



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ - วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรอง
นายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ ๕๒๒๘/๒๕๖๘ ลงวันที่
๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ ทาง
หลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.๒๐๕+๑๒๑ - กม.๒๔๐+๐๐๐
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน
๘,๙๙๙,๒๙๘.๐๒ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๒ ขท.เชียงราย ๑.๑/ ๑๒๕ ลงวันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๘

คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เมื่อ วันที่ ๑ ๘ ก.ย. ๒๕๖๘

ผู้ร่วมประชุม

- | | | | |
|----------------|----------------|---|---------------|
| ๑. นายแดนชัย | สำราญพงษ์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ | จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ | ยากรณ์รัตน์กุล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.๒๐๕+๑๒๑ - กม.๒๔๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตน์กุล)

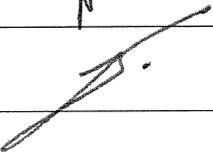
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

โครงการงานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน เมืองงาม
- แม่จัน ระหว่าง กม.๒๐๕+๑๒๑ - กม.๒๔๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายแดนชัย สำราญพงษ์	ประธานกรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ		
๓	นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตน์กุล	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี

(นายภูมิธรรม เวชยชัย)

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300

ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.ย. 2568 เป็นเงิน 8,999,298.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แดนชัย สำราญพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวใหม่คุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงท่งหวาย เชียงรายที่ 1/กรมท่งหวาย
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคู่ม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	336.000	4,200.00	1,411,200.00	1.3698	5,753.16	1,933,061.76
2	2. SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	39.000	3,995.00	155,805.00	1.3698	5,472.35	213,421.68
3	3. R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	เมตร	1,497.000	386.00	577,842.00	1.3698	528.74	791,527.97
4	4. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	105.000	37,505.00	3,938,025.00	1.3698	51,374.34	5,394,306.64
5	5. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,206.00	11,206.00	1.3698	15,349.97	15,349.97
	6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							651,630.00
รวมราคากลาง								8,999,298.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวใหม่คุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ

แขวงหลวงหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่งาม ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

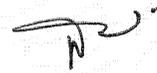


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)
	โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวใหม่คุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ
	ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่เงิน ระหว่าง กม 205+121 - กม 240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(แดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พัทธ์ชัย จันทapun)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไกรวิชญ์ ยากรณรัตน์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ป่าตอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ป่าตอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานอำนวยความปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ขยายเขตไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	217,210.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	217,210.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,210.00	

พิทักษ์ จันทาทุน

17 กันยายน 2568 20:15:59

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

1. โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,094,078.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,094,078.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3298
6,094,078.00	1.3698
5,000,000.00	1.3811

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121- กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	=	800.00 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง	=	3,380.00 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)		
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง)	=	200.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	=	50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นสีป้ายหลัง	=	50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SLIK SCREEN*	=	100.00 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	=	150.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	=	60.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	=	50.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,910.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	4,200.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,200.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด -	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และ หรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 800.00 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง	= 3,380.00 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง)	= 200.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีป้ายหลัง	= 50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN*	= 100.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	= 60.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 50.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,760.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นที่กำหนดให้	= 3,995.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,995.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

3 R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.

เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	
คิดจากความยาว..... 4.00ม.	
ขุดดินหลุมเสา 1.00 ต้น @ 40.00	= 40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.358 ลบ.ม. @ 1,567.35	= 561.11 บาท
คอนกรีต 0.0576 ลบ.ม. @ 2,112.33	= 121.67 บาท
ไม้แบบ (2) 1.44 ตร.ม. @ 200.00	= 288.00 บาท
เหล็กเสริม 16.07 กก. @ 25.14	= 404.07 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.40 กก. @ 26.86	= 10.74 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 1.92 ตร.ม. @ 65.00	= 124.80 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1 ต้น 45.00 กม. *คิดจาก อ.เมือง*	= 16.14 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.00 ต้น @ 100.00	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,666.54 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย X 1/4.00 ม. 1,666.54 / 4.00	= 416.63 บาท/ม.
ค่างานต้นที่กำหนดให้	= 386.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 386.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

4 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.00 บาท
@ 10,930.00
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.00 = 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.00 = 136.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,484.05 = 3,484.05 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.)
(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวงใช้สาย NYY 4 x 10 mm.2) 37 ม. @ 227.07 = 8,401.41 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.2 = 641.67 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10 ม. @ 64.17
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm.2 (THW) = 133.00 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10 ม. @ 13.30
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ = 4,025.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35 ม. @ 115.00
 - 1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M 1 จำนวน = 710.00 บาท
@ 710.00
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 34,451.13 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.00 ชุด @ 15,694.00 = 47,082.00 บาท

พิทักษ์ จันทาพูน

17 กันยายน 2568 20:15:56

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
4 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.2 - ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.00 ม. @	=	1,800.00 บาท
300.00		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 3.00 ชุด @	=	2,130.00 บาท
710.00		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	51,012.00 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	485.83 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น @ 525.00	=	525.00 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 830.00 กม. 1 ต้น @	=	2,044.00 บาท
2,044.00		
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	37,505.96 บาท
รวมเป็นเงิน/ต้น	=	37,505.96 บาท
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ/ต้น ; คิดให้ บาท/ต้น	=	37,505.96 บาท
ค่างานต้นทุน/แห่ง	=	37,505.96 บาท
ค่างานต้นที่กำหนดให้	=	37,505.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	37,505.00 บาท/EACH.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

5 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.66 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.66 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 1 = 2,343.33 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร พื้นที่ 2.16 ตร.ม.จำนวน = 12,497.76 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.08 ตร.ม.จำนวน = 6,248.88 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.675 = 3,905.55 บาท
ตร.ม.จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน = 2,777.28 บาท
1 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.62 ตร.ม.จำนวน = 9,373.32 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 เมตร พื้นที่ 1.1304 ตร.ม.จำนวน 2 = 6,540.49 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
10. เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) จำนวน 60 เมตร. @ = 7,620.00 บาท
127.00 บาท/เมตร.
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. จำนวน 22 แผง. @ 1,115.00 = 24,530.00 บาท
บาท/ชุด
12. ไฟกระพริบจำนวน 2 ชุด @ 1,538.00 บาท/ชุด = 3,076.00 บาท
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. จำนวน 50 ชุด @ = 8,500.00 บาท

พิทักษ์ จันทาพูน

17 กันยายน 2568 20:15:56

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและทรัพยากรสนับสนุนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยว งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขบกลาง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ระหว่าง กม.205+121 - กม.240+000 (เป็นช่วง ๆ)

5 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

170.00 บาท/ชุด		8,500.00 บาท
14. สัญญาณธง จำนวน 2 ชุด @ 75.00 บาท/ชุด	=	150.00 บาท
15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 2 ชุด @ 1,962.00 บาท/ชุด	=	3,924.00 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	100,859.93 บาท
ค่างาน	=	100,859.93 / 36 (3 ปี) 2,801.66 บาท/เดือน
ค่างาน = 2801.66x4 เดือน	=	11,206.64 บาท
ค่างานต้นที่กำหนดให้	=	11,206.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,206.00 บาท/Ls.