



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
รับที่ ๑๑๓๕๕ ๒
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๕๒

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

ที่ วผ ๓๒๔/๖๗

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑(พ.๑)/๓๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ จ.ลำปาง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร)

รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายวุฒิไกร แก้วมา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้

(นายโสภณ วีระวัฒน์ยิ่งยง)

ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗

งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ 4585
วันที่ 15 พ.ย. ๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่

2. 1.จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1-จ.ลำปาง-1 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 1,612,765.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม เจตตะบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 วุฒิไกร แก้วมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 ตำบล สบตย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง		
แบบเลขที่	กรมทางหลวง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง จำนวน 1.000 หลังละ 1,595,252.66 บาท	1,595,252.66	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	17,513.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510	ตำบล	สบตย
แบบเลขที่	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง	อำเภอ	เมืองลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง	จังหวัด	ลำปาง
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,612,765.66
	ราคากลาง (..... หนึ่งในหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สบตุ๋ย	อำเภอ
			เมืองลำปาง
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง		
แบบเลขที่	กรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(วันเฉลิม เจตบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิไกร แก้วมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:31

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ กรมทางหลวง		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง	1,223,540.93	1.3038	1,595,252.66	
รวมค่าก่อสร้าง				1,595,252.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,271.17 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,595,252.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง <small>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)</small> ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	กรมทางหลวง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,595,252.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,271.17 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,595,252.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:21

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) กรมทางหลวง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(วันเฉลิม เจตบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิไกร แก้วมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืบ	54.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,696.40	7,696.40	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	2.080	ลบ.ม.	280.37	583.16	104.00	216.32	799.48	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,738.32	1,199.44	419.00	289.11	1,488.55	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	222.020	ลบ.ฟ.	401.87	89,223.17	0.00	0.00	89,223.17	
	- ไม้เคร่า	66.610	ลบ.ฟ.	614.30	40,918.52	0.00	0.00	40,918.52	
	- ตะปู	69.380	กก.	41.59	2,885.51	0.00	0.00	2,885.51	
	- ค่าแรงไม้แบบ	277.520	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	121.00	33,579.92	33,579.92	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	.283	ตัน	21,235.14	6,009.54	4,400.00	1,245.20	7,254.74	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1.293	ตัน	20,067.95	25,947.85	4,400.00	5,689.20	31,637.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1.703	ตัน	18,849.13	32,100.06	4,400.00	7,493.20	39,593.26	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	.207	ตัน	18,712.93	3,873.57	3,600.00	745.20	4,618.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	36.45	3,813.76	0.00	0.00	3,813.76	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	28.97	2,433.48	5.00	420.00	2,853.48	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	4.200	ลบ.ม.	1,850.47	7,771.97	419.00	1,759.80	9,531.77	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	33.540	ลบ.ม.	1,850.47	62,064.76	419.00	14,053.26	76,118.02	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	245.00	20,580.00	25.00	2,100.00	22,680.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	280.37	3,470.98	99.00	1,225.62	4,696.60	
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	41.000	ทอน	800.25	32,810.25	330.00	13,530.00	46,340.25	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	63.000	ทอน	657.48	41,421.24	243.60	15,346.80	56,768.04	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม.	9.000	ท่อน	493.46	4,441.14	288.00	2,592.00	7,033.14	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	11.000	ท่อน	1,299.54	14,294.94	405.60	4,461.60	18,756.54	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	50.23	1,513.93	0.00	0.00	1,513.93	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	32.000	ตัว	28.79	921.28	0.00	0.00	921.28	
	- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	116.82	18,691.20	0.00	0.00	18,691.20	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	654.21	4,579.47	100.00	700.00	5,279.47	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	41.00	13,048.66	35.00	11,139.10	24,187.76	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	90,375.11	434,597.88	21,955.20	126,282.73	560,880.61	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	1,316.000	แผ่น	13.71	18,042.36	0.00	0.00	18,042.36	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	182.500	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	13,505.00	13,505.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	18.19	3,319.67	25.00	4,562.50	7,882.17	
	- แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	6.000	แผ่น	841.12	5,046.72	0.00	0.00	5,046.72	
	- ครอบสันหลังคา	38.000	แผ่น	71.03	2,699.14	74.00	2,812.00	5,511.14	
	- ครอบสันตะเข้	75.000	แผ่น	71.03	5,327.25	74.00	5,550.00	10,877.25	
	- ครอบปิดชายตะเข้	6.000	แผ่น	100.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	71.03	142.06	0.00	0.00	142.06	
	- เซึ่งชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	63.000	ม.	112.15	7,065.45	45.00	2,835.00	9,900.45	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	84.000	ตร.ม.	121.00	10,164.00	75.00	6,300.00	16,464.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	13.500	ตร.ม.	126.00	1,701.00	75.00	1,012.50	2,713.50	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	68.000	ตร.ม.	121.00	8,228.00	75.00	5,100.00	13,328.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	225.000	ตร.ม.	167.00	37,575.00	94.00	21,150.00	58,725.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	44.00	19,822.00	95.00	42,797.50	62,619.50	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	70.00	9,905.00	46.00	6,509.00	16,414.00	
	- กระเบื้องกรุนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	200.00	7,900.00	181.00	7,149.50	15,049.50	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	322.00	27,048.00	222.00	18,648.00	45,696.00	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	222.00	2,997.00	184.00	2,484.00	5,481.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	222.00	12,099.00	184.00	10,028.00	22,127.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,056.07	8,224.28	0.00	0.00	8,224.28	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,429.91	4,859.82	0.00	0.00	4,859.82	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,242.99	4,485.98	0.00	0.00	4,485.98	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,112.15	8,224.30	0.00	0.00	8,224.30	
	- D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,738.32	7,476.64	0.00	0.00	7,476.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต้งบ้านเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,869.16	11,214.96	0.00	0.00	11,214.96	
	- W2-หน้าต้งบ้านเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,401.87	5,607.48	0.00	0.00	5,607.48	
	- W3-หน้าต้งบ้านกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,056.07	4,112.14	0.00	0.00	4,112.14	
	- W4-หน้าต้งบ้านติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,401.87	5,607.48	0.00	0.00	5,607.48	
	- W5-หน้าต้งบ้านติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,869.16	3,738.32	0.00	0.00	3,738.32	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	18.69	1,326.99	60.00	4,260.00	5,586.99	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	411.21	822.42	70.00	140.00	962.42	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	669.78	1,339.56	450.00	900.00	2,239.56	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	551.40	1,102.80	25.00	50.00	1,152.80	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	336.45	672.90	0.00	0.00	672.90	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	551.40	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	177.57	355.14	0.00	0.00	355.14	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	185.98	371.96	35.00	70.00	441.96	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	457.94	915.88	25.00	50.00	965.88	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	813.08	1,626.16	70.00	140.00	1,766.16	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	383.18	766.36	70.00	140.00	906.36	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	410.28	820.56	70.00	140.00	960.56	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	724.30	1,448.60	70.00	140.00	1,588.60	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	223.36	446.72	75.00	150.00	596.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม. งานทาสี	2.000	ชุด	831.78	1,663.56	70.00	140.00	1,803.56	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	41.00	9,225.00	34.00	7,650.00	16,875.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	36.00	6,678.00	30.00	5,565.00	12,243.00	
	งานบันไดและราวกันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.0 mm.	20.000	ท่อน	468.02	9,360.40	197.10	3,942.00	13,302.40	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	4.000	ท่อน	347.60	1,390.40	141.30	565.20	1,955.60	
	- ทาสีน้ำมันเคลือบเงา	23.390	ตร.ม.	37.00	865.43	35.00	818.65	1,684.08	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	36,187.41	290,375.81	3,500.40	176,203.85	466,579.66	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อPPR อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ศก. 63 มม. (2 นิ้ว) ยาว 4 เมตร	12.000	เส้น	1,148.00	13,776.00	160.00	1,920.00	15,696.00	
	- ท่อPPR อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ศก. 32 มม. (1 นิ้ว) ยาว 4 เมตร	8.000	เส้น	304.00	2,432.00	120.00	960.00	3,392.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	lot	1,839.24	1,839.24	551.77	551.77	2,391.01	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	lot	1,103.54	1,103.54	331.06	331.06	1,434.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.000	lot	367.85	367.85	110.36	110.36	478.21	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	196.26	2,355.12	35.00	420.00	2,775.12	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	102.80	205.60	25.00	50.00	255.60	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,448.60	6,897.20	346.40	692.80	7,590.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,850.47	9,700.94	676.00	1,352.00	11,052.94	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	612.15	3,672.90	480.00	2,880.00	6,552.90	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	173.83	1,738.30	480.00	4,800.00	6,538.30	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	lot	3,368.20	3,368.20	1,010.46	1,010.46	4,378.66	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	lot	2,526.15	2,526.15	757.85	757.85	3,284.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.000	lot	842.05	842.05	252.62	252.62	1,094.67	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	289.72	14,486.00	0.00	0.00	14,486.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	884.11	8,841.10	0.00	0.00	8,841.10	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,682.24	3,364.48	0.00	0.00	3,364.48	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	2,233.64	4,467.28	0.00	0.00	4,467.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	บ่อ	3,915.89	7,831.78	0.00	0.00	7,831.78	
	- งานดินขุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,865.56	2,865.56	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	280.37	159.81	99.00	56.43	216.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,850.47	869.72	419.00	196.93	1,066.65	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	.038	ตัน	20,067.95	762.58	4,400.00	167.20	929.78	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,869.16	3,738.32	0.00	0.00	3,738.32	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	53,956.69	95,346.16	10,396.52	19,375.04	114,721.20	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,428.97	4,857.94	500.00	1,000.00	5,857.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	130.84	1,308.40	0.00	0.00	1,308.40	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	130.84	1,308.40	0.00	0.00	1,308.40	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	130.84	261.68	0.00	0.00	261.68	
	- Grounding System	1.000	L.S	859.81	859.81	257.94	257.94	1,117.75	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,438.49	3,438.49	0.00	0.00	3,438.49	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	.840	ม้วน	13,222.10	11,106.56	3,000.00	2,520.00	13,626.56	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	.200	ม้วน	4,092.10	818.42	1,600.00	320.00	1,138.42	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	2.300	ม้วน	946.30	2,176.49	700.00	1,610.00	3,786.49	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	6,370.55	6,370.55	0.00	0.00	6,370.55	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	10.43	1,564.50	20.00	3,000.00	4,564.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	782.25	782.25	0.00	0.00	782.25	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:09

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	527.10	2,108.40	115.00	460.00	2,568.40	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	488.60	5,863.20	115.00	1,380.00	7,243.20	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	112.15	3,588.80	115.00	3,680.00	7,268.80	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	28.04	729.04	80.00	2,080.00	2,809.04	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	48.000	จุด	119.16	5,719.68	90.00	4,320.00	10,039.68	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	8.000	จุด	156.26	1,250.08	90.00	720.00	1,970.08	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	154.21	308.42	90.00	180.00	488.42	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	205.61	411.22	90.00	180.00	591.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	327.10	654.20	90.00	180.00	834.20	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	140.19	280.38	90.00	180.00	460.38	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,855.76	1,855.76	1,668.85	1,668.85	3,524.61	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	36,657.70	57,622.67	8,711.79	23,736.79	81,359.46	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,223,540.93	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 แบบเลขที่ กรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา	2.000	แห่ง	17,513.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			17,513.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

การติดตั้งไฟฟ้าจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. / การติดตั้งน้ำประปาจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมจาก กปภ.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาดมิเตอร์ 15A(45)	4,621.50	จ่ายให้ตามจริงจากใบเรียกเก็บค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่เกินวงเงินที่กำหนดนี้
2	ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปา	4,135.00	จ่ายให้ตามจริงจากใบเรียกเก็บค่าธรรมเนียมของการปะปาส่วนภูมิภาคโดยไม่เกินวงเงินที่กำหนดนี้
รวมค่าใช้จ่าย		8,756.50	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		8,756.50	

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง

Factor F อาคาร เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง

Factor F อาคาร เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง

Factor F อาคาร เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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			
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ			1,223,540.93 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ			1,700,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ			0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร			
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,223,540.93	1.3038
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองช่างหลวงลำปางที่ 1/ อำนวยการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)งานไฟฟ้า	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
2	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
3	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
4	โคมไฟติดผนังDOWNLIGHTLEDE27W 220VACWarmWhite.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
6	ปลั๊กโทรศัพท์สน1	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน สำนักงานวิศวกรรมจราจรและสนับสนุนทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
7	กริ่งเสียง	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
8	สวิตช์กริ่ง	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
11	ทาสีสีน้ำอะคริลิก100%ชนิดทาภายนอก(ปูนใหม่)	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 2 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน ศูนย์บริหารโครงการและสนับสนุนทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ทาสีสีน้ำอะคริลิก100%ชนิดทาภายใน(ปูนใหม่)	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
13	ทาสีน้ำมันเคลือบเงา	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
14	ท่อPPRอุณหภูมิไม่เกิน60องศาขนาดศก.63มม.	ท่อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	11 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
15	โคมไฟเพดานLEDE27W220VACCool White.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
16	โคมDOWNLIGHTLEDE27W220VACCoolWhite.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 3 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กรมทางหลวงและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียวพร้อมฝา	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
18	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
19	ปลั๊กไฟฟ้าคู่แบบกันน้ำ	จุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
20	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	06 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
21	เหล็กตะแกรงWire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.
22	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 4 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน ศูนย์บริหารโครงการและสนับสนุนการดำเนินงานทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดไกลเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	เหล็กกลมขนาดØ3"x3.2มม.	ท่อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบในท้องที่
24	แผ่นเพลท200x200x6มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
25	เหล็กJ-BOLTSRB12ยาว0.30m.	ตัว	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
26	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป(Galvanize d)ความหนาอย่างน้อย0.55มม.	บาท/ท่อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
27	รางน้ำไวนิลสำเร็จรูป15x15ซม.	บาท/เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
28	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากท้องที่

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 5 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองช่างหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	หลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา6มม.	แผ่น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
30	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
31	ค่าแรงหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
32	กรอบสันหลังคา	แผ่น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
33	กรอบสันตะเข้	แผ่น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
34	กรอบปิดชายตะเข้	แผ่น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 6 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน ศูนย์บริหารความคุ้มกันและสนับสนุนทางพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	ครอบ3ทางY	แผ่น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
36	เชิงชายไม้เทียมขนาด8นิ้ว	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
37	ผ้าเปดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9มม.ขนาด1.20x2.40ม.โครงคร่าวเหล็ก ชูบสังกะสี@0.60x0.60ม.#	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 7 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมลำปาง/กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	1.2.2.3ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศ ชนิดใช้ภายนอกหนา6มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@0.60x0.60ม.	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
39	ผนังก่ออิฐมวลเบา(ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
40	ฉาบปูนผิวเรียบ(หนา1.5ซม.)	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
41	เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน ศูนย์บริหารโครงการและสนับสนุนทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดโดยเฉพาะ	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด16"x16"	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
43	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันขนาด24"x24"	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
44	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิกขนาด16"x16"ชนิดกั้นลื่น(MattSurface)	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
45	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิกขนาด16"x16"ชนิดกั้นลื่น	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 9 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองช่างหลวงลำปาง/ศูนย์พัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	D1- ประตูบานเปิดเดี่ยวUPVCขนาด0.90*2.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
47	D2- ประตูบานเปิดเดี่ยวUPVCขนาด0.90*2.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
48	D3- ประตูบานเปิดเดี่ยวUPVCขนาด0.70*2.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
49	D4- ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมขนาด1.6 0*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 10 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กลุ่มงานวิศวกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	1.2.2.2ผ้าเปตาด้านยับซิมบอร์ตขอบเตรียมหนา9มม.ขนาด1.20x2.40ม.ทนขึ้นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@0.60x0.60ม.	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
51	D5- ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมขนาด1.50*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
52	W1- หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมขนาด0.90*	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 11 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน สำนักงานวิศวกรรมและสนับสนุนทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
53	W2- หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมขนาด1.35*	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
54	W3- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด0.8 0*0.50พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
55	W4- หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียมขนาด0.4 0*1.65พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 12 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน ศก.กรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	W5- หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียมขนาด1.4 0*1.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
57	บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด0.10x0.10m.	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
58	สายฉีดชำระ	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
59	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
60	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
61	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 13 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมและสนับสนุนทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
62	สายน้ำดี	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
63	สตอปวาล์ว	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
64	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
65	ที่ใส่สบู่(เซรามิก)	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
66	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
67	ราวแขวนผ้า(สแตนเลส)	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
68	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 14 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน ศสภ.กรมทางหลวงลำปางที่ 1/ศูนย์ทางหลวงพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	กระจกเงากระจกเงียรปลีขนาด60x70ซม.หนา6มม.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
70	เหล็กกล่องขนาด1-1/2"x3"x2.0mm.	ท่อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
71	Flatbar50x6x14.13mm.	ท่อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
72	ชุดฝักบัวแบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
73	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน13.5Dia.2"	เส้น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 15 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 หน่วยงาน กองช่างหรือวิศวกรประจำสำนักงานและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
74	ท่อPPRอุณหภูมิไม่เกิน60องศาขนาดศก.32มม.(1นิ้ว)ยาว4เมตร	เส้น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
75	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.3/4"	เส้น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
76	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	lot	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
77	เหล็กยึดท่อ	lot	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
78	ทดสอบทำความสะอาดทาสีและสีสัญลักษณ์	lot	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 16 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองบริหารทางหลวงที่ 1/ กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดไกลเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
79	บอล(Ball Valve)Dia.2"	ตัว	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
80	ก๊อกล้างพื้นDia.1/2"	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
81	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,500ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
82	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน8.5Dia.4"	เส้น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
83	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน8.5Dia.2"	เส้น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
84	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	lot	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 17 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
85	เหล็กยึดท่อระบายและบำบัดน้ำเสีย	lot	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
86	ทดสอบทำความสะอาดทาสีและสัญลักษณ์ระบายและบำบัดน้ำเสีย	lot	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
87	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
88	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
89	บ่อดักขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00ม.	บ่อ	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 18 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมลำปางที่ 1/ กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
90	ถังดักไขมัน(GREASETRAP)ขนาด430x730x350mm.	บ่อ	X						ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2567	สืบจากแหล่ง
91	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บ่อ	X						ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2567	สืบจากแหล่ง
92	งานดินชุด	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
93	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาดDia.490mm.หนา3.2mm.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
94	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 19 จาก 20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงาน กองบริหารทางหลวงที่ 1 / กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
จ.ลำปาง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
95	LoadCenter2Pแบบ10ช่อง	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
96	ELCB.1P,16AT.w/Enclosure	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
97	ELCB.1P,20AT.w/Enclosure	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
98	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
99	ELCB.1P,32AT.w/Enclosure	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
100	GroundingSystem	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			100	-	-	-	-	-			

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 09:11:48

หน้า 20 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 แห่ง

