



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๐๒ / ๒๕๖๙ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณ
การกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๙๙๐๑๐ งานก่อสร้างหน่วย
บริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน สะพานต้นเปา กม.๑๔๕+๐๐๐ ระหว่าง
กม.๑๓๓+๖๕๒ - กม.๑๓๓+๘๙๒ บ้านสันต้นเปา ตำบลแม่งอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๖ รายการ
วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๑๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว
เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕,๔๙๖,๘๔๔.๓๕ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการฯ
(นายกตัญญูปัฐน์ ลีภักตราภรณ์) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายศิวัฒน์ โยทะขร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๑๒ม.ค. ๒๕๖๙

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕,๕๐๐,๑๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัทสงาน รหัทสงาน ๙๙๐๑๐ งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน สะพานต้นเปา กม.๑๔๕+๐๐๐ ระหว่าง กม.๑๓๓+๖๕๒ - กม.๑๓๓+๘๙๒ บ้านสันต้นเปา ตำบลแม่ฮ่อง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๖ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๒ มกราคม ๒๕๖๙	เป็นเงิน	๕,๔๙๖,๘๔๔.๓๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง	จำนวน	๓๐	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นายกัตัญญ์ปัฐน์ ลีภัทธาภรณ์	ประธานกรรมการ		
๖.๒ นายจิราเมท วรรณวิจิตร	กรรมการ		
๖.๓ นายศิวัฒน์ โยทะษร	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,496,844.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
- 6.6 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 กตัญญูปัฐน์ สีสัทธาภรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)
- 7.2 ศิววัฒน์ โยทะจร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จิราเมท วรรณวิจิตร

12 มกราคม 2569 14:58:29

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แมงอน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ข้างหลวงฝางเลขที่ 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระบุทาง กม.133+652 - 2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.133+892 บ้านสันตนาเปา ต.แมงอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ดววิวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569

คำนำชมราคาากลางโดย คณะกรรมกรผู้ชำนาญการกลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมกรผู้ชำนาญการกลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมกรผู้ชำนาญการกลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมกรผู้ชำนาญการกลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					79,933.93	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					448,213.67	
5	งานติดตั้งหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง		รวม					480,988.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,635,926.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิราเมท วรรณวิจิตร

12 มกราคม 2569 14:58:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานวิศวกรรมโครงสร้าง รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	แห่ง	1,083,385.96	1,083,385.96	0.00	0.00	1,083,385.96	
				1,083,385.96	1,083,385.96	0.00	0.00	1,083,385.96	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม	1.000	แห่ง	1,243,904.07	1,243,904.07	0.00	0.00	1,243,904.07	
				1,243,904.07	1,243,904.07	0.00	0.00	1,243,904.07	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาล รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	แห่ง	79,933.93	79,933.93	0.00	0.00	79,933.93	
				79,933.93	79,933.93	0.00	0.00	79,933.93	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	แผง	448,213.67	448,213.67	0.00	0.00	448,213.67	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	448,213.67	448,213.67	0.00	0.00	448,213.67	
5	งานถมดินหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง ฝาง	1.000	งาน	480,988.51	480,988.51	0.00	0.00	480,988.51	
	งานถมดินหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง	-	-	480,988.51	480,988.51	0.00	0.00	480,988.51	
	รวมค่างานถมดินหน่วยบริการประชาชนตำรวจทาง หลวงฝาง								
6	งานเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมเครื่องกรองถึงพักน้ำ รวมถึงจัดระบบน้ำ	1.000	งาน	299,500.00	299,500.00	0.00	0.00	299,500.00	
	งานเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมเครื่องกรองถึงพักน้ำรวมถึ จัดระบบน้ำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมเครื่องกรองถึงพี ก่น้ำรวมถึงจัดระบบน้ำ	-	-	299,500.00	299,500.00	0.00	0.00	299,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,635,926.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ 1.1 ครุภัณฑ์จัดซื้อ รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1.000 - -	บาท/งาน - -	517,886.00 517,886.00		0.00 0.00	0.00 0.00	517,886.00 517,886.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอ้งมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 -
 สถานีก่อสร้าง ตำบล มิ้มงฮัน 892 บ้านสันตเนเปา ต.แม่อุสุผอย ฝาง น.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-
 กำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง	1.000	ชุด	250,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทศกรรายการ				250,800.00

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประเภถการ กิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนากทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตนาป่า ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / กิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนากทางหลวงปี 2569

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652- กม.133+892 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง	250,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,800.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจการกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยต้อย กม.133+652 - ต.บ้านดู่ อ.เมืองฝาง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ กม.133+892 บ้านสันตปา ต.แมงอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยต้อย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ	3,635,926.14	1.3004	4,728,158.35	
รวมค่าก่อสร้าง				4,728,158.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 269.00 ตารางเมตร เหลือ 17,576.79 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,728,158.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประเภทการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย อ.ม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แมงอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวงปี 2569

แบบเลขที่ งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	4,728,158.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 269.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,576.79 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,728,158.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยต้อย กม.145+000 ระวังง กม.133+652 - อ่างน้ำฝางใหม่		
แบบเลขที่	กม.133+892 ปานสันตเนเปา ต.แมงอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวงปี 2569		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยต้อย กม.145+000 ระวังง กม.133+652-ฝาง.133+892		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6 หนา
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(กตัญญูปัฐน์ สลักตรกรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวพันธ์ โยทะชะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิราเมท วรรณวิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตปา ต.แมงอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569		
แบบเลขที่	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652- กม.133+892		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	517,886.00	0.00	517,886.00	
รวมค่าก่อสร้าง				517,886.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.133+652 -
กม.133+892 บ้านสันตปา ต.แมงอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแมงอน อำเภอฝาง
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.133+652-กม.133+892
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน _____ หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ _____


 (กตัญญูปัฐน์ สีกัศกรภรณ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (จิราเมท วรรณวิจิตร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ศิวพันธ์ โยพะธร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010

งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - ด่านฝาง เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันต้นเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569

แบบเลขที่ งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย-กม.145+000 ระหว่าง-กม.133+652

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง/งานก่อสร้างใหม่ที่มี 3 กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 4,728,158.35 บาท	4,728,158.35	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	517,886.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	250,800.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - ดงมด แม่ฮ่องสอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เชียงใหม่		
แบบเลขที่	กม.133+892 บ้านสันตนาเบ่า ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ดอยวิชัย/ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย-กม.145+000 ระหว่าง-กม.133+652		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	5,496,844.35
ราคากลาง (..... ทำลายเส้นแทนกำหนดพันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบห้าสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010

งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนต.รางหวาย อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 107 ตอน สะพานไทยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตนา ต.แม่อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกในการพัฒนาทางหลวงปี 2569

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนต.รางหวาย อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 107 ตอน สะพานไทยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652- กม.133+892

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (กตัญญูปัญน์ สีกัศกรภรณ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (จิราเมศน์ โยพะจร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (จิราเมศน์ โยพะจร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000
ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ค่าต้นทุน = 1,083,385.960 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,083,385.96 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000
ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

ค่างานต้นทุน	= 1,243,904.070 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,243,904.07 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000
ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

ค่างานต้นทุน = 79,933.930 บาท

ค่างานต้นทุน = 79,933.93 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000
ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ค่างานต้นทุน = 448,213.670 บาท

ค่างานต้นทุน = 448,213.67 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000
ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.5 งานถมดินหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง

1.5.1 งานถมดินหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง

ค่างานต้นทุน = 480,988.510 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 480,988.51 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 99010
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000
ระหว่าง กม.133+652 - กม.133+892 บ้านสันตันเปา ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงปี 2569 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน สะพานห้วยเตย กม.145+000 ระหว่าง กม.133+652-กม.133+892

1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงฝาง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมเครื่องกรองถึงพักน้ำรวมถึงจัดระบบน้ำ

1.6.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมเครื่องกรองถึงพักน้ำรวมถึงจัดระบบน้ำ

ค่างานต้นทุน = 299,500.000 บาท/เหมาจ่าย

ค่างานต้นทุน = 299,500.00 บาท/เหมาจ่าย