720	ตร.ม.	305.17	107,334.39	144.00	50,647.68	157,982.07	
	- ไม้โครงเคร่า	9.460	ตร.ม.	90.00	851.40	0.00	0.00	851.40	
	- ตะปู	7.130	กก.	47.35	337.60	0.00	0.00	337.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9	.777	ตัน	19,368.88	15,049.61	4,900.00	3,807.30	18,856.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12	1.057	ตัน	18,906.98	19,984.67	3,900.00	4,122.30	24,106.97	
	- คอนกรีตโครงสร้างอัตราส่วน 1:2:4	32.740	ลบ.ม.	3,030.00	99,202.20	421.00	13,783.54	112,985.74	
	รวมค่างานรั้วสำเร็จรูปแบบไม่มีเสาเข็ม	-	-	43,133.48	490,834.43	10,103.00	98,851.33	589,685.76	
2	**งานรั้วสำเร็จรูปแบบมีเสาเข็ม**								
	- เสารั้วสำเร็จรูป 3.00 ม.	13.000	ต้น	360.00	4,680.00	154.00	2,002.00	6,682.00	
	- เสารั้วสำเร็จรูป 2.25 ม.	13.000	ต้น	338.00	4,394.00	0.00	0.00	4,394.00	
	- แผ่นรั้วสำเร็จรูป	168.000	แผ่น	270.00	45,360.00	0.00	0.00	45,360.00	
	- คานทับหลังสำเร็จรูป	24.000	แผ่น	450.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- เสาเข็มขนาด 2.00 ม.	48.000	ต้น	240.00	11,520.00	154.00	7,392.00	18,912.00	
	- ก่อผนังอิฐบล็อก	.520	ตร.ม.	85.02	44.21	76.00	39.52	83.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบทั้ง 2 ด้าน	1.040	ตร.ม.	96.00	99.84	109.00	113.36	213.20	
	- งานรื้อถอน	11.560	ลบ.ม.	0.00	0.00	513.00	5,930.28	5,930.28	
	- งานขุดดินฐานราก	15.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	1,881.55	1,881.55	
	- งานทรายรองพื้นคานหนา 0.05 ม.	1.080	ลบ.ม.	327.10	353.26	104.00	112.32	465.58	
	- ไม้แบบ	190.740	ตร.ม.	305.17	58,208.12	144.00	27,466.56	85,674.68	
	- ไม้โครงเคร่า	53.740	ตร.ม.	90.00	4,836.60	0.00	0.00	4,836.60	
	- ตะปู	40.280	กก.	47.35	1,907.25	0.00	0.00	1,907.25	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9	.205	ตัน	19,368.88	3,970.62	4,900.00	1,004.50	4,975.12	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12	.279	ตัน	18,906.98	5,275.04	3,900.00	1,088.10	6,363.14	
	- คอนกรีตโครงสร้างอัตราส่วน 1:2:4	8.780	ลบ.ม.	3,030.00	26,603.40	421.00	3,696.38	30,299.78	
	รวมค่างานรั้วสำเร็จรูปแบบมีเสาเข็ม	-	-	43,914.50	178,052.34	10,596.00	50,726.57	228,778.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานรั้วบล็อกคอนกรีตประดับด้วยบล็อกช่องลม**								
	- เสาเข็มขนาด 2.00 ม.	288.000	ต้น	240.00	69,120.00	154.00	44,352.00	113,472.00	
	- ก่อผนังอิฐบล็อก	519.720	ตร.ม.	85.02	44,186.59	76.00	39,498.72	83,685.31	
	- ก่อผนังอิฐบล็อก ช่องลม 19x19 ซม.	5,681.000	ก้อน	50.00	284,050.00	3.00	17,043.00	301,093.00	
	- ฉาบปูนเรียบทั้ง 2 ด้าน	1,592.950	ตร.ม.	96.00	152,923.20	109.00	173,631.55	326,554.75	
	- งานรื้อถอน	86.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	513.00	44,277.03	44,277.03	
	- งานขุดดินฐานราก	93.770	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	11,346.17	11,346.17	
	- งานทรายรองพื้นคานหนา 0.05 ม.	5.490	ลบ.ม.	327.10	1,795.77	104.00	570.96	2,366.73	
	- ไม้แบบ	279.360	ตร.ม.	305.17	85,252.29	144.00	40,227.84	125,480.13	
	- ไม้โครงเคร่า	75.000	ตร.ม.	90.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	51.460	กก.	47.35	2,436.63	0.00	0.00	2,436.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6	.318	ตัน	19,900.59	6,328.38	4,900.00	1,558.20	7,886.58	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	.878	ตัน	19,368.88	17,005.87	3,900.00	3,424.20	20,430.07	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12	3.027	ตัน	18,906.98	57,231.42	3,900.00	11,805.30	69,036.72	
	- คอนกรีตโครงสร้างอัตราส่วน 1:2:4	55.540	ลบ.ม.	3,030.00	168,286.20	421.00	23,382.34	191,668.54	
	- งานทาสีรองพื้น	1,592.950	ตร.ม.	16.50	26,283.67	35.00	55,753.25	82,036.92	
	- งานทาสี	1,592.950	ตร.ม.	27.44	43,710.54	35.00	55,753.25	99,463.79	
	รวมค่างานรั้วบล็อกคอนกรีตประดับด้วยบล็อกช่องลม	-	-	62,491.03	965,360.56	14,415.00	522,623.81	1,487,984.37	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**2,306,449.04**	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงรั้วบริเวณแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ปรับปรุงรั้วบริเวณแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**	2,306,449.04	1.3007	2,999,998.26	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,999,998.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,999,998.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

พีรนันต์ ไชยภักดี

10 พฤศจิกายน 2569 15:23:29

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงรั้วบริเวณแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,999,998.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,999,998.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

พีรนันต์ ไชยภักดี

10 พฤศจิกายน 2569 15:23:29

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อรอุษา ราศรีเจริญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะราช แก้วศรีรัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พีรนันต์ ไชยภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรนันต์ ไชยภักดี
10 พฤศจิกายน 2569 15:23:29

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

พีรนันต์ ไชยภักดี

10 พฤศจิกายน 2569 15:23:29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงรั้วบริเวณแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จำนวน 1.000 หลังละ 2,999,998.26 บาท	2,999,998.26	
สรุป			
	ราคากลาง	2,999,998.26	
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์ .....)		

พีรนันต์ ไชยภักดี

10 พฤศจิกายน 2569 15:21:51

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ หรือ สาธารณูปโภค รั้ว แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค รั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อรอุษา ราศรีเจริญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะราช แก้วศรีรัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พีรนันต์ ไชยภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรนันต์ ไชยภักดี
10 พฤศจิกายน 2569 15:21:51