

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงขาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)  
จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ  
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงขาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง  
ขาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน 4,199,543.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชันติ โพนินวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.2 ชวกร สอนไหม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา
- 7.3 พัทธนันท์ ปิงพอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชันติ โพนินวล

12 พฤศจิกายน 2568 18:04:21

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนสร้างทางหลวง งาว (ดูตามตารางทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างและประกอบบริการ กิจการรับอำนาจการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาแก อำเภอศรีสงครามและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการที่ตรวจทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจการรับอำนาจการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอศรีสงคราม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,150,188.82	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,066,516.93	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,592,529.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิด ใพธินวล

12 พฤศจิกายน 2568 17:44:58

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง งาว (ดูรายละเอียดทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาแก งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ดูรายละเอียดทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร ๒ / กรมทางหลวง  
หน่วยงานผู้รับบริการสร้างทางหลวง (ดูรายละเอียดทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					77,166.69	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					298,657.29	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,592,529.73	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,592,529.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิดี โพลีนาล

12 พฤศจิกายน 2568 17:44:58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - หมวดงานโครงสร้าง รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	เหมากาย	1,150,188.82	1,150,188.82	0.00	0.00	1,150,188.82	
				-	-	1,150,188.82	1,150,188.82	0.00	0.00
2	งานสถาปัตยกรรม - หมวดงานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1.000	เหมากาย	1,066,516.93	1,066,516.93	0.00	0.00	1,066,516.93	
				-	-	1,066,516.93	1,066,516.93	0.00	0.00
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - หมวดงานระบบสุขาภิบาล รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	เหมากาย	77,166.69	77,166.69	0.00	0.00	77,166.69	
				-	-	77,166.69	77,166.69	0.00	0.00
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

ขั้นต้น โฟลิมวาล

12 พฤศจิกายน 2568 17:44:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.000	เพมาจาย	298,657.29	298,657.29	0.00	0.00	298,657.29	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	298,657.29	298,657.29	0.00	0.00	298,657.29	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,592,529.73</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นนทบุรี กรุงเทพมหานครและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ศูนย์ตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ควบคุมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานกลาง หน่วยงานราชการ/กรมการช่างหลวง (ศูนย์บริการช่างหลวง) จำนวน ๑ แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					607,684.00	
<b>รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>								<b>607,684.00</b>	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 607,684.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิดี โพลีนาล

12 พฤศจิกายน 2568 17:45:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 หมวดงานครุภัณฑ์	1.000	เพมาจ่าย	607,684.00		0.00	0.00	607,684.00	
	รวมต่างงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	607,684.00	607,684.00	0.00	0.00	607,684.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>									

ชนิดี โพลีนาล

12 พฤศจิกายน 2568 17:45:04

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประเภทการ กิจกรรมอื่นหน่วยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการการตำรวจทางหลวงยาว (ดูยาคำตรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ค่ายรถที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านคูสาร แผนรายประเภทการ บริการการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง รหัสชิ้นงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 เควีโอ ระบบ 1 เฟส 2 สาย	1.000	แท่งจ่าย	171,665.97	
2	ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์	1.000	แท่งจ่าย	2,700.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>174,365.97</b>	

หน่วย : บาท

ชนิด โปลีนวล

12 พฤศจิกายน 2568 18:09:05



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยรายละเอียดโครงการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนผ่านทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
หน่วยบริการสำรวจทางหลวงยาว (ยูนิคสำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาโพธิ์ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ สิ่งก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ใ้ผู้ปฏิบัติงานสำรวจทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**  
ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท		
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์	2,700.00		
				รวมค่าใช้จ่าย
				2,700.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม
				0.00
				ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
				2,700.00

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง งาว (ผู้ยืมตำรวจทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ผู้ยืมตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่ที่ ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง

แบบเลขที่ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง  
(ผู้ยืมตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง งาว (ผู้ยืมตำรวจทางหลวง)	2,592,529.73	1.3018	3,374,955.20	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>3,374,955.20</b>	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,374,955.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง กว (ดูรายละเอียดทางหลวง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการและแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานีก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวง กว (ดูรายละเอียดทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ศูนย์วิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้าง แผนรายการประมาณการ

แบบเลขที่ (ดูรายละเอียดทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสำนักงานที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

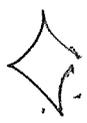
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนทางยาว 15 % เงินประเมินผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,374,955.20	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,374,955.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการที่รัฐทางหลวง (ศูนย์ตรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่	(ดูแบบที่ร่างทางหลวง) จำนวน ๑ แบบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ชันติ โพธิ์นวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*Handwritten signature*

( ชวกร สอนใหม่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*Handwritten signature*

( พัทธนันท์ บึงฟอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและเสนอรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยบริการสำรวจทางหลวงงาว (ศึกษาคำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นวนภ (ตำบลตำบองทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง อำเภอ งาว จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	607,684.00	42,537.88	650,221.88	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>650,221.88</b>	

แบบสรุปค่าตัวของผู้จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	หน่วยบริการสำรวจทางหลวงยาว (ผู้ยืมสำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ		
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการสำรวจทางหลวงยาว	ตำบล	อำเภอ
		ตำบล	อำเภอ
แบบเลขที่	(ดูยอดสำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ชันติ โพธิ์นิวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชวกร สอนไหม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พัทธนันท์ บึงพอง )

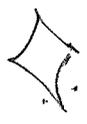
กรรมการกำหนดราคากลาง





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานบริการตำรวจทางหลวง (ศูนย์ตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
bidding)/จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ตำบล นานาแก อำเภอ งาว จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ศูนย์ตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



( ชันติ โพธิณาท )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*Signature*

( ชวกร สอนไพม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*Signature*

( พัทธนันท์ บึงฟอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชันติ โพธิณาท

12 พฤศจิกายน 2568 17:48:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงงาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี  
๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงงาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๑ แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง  
งาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 หมวดงานโครงสร้าง

ค่างานต้นทุน

= 1,150,188.82 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงงาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี  
๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงงาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ๑ แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง  
งาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 หมวตงานสถาปัตยกรรม

ค่างานต้นทุน

= 1,066,516.93 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงงาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี  
๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงงาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
๑ แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง  
งาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ค่างานต้นทุน

= 77,166.69 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงจาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี  
๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงจาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) จำนวน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
๑ แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง  
จาว (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 หมวดงานระบบไฟฟ้า

ค่างานต้นทุน

= 298,657.29 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 หน่วยบริการสำรวจทางหลวง (ผู้ยื่นสำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘  
 รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการสำรวจทางหลวง (ผู้ยื่นสำรวจทางหลวง) จำนวน ๑ แห่ง  
**Factor F** อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ 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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ **2,592,529.73 บาท**  
 แหล่งของเงินงบประมาณ **4,200,000.00 บาท**  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ **0.00 บาท**

จากตาราง Factor F อาคาร  
 เงินลงทุนจ่าย **15.00 %** ดอกเบี้ยเงินกู้ **7.00 % ต่อปี**  
 เงินประกันผลงานพัค **10.00 %** ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
2,592,529.73	1.3018
5,000,000.00	1.2986