



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
 เลขที่ ๕๕๗
 วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
 ที่ ชม./๑๒/๖๕ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕
 เรื่อง ขอสันนราคาากลางค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง

① เรียน ผส.ทล.๔ ผ่าน ผบ.ทล.๔

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ที่ สทล.๔/๓๘๖/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ ๙๒๖๔/๕๒ และ ม ๐๕๐/๕๑ (ก) จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น ค่างานก่อสร้างดังกล่าว เป็นเงิน ๗,๘๓๙,๔๒๒.๘๖ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายดิเรก พรหมมี)
 นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการ
 (นายวิศณุ นิช่างทอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายวิฑูรย์ คุ้มเกล้า)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

② ที่ สทล.๔/๐๒๑๒ วันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๕
 เรียน คณะกรรมการฯ ผอ.ขท.ตากที่ ๑, ผบ.ทล.๔, ทพ.ทล
 - อนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

③ ใส่นสอ.๓(๖), นพ.รท., คณะกรรมการฯ
 - อนุมัติ/ส่งเป็นกรณีอื่น

.....
 (นายสิทธิโชค ลีมีงสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔
 14 ม.ค. 2565

.....
 (นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
 รักษาการแทน ผอ.ขท.ตากที่ ๑
 14 ม.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง
โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน
1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,839,422.86 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

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภัทรภูมิ แก้วลังกา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:11:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์สำนักงาน		รวม					571,031.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								571,031.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 571,031.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:49:18

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค้ำก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA รวมมิเตอร์แรงสูง	1.000	ชุด	400,000.00	-
2	มาตรวัดน้ำของ กปภ.	1.000	ชุด	20,000.00	จ่ายให้จริงตามใบเรียกเก็บจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่เกินวงเงินที่กำหนด
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			420,000.00	จ่ายให้จริงตามใบเรียกเก็บจากการประปาส่วนภูมิภาค โดยไม่เกินวงเงินที่กำหนด

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ หม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA รวมมิเตอร์แรงสูง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กังก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นหนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อให้มีกำลังไฟฟ้าเพียงพอต่อการใช้สอยในอาคารสำนักงานแห่งนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA รวมมิเตอร์แรงสูง	400,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	400,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	400,000.00	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:13:06

หน้า 1 จาก 2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรฐานน้ำของ กปภ.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อให้มีน้ำประปาใช้ในสำนักงานแห่งนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรฐานน้ำของ กปภ.	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:13:06

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
	1.1 M9ฉากกันห้องแบบทึบขนาด1200x1500มม.	1.000	ชุด	5,175.00		0.00	0.00	5,175.00	
	1.2 M8ฉากกันห้องแบบทึบขนาด750x1500มม.	2.000	ชุด	4,370.00		0.00	0.00	8,740.00	
	1.3 CB2ตู้เก็บเอกสารชนิด2บานเปิดขนาด915x457x182 9มม.	9.000	ตู้	5,075.00		0.00	0.00	45,675.00	
	1.4 CB1ตู้เก็บเอกสารชนิด4ลิ้นชักขนาด461x620x1320ม ม.	7.000	ตู้	5,175.00		0.00	0.00	36,225.00	
	1.5 C8เก้าอี้รับแขกไฟเบอร์ชนิด3ช่วง	6.000	ชุด	3,680.00		0.00	0.00	22,080.00	
	1.6 C6เก้าอี้จัดเลี้ยงขาตาย	26.000	ตัว	1,380.00		0.00	0.00	35,880.00	
	1.7 C5เก้าอี้รับรองขาตาย	32.000	ตัว	1,725.00		0.00	0.00	55,200.00	
	1.8 C4เก้าอี้ทำงานไม่มีเท้าแขน	12.000	ตัว	1,840.00		0.00	0.00	22,080.00	
	1.9 C3เก้าอี้ทำงานมีเท้าแขนพนักพิง	14.000	ตัว	4,370.00		0.00	0.00	61,180.00	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:49:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	C1เก้าอี้ทำงานมีเท้าแขนพนักพิงสูง	1.000	ตัว	5,120.00		0.00	0.00	5,120.00	
1.11	T8โต๊ะประชุมแบบพับได้ขนาด750x1800x725มม.	4.000	ตัว	5,175.00		0.00	0.00	20,700.00	
1.12	T7โต๊ะอาหารแบบพับได้ขนาด750x750x725มม.	3.000	ตัว	3,105.00		0.00	0.00	9,315.00	
1.13	T6โต๊ะประชุมแบบพับได้ขนาด750x1200x725มม.	2.000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	5,000.00	
1.14	T6โต๊ะประชุมแบบพับได้ขนาด750x1500x725มม.	1.000	ตัว	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
1.15	T5โต๊ะประชุมขนาด600x1800x725มม.	1.000	ตัว	4,600.00		0.00	0.00	4,600.00	
1.16	T4โต๊ะเคาน์เตอร์ขนาด750x1800x1125มม.	1.000	ตัว	10,925.00		0.00	0.00	10,925.00	
1.17	T3โต๊ะข้างขนาด450x750x725มม.(ไม่มีลิ้นชัก)	8.000	ตัว	2,300.00		0.00	0.00	18,400.00	
1.18	T2Lโต๊ะทำงานขนาด750x1500x725มม.(พร้อมลิ้นชัก)	4.000	ตัว	8,740.00		0.00	0.00	34,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.19	T2Rโต๊ะทำงานขนาด750x1500x725มม.(พร้อมลิ้นชัก	4.000	ตัว	8,740.00		0.00	0.00	34,960.00	
1.20	T1Rโต๊ะทำงานขนาด750x1200x725มม.(พร้อมลิ้นชัก	10.000	ตัว	7,820.00		0.00	0.00	78,200.00	
1.21	พัดลมแขวนเพดานโคจร16นิ้ว	4.000	ตัว	1,154.00		0.00	0.00	4,616.00	
1.22	กล่องบันทึกภาพเคลื่อนไหวและเสียงเซ็นเซอร์รับภาพ ไม่น้อยกว่า1นิ้วFULLHDหน่วยความจำในตัวขนาดไม่ น้อยกว่า60GB	1.000	ชุด	48,500.00		0.00	0.00	48,500.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	144,969.00	571,031.00	0.00	0.00	571,031.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สถานีตำรวจ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,111,333.16	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,774,322.75	
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					110,383.19	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					288,621.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,284,660.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,284,660.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก (ชนิดตอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดินและกลบคืน	64.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	8,000.00	8,000.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	2.000	ลบ.ม.	155.37	310.74	91.00	182.00	492.74	
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	1.200	ลบ.ม.	976.81	1,172.17	398.00	477.60	1,649.77	
	- เสาเข็มตอกคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 x 10 ม.	69.000	ตัน	4,895.41	337,783.29	821.00	56,649.00	394,432.29	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	69.000	ตัน	0.00	0.00	320.00	22,080.00	22,080.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	18.400	ลบ.ม.	1,044.96	19,227.26	542.00	9,972.80	29,200.06	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 ϕ 12 mm.	203.000	กก.	41.96	8,517.88	3.30	669.90	9,187.78	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 ϕ 20 mm.	2,072.000	กก.	41.96	86,941.12	2.90	6,008.80	92,949.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.000	กก.	37.38	2,541.84	0.00	0.00	2,541.84	
	- ไม้แบบ	60.000	ลบ.ฟ.	560.00	33,600.00	0.00	0.00	33,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	87.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	11,571.00	11,571.00	
	- ไม้คร่าว	18.000	ลบ.ฟ.	514.02	9,252.36	0.00	0.00	9,252.36	
	- ตะปู	21.000	กก.	37.38	784.98	0.00	0.00	784.98	
	- เจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)								
	- ปรับถมดินใต้อาคาร	400.000	ลบ.ม.	94.84	37,936.00	99.00	39,600.00	77,536.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	132.000	ลบ.ม.	1,044.96	137,934.72	542.00	71,544.00	209,478.72	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ค.2	23.000	ลบ.ม.	1,044.96	24,034.08	542.00	12,466.00	36,500.08	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Ø 6 mm.	2,716.000	กก.	31.38	85,228.08	4.10	11,135.60	96,363.68	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Ø 9 mm.	4,975.000	กก.	30.07	149,598.25	4.10	20,397.50	169,995.75	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø 12 mm.	1,380.000	กก.	41.96	57,904.80	3.30	4,554.00	62,458.80	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø 16 mm.	5,830.000	กก.	41.96	244,626.80	3.30	19,239.00	263,865.80	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 Ø 20 mm.	7,991.000	กก.	41.96	335,302.36	2.90	23,173.90	358,476.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	686.000	กก.	37.38	25,642.68	0.00	0.00	25,642.68	
	- ไม้แบบ	1,049.000	ลบ.ฟ.	560.00	587,440.00	0.00	0.00	587,440.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,499.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	199,367.00	199,367.00	
	- ไม้คร่าว	314.000	ลบ.ฟ.	514.02	161,402.28	0.00	0.00	161,402.28	
	- ไม้ค้ำ	405.000	ต้น	18.69	7,569.45	0.00	0.00	7,569.45	
	- ตะปู	374.000	กก.	37.38	13,980.12	0.00	0.00	13,980.12	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE ตามแบบรูปรายการ	460.000	ตร.ม.	364.00	167,440.00	35.00	16,100.00	183,540.00	
	- ตะแกรง wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	460.000	ตร.ม.	21.03	9,673.80	5.00	2,300.00	11,973.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	12,229.84	2,545,845.06	18,809.90	565,488.10	3,111,333.16	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
	- เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. x 6 m.	37.000	ท่อน	867.29	32,089.73	0.00	0.00	32,089.73	
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m.	8.000	ท่อน	1,053.27	8,426.16	0.00	0.00	8,426.16	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา	1,215.000	กก.	0.00	0.00	10.00	12,150.00	12,150.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	140.000	ตร.ม.	47.56	6,658.40	35.00	4,900.00	11,558.40	
	- หลังคาเหล็ก METAL SHEET	271.000	ตร.ม.	238.15	64,538.65	70.00	18,970.00	83,508.65	
	- ครอบสันหลังคาเหล็ก METAL SHEET	16.000	ม.	101.12	1,617.92	50.00	800.00	2,417.92	
	- ครอบข้างหลังคาเหล็ก METAL SHEET	40.000	ม.	101.12	4,044.80	50.00	2,000.00	6,044.80	
	- ฉนวนกันความร้อน	271.000	ตร.ม.	52.57	14,246.47	20.00	5,420.00	19,666.47	
	- เชิงชายแผ่นซีเมนต์เส้นโย 8"	40.000	ม.	53.73	2,149.20	45.00	1,800.00	3,949.20	
	- ปิดลอนแผ่นซีเมนต์เส้นโย 6"	40.000	ม.	44.89	1,795.60	45.00	1,800.00	3,595.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม.	469.000	ตร.ม.	172.23	80,775.87	75.00	35,175.00	115,950.87	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	13.000	ตร.ม.	199.86	2,598.18	52.00	676.00	3,274.18	
	โครงเคร่า ที-บาร์								
	- ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	24.000	ตร.ม.	435.67	10,456.08	75.00	1,800.00	12,256.08	
	กรอคูสติ๊กบอร์ด								
	- ฝ้า คสล.ฉาบปูนเรียบ	80.000	ตร.ม.	60.58	4,846.40	82.00	6,560.00	11,406.40	
	- ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 75x8 มม.	28.000	ตร.ม.	170.81	4,782.68	112.00	3,136.00	7,918.68	
	ตีเว้นร่อง 5 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	ภายในกรุตาข่ายกันแมลง								
	- บัวเพดานสำเร็จรูป pvc	314.000	ม.	56.07	17,605.98	40.00	12,560.00	30,165.98	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	595.000	ตร.ม.	145.89	86,804.55	53.00	31,535.00	118,339.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	56.000	ตร.ม.	381.98	21,390.88	89.00	4,984.00	26,374.88	
	- ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝน	32.000	ตร.ม.	148.17	4,741.44	89.00	2,848.00	7,589.44	
	ฉาบแต่งร่องโซ่แนว								
	- งานฉาบปูนผนังผิวเรียบ	1,190.000	ตร.ม.	60.58	72,090.20	82.00	97,580.00	169,670.20	
	- งานกรุผนัง PARTICLE BOARD	50.000	ตร.ม.	337.44	16,872.00	69.00	3,450.00	20,322.00	
	- งานบุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ	61.000	ตร.ม.	238.56	14,552.16	166.00	10,126.00	24,678.16	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	1.000	เหมาะจ่าย	11,214.00	11,214.00	0.00	0.00	11,214.00	
	- คานทับหลัง เสาเอ็น ค.ส.ล.	542.000	ม.	117.86	63,880.12	44.00	23,848.00	87,728.12	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- ปูกระเบื้องหินขัด	156.000	ตร.ม.	543.35	84,762.60	183.00	28,548.00	113,310.60	
	- ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน	13.000	ตร.ม.	248.76	3,233.88	158.00	2,054.00	5,287.88	
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	159.000	ตร.ม.	63.35	10,072.65	82.00	13,038.00	23,110.65	
	- พื้นขัดหยาบ	344.000	ตร.ม.	53.01	18,235.44	61.00	20,984.00	39,219.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้างผนัง PVC	314.000	ม.	56.75	17,819.50	40.00	12,560.00	30,379.50	
	- พื้น คสล. ผิวทรายล้าง ตีเส้นเว้นร่อง	11.000	ตร.ม.	204.13	2,245.43	99.00	1,089.00	3,334.43	
	- จมูกบันได PVC	90.000	ม.	11.68	1,051.20	40.00	3,600.00	4,651.20	
	งานประตู พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								
	- ประตู ป. 1	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ประตู ป. 2	2.000	ชุด	21,500.00	43,000.00	0.00	0.00	43,000.00	
	- ประตู ป. 3	5.000	ชุด	4,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ประตู ป. 4	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ประตู ป. 5	7.000	ชุด	2,500.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00	
	- ประตู ป. 6	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- ประตู ป. 7	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ประตู ป. 8	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- ประตู ป. 12	4.000	ชุด	12,300.00	49,200.00	0.00	0.00	49,200.00	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

หน้า 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								
	- หน้าต่าง น.1	24.000	ชุด	6,000.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	- หน้าต่าง น.2	2.000	ชุด	7,300.00	14,600.00	0.00	0.00	14,600.00	
	- หน้าต่าง น.3	9.000	ชุด	3,500.00	31,500.00	0.00	0.00	31,500.00	
	- หน้าต่าง น.4	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- หน้าต่าง น.8	3.000	ชุด	9,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- หน้าต่าง น.10	6.000	ชุด	7,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- โถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	4,644.85	13,934.55	450.00	1,350.00	15,284.55	
	- โถบัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ฟลัชวาล์ว	2.000	ชุด	3,645.79	7,291.58	450.00	900.00	8,191.58	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ก๊อกน้ำซูปโครเมียม	3.000	ชุด	1,535.27	4,605.81	450.00	1,350.00	5,955.81	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	359.81	1,079.43	70.00	210.00	1,289.43	
	- กระจกเงา	3.000	ชุด	447.66	1,342.98	70.00	210.00	1,552.98	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระ	3.000	ชุด	644.85	1,934.55	70.00	210.00	2,144.55	
	- STOP VALVE 1/2"	6.000	ชุด	185.98	1,115.88	0.00	0.00	1,115.88	
	งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด								
	- ทาสีอะคลิลิก ภายนอก	371.000	ตร.ม.	60.94	22,608.74	34.00	12,614.00	35,222.74	
	- ทาสีอะคลิลิก ภายใน	860.000	ตร.ม.	40.21	34,580.60	30.00	25,800.00	60,380.60	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	482.000	ตร.ม.	40.53	19,535.46	30.00	14,460.00	33,995.46	
	- ราวบันไดสเตนเลส	16.000	ม.	1,500.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- ราวกันตกทางลาดด้านหน้า	8.000	ม.	1,500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ราวกันตกบันไดด้านหน้าอาคาร	6.000	ม.	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ราวกันตกคาดฟ้าชั้น 2	32.000	ม.	1,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	เหมาจ่าย	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- ป้ายชื่อห้องชื่อตำแหน่ง	1.000	เหมาจ่าย	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	174,486.32	1,353,227.75	3,670.00	421,095.00	1,774,322.75	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานระบบประปา								
	- ท่อ PB Ø 1-1/2" SDR 13.5	10.000	ม.	143.00	1,430.00	50.00	500.00	1,930.00	
	- ท่อ PB Ø 1" SDR 13.5	30.000	ม.	70.40	2,112.00	30.00	900.00	3,012.00	
	- ท่อ PB Ø 3/4" SDR 13.5	25.000	ม.	42.90	1,072.50	30.00	750.00	1,822.50	
	- ท่อ PB Ø 1/2" SDR 13.5	58.000	ม.	28.60	1,658.80	30.00	1,740.00	3,398.80	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PB	1.000	เหมาะจ่าย	3,136.65	3,136.65	941.00	941.00	4,077.65	
	- เหล็กยึดท่อ PB	1.000	เหมาะจ่าย	1,254.66	1,254.66	376.40	376.40	1,631.06	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ PB	1.000	เหมาะจ่าย	627.33	627.33	188.20	188.20	815.53	
	- ประตุน้ำ Ø 1/2" (แบบบอลวาล์ว)	1.000	ตัว	116.54	116.54	100.00	100.00	216.54	
	- ประตุน้ำ Ø 3/4" (แบบบอลวาล์ว)	1.000	ตัว	165.16	165.16	150.00	150.00	315.16	
	- ประตุน้ำ Ø 1" (แบบบอลวาล์ว)	1.000	ตัว	235.95	235.95	200.00	200.00	435.95	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำ ๑ 1-1/2" (แบบบอลวาล์ว)	2.000	ตัว	444.73	889.46	300.00	600.00	1,489.46	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	1.000	ถัง	8,167.50	8,167.50	1,225.13	1,225.13	9,392.63	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 350 วัตต์	1.000	เครื่อง	7,920.00	7,920.00	2,376.00	2,376.00	10,296.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC 8.5 ๑ 4" ยาว 4 เมตร	8.000	ท่อน	764.49	6,115.92	100.00	800.00	6,915.92	
	- ท่อ PVC 8.5 ๑ 3" ยาว 4 เมตร	4.000	ท่อน	352.34	1,409.36	75.00	300.00	1,709.36	
	- ท่อ PVC 8.5 ๑ 2" ยาว 4 เมตร	10.000	ท่อน	198.13	1,981.30	40.00	400.00	2,381.30	
	- ท่อ PVC 8.5 ๑ 1-1/2" ยาว 4 เมตร	3.000	ท่อน	114.02	342.06	30.00	90.00	432.06	
	- ท่อ PVC 8.5 ๑ 1-1/4" ยาว 4 เมตร	8.000	ท่อน	84.11	672.88	30.00	240.00	912.88	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC	1.000	เหมาะจ่าย	4,208.60	4,208.60	1,262.58	1,262.58	5,471.18	
	- เหล็กยึดท่อ PVC	1.000	เหมาะจ่าย	3,156.45	3,156.45	946.94	946.94	4,103.39	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.000	เหมาะจ่าย	1,052.15	1,052.15	315.65	315.65	1,367.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 6,000 ลิตร	1.000	ถัง	31,555.70	31,555.70	11,044.50	11,044.50	42,600.20	
	- ถังดักไขมัน ขนาด 140 ลิตร	1.000	ถัง	4,918.10	4,918.10	737.72	737.72	5,655.82	
	รวมค่างานระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	68,757.51	84,199.07	20,579.12	26,184.12	110,383.19	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	งาน MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
	- งาน MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.000	งาน	17,663.55	17,663.55	5,299.07	5,299.07	22,962.62	
	งาน PANEL BOARD AND MAIN CB								
	LC1 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB								
	80A								
	- LC1 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB	1.000	ชุด	1,586.91	1,586.91	476.07	476.07	2,062.98	
	80A								
	- CB 1 P 32 AT	6.000	ชุด	89.71	538.26	26.91	161.48	699.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3" HDPE	30.000	ม.	81.30	2,439.00	27.00	810.00	3,249.00	
	FROM MDB - LP1 (4x50 / 1x25 G) THW IN 2-1/2" IMC								
	- THW 50 sq.mm.	20.000	ม.	168.22	3,364.40	40.00	800.00	4,164.40	
	- THW 25 sq.mm.	5.000	ม.	57.83	289.15	25.00	125.00	414.15	
	- Dia. 2-1/2" IMC.	5.000	ม.	272.89	1,364.45	55.00	275.00	1,639.45	
	FROM MDB - LP2 (4x50 / 1x25 G) THW IN 2-1/2" IMC								
	- THW 50 sq.mm.	40.000	ม.	168.22	6,728.80	40.00	1,600.00	8,328.80	
	- THW 25 sq.mm.	10.000	ม.	57.83	578.30	25.00	250.00	828.30	
	- Dia. 2-1/2" IMC.	10.000	ม.	272.89	2,728.90	55.00	550.00	3,278.90	
	งาน LIGHTING FIXTURE								
	- FLU. 1 x 18 W แบบอกโก้	12.000	ชุด	333.64	4,003.68	115.00	1,380.00	5,383.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FLU. 1 x 36 W แบบอกไก้	8.000	ชุด	400.94	3,207.52	115.00	920.00	4,127.52	
	- FLU. 2 x 36 W แบบอกไก้	48.000	ชุด	452.34	21,712.32	150.00	7,200.00	28,912.32	
	- Emergency Light 2x35W.Halogen Charger/Battery 12V. 2Hrs.	6.000	ชุด	2,140.18	12,841.08	0.00	0.00	12,841.08	
	- Exit Light 1x11W.Compact Flu. Charger/Battery 12V. 2Hrs.	4.000	ชุด	1,775.70	7,102.80	0.00	0.00	7,102.80	
	งาน SWITCHES AND RECEPTACLES								
	- Single Pole Switch 1 Gang & Plastic Cover	21.000	ชุด	49.06	1,030.26	80.00	1,680.00	2,710.26	
	- Single Pole Switch 2 Gang & Plastic Cover	8.000	ชุด	83.17	665.36	90.00	720.00	1,385.36	
	- Duplex Receptacle with Ground & Plastic Cover	35.000	ชุด	107.47	3,761.45	90.00	3,150.00	6,911.45	
	งาน ELECTRICAL CABLE AND CONDUIT								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- THW 1.5 sq.mm.	800.000	ม.	3.71	2,968.00	5.00	4,000.00	6,968.00	
	- THW 2.5 sq.mm.	1,000.000	ม.	5.83	5,830.00	7.00	7,000.00	12,830.00	
	- THW 4 sq.mm.	700.000	ม.	9.00	6,300.00	10.00	7,000.00	13,300.00	
	- THW 6 sq.mm.	420.000	ม.	13.63	5,724.60	12.00	5,040.00	10,764.60	
	- Dia. 1/2" EMT.	555.000	ม.	21.18	11,754.90	22.00	12,210.00	23,964.90	
	- Dia. 3/4" EMT.	265.000	ม.	30.52	8,087.80	24.00	6,360.00	14,447.80	
	- Dia. 1" EMT.	45.000	ม.	43.30	1,948.50	28.00	1,260.00	3,208.50	
	งาน TELEPHONE SYSTEM								
	- MDF 20 PAIRS	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- Telephone Modular Jack & Plastic Cover	12.000	ชุด	100.00	1,200.00	90.00	1,080.00	2,280.00	
	- TIEV 4C-0.65 sq.mm.	320.000	ม.	7.19	2,300.80	6.00	1,920.00	4,220.80	
	- Dia. 1/2" EMT.	95.000	ม.	21.18	2,012.10	22.00	2,090.00	4,102.10	
	- Dia. 3/4" EMT.	35.000	ม.	30.52	1,068.20	24.00	840.00	1,908.20	

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:12:11

หน้า 17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	30,549.72	202,503.04	8,254.67	86,118.61	288,621.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,284,660.75	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	สถานีตำรวจ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานีตำรวจ	5,284,660.75	1.2959	6,848,391.86	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	6,848,391.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,848,391.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:13:31

หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CB 1 P 20 AT	3.000	ชุด	89.71	269.13	26.91	80.74	349.87	
	- CB 1 P 16 AT	6.000	ชุด	89.71	538.26	26.91	161.48	699.74	
	LC2 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB 80A								
	- LC2 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB 80A	1.000	ชุด	1,586.91	1,586.91	476.07	476.07	2,062.98	
	- CB 1 P 32 AT	6.000	ชุด	89.71	538.26	26.91	161.48	699.74	
	- CB 1 P 20 AT	3.000	ชุด	89.71	269.13	26.91	80.74	349.87	
	- CB 1 P 16 AT	6.000	ชุด	89.71	538.26	26.91	161.48	699.74	
	งาน ELECTRICAL FEEDER CABLE AND CONDUIT FROM TR - MDB 2(4X1C-120) NYY IN 3" HDPE - NYY 1C-120 sq.mm.	120.000	ม.	466.35	55,962.00	85.00	10,200.00	66,162.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศณุ นิช่างทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภัทรณัฐ แก้วสิงลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานีตำรวจ จำนวน 1 หลังละ 6,848,391.86 บาท	6,848,391.86	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	571,031.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	420,000.00	
สรุป	ราคากลาง	7,839,422.86	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศณุ นิชังทอง)

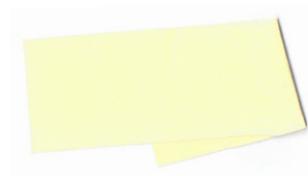
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรณัฐ แก้วลึงกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:14



โครงการ : จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6562	5.5000	21.4798	1.2148	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114

โครงการ : จ้างก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.0700	1.2000
80.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.0700	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
150.00	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200.00	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967
250.00	7.2751	0.4375	4.0000	11.7126	1.1171	1.0700	1.1953
300.00	7.1959	0.4167	3.5000	11.1126	1.1111	1.0700	1.1889

โครงการ : จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	0.4062	3.5000	10.3036	1.1030	1.0700	1.1802
400.00	6.3220	0.3646	3.5000	10.1866	1.1019	1.0700	1.1790
500.00	6.2743	0.3437	3.5000	10.1180	1.1012	1.0700	1.1783
≥500.00	5.6692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.0700	1.1716

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:32

โครงการ : จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				5,284,660.75 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				10,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2963
5,284,660.75	1.2959
10,000,000.00	1.2899

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองหลวง	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด
แบบเลขที่	ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก)				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	571,031.00	0.00	571,031.00	
รวมค่าก่อสร้าง				571,031.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหลวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตากแบบเลขที่ ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก)หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวงแบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้าคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กัทรมณี แก้วลังกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศณุ นิช่างทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างคอกก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						บันทึกสืบ สทล.4	11 มกราคม 2565	ราคาที่ สทล.4 กำหนดให้ใช้
2	ดินถม	ลบ.ม.	X						บันทึกสืบ สทล.4	11 มกราคม 2565	ราคาที่ สทล.4 กำหนดให้ใช้
3	หินคลุก	ลบ.ม.	X						บันทึกสืบ สทล.4	11 มกราคม 2565	ราคาที่ สทล.4 กำหนดให้ใช้
4	ปูนก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
5	ปูนซีเมนต์ขาว	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
6	ซีเมนต์พื้น	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
7	สีฝุ่น	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
8	แผ่นพื้นสำเร็จรูปHOLLOWCOREตามแบบรูปรายการ	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 1 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ไม้ค้ำยัน	ต้น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
10	ผ้าเพดานแผ่นอิบซีมบอร์ดขอบลาดหนา 9มม.ขนาด1.20x2.40ม.	แผ่น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
11	ผ้าเพดานแผ่นอิบซีมบอร์ดขอบลาดหนา 9มม.ขนาด1.20x2.40ม.ทนชื้น	แผ่น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
12	ระแนงไม้สังเคราะห์ขนาด75x8มม.	แผ่น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
13	แผ่นอะคูสติค	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 2 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	น้ำยาผสมปูนก่อปูนฉาบ	ลิตร	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
16	น้ำยาป้องกันเชื้อรา	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
17	ร่องPVCแบ่งแนว	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
18	จุ่มกันไคPVC	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
19	บัวเชิงผนังPVC	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	สีโป้ว	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
21	สีรองพื้นกันสนิมขนาด5แกลลอน	แกลลอน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
22	น้ำมันสน	แกลลอน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
23	แผ่นหลังคาเมทัลชีท	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
24	ฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
25	ครอบสันหลังคาเมทัลชีท	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 4 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	กรอบข้างหลังคามทัลชีท	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
27	เชิงชายแผ่นซีเมนต์เส้นโย8"	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
28	เชิงชายแผ่นซีเมนต์เส้นโย6"	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
29	ไม้ปาติเกิ้ลบอร์ด	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
30	กระเบื้องแผ่นหินขัด	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
31	ปูนขาว	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 5 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
32	ปูนยาแนว	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
33	คิ้วpvc	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
34	สีน้ำอะคริลิคสำหรับทาภายนอก	แกลลอน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ชนิดกึ่งเงา
35	สีน้ำอะคริลิคสำหรับทาม้าเพดาน	แกลลอน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
36	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและอุปกรณ์	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
37	สกรูยี่งแผ่นยึดขั้ม	กก.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 6 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าเทป	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
39	โถชักโครกนั่งราบAmericanStandardt f-2783	ชิ้น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
40	โถบัสสาวะชายAmericanStandardt f-6401พร้อมฝั้ววาล์ว	ชิ้น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
41	สตอปวาล์วAmericanStandardA-4400	ชิ้น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
42	กระจกเงา	ชิ้น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
43	สายชำระ	ชิ้น	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 7 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
44	MAINDISTRIBUTIONBOARD(MDB)	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
45	PANELBOARD18CCTW/MAINCB80A	ชุด	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
46	CB1P32AT	ตัว	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
47	CB1P20AT	ตัว	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
48	CB1P16AT	ตัว	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
49	NY1C-120sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
50	Dia.3"HDPE	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 8 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	THW50sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
52	THW25sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
53	THW6.0sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
54	THW4.0sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
55	THW2.5sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
56	THW1.5sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
57	Dia.2-1/2"IMC.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 9 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	Dia.1/2"EMT.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
59	Dia.3/4"EMT.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
60	Dia.1"EMT.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
61	โคมไฟฉุกเฉิน	ชุด	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
62	ไฟทางออก	ชุด	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
63	ปลั๊กโทรศัพท์	อัน	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-
64	TIEV4C-0.65sq.mm.	ม.	X						วัสดุไฟฟ้า	11 มกราคม 2565	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	ท่อPBØ1-1/2"SDR13.5	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
66	ท่อPBØ1"SDR13.5	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
67	ท่อPBØ3/4"SDR13.5	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
68	ท่อPBØ1/2"SDR13.5	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
69	ประตุน้ำØ1/2"(แบบบอลาลัว)	ตัว	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
70	ประตุน้ำØ3/4"(แบบบอลาลัว)	ตัว	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
71	ประตุน้ำØ1"(แบบบอลาลัว)	ตัว	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 11 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ประตุน้ำ1-1/2"(แบบบอลวาล์ว)	ตัว	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
73	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด2,000ลิตร	ถัง	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
74	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด350วัตต์	เครื่อง	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
75	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด6,000ลิตร	ถัง	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
76	ถังตกไขมันขนาด140ลิตร	ถัง	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
77	สิรองพื้นปูนใหม่	แกลลอน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร แปลงหน่วยเป็นแกลลอน
78	สีน้ำอะครีลิกสำหรับทาภายใน	แกลลอน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ราคาพาณิชย์จังหวัดลำปาง แปลงหน่วยเป็นแกลลอน

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 12 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
79	อิฐมวลเบาขนาด20x60x7.0ซม.	ก้อน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ แปลงหน่วยเป็นก้อน
80	เสาเข็มตอกคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม ตันขนาด0.30x0.30x10ม.	ตัน	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ราคาพาณิชย์จังหวัดตาก แปลงความยาวจาก 21 ม. เป็น 10 ม.
81	ประตูป.1	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
82	ประตูป.2	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
83	ประตูป.3	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
84	ประตูป.4	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 13 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
85	ประตูป.5	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
86	ประตูป.6	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
87	ประตูป.7	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
88	ประตูป.8	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
89	ประตูป.12	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
90	หน้าต่างน.1	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 14 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
91	หน้าต่งน.2	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
92	หน้าต่งน.3	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
93	หน้าต่งน.4	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
94	หน้าต่งน.8	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
95	หน้าต่งน.10	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
96	ราวบันไดสแตนเลส	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
97	ราวกันตกทางลาดด้านหน้า	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 15 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
98	บัวเพดานสำเร็จรูปpvc	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
99	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
100	โครงคร่าวทึบบาร์และอุปกรณ์	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
101	ตาข่ายกันแมลง	ตร.ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
102	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ก๊อกน้ำชุดโครเมียม	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
103	ราวกันตกบันไดด้านหน้าอาคาร	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
104	ราวกันตกคาดฟ้าชั้น2	ม.	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
105	ป้ายชื่ออาคาร	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 16 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
106	ป้ายชื่อห้องชื่อตำแหน่ง	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
107	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อPB	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
108	เหล็กยึดท่อPB	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
109	ทดสอบทำความสะอาดทาสีสัญลักษณ์ท่อPB	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
110	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อPVC	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
111	เหล็กยึดท่อPVC	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
112	ทดสอบทำความสะอาดทาสีสัญลักษณ์ท่อPVC	เหมาจ่าย	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 17 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
113	FLU.1x18Wแบบอกไก่	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	โคมอกไก่ 1x18 W+หลอดนีออน 18 W+บัลลาสต์+สตาร์ทเตอร์

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 18 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
114	FLU.1x36Wแบบบอโก้	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	โคมบอโก้ 1x36 W+หลอดนีออน 36 W+บัลลาสต์+สตาร์ทเตอร์
115	FLU.2x36Wแบบบอโก้	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	โคมบอโก้ 2x36 W+หลอดนีออน 2x36 W+บัลลาสต์+สตาร์ทเตอร์
116	SinglePoleSwitch1Gang&PlasticCover	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว + หน้ากาก 1 ช่อง
117	SinglePoleSwitch2Gang&PlasticCover	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว 2 ตัว + หน้ากาก 2 ช่อง
118	DuplexReceptaclewithGround&PlasticCover	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	ปลั๊กกราวด์คู่ + หน้ากาก 3 ช่อง
119	MDF20PAIRS	ชุด	X						วัสดุก่อสร้าง	11 มกราคม 2565	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			119	-	-	-	-	-			

ดิเรก พรหมมี

14 มกราคม 2565 10:14:37

หน้า 19 จาก 19

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานฐานราก (ชนิดตอกเสาเข็ม)

1.1.1.2 ทราฮายาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 124.300 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = 124.300 x 1.25

ค่างานต้นทุน = 155.37 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานฐานราก (ชนิดตอกเสาเข็ม)

1.1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.340 บาท/กก. = 608.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 77.066 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 280.000 บาท/ลบ.ม. = 288.400 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 976.818 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 976.81 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานฐานราก (ชนิดตอกเสาเข็ม)

1.1.1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 210

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 304 กก. @ = 711.360 บาท/ลบ.ม.
2.340 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 53.449 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 280.000 บาท/ลบ.ม. = 277.200 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,044.961 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,044.96 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)

1.1.2.1 ปรับถมดินใต้อาคาร

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 30.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน) = 21.550 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 5 กม. = 21.410 บาท/ลบ.ม.

ค่างานรวม = 72.960 บาท/ลบ.ม.

ส่วนเผื่อ 30% = 72.960 บาท x 1.30

ค่างานต้นทุน = 94.84 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)

1.1.2.2 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 210
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 304 กก. @ 711.360 บาท/ลบ.ม.
2.340 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 53.449 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 280.000 บาท/ลบ.ม. = 277.200 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,044.961 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,044.96 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)

1.1.2.3 คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ค.2

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 210
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 304 กก. @ = 711.360 บาท/ลบ.ม.
2.340 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 53.449 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 280.000 บาท/ลบ.ม. = 277.200 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,044.961 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,044.96 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานโครงสร้างและวัสดุผนังหลังคา

1.2.1.4 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 352.270 บาท/GL = 13.386 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 409.350 บาท/GL = 31.110 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@. 133.640 บาท/GL = 3.073 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 47.569 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 47.56 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 48.560 บาท/ตร.ม

121.400 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 104.960 บาท/ตร.ม

104.960 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 103.760 บาท/กก. = 11.413 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 7.300 บาท/ตร.ม. = 7.300 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. = 172.233 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 172.23 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่า ที-บาร์

ฝ้ายิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น จำนวน 0.38 แผ่น @ 175.950 = 66.861 บาท/ตร.ม
บาท/แผ่น

โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 120.910 = 133.001 บาท/ตร.ม
บาท/ตร.ม.

รวมงานทำฝ้าแผ่นยิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น พื้นที่ 1 ตร.ม. = 199.862 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 199.86 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรอบคูสติ๊กบอร์ด

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และอุปกรณ์ จำนวน 1.000 ตร.ม. @ = 104.960 บาท/ตร.ม.

104.960 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.110 กก. @ 103.760 บาท/กก. = 11.413 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าเทพ 1.000 ตร.ม. @ 7.300 บาท/ตร.ม. = 7.300 บาท/ตร.ม.

กรอบคูสติ๊กบอร์ด 2.000 ตร.ม. @ 156.000 บาท/ตร.ม. = 312.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 435.673 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 435.67 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.4 ฝ้า คสล.ฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 1.960 บาท/กก. = 23.618 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 26.635 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 257.010 บาท/ลบ.ม. = 10.280 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 60.582 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 60.58 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.5 ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 75x8 มม. ตีเว้นร่อง 5 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี

ภายในกรุตาข่ายกันแมลง

ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 75x8 มม. จำนวน 1,130 แผ่น @ 32.690 = 36.939 บาท/ตร.ม.
บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และอุปกรณ์ จำนวน 1,000 ตร.ม. @ = 104.960 บาท/ตร.ม.
104.960 บาท/ตร.ม.

ตาข่ายกันแมลง 1,000 ตร.ม. @ 17.500 บาท/ตร.ม. = 17.500 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.110 กก. @ 103.760 บาท/กก. = 11.413 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. = 170.812 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 170.81 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 15.120 บาท/ก้อน = 136.080 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก.@ 2.540 บาท/กก. = 9.753 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.51 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.057 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 145.890 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 145.89 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 2.340 บาท/ก้อน = 322.920 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 1.960 บาท/กก. = 31.379 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 21.308 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 6.215 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 381.986 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 381.98 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.3 ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝน ฉาบแต่งร่องไขว้แนว

คอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13.000 ก้อน = 121.550 บาท/ตร.ม.

@ 9.350 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 6.750 กก. @ 1.960 = 13.230 บาท/ตร.ม.

บาท/กก.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.180 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 9.588 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.030 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 3.729 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 5.000 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พื้นที่ 1 = 148.179 บาท/ตร.ม.

ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 148.17 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.4 งานฉาบปูนผนังผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 1.960 บาท/กก. = 23.618 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 26.635 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 257.010 บาท/ลบ.ม. = 10.280 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 60.582 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 60.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง
โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.5 งานกรุผนัง PARTICLE BOARD

ผนัง PARTICLE BOARD จำนวน 1.000 ตร.ม. @ 67.820 บาท/ตร.ม. = 67.820 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวไม้ 1-1/2" x 3" จำนวน 0.510 ลบ.ฟ. @ 514.020 บาท/ลบ.ฟ. = 262.150 บาท/ตร.ม.

ตะปู จำนวน 0.200 กก. @ 37.380 บาท/กก. = 7.476 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานกรุผนัง PARTICLE BOARD = 337.446 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 337.44 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.6 งานบุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ

กระเบื้องประดับผนัง ขนาด 8" x 10" จำนวน 1.120 ตร.ม. @ 157.940	=	176.892 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.		
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.250 กก. @ 6.950 บาท/กก.	=	36.487 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.200 กก. @ 51.500 บาท/กก.	=	10.300 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 2.000 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.032 บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน 0.330 ม. @ 45.000 บาท/ม.	=	14.850 บาท/ตร.ม.
รวมบุกระเบื้องประดับผนัง ขนาด 8" x 10"	=	238.561 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	238.56 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.8 คานทับหลัง เสาเอ็น ค.ส.ล.

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 1.960 บาท/กก.	=	6.585 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม.	=	1.243 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 280.000 บาท/ลบ.ม.	=	5.600 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 31.380 บาท/กก.	=	12.865 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 30.070 บาท/กก.	=	32.174 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 37.380 บาท/กก.	=	1.495 บาท/ม.
ไม้แบบคิต 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 560.000 บาท/ลบ.ฟ.	=	56.000 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 37.380 บาท/กก.	=	1.869 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	117.860
ค่างานต้นทุน	=	117.86 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.1 ปูกระเบื้องหินขัด

พื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (สีขาว) ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 25

มม.

กระเบื้องแผ่นหินขัดขนาด 30 x 30 ซม. จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 479.743 บาท/ตร.ม.
436.130 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. @ 1.960 บาท/กก. = 42.159 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม. = 13.673 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. @ 9.590 บาท/กก. = 0.335 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา(ซีเมนต์ขัดพื้น) จำนวน 0.035 กก. @ 207.940 บาท/กก. = 7.277 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 25 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 543.351 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 543.35 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.2 ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน

กระเบื้องเคลือบผิวด้าน จำนวน 1.100 ตร.ม. @ 168.220 บาท/ตร.ม.	=	185.042 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 21.510 กก. @ 1.960 บาท/กก.	=	42.159 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.150 กก. @ 51.500 บาท/กก.	=	7.725 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม.	=	13.673 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน	=	248.763 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	248.76 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.3 พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 21.510 กก. @ 1.960 บาท/กก.	=	42.159 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม.	=	13.673 บาท/ตร.ม.
น้ำยากันซึม จำนวน 0.250 ลิตร @ 29.710 บาท/ลิตร	=	7.427 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 6.000 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.098 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	=	63.357 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	63.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวง ตามแบบเลขที่ 9264/52 และ ม 050/51 (ก) จำนวน 1 หลัง
โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.4 พื้นขัดหยาบ

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 20.020 กก. @ 1.960 บาท/กก.	=	39.239 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 124.300 บาท/ลบ.ม.	=	13.673 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 6.000 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.098 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นขัดหยาบ	=	53.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	53.01 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.6 พื้น คสล. ผิวทรายล้าง ตีเส้นเว้นร่อง

พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.25 ม. 6.920 บาท/ม. = 15.570 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.590 บาท/กก. = 143.850 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 91.580 บาท/กก. = 34.800 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1.00 ตร.ม. 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1.00 ตร.ม. 9.840 บาท/ตร.ม. = 9.840 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวทรายล้าง พื้นี่ 1 ตร.ม. = 204.133 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 204.13 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด

1.2.8.1 ทาสีอะคริลิก ภายนอก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 81.300 บาท/ ตร.ม. = 8.130 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 270.090 บาท/ GL = 10.803 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทั้บหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL.@ 600.000 บาท/ GL = 42.000 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 60.949 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 60.94 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด

1.2.8.2 ทาสีอะคริลิก ภายใน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 81.300 บาท/ตร.ม = 8.130 บาท/ตร.ม

สีทรองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 270.090 บาท/GL = 10.803 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 303.740 บาท/GL = 21.261 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.210 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 40.21 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สถานีตำรวจ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด

1.2.8.3 ทาสีฝ้าเพดาน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 81.300 บาท/ตร.ม = 8.130 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@. 270.090 บาท/GL = 10.803 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 308.410 บาท/GL = 21.588 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.537 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 40.53 บาท/ตร.ม.