

• ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่
รหัสงาน 20530
- ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
- ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,900,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่
จ.กระบี่ รหัสงาน 20530 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 กันยายน 2565 เป็นเงิน 2,893,060.10 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง, อุปกรณ์องค์ประกอบงานทาง
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| 6.1 นายสุวัฒน์ สิงห์พันธ์ | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 6.3 นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ฐ

(นายณัฐชนน จันทร์คง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

13 ก.ย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 กันยายน 2565 เป็นเงิน 2,893,060.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุวัฒน์ชัย สิงห์พันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วีรวิธน์ แพรกสงฆ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ระพีพล อภิรัตน์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสุวัฒน์ชัย สิงห์พันธ์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

สุวัฒน์ชัย สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:23:48

13 ก.ย. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม - รั้วคอนกรีต หนวดทางหลวงอาวนาง รวมค่างานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม	584,000 /	ม.	3,089.14	1,804,057.76	0.00	0.00	1,804,057.76	
		-	-	3,089.14	1,804,057.76	0.00	0.00	1,804,057.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,804,057.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำนาจ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำ (Se-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงคูคลองฝู้งงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม		รวม					62,229.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								62,229.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 62,229.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม - ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอาวบาง	2.000	แห่ง	31,114.68	62,229.36	0.00	0.00	62,229.36	
	รวมค่างานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม	-	-	31,114.68	62,229.36	0.00	0.00	62,229.36	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								62,229.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำ อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม		รวม					360,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								360,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 360,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุวิทย์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:23:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม - ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ รวมค่างานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม	2.000	แผง	180,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	
		-	-	180,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								360,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	รั้วคอนกรีต หมวดทางหลวงอำเภอนาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกระบี่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปูทับ	เมืองกระบี่
แบบเลขที่	จังหวัด	กระบี่	กระบี่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 กันยายน	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รั้วคอนกรีต หมวดทางหลวงอำเภอนาง	1,804,057.76	1.2995	2,344,373.05	
รวมค่าก่อสร้าง				2,344,373.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,344,373.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน รั้วคอนกรีต หมวดทางหลวงอ่างทอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างแบบปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปุ๊กน้ำ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,344,373.05	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,344,373.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุวัฒน์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:23:56

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประต้วร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำนาจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมแปะปูนที่อาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประต้วร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำนาจ	62,229.36	1.2995	80,867.05	
รวมค่าก่อสร้าง				80,867.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ประตุรวพรอมอุปกรณประกอบ หมวดทางหลวงอาวาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	80,867.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 80,867.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุวิทย์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:23:56

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประต้วรื้อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกระบี่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กิ่ง	กระบี่
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 กันยายน 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประต้วรื้อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่	360,000.00	1.2995	467,820.00	
รวมค่าก่อสร้าง				467,820.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 467,820.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ประตุ้ร้วพรอมเอปรกรมประกอบ แหวงทงหลวงกรปะบปี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประหวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แหวงทงหลวงกรปะบปี จ.กรปะบปี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกรปะบปี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปูลู่ ปูักัน้ำ เมืองกรปะบปี จังหวัด กรปะบปี
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แหวงทงหลวงกรปะบปี / กรมทงหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	467,820.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 467,820.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกระบี่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงกุ่ม	จังหวัด	กระบี่
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 กันยายน 2565	

(สุวัฒน์ สิงห์พันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรวัฒน์ แพร่ภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ระพีพล อภิรัตน์วงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุวัฒน์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:23:56

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำ อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่


แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	รั้วคอนกรีต หมดทางหลวงอำนาจ จำนวน 1.000 หลังละ 2,344,373.05 บาท	2,344,373.05	
2	ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมดทางหลวงอำนาจ จำนวน 1.000 หลังละ 80,867.05 บาท	80,867.05	
3	ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จำนวน 1 หลังละ 467,820.00 บาท	467,820.00	


สุวัฒน์ชัย สิงห์พันธ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำ อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

สรุป	ราคากลาง	2,893,060.10
ราคากลาง (..... สอดคล้องกับสามพันหกสิบบาทสิบสตางค์		


 สุวัฒน์ชัย สิงห์พันธ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากน้ำ	อำเภอ	เมืองกระบี่	จังหวัด	กระบี่
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกระบี่ กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565				


(สุวัฒน์ สิงห์พันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(วีรัตน์ แพรทสงฆ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ระพีพล อภิรัตน์วงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


สุวัฒน์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:24:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รั้วคอนกรีต ทมวดทางหลวงอำวนาง

1.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

1.1.1 รั้วคอนกรีต ทมวดทางหลวงอำวนาง

คิดที่ความยาว	=	9.000 ม.
1. ทมวดงานโครงสร้างทางวิศวกรรม		
1.1 ขุดดินฐานราก 4.000 ลบ.ม. @ 91.000	=	364.000 บาท
1.2 คอนกรีต กำลังอัด 210 กก/ตร.ม. (Cube 15x15x15 cm.) ปริมาณ 1.932 ลบ.ม.		
1.2.1 ค่าวัสดุคอนกรีต 1,822.430 บาท/ลบ.ม.	=	3,520.934 บาท
1.2.2 ค่าแรงเทคอนกรีต 306.000 บาท/ลบ.ม.	=	591.192 บาท
รวม 1.2.1 + 1.2.2	=	4,112.126 บาท
1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 ปริมาณ 0.400 ลบ.ม.		
1.3.1 ค่าวัสดุคอนกรีตหยาบ 1,745.290 บาท/ลบ.ม.	=	698.116 บาท
1.3.2 ค่าแรงคอนกรีตหยาบ 306.000 บาท/ลบ.ม.	=	122.400 บาท
รวม 1.3.1 + 1.3.2	=	820.516 บาท
1.4 ทราयरองพื้นฐานราก 0.200 ลบ.ม.		
1.4.1 ค่าวัสดุทราयरองพื้น 552.670 บาท/ลบ.ม.	=	110.534 บาท
1.4.1 ค่าแรงทราयरองพื้น 99.000 บาท/ลบ.ม.	=	19.800 บาท
รวม 1.4.1 + 1.4.2	=	130.334 บาท
1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
1.5.1 เหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 6.00 mm. 5.994 กก. ค่าขนส่ง ระยะทาง 754 กม. 1.270 บาท/กก. ราคาน้ำมัน ดีเซล 35.370 บาท/ลิตร		
1.5.1.1 ค่าวัสดุเหล็ก RB Dia. 6.00 mm. 24.700 บาท/กก.	=	155.664 บาท
ราคาเหล็ก+ขนส่ง กก.ละ		
1.5.1.2 ค่าแรงเหล็ก RB Dia. 6.00 mm. ค่า แรง ตัด-ตัด 4,100.000 บาท/ตัน ค่าขนถ่าย 0.080 บาท/กก.	=	25.054 บาท

สุวัฒน์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:24:05

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รั้วคอนกรีต ทมวดทางหลวงอำวนาง

1.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

1.1.1 รั้วคอนกรีต ทมวดทางหลวงอำวนาง

รวม 1.5.1.1 + 1.5.1.2 = 180.718 บาท

1.5.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 9.00 mm. 7.335 กก. ค่าขนส่ง
ระยะทาง 754 กม. 1.270 บาท/กก. ราคาน้ำมัน ดีเซล 35.370
บาท/ลิตร

1.5.2.1 ค่าวัสดุเหล็ก RB Dia. 9.00 mm. 23.830 บาท/กก. = 184.108 บาท

ราคาเหล็ก+ขนส่ง กก.ละ

1.5.2.2 ค่าแรงเหล็ก RB Dia. 9.00 mm. ค่า แรง ตัด-ตัด 4,100.000 = 30.660 บาท

บาท/ตัน ค่าขนถ่าย 0.080 บาท/กก.

รวม 1.5.2.1 + 1.5.2.2 = 214.768 บาท

1.5.3 เหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 12.00 mm. 115.085 กก. ค่าขนส่ง
ระยะทาง 754 กม. 1.270 บาท/กก. ราคาน้ำมัน ดีเซล 35.370
บาท/ลิตร

1.5.3.1 ค่าวัสดุเหล็ก RB Dia. 12.00 mm. 23.470 บาท/กก. = 2,847.202 บาท

ราคาเหล็ก+ขนส่ง กก.ละ

1.5.3.2 ค่าแรงเหล็ก RB Dia. 12.00 mm. ค่า แรง ตัด-ตัด 3,300.000 = 388.987 บาท

บาท/ตัน ค่าขนถ่าย 0.080 บาท/กก.

รวม 1.5.3.1 + 1.5.3.2 = 3,236.189 บาท

1.6 ไม้แบบ 10.960 ตร.ม.

1.6.1 ค่าวัสดุไม้แบบ 280.790 บาท/ตร.ม. = 3,077.458 บาท

1.6.2 ค่าแรงไม้แบบ 133.000 บาท/ตร.ม. = 1,457.680 บาท

รวม 1.6.1 + 1.6.2 = 4,535.138 บาท

1.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 7.134 กก. @ 31.920 = 227.717 บาท

1.8 ค่าอุปกรณ์ดำเนินการ 1.000 ชุด @ 8,400.000 = 8,400.000 บาท

รวมราคางานโครงสร้างทางวิศวกรรม = 22,221.506 บาท

2. ทมวดงานสถาปัตยกรรม

สุวัฒน์ สิงห์พันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รั้วคอนกรีต หมดทางหลวงอำวนาง

1.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

1.1.1 รั้วคอนกรีต หมดทางหลวงอำวนาง

2.1 งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 7x19x39 cm. 56.000 ก้อน	
2.1.1 ค่าวัสดุผนังก่ออิฐบล็อก 6.540 บาท/ก้อน	= 366.240 บาท
2.1.2 ค่าวัสดุปูนซีเมนต์ผสม 2,897.200 บาท/ตัน ปริมาณปูนซีเมนต์ 19 กก./ตร.ม. อิฐ 13 ก้อน/ตร.ม.	= 237.124 บาท
2.1.3 ค่าวัสดุทราย 552.670 บาท/ลบ.ม. ปริมาณทราย 0.065 ลบ.ม./ตร.ม. อิฐ 13 ก้อน/ตร.ม.	= 154.747 บาท
2.1.4 ค่าแรงผนังก่ออิฐบล็อก 80.000 บาท/ตร.ม. 1 ตร.ม./13 ก้อน	= 344.615 บาท
รวม 2.1.1 + 2.1.2 + 2.1.3 + 2.1.4	= 1,102.726 บาท
2.2 งานผนังฉาบปูนเรียบ 20.520 ตร.ม.	
2.2.1 ค่าวัสดุปูนซีเมนต์ผสม 2,897.200 บาท/ตัน ปริมาณปูนซีเมนต์ 12 กก./ตร.ม. ค่าวัสดุ	= 713.406 บาท
2.2.2 ค่าวัสดุทราย 552.670 บาท/ลบ.ม. ปริมาณทราย 0.03 ลบ.ม./ตร.ม. ค่าวัสดุ	= 340.223 บาท
2.2.3 ค่าแรงผนังฉาบปูน 82.000 บาท/ตร.ม.	= 1,682.640 บาท
รวม 2.2.1 + 2.2.2 + 2.2.3	= 2,736.269 บาท
2.3 งานทาสีน้ำพลาสติก 20.520 ตร.ม.	
2.3.1 ค่าวัสดุทาสีน้ำพลาสติก 457.940 บาท/กระป๋อง 1 กระป๋อง (3.785 ลิตร) ทาได้ 9 ตร.ม.	= 1,044.103 บาท
2.3.2 ค่าแรงทาสีน้ำพลาสติก 34.000 บาท/ตร.ม. ค่าแรง	= 697.680 บาท
รวม 2.3.1 + 2.3.2	= 1,741.783 บาท
รวมราคางานสถาปัตยกรรม	= 5,580.778 บาท
รวมงาน หมวดที่1 + หมวดที่2	= 27,802.284 บาท
ราคาต่อ 1 เมตร 27,802.284 / 9.000	= 3,089.142 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,089.14 บาท/ม.

สุวัฒน์ชัย สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:24:05

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 รั้วคอนกรีต หมดทางหลวงอำวนาง
 - 1.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม
 - 1.1.1 รั้วคอนกรีต หมดทางหลวงอำวนาง



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ประตู่รั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำวนาง

2.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

2.1.1 ประตู่รั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำวนาง

1. หมวดงานโครงสร้างทางวิศวกรรม

1.1 เหล็กกล่อง □ ขนาด 1 x 2 x 3.20 มม. 1 ท่อน ยาว 6.00 ม.

50.420 ม.

1.1.1 วัสดุเหล็กกล่อง □ ขนาด 1 x 2 x 3.20 มม. 50.420 ม. @ = 6,135.441 บาท

730.120

1.1.2 ค่าแรงเหล็กกล่อง □ ขนาด 1 x 2 x 3.20 มม. 50.420 ม. @ = 252.100 บาท

5.000

รวม 1.1.1 + 1.1.2 = 6,387.541 บาท

1.2 เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. 1 ท่อน ยาว 6.00 ม. 11.000 ม.

1.2.1 วัสดุเหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. 11.000 ม. @ 325.000 = 595.833 บาท

1.2.2 ค่าแรงเหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. 11.000 ม. @ 5.000 = 55.000 บาท

รวม 1.2.1 + 1.2.2 = 650.833 บาท

1.3 เหล็กแบน ขนาด 1 1/2 นิ้วหนา 3.00 มม. 1 ท่อน ยาว 6.00 ม.

4.240 ม.

1.3.1 วัสดุเหล็กแบน ขนาด 1 1/2 นิ้วหนา 3.00 มม. 4.240 ม. @ = 145.573 บาท

206.000

1.3.2 ค่าแรงเหล็กแบน ขนาด 1 1/2 นิ้วหนา 3.00 มม. 4.240 ม. @ = 21.200 บาท

5.000

รวม 1.3.1 + 1.3.2 = 166.773 บาท

1.4 ไม้ระแนงขนาด 3 นิ้ว 1 ท่อน ยาว 3.00 ม. 62.480 ม.

1.4.1 วัสดุไม้ระแนงขนาด 3 นิ้ว 62.480 ม. @ 62.000 = 1,291.253 บาท

1.4.2 ค่าแรงไม้ระแนงขนาด 3 นิ้ว 62.480 ม. @ 5.000 = 312.400 บาท

รวม 1.4.1 + 1.4.2 = 1,603.653 บาท

1.5 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ 1.000 ชุด @ 10,000.000 = 10,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ประตู่รั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำวนาง

2.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

2.1.1 ประตู่รั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำวนาง

1.6 คอนกรีต กำลังอัด 210 กก./ตร.ม. (Cube 15x15x15 cm.) 0.135
ลบ.ม.

1.6.1 วัสดุคอนกรีต กำลังอัด 210 กก./ตร.ม. (Cube 15x15x15 cm.) = 246.028 บาท
0.135 ลบ.ม. @ 1,822.430

1.6.2 ค่าแรงคอนกรีต กำลังอัด 210 กก./ตร.ม. (Cube 15x15x15
cm.) 0.135 ลบ.ม. @ 306.000 = 41.310 บาท

รวม 1.6.1 + 1.6.2 = 287.338 บาท

1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต

1.7.1 เหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 6.00 มม. 6.660 กก.
ค่าขนส่งระยะทาง 754 กม. 1.270 บาท/กก. ราคาน้ำมัน ดีเซล 35.370
บาท/ลิตร

1.7.1.1 ค่าวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 6.00 มม. 24.700 = 172.960 บาท
บาท/กก. ราคาเหล็ก+ค่าขนส่ง กก.ละ

1.7.1.2 ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 6.00 มม. 4,100.000 = 27.838 บาท
บาท/ตัน ค่าขนถ่าย 0.080 บาท/กก.

รวม 1.7.1.1 + 1.7.1.2 = 200.798 บาท

1.7.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 9.00 มม. 18.160 กก.
ค่าขนส่งระยะทาง 754 กม. 1.270 บาท/กก. ราคาน้ำมัน ดีเซล 35.370
บาท/ลิตร

1.7.2.1 ค่าวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 9.00 มม. 23.830 = 455.816 บาท
บาท/กก. ราคาเหล็ก+ค่าขนส่ง กก.ละ

1.7.2.2 ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต RB Dia. 9.00 มม. 4,100.000 = 75.908 บาท
บาท/ตัน ค่าขนถ่าย 0.080 บาท/กก.

รวม 1.7.2.1 + 1.7.2.2 = 531.724 บาท

1.9 ค่าเชื่อม 200.000 จุด @ 10.000 = 2,000.000 บาท

1.10 ค่ารื้อถอนประตูเดิม 1.000 แห่ง @ 5,000.000 = 5,000.000 บาท

สุวัฒน์ สิงห์พันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ประตู่รั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำวนาง

2.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

2.1.1 ประตู่รั้วพร้อมอุปกรณ์ประกอบ หมวดทางหลวงอำวนาง

รวม หมวดงานโครงสร้างทางวิศวกรรม = 26,828.660 บาท

2.หมวดงานสถาปัตยกรรม

2.1 งานทาสีกันสนิม 1 กระป๋อง 3.785 ลิตร ทาได้ 9.00 ตร.ม. 16.020

2.1.1 วัสดุทาสีกันสนิม 16.020 ตร.ม. @ 250.000 = 445.000 บาท

2.1.2 ค่าแรงทาสีกันสนิม 16.020 ตร.ม. @ 35.000 = 560.700 บาท

รวม 2.1.1 + 2.1.2 = 1,005.700 บาท

2.2 ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว 1 กระป๋อง 3.785 ลิตร ทาได้ 9.00 ตร.ม.
16.020

2.2.1 วัสดุทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว 16.020 ตร.ม. @ 579.440 = 2,062.806 บาท

2.2.2 แรงทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว 16.020 ตร.ม. @ 38.000 = 1,217.520 บาท

รวม 2.2.1 + 2.2.2 = 3,280.326 บาท

รวม หมวดงานสถาปัตยกรรม = 4,286.026 บาท

รวม 1. หมวดงานโครงสร้างทางวิศวกรรม + 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม = 31,114.686 บาท

ค่างานต้นทุน = 31,114.68 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ประตู่พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่

3.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรม

3.1.1 ประตู่พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่

1. ประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์กว้าง 6 เมตร สูง 2 เมตร

1.1 ประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ 180,000.000 = 180,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน = 180,000.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.3015
2.00	15.3236	0.6562	5.5000	21.4798	1.2148	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.2202
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.2118

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.0700	1.2000
80.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.0700	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
150.00	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200.00	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.12.11.03) / เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2751	0.4375	4.0000	1.1171	1.0700	1.1953
300.00	7.1959	0.4167	3.5000	1.1111	1.0700	1.1889
350.00	6.3974	0.4062	3.5000	1.1030	1.0700	1.1802
400.00	6.3220	0.3646	3.5000	1.1019	1.0700	1.1790
500.00	6.2743	0.3437	3.5000	1.1012	1.0700	1.1783
≥500.00	5.6692	0.3229	3.5000	1.0949	1.0700	1.1716

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ็ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,226,287.12 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.2998
2,226,287.12	1.2995
5,000,000.00	1.2963

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต้องก่อสร้าง	ต้องก่อสร้างของหน่วยงาน	ต้องขนถ่าย	วัสดุแบบเอกชน	ขอและระบุแบบ	โครงสร้าง	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X							ร้านค้าท้องถิ่น	08 กันยายน 2565	ราคาท้องถิ่น
2	ไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	X							ร้านค้าท้องถิ่น	08 กันยายน 2565	ราคาท้องถิ่น
3	ทราย	ลบ.ม.			X					ท่าทราย TPM	10 กันยายน 2565	รวมค่าขนส่ง 128 กม. ราคาน้ำมันดีเซล 35.37 บาท/ลิตร
4	เหล็กกล่องขนาด1x2x3.20มม.1ทอนยาว6.00ม.	ทอน	X							บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.
5	เหล็กฉากนอก.ขนาด11/2x11/2นิ้วหนา3มม.	ทอน	X							บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.
6	เหล็กแบนขนาด11/2นิ้วหนา3.00มม.	ทอน	X							บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเทพาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ประเภท ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ชนิดและรูปแบบวัสดุ	ปีงบประมาณ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
7	ไม้ระแนงขนาด3นิ้วหนา1.10ซม.	ทอน	X									สิ่วพัฒนาการค้า จ.กระบี่ วัสดุก่อสร้าง	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 3.00 ม.
8	สแตนเลสกล่องปรุงขนาด1x2x3.20mm.เกรด304ผิวขัดมัน	ทอน	X									บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.
9	สแตนเลสฉากขนาด1.5นิ้วเกรด304	ทอน	X									บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.
10	สแตนเลสแบนขนาด11/2นิ้วหนา3.00mm.เกรด304	ทอน	X									บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.
11	สแตนเลสกล่องปรุงขนาด1-1/2x3x3.20mm.เกรด304	ทอน	X									บุญสยามสตีล	13 กันยายน 2565	1 ทอน ยาว 6.00 ม.
12	สีรองพื้นกันสนิมKobeขนาด1แกลลอน3.785ลิตรสีเทา	กระป๋อง	X									สิ่วพัฒนาการค้า จ.กระบี่ วัสดุก่อสร้าง	13 กันยายน 2565	จ.กระบี่

สุวิทย์ สิงห์พันธ์

13 กันยายน 2565 16:24:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของงานก่อสร้างและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/
ถนนซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03)
หน่วยงาน แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	11	-	1	-	-	-	-	-
----------------------	----	---	---	---	---	---	---	---

