



ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ 1591
วันที่ 01 พ.ค. 2568
เวลา 9.13

บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑
เลขที่ E ๒๕๖๘
วันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๕๓

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘, ๓๑๒๑๒

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑/พ.๑/๑๕๖ วันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผส.ทล.๑

๑. ต้นเรื่อง

ตามบันทึกสำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๔/๕๘๙๓ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ ขอความอนุเคราะห์จัดซื้อจัดจ้างของกองบังคับการตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง ๔ กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ จำนวน ๑ หลัง (๑๐ คูหา) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท และแขวงฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวง ฯ เชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

๒. เรื่องดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

๓. เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

แขวงฯ จึงขอเสนอราคากลางดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ผ.ทล.
คุณกมลภัทรา

ตรวจสอบและดำเนินการต่อไป

(นายสิทธิธาตุธี ปริธานนท์)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

(นายสมเดช ไสภณดิเรกรัตน์)

รล.ทล.๑.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑

- คุณสุพรรณวดี คุณจตุพรชัย คุณบดินทร์ชัย
 คุณชนทัต คุณกนกวรรณ เจ้าหน้าที่ส่วนฯ
 ดำเนินการตาม เพื่อทราบ
 รวบรวม/แจ้งตอบ ตรวจสอบ/พิจารณา
 อื่นๆ.....

(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ)
รล.ทล.

๕) เงิน รพ.ทล.

ส่งมอบแล้ว ๗๖๓๓๓๓ เป็นไปทว
หลักเกณฑ์และเงื่อนไขทางหลวงก่อสร้าง
ขอกรมบัญชีกลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา (นายสมเดช ไสภณดิเรกรัตน์)
คุณกมลภัทรา

(น.ส.สุพรรณวดี ศิริโสม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักงานบรรณคดีกรมโยธา
๓๐ เม.ย. ๒๕๖๘ (นายสมเดช ไสภณดิเรกรัตน์)

๕) เรียง พส.ทล.๑

ส่วน แผนงาน ได้ดำเนินการ
มาตลอด ๑๐๖ หน้า เป็นไป ตาม หน้าที่
เป็นไปตาม นวัตกรรมที่ สดชื่น รวดเร็ว
งานก่อสร้าง สมบูรณ์
จึง เรียงหนังสือ ไป ๑๓ มี การ
ดำเนินการต่อไป



(นายพงษ์พินันท์ บุรณะกิติ)

พ.ท.๑

๖) เรียง ที่ สทล.๑.๒/๒๕๕ - ๘ พ.ค. ๒๕๖๗
พ.ท.เชียงใหม่ที่ ๕
พ.ท.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

พ.ท.๑๗

๘ พ.ค. ๒๕๖๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘ , ๓๑๒๑๒

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/ ๐๒๔

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘


เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก
ตำรวจทางหลวง


(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒


ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๑๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง ๔ กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ จำนวน ๑ หลัง (๑๐ คูหา) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑๐,๙๑๘,๘๒๔.๕๒ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐปภัสร ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวทิพวรรณ ปันธิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ) , คุณพรสุภาฯ , คุณเยาวลักษณ์ฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายสิทธิฤทธิ์ ปรีदानนท์)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ

 1.2 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

 1.3 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทุน รongสารวัดร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

 1.4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1
 1.5 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,920,000.00
 1.6 หลัง (10 คูหา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทุน..... บาท
2. ลักษณะงาน
 2.1 ลักษณะงาน สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

 2.2 โดยส่งแบบประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประทุน - รongสารวัดร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5

 2.3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59

 2.4 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)

3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 เม.ย. 2568** เป็นเงิน **10,918,824.52** บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 4.1 รายงาน ปร.4
 - 4.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 4.3 รายงาน ปร.6
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)
 - 5.2 ณัฐปภัทร์ อีมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 5.3 ทิพวรรณ บันธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทิพวรรณ บันธิ

29 เมษายน 2568 20:49:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. กิตติหมาย/งาน งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รอง สारวดีตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรวมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก
 5. วัตถุประสงค์โครงการ/งานก่อสร้าง สนับสนุนการอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง
 6. ระยะเวลาโครงการ/งานก่อสร้าง 1 ปี (10 เดือน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพวน -
 7. หน่วยงานกลางโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก
 8. สถานที่ก่อสร้าง/งานก่อสร้าง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลดอนเมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
 9. วัตถุประสงค์โครงการ/งานก่อสร้าง สนับสนุนการอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568
 10. คำอธิบายรายละเอียดของงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพวน - รอง สारวดีตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,066,428.78	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,973,322.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,437,388.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รong สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประกวดจ้างปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าศาลา งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพวน 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพวน - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 6 กรมทางหลวง จ.เชียงใหม่- ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน - รong สารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่- ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					652,645.51	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					530,399.85	
5	อื่นๆ		รวม					1,214,591.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,437,388.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,437,388.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทิพวรรณ บันธิ

29 เมษายน 2568 20:49:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน						
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม			1,598,814.24	1,598,814.24	467,614.54	467,614.54	2,066,428.78	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	1,598,814.24	1,598,814.24	467,614.54	467,614.54	2,066,428.78	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	3,102,567.88	3,102,567.88	870,755.01	870,755.01	3,973,322.89	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,102,567.88	3,102,567.88	870,755.01	870,755.01	3,973,322.89	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	524,794.99	524,794.99	127,850.52	127,850.52	652,645.51	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	524,794.99	524,794.99	127,850.52	127,850.52	652,645.51	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	งาน	362,474.85	362,474.85	167,925.00	167,925.00	530,399.85	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	362,474.85	362,474.85	167,925.00	167,925.00	530,399.85	
5	อื่นๆ								
	- หมวดงานอื่นๆ	1.000	งาน	1,052,336.77	1,052,336.77	162,254.75	162,254.75	1,214,591.52	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	1,052,336.77	1,052,336.77	162,254.75	162,254.75	1,214,591.52	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							8,437,388.55	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายปีกรมการ กิจกรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด.พาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่) ตำบลท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ด.พาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างตนพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)	8,437,388.55	1.2941	10,918,824.52	
รวมค่าก่อสร้าง				10,918,824.52	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 843.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,940.82 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,918,824.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง อู่การช่างบ้านพักเรือนแถวชั้นประพทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา อู่การช่างบ้านพักเรือนแถวชั้นประพทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ดร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพทวน - รอง สารวัตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.พาทศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ดร.11-59 จำนวน 1 หลัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,918,824.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 843.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,940.82 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,918,824.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกที่ตรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

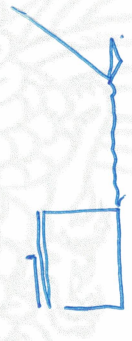
สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 4 - รองสารวัตร 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ดร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ดร.11-59 จำนวน 1 หลัง

แขวงทางหลวง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่			



(ธีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(ณัฐภัทร์ อีมา)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(ทิพวรรณ ปันธิ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการและสับสนมการอำนวยความสะดวกโดยสำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา) ต.เวียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง) จำนวน 1.000 หลังละ 10,918,824.52 บาท	10,918,824.52	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมการอำนวยความสะดวกภายใต้ความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา) คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพวน - อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 - กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 - แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	
ราคากลาง	10,918,824.52
ราคากลาง (..... สิบล้านเก้าแสนหนึ่งพันแปดพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สตางค์)	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 หลัง 1 หลัง (10 คูหา) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - ต.ปุด ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

แบบเลขที่ รongสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ธีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
(ณัฐปภัทร์ อีมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพวรรณ ปันนธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

ค่างาน	=	1,598,814.240 บาท/งาน
ค่างานต้นทุน	=	1,598,814.24 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

ค่างาน	= 3,102,567.880 บาท/งาน
ค่างานต้นทุน	= 3,102,567.88 บาท/งาน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

ค่างาน	= 524,794.990 บาท/งาน
ค่างานต้นทุน	= 524,794.99 บาท/งาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ค่างาน	= 362,474.850 บาท/งาน
ค่างานต้นทุน	= 362,474.85 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4
กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)

1.5 อื่นๆ

1.5.1 หมวดงานอื่นๆ

ค่างาน	=	1,052,336.770 บาท/งาน
ค่างานต้นทุน	=	1,052,336.77 บาท/งาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รอง สारวัตร 10 คูหา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ที่ กม.552+034 RT.

แบบเลขที่ ตร.11/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองกำกับการ 5 ตำรวจทางหลวง

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รอง สारวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/59 (สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง)	10,917,980.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	10,917,980.78	
	ราคากำหนดให้	10,917,980.78	
	ปรับยอด	-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	10,917,980.78	
	แผน (สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	หมวดงานปรับปรุง								
	ขุดดิน กบดินเค็ม	29.11	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,133.62	4,133.62	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.55	ลบ.ม.	528.04	290.42	104.00	57.20	347.62	
	คอนกรีตหยาบ Sir. 180 KSC. ทรงลูกบาศก์	1.10	ลบ.ม.	1,827.10	2,009.81	426.00	468.60	2,478.41	
	คอนกรีตโครงสร้าง Sir. 240 KSC. ทรงลูกบาศก์	6.70	ลบ.ม.	1,934.58	12,961.69	519.00	3,477.30	16,438.99	
	เหล็กเส้นกลม SR24 RB 6 มม.	873.13	กก.	19.63	17,139.54	4.40	3,841.77	20,981.31	
	เหล็กเส้นกลม SR24 RB 9 มม.	120.76	กก.	19.53	2,358.44	4.40	531.34	2,889.78	
	เหล็กเส้นเชื่อม SD40 DB 12 มม.	226.97	กก.	19.07	4,328.32	3.60	817.09	5,145.41	
	ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	34.42	1,239.12	-	-	1,239.12	
	ไม้แบบ (คิด 50%)	11.00	ลบ.พ.	448.60	4,934.60	-	-	4,934.60	
	ค่าไม้แบบทั่วไป	22.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,926.00	2,926.00	
	ไม้ค้ำ 30% ของไม้แบบ	3.00	ลบ.พ.	614.50	1,842.90	-	-	1,842.90	
	ไม้ค้ำอื่น 30% ของจำนวนทั้งหมด	6.00	ตัน	23.00	138.00	-	-	138.00	
	ตะปู	4.00	กก.	70.09	280.36	-	-	280.36	
	ผนังก่ออิฐบุลือค	4.95	ตร.ม.	110.27	545.84	69.00	341.55	887.39	
	ฉาบปูนเรียบ ทรายร่อน	9.90	ตร.ม.	60.43	598.26	118.00	1,168.20	1,766.46	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	22.00	ตร.ม.	60.43	1,329.46	105.00	2,310.00	3,639.46	
	ทาสีน้ำอะคริลิค	31.90	ตร.ม.	45.89	1,463.89	34.00	1,084.60	2,548.49	
	กล่องเหล็ก 50X50X2.3 มม.	171.08	กก.	27.62	4,725.23	10.00	1,710.80	6,436.03	
	กล่องเหล็ก 25X25X2.3 มม.	66.07	กก.	29.07	1,920.65	10.00	660.70	2,581.35	
	เหล็กแผ่นกว้าง 1" ทหนา 4 มม.	145.07	กก.	29.72	4,311.48	10.00	1,450.70	5,762.18	
	ทาสีน้ำมัน	51.70	ตร.ม.	58.00	2,998.60	38.00	1,964.60	4,963.20	
	หมวดงานปรับปรุง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				65,416.61		26,944.07	92,360.68	

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประพจน - รอง สารวัตร 10 คูหา

เจ้าของอาคาร กองกักกันการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ คร.11/59

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วยงานสถาปัตย์ หน่วยงานของทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดงานประปา								
	เดินท่อน้ำดี (ท่อน PVC ชั้น 13.5)	250.00	ม.	12.85	3,212.50	30.00	7,500.00	10,712.50	
	- ท่อน PVC ขนาด 1/2"	150.00	ม.	15.66	2,349.00	30.00	4,500.00	6,849.00	
	- ท่อน PVC ขนาด 3/4"	200.00	ม.	25.70	5,140.00	30.00	6,000.00	11,140.00	
	- ท่อน PVC ขนาด 1"	1.00	พหุ	4,280.00	4,280.00	1,284.00	1,284.00	5,564.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	พหุ	3,210.00	3,210.00	963.00	963.00	4,173.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ								
	เดินท่อน้ำดีโคร. ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ (ท่อน PVC ชั้น 8.5)	300.00	ม.	43.46	13,038.00	40.00	12,000.00	25,038.00	
	- ท่อน PVC ขนาด 2"	150.00	ม.	94.63	14,194.50	75.00	11,250.00	25,444.50	
	- ท่อน PVC ขนาด 3"	250.00	ม.	153.04	38,260.00	100.00	25,000.00	63,260.00	
	- ท่อน PVC ขนาด 4"	1.00	พหุ	26,197.00	26,197.00	7,859.00	7,859.00	34,056.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	พหุ	19,647.00	19,647.00	5,894.00	5,894.00	25,541.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	พหุ	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	อุปกรณ์การติดตั้งระบบท่อและงาน SLEEVE	1.00	พหุ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	อุปกรณ์ของเหลือ บอควาล์ว ใช้ในงานระบบ	10.00	ชุด	1,990.00	19,900.00	199.00	1,990.00	21,890.00	อีทาบ DOS
	ถังดับเพลิงขนาด 40 ลิตร	10.00	ชุด	8,990.00	89,900.00	899.00	8,990.00	98,890.00	อีทาบ DOS
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบใช้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	250.00	2,500.00	10,000.00	
	วงฉวม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม. (ไปซีม ห้อยละ 5 ง)	10.00	ชุด	8,690.00	86,900.00	500.00	5,000.00	91,900.00	อีทาบ DOS
	ถังเก็บน้ำประปาส่งเครื่องสูบน้ำขนาด 2,000 ลิตร (DOS สีทวาย)	10.00	ชุด	7,190.00	71,900.00	700.00	7,000.00	78,900.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ HITACHI ขนาด 250 วัตต์	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	มท.บ.
	มาตรวัดน้ำ ขนาด 1" (ขอติดตั้งกับการประปาโดยตรง)	10.00	ชุด	1,900.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	ฝาเหล็กหล่อ ปิดถังบำบัดน้ำเสีย	10.00	ชุด	1,900.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	หมวดงานประปา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				470,628.00		108,150.00	578,778.00	

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประถม - รอง สารวัตร 10 คูหา

เจ้าของอาคาร กองกักกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานเลขาธิการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย หน่วยงานของทางหลวงเชียงใหม่ 2

แบบเลขที่ ดร.11/59

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	หมวดงานไฟฟ้า								
	ตู้โพลีคาร์บอเนตปรับระยาศาคร 8 ช่อง + กันดูด 63A	10.00	ชุด	4,490.00	44,900.00	500.00	5,000.00	49,900.00	
	ดวงโคม LED. TUBE T8 1X36 W.แบบโคมฝาครอบอะคริลิก ขั้วสปริงดิน	90.00	ชุด	451.05	40,594.50	115.00	10,350.00	50,944.50	
	ดวงโคมดาวน์ไลท์ 1x11 W. LED.	30.00	ชุด	185.07	5,552.10	115.00	3,450.00	9,002.10	
	เสักรับไฟฟ้า ครอบชุด (ยี่ห้อ PANASONIC)	130.00	ชุด	166.47	21,641.10	90.00	11,700.00	33,341.10	
	สวิตช์เปิด-ปิด (ยี่ห้อ PANASONIC)	100.00	ชุด	95.00	9,500.00	80.00	8,000.00	17,500.00	
	เบรกเกอร์เครื่องปรับอากาศ (ยี่ห้อ PANASONIC)	10.00	ชุด	110.00	1,100.00	85.00	850.00	1,950.00	
	เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	30.00	ชุด	95.00	2,850.00	90.00	2,700.00	5,550.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าในท่อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	งานท่อ EMT ขนาด 1/2" (15 มม.)	1,500.00	ม.	29.67	44,505.00	22.00	33,000.00	77,505.00	
	งานท่อ EMT ขนาด 3/4" (20 มม.)	700.00	ม.	43.00	30,100.00	24.00	16,800.00	46,900.00	
	งานท่อ PVC ขนาด 1"	120.00	ม.	17.29	2,074.80	25.00	3,000.00	5,074.80	
	งานท่อ HDPE ขนาด 2" (DIA. 50 มม. PN 6)	120.00	ม.	53.00	6,360.00	22.00	2,640.00	9,000.00	
	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เทศา	41,519.00	41,519.00	12,455.00	12,455.00	53,974.00	
	งานสายไฟ THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	4,500.00	ม.	9.81	44,145.00	7.00	31,500.00	75,645.00	
	งานสายไฟ THW ขนาด 4 ตร.มม.	855.00	ม.	13.59	11,619.45	10.00	8,550.00	20,169.45	
	งานสายไฟ THW ขนาด 6 ตร.มม.	265.00	ม.	22.36	5,925.40	12.00	3,180.00	9,105.40	
	งานสายไฟ THW ขนาด 25 ตร.มม.	60.00	ม.	94.80	5,688.00	25.00	1,500.00	7,188.00	
	งานสายไฟ NYI ขนาด 50 ตร.มม.	150.00	ม.	181.07	27,160.50	55.00	8,250.00	35,410.50	
	เครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์ไฟฟ้า) 1 เฟส 2 สาย	10.00	ชุด	1,724.00	17,240.00	500.00	5,000.00	22,240.00	
	ขนาด 50 (100) แอมแปร์ (ยี่ห้อ MITSUBISHI)								
	หมวดงานไฟฟ้า รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				362,474.85		167,925.00	530,399.85	

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทอม - รอง สภาวัคร 10 คูหา
 เจ้าของอาคาร กองกักกันการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

แบบเลขที่ ดร.11/59

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งเสริมการแข่งขาคติ
 หน่วยงานสถาปัตย์ หน่วยงานของทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	เจาะสำรวจชั้นดิน (BORING TEST) เจาะสำรวจชั้นดิน (BORING TEST)	2.00	จุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				36,000.00			36,000.00	
5.2	งานเดินท่อร้อยสายระบบป้องกันปลวก งานเดินท่อร้อยสายระบบป้องกันปลวก พร้อมติดตั้งกล่องเก็บหัวท่อ	1.00	งาน	19,635.00	19,635.00	-	-	19,635.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				19,635.00			19,635.00	
5.3	งานระบบปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำอุ่น เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU (ระบบ INVERTER)	20.00	จุด	19,500.00	390,000.00	1,500.00	30,000.00	420,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				390,000.00		30,000.00	420,000.00	

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน ลักขณงาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - 709 สราวิตร 10 คูหา
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900
 จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุด
 ระยะทางดำเนินการ กม.
 ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 29 เม.ย. 68 AADT 62,374 คัมวัน
 ที่ กม. 552+034 RT. เชียงใหม่

ภาวะฝนปกติ

รายการวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,508.41						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,728.97						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 300 Ksc. (รูปลูกบาศก์ 350 Ksc.)	ลบ.ม.	2,093.46						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 Ksc. (รูปลูกบาศก์ 280 Ksc.)	ลบ.ม.	1,971.96						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 Ksc. (รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.)	ลบ.ม.	1,934.58						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 140 Ksc. (รูปลูกบาศก์ 180 Ksc.)	ลบ.ม.	1,827.10						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	19,626.17						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	19,532.71						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	19,158.88						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	19,065.42						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	18,878.50						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.42						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
13	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบตีหรือรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	294.02						ใช้งาน 5 ครั้ง	
14	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	28.97						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
15	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.25 ม.	ตร.ม.	24.07						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
16	อิฐมวลเบา ขนาด 7.5 x 20 x 60 ซม.	ก้อน	23.00						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
17	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
18	คอนกรีตบล็อก ขนาด 7 x 19 x 39 ซม.	ก้อน	5.84						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
19	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
20	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	686.92						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
21	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	373.83						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
21	หินคลุก	ลบ.ม.	233.64						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม่แบบ'

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	ลูกรัง		
22	ไม้ตะแบก ไม้ไผ่	ลบ.พ.	467.29					จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่
23	ไม้ยาง ไม้ไผ่	ลบ.พ.	614.30					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
24	ตะปูออกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นม.สุทธิ 17.6 กก.	กก.	70.09					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
27	แผ่นพื้นไม้สำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. ทนไฟ 5 ชม. (เตรียมเหล็ก 4-Dia. 4 มม.)	ตร.ม.	230.00					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
28	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร (นม. 40.3 กก./ท่อน)	ท่อน	855.00					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
29	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร (นม. 34.0 กก./ท่อน)	ท่อน	799.07					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
30	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นม. 21.0 กก./ท่อน)	ท่อน	500.00					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
31	หลังคาเหล็ก METAL SHEET (AZ150) ความหนา 0.47 มม.	ตร.ม.	253.33					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
32	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	500.00					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
33	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	317.76					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
34	สีน้ำพลาสติก ทากายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	411.21					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
35	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,336.45					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
36	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราทีโอเอ็น	กระป๋อง	443.93					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
37	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	317.76					จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน -
 รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่
 จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกโดยตัวตรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประหวาน -
 รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ทาศลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประหวาน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ทาศลา อ.เมืองเชียงใหม่
 จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกโดยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน -
 รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่
 จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	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 กิจกรรมอำนวยความสะดวก สนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตามข้อกำหนด 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประตวน -
 รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง (10 คูหา)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประตวน - รองสารวัตร สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่
 จ.เชียงใหม่ ตามแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ตร.11-59 จำนวน 1 หลัง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทุน -
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรวรวมทั้งโครงการ 8,437,388.55 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 10,920,000.00 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

ค่างานต้นทรว	Factor F
10,000,000.00	1.2921
8,437,388.55	1.2941
5,000,000.00	1.2986