



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
รับที่ ๕๕๕๑ บ
วันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๑๓

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วพ ๒๐๖ /๖๘

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑(พ.๑)/๑๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร)

รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายทองพล ชูติมันต์กุลติลก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคาากลางได้

.....

(นายโสภณ วีระวัฒน์นัยยง)

ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ 1883
วันที่ 7 พ.ค. 68
14.02.11

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5

2. กองบังคับการตำรวจทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,687,491.75 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๖ พ.ค. ๒๕๖๘** เป็นเงิน 1,671,330.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม เจตบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทนงพล ชูติมันต์กุลดิถิก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู่ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					893,943.56	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					388,046.62	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,281,990.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,281,990.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทงนพล ชุตินันต์กุลติลก

06 พฤษภาคม 2568 13:37:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	133.380	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	18,939.96	18,939.96	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	6.420	ลบ.ม.	280.37	1,799.97	104.00	667.68	2,467.65	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม	6.420	ลบ.ม.	1,738.32	11,160.01	426.00	2,734.92	13,894.93	
	- ไม้แบบ	814.160	ตร.ม.	364.29	296,590.34	139.00	113,168.24	409,758.58	
	- ไม้คร่า	244.250	ตร.ม.	273.25	66,741.31	0.00	0.00	66,741.31	
	- ตะปู	203.540	กก.	41.59	8,465.22	0.00	0.00	8,465.22	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	78.950	ลบ.ม.	1,850.47	146,094.60	419.00	33,080.05	179,174.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1.680	ตัน	21,224.61	35,657.34	4,400.00	7,392.00	43,049.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	2.290	ตัน	20,309.09	46,507.81	4,400.00	10,076.00	56,583.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	3.990	ตัน	17,994.95	71,799.85	3,600.00	14,364.00	86,163.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	238.800	กก.	36.45	8,704.26	0.00	0.00	8,704.26	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	64,113.39	693,520.71	13,630.00	200,422.85	893,943.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- อิฐบล็อก	8,319.000	ก้อน	7.48	62,226.12	0.00	0.00	62,226.12	
	- ปูนซีเมนต์ผสม งานก่ออิฐบล็อก	165.000	ถุง	127.00	20,955.00	0.00	0.00	20,955.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม งานฉาบ	332.000	ถุง	116.00	38,512.00	0.00	0.00	38,512.00	
	- ทราดยหยาบ	41.000	ลบ.ม.	280.37	11,495.17	0.00	0.00	11,495.17	
	- ทราดยละเอียด	61.500	ลบ.ม.	467.29	28,738.33	0.00	0.00	28,738.33	
	- ค่าแรงก่ออิฐบล็อก	778.000	ตร.ม.	0.00	0.00	84.00	65,352.00	65,352.00	
	- ค่าแรงฉาบผนังเซาะร่อง เว้นระยะ 30-50 ซม.	778.000	ตร.ม.	0.00	0.00	118.00	91,804.00	91,804.00	
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดเต็มแผ่น ขนาด 20.0x15.0 ซม.)	432.000	ม.	0.00	0.00	46.00	19,872.00	19,872.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	778.000	ตร.ม.	0.00	0.00	34.00	26,452.00	26,452.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร	5.000	ถัง	1,380.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- สีพลาสติก ชนิดด้าน ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	10.000	ถัง	1,574.00	15,740.00	0.00	0.00	15,740.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,952.14	184,566.62	282.00	203,480.00	388,046.62	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,281,990.18	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รั้วที่ทำการ		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตำรวจทางหลวง 2 ตำบล ชิมพู่ อำเภอเมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง	1,281,990.18	1.3037	1,671,330.59	
รวมค่าก่อสร้าง				1,671,330.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,671,330.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รั้วที่ทำการ				
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตำรวจทางหลวง 2	กองกำกับการ 5	กองบังคับการตำรวจทางหลวง	อำเภอ	เมืองลำปาง
	ตำบล	ชมพู	อำเภอ		จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,671,330.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,671,330.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รั้วที่ทำการ					
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตำรวจทางหลวง 2	กองกำกับการ 5	กองบังคับการตำรวจทางหลวง	อำเภอ	เมืองลำปาง	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(วันเฉลิม เจตบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทนงพล ชูติมันต์กุลติลก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รั้วที่ทำการ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบล ชมพู อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 1,671,330.59 บาท	1,671,330.59	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)	1,671,330.59	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชมพู	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(วันเฉลิม เจตะบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทนงพล ชูติมันต์กุลดิถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงพล ชูติมันต์กุลดิถ

06 พฤษภาคม 2568 13:38:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2

กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2
 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,281,990.18 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				1,687,491.75 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี่ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,281,990.18	1.3037
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	ราคาสืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
2	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องถื่น
3	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
4	ชุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบRB-6มม.	ตัน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบRB-9มม.	ตัน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อยDB-12มม.	ตัน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่

ทงนพล ชุติมันต์กุลติลก

06 พฤษภาคม 2568 13:38:28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	สวลผูกเหล็ก	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
9	อิฐบล็อก	ก้อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	05 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
10	ปูนซีเมนต์ผสมปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50ก ก./ถุงตราเสือ	ถุง	X						ท้องที่ก่อสร้าง	10 มีนาคม 2563	สืบท้องที่ก่อสร้าง
11	ไม้เคร่า	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
12	ตะปูตะตะปูตอกไม้ขนาด4นิ้วน.สุทธิ1 7.6กก.ตราดาว	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบจากท้องที่
13	ปูนซีเมนต์ผสมปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50ก ก./ถุงตราเสือ	ถุง	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
14	ค่าแรงก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วที่ทำการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดไกลเคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ค่าแรงฉาบ	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
16	คานทับหลังรั้ว	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
17	ทาสี	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
18	สีรองพื้นปูนใหม่	ถัง	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
19	สีน้ำพลาสติกทากายนอก	ถัง	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤษภาคม 2568	สืบท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			19	-	-	-	-	-			