

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ข้างโกดังรับซื้อใบยา 2 ด้าน ขนาดความยาวประมาณ 156 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีใบยาป่ากอดำ สำนักงานยาสูบเชียงราย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 6503

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายใบยา การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานงวดเดียว				
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ข้างโกดังรับซื้อใบยา 2 ด้าน ขนาดความยาวประมาณ 156 เมตร	373,452.00	1.3056	487,578.93	
	ขอถือเป็น			487,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น 487,500.00

(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดิเรก มั่นคง),

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ มหายศนันท์)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.กัณภรณ์ ประทุมวงศ์)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภานุพงศ์ ทินกร ณ อยุธยา)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพร กนกกรตระกูล)

ตรวจ หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม

(นายภานุมาศ จิตกุล)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ช่างโกดังรับซื้อโยธา 2 ด้าน ขนาดความยาวประมาณ 156 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีโยธาปากอ่าว สำนักงานยานยนต์ เชียงราย แบบเลขที่ 6503
 หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา การยาสูบแห่งประเทศไทย
 หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย
 คำควมราคากลางโดย นายอดุลย์ มหายศนันท์ นายศิริพร กนกกรตรระกูล นางสาวกัณริรัมย์ ประทุมวงศ์
 เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานงวดเดียว								
	งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ช่างโกดังรับซื้อโยธา 2 ด้าน ขนาดความยาวประมาณ 156 เมตร								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานรื้อถอน และเตรียมสถานที่								
	- ค่ารื้อถอนถนนค.ส.ล.เดิม ขุดดินสำหรับท่อลอดพร้อมถมบดอัดกลับ	1	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าปรับแต่งดินและปรับระดับบริเวณโดยรอบพร้อมอัดแน่น	400	ม. ³	-	-	99.00	39,600.00	39,600.00	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานวางระบบน้ำ ท่อลอด บ่อพัก และทางเดินช่างโกดังรับซื้อ								
	- ค่าขุดดินพร้อมถมบดอัดกลับ	215	ม. ³	-	-	124.00	26,660.00	26,660.00	
	- ค่าไม้แบบ คัด40%	19	ลบพ.	400.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	48	ม. ²	-	-	133.00	6,384.00	6,384.00	
	- ตะปู	12	ก.ก.	35.00	420.00	-	-	420.00	
	- คอนกรีตหยาบ ขนส่งด้วยรถไม่ปูน	15	ม. ³	1,823.00	27,345.00	398.00	5,970.00	33,315.00	
	- ทรายหยาบ	17	ม. ³	280.00	4,760.00	91.00	1,547.00	6,307.00	
	- หินคลุก	28	ม. ³	384.00	10,752.00	283.00	7,924.00	18,676.00	

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุและราคาที่ได้แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมการขนส่งทางประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ช่างไม้ติดตั้งข้อโอบยา 2 ด้าน ขนาดความยาวประมาณ 156 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีโอบยาปากอ้อม สำนักงานงานสุขาภิบาล เชียงราย แบบเลขที่ 6503

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอดุลย์ มหายศนันท์ นายศิริพร กนกกรตรระกูล นางสาวกนิกรมย์ ประทุมวงศ์

เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กเส้นสำเร็จรูปWire mesh เหล็กกลมØมม. @0.20ม.	495.00	ม. ²	67.00	33,165.00	5.00	2,475.00	35,640.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คาดเป็นรางน้ำ	40.00	ม. ³	1,921.00	76,840.00	306.00	12,240.00	89,080.00	
	- Joint Filler และ Joint Sealer	157.00	ม.	125.00	19,625.00	45.00	7,065.00	26,690.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	8.00	ท่อน	168.00	1,344.00	25.00	200.00	1,544.00	
	- บ่อพักน้ำคสล.สำเร็จพร้อมฝาตะแกรงเหล็กเส้นสำเร็จติดตั้งบ่อ	2.00	บ่อ	15,000.00	30,000.00	800.00	1,600.00	31,600.00	
	- ท่อ คสล.ขนาดØ 0.60 ม. แบบ2ทางตรง	16.00	ท่อน	561.00	8,976.00	300.00	4,800.00	13,776.00	
2.2	งานกรีตร่องระบายน้ำ								
	- กรีด/ตัด ทำรางCutter เดิม พร้อมกรีต/ตัดรางใหม่ลึก 5ซม. กว้าง 7ซม.	45.00	ม.	170.00	7,650.00	70.00	3,150.00	10,800.00	
2.3	งานขุดรางดินเชื่อมต่อกับลำรางสาธารณะ								
	- ขุดลอกรางดินเดิมและขุดเพิ่มความลึกของรางดินตามแบบ	140	ม. ³	-	-	99.00	13,860.00	13,860.00	
2.4	งานอื่น ๆ								
	- งานซ่อมแซมถนนค.ส.ล. กลับคืน	1	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานซ่อมแซม และเก็บความเรียบร้อยบริเวณข้างเคียง	1	รายการ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ช่างไม้ติดตั้งข้อโอบยา 2 ด้าน ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น				234,977.00		138,475.00	373,452.00	