

บันทึกข้อความ

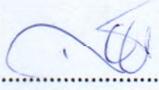
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน
ที่ ธม/คทบ/๕๓ วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

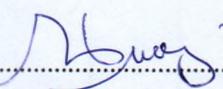
เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงลำพูน ที่ ขท.ลำพูน ๑.๓/จ.๑/๕๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ
(นายทนงค์ เอี่ยมสำอางค์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(นายณพภูท กันหมุด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(นายสุนธิพงษ์ ทาเศษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายบุญส่ง ศิวังประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
๒๓ ต.ค. ๒๕๖๗



คำสั่ง แขวงทางหลวงลำพูน

ที่ ขท.ลำพูน ๑.๓/จ.๑/๕๒๖ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พัก
อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงลำพูน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนราย
ประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้าง
อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อ
ต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พัก
อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|---------------|
| ๑. นายทงศ์ เอี่ยมสำอางค์ | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม | |
| ๒. นายณพกุล กันหมด | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติกร | |
| ๓. นายสุทธิพงษ์ ทาเค็ม | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

กำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ในประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายบุญส่ง คิ้วประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน

2. 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,795,932.27 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 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ณพภูฏ กันหมุด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุทธิพงษ์ ทาเศษ กรรมการกำหนดราคากลาง ~~ชม.ชท.ปวงมะณี ชท.แม่ฮ่องสอน~~

ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:51:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้าง /	1.000	LS	278,265.01	278,265.01	129,839.87	129,839.87	408,104.88	
	- งานโครงสร้างหลังคา /	1.000	LS	99,465.84	99,465.84	46,993.00	46,993.00	146,458.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	377,730.85	377,730.85	176,832.87	176,832.87	554,563.72	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานมุงหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ /	1.000	LS	56,483.56	56,483.56	26,006.40	26,006.40	82,489.96	
	- งานฝ้าเพดาน /	1.000	LS	25,137.50	25,137.50	12,412.50	12,412.50	37,550.00	
	- งานผนัง /	1.000	LS	142,509.50	142,509.50	76,198.00	76,198.00	218,707.50	
	- งานพื้น /	1.000	LS	49,470.52	49,470.52	29,392.00	29,392.00	78,862.52	
	- งานประตู - หน้าต่าง /	1.000	LS	72,980.00	72,980.00	4,260.00	4,260.00	77,240.00	
	- งานสุขภัณฑ์ /	1.000	LS	39,744.00	39,744.00	2,960.00	2,960.00	42,704.00	
	- งานทาสี /	1.000	LS	13,850.50	13,850.50	13,215.00	13,215.00	27,065.50	

ทงงค์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา	1.000	L.S	35,930.71	35,930.71	19,826.22	19,826.22	55,756.93	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	436,106.29	436,106.29	184,270.12	184,270.12	620,376.41	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- งานระบบท่อน้ำดี	1.000	L.S	33,011.40	33,011.40	4,107.12	4,107.12	37,118.52	
	- งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	1.000	L.S	69,330.04	69,330.04	6,112.95	6,112.95	75,442.99	
	รวมค่าหมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	-	102,341.44	102,341.44	10,220.07	10,220.07	112,561.51	
4	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- งานแผงสวิตช์อัตโนมัติ	1.000	L.S	8,887.48	8,887.48	1,404.46	1,404.46	10,291.94	
	- งานสายไฟ	1.000	L.S	17,626.13	17,626.13	4,450.00	4,450.00	22,076.13	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.000	L.S	2,152.80	2,152.80	4,500.00	4,500.00	6,652.80	
	- ดวงโคมไฟฟ้า	1.000	L.S	9,312.00	9,312.00	5,520.00	5,520.00	14,832.00	

ทงศ์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตส์ไฟและเต้ารับ ✓	1.000	L.S	13,036.09	13,036.09	9,846.34	9,846.34	22,882.43	
	รวมค่าหมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร	-	-	51,014.50	51,014.50	25,720.80	25,720.80	76,735.30 ✓	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,364,236.94 ✓	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	กรุงเทพมหานคร กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

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

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510
	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
	ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่
	(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาดมิเตอร์ 15A(45)	4,621.50	๑๒๔๓
2	ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปา	4,135.00	๘,๒๔๐
	รวมค่าใช้จ่าย	8,756.50	1๗,๕1๒
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,756.50	

ทงคฺ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง	1,364,236.94	1.3036	1,778,419.27	
รวมค่าก่อสร้าง				1,778,419.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,778,419.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,778,419.27

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,778,419.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทงศ์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:11

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุทธิพงษ์ ทาเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพภูท กัณฑ์หมุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำพูน กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,778,419.27 บาท	1,778,419.27	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	17,513.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	เมือง
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	แขวง	ทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำพูน กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แบบ
จำนวนราคากลาง	มีจำนวน	2	ชุด
	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	1,795,932.27
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์))	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ตำบล	ในเมือง	อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิพงษ์ ทาเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณพภูฏ กันหมุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,364,236.94 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
1,364,236.94	1.3036 ✓
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1
 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก(ปูนงานโครงสร้าง)บรรจุ50กก./ถุงตราช้างเอสซีซีสูตรคาร์บอนต่ำ	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	ต้องการทราบราคา
2	งานโครงสร้างหลังคา	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
4	ค่าวัสดุงานกระเบื้อง	บาท	X						แขวงทางหลวงลำพูน	28 ตุลาคม 2567	ต้องการทราบราคา
5	งานผนัง	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
6	ค่าวัสดุงานผนัง	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	ต้องการทราบราคาสืบ

ทงนค์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง
กิจกรรมก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1
แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ค่าวัสดุงานพื้น	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
8	งานประตุน้ำต่าง	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
9	งานสุขภัณฑ์	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
10	งานทาสี	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
11	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
12	งานระบบน้ำเย็น(ColdWaterSystem)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-

ทงค์ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 หน่วยงาน กลุ่มงานทางหลวงลำพูน / วิศวกรทางหลวง
กลุ่มงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1
 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย(Soil, West,VentSystem)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
14	แผงสวิตช์ย่อย(LoadCenter)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
15	สายไฟฟ้า(Cable)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
16	ท่อร้อยสายไฟฟ้า(Conduit)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
17	ดวงโคมไฟฟ้า(LightingFixture)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-
18	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ(SwitchandPowerOutlet)	บาท	X						หน่วยงานรัฐ	28 ตุลาคม 2567	-

ทนายฯ เอี่ยมสำอางค์

29 ตุลาคม 2567 15:52:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวงพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน จ ลำพูน 1
แห่ง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		18	-	-	-	-	-			
----------------------	--	----	---	---	---	---	---	--	--	--