

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชนบท
1 จ.นนทบุรี 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.นนทบุรี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 999,876.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินย์ญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

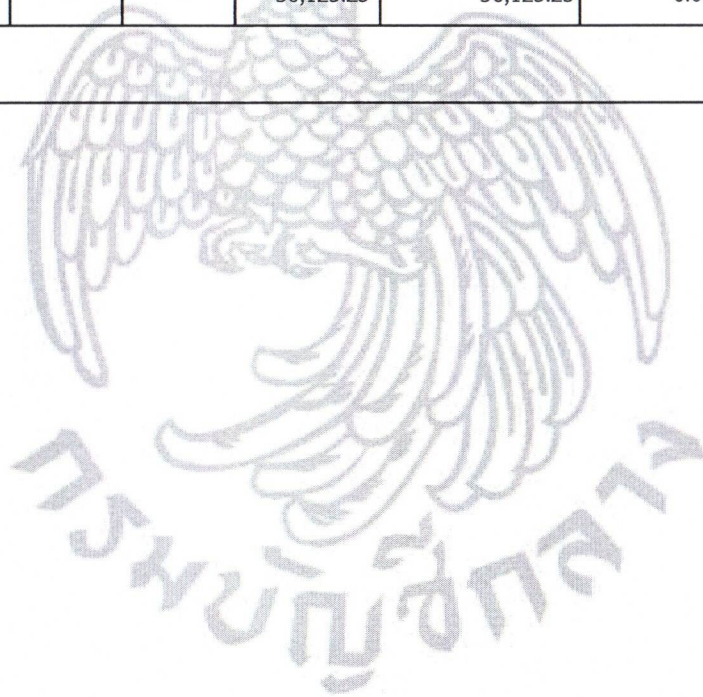
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)	1.000	L.S	370,965.34	370,965.34	0.00	0.00	370,965.34	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	370,965.34	370,965.34	0.00	0.00	370,965.34	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	L.S	335,164.22	335,164.22	0.00	0.00	335,164.22	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	335,164.22	335,164.22	0.00	0.00	335,164.22	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	L.S	24,345.31	24,345.31	0.00	0.00	24,345.31	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,345.31	24,345.31	0.00	0.00	24,345.31	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	L.S	36,125.25	36,125.25	0.00	0.00	36,125.25	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	36,125.25	36,125.25	0.00	0.00	36,125.25	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								766,600.12	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล ตูไต อำเภอ เมืองน่าน จังหวัด น่าน		
แบบเลขที่	แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	766,600.12	1.3043	999,876.53	
รวมค่าก่อสร้าง				999,876.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

999,876.53

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/	จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	โรงเก็บพืช แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง
แบบเลขที่	ตำบล	ตู้ใต้	อำเภอ เมืองน่าน จังหวัด น่าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	999,876.53

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,876.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชดู แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	โรงเก็บพืชดู	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง
	ตำบล	ดูใต้	อำเภอ เมืองน่าน จังหวัด น่าน
แบบเลขที่	แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		




(กวตล คำแฮ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง	ตำบล	อำเภอ
แบบเลขที่	ดูใบ	เมืองน่าน	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ จำนวน 1.000 หลังละ 999,876.53 บาท	999,876.53	
สรุป	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบบสามสตางค์) ราคากลาง	999,876.53	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ตำบล	ตู้ใต้	อำเภอ	เมืองน่าน	จังหวัด น่าน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(Handwritten signature)

(กิตกาน อินย์ญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ภูวดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- รอ.จท.(ง)
- รอ.จท.(ว)
- รอ.จท.(บ)
- คณะกรรมการ กำหนดราคา
- เก็บค่าชดเชยและค่าดำเนินการต่อไป
- ดื้อปฏิบัติ
- ยินดี
- ประสงค์ให้มีใบแจ้งเวียน/ปิดประกาศ
- ออกร่างเรื่อง/จัดเก็บเรื่อง
- ดำเนินการต่อกรมมีผลต่อไป

(Handwritten signature)

(นายมงคล ชื่นสกุล)

ผอ.จท.น่านที่ ๓

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

กิตกาน อินย์ญญะ

25 มีนาคม 2567 14:27:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)

1 งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)

1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 L.S.

1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน ปริมาณงาน 24.51 ลบ.ม. = 2,451.000 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.3 งานทรายรองกันฐานราก ปริมาณงาน 29.5 ลบ.ม. = 13,607.170 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก ปริมาณงาน 1.6 = 3,926.460 บาท

ลบ.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.5.1 ไม้แบบ ปริมาณงาน 265.3 ตร.ม. = 50,141.700 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. ปริมาณงาน 0.325 ตัน = 9,142.850 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. ปริมาณงาน 1.231 ตัน = 33,321.070 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. ปริมาณงาน 0.218 ตัน = 5,776.610 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. ปริมาณงาน 1.334 ตัน = 35,855.910 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.6.5 ลวดผูกเหล็ก ปริมาณงาน 93.24 กก. = 4,147.310 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

1.7 งานคอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน ลูกบาศก์ 240 = 138,971.300 บาท

กก./ตร.ซม. ปริมาณงาน 53.393 ลบ.ม.

1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.8.1 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ปริมาณงาน 2 ท่อน = 1,166.980 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแม่)

รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	1,166.980 บาท
1.8.2 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 14 ท่อน	= 12,469.100 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.3 เหล็กกล่อง 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 19 ท่อน	= 16,448.870 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.4 เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 39 ท่อน	= 20,070.570 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.5 L - 50 x 50 x 3.20 มม. ปริมาณงาน 1 ท่อน	= 320.000 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.6 PLATE - 150 x 100 x 4 มม. ปริมาณงาน 8 แผ่น	= 107.840 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.7 4-ANCHOR BOLTS Ø 12 มม. ปริมาณงาน 8 ชุด	= 358.870 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.8 BASE PLATE 200 x 200 x 6 มม. ปริมาณงาน 9 แผ่น	= 478.290 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.9 J - BOLTS RB Ø 12 มม. ความยาว 30 ซม. ปริมาณงาน 20 ตัว	= 897.190 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.10 ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม ปริมาณงาน 2421.25 กก.	= 12,106.250 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
1.8.11 สีกันสนิม , สีนํ้ามัน TOA (สีจริง) ปริมาณงาน 115 ตร.ม.	= 9,200.000 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	
รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม	= 370,965.340 บาท
ค่างานต้นทุน	= 370,965.34 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

2 งานสถาปัตยกรรม

2.1 งานหลังคา

2.1.1 แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PE 5 ซม. = 43,759.630 บาท

ปริมาณงาน 228.4 ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.1.2 ครอบตะเข้สันเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ปริมาณงาน 26.45 ม. = 4,294.620 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.1.3 ครอบจั่วเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ปริมาณงาน 14 ม. = 2,273.140 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.1.4 เชิงชายสำเร็จรูป ปริมาณงาน 64 ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง = 7,933.800 บาท

2.2 งานฝ้าเพดาน

2.2.1 ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ผิวฉาบเรียบ = 37,342.800 บาท

โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24 ปริมาณงาน 113.85 ตร.ม.

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.2.2 ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้นผิวฉาบเรียบ = 1,184.080 บาท

โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24 ปริมาณงาน 3.61 ตร.ม.

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ชนิดภายนอก = 26,817.280 บาท

โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24 ปริมาณงาน 81.76 ตร.ม.

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.3 งานผนัง

2.3.1 ผนังก่ออิฐมอญแดง ก่อครึ่งแผ่น ปริมาณงาน 108.88 ตร.ม. = 35,712.640 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20.00 x 60.00 x 7.50 cm. = 7,694.280 บาท

ปริมาณงาน 38.28 ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.3.3 ฉาบปูนเรียบ(อิฐมอญแดง) ปริมาณงาน 221.38 ตร.ม. = 29,222.160 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.3.4 ฉาบปูนเรียบ(อิฐมวลเบา) ปริมาณงาน 76.56 ตร.ม. = 13,015.200 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.3.5 กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 10" (บุผนังในห้องน้ำ) ปริมาณงาน = 10,150.960 บาท

22.76 ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.4 งานพื้น

2.4.1 ปูผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" ปริมาณงาน 19.01 ตร.ม. = 8,706.580 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.4.2 ปูผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" (ชนิดกันลื่น) ปริมาณงาน = 1,653.380 บาท

3.61 ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.4.3 ผิวขัดมัน ปริมาณงาน 145.45 ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง = 23,272.000 บาท

2.5 งานประตู-หน้าต่าง

2.5.1 D1-ประตูบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงด้านข้างและด้านบน = 28,997.370 บาท

ปริมาณงาน 4 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.5.2 D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ปริมาณงาน 1 ชุด = 1,107.470 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.5.3 W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมหน้าต่างติดตาย ปริมาณงาน 5 ชุด = 15,700.300 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.5.4 W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน ปริมาณงาน 1 = 1,774.590 บาท

ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.5.5 W3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ปริมาณงาน 2 ชุด = 2,542.050 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.6 งานสุขภัณฑ์

2.6.1 โถส้วมชนิดนั่งราบ ปริมาณงาน 1 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง = 4,300.000 บาท

2.6.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน 1 ชุด = 2,250.000 บาท

รวมราคาวัสดุและค่าแรง

2.6.3 กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ ปริมาณงาน = 250.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

1 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง	=	250.000 บาท
2.6.4 สายฉีดชำระ ปริมาณงาน 1 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง	=	370.000 บาท
2.6.5 ที่ใส่กระดาษชำระ ปริมาณงาน 1 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง	=	510.000 บาท
2.6.6 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2" ปริมาณงาน 1 ชุด	=	225.000 บาท
รวมราคาวัสดุและค่าแรง		
2.6.7 ส้วมปาลั่ว ปริมาณงาน 1 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง	=	115.000 บาท
2.6.8 ก๊อกอ่างล้างหน้า ปริมาณงาน 1 ชุด รวมราคาวัสดุและค่าแรง	=	258.000 บาท
2.7 งานทาสี		
2.7.1 สี PLASTIC TOA. (รองพื้น) , (สีจริง) ภายใน ปริมาณงาน 312.87	=	14,079.150 บาท
ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง		
2.7.2 สี PLASTIC TOA. (รองพื้น) , (สีจริง) ภายนอก ปริมาณงาน	=	10,518.300 บาท
181.35 ตร.ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง		
2.8 งานบันไดและราวกันตก		
2.8.1 เสาเอ็นและทับหลัง(ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น) ขนาด 7.5x10.0 ซม.	=	14,523.000 บาท
ปริมาณงาน 141 ม. รวมราคาวัสดุและค่าแรง		
รวมราคางานสถาปัตยกรรม	=	335,164.220 บาท
ค่างานต้นทุน	=	335,164.22 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

3 งานระบบสุขาภิบาล

3.1 งานระบบน้ำดี

3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 1" ปริมาณงาน 4 = 828.000 บาท
ท่อน รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 \varnothing ขนาด 3/4" ปริมาณงาน = 350.000 บาท
2 ท่อน รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) = 297.700 บาท
ปริมาณงาน 1 LS. รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย

3.2.1 บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60 m x 0.60 m (สำหรับใส่ท่อขนาด \varnothing = 3,000.000 บาท
0.30 m.) พร้อมฝาปิด คสล. ปริมาณงาน 2 ชุด
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.2 ท่อซีเมนต์ใยหิน \varnothing 0.30 m. ปริมาณงาน 10 ท่อน = 2,300.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.3 ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ = 6,190.000 บาท
ขนาด 1200 ลิตร ปริมาณงาน 1 ชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.4 บ่อซึม ขนาด \varnothing 1.00 m. (เจาะรูโดยรอบ) ปริมาณงาน 5 อัน = 2,020.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.5 ฝาถังซีเมนต์ ขนาด \varnothing 1.00 ม. ปริมาณงาน 1 อัน = 185.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.6 ฝาตะแกรงเหล็ก หนา 6 mm. สำเร็จรูป ปริมาณงาน 2 ฝา = 439.060 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.7 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 2" ปริมาณงาน 4 = 1,260.000 บาท
ท่อน รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

3.2.8 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 4" ปริมาณงาน 3 = 3,090.000 บาท
ท่อน รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

3.2.9 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	=	1,180.400 บาท
ปริมาณงาน 1 LS. รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		
3.2.10 งานดินซุด ปริมาณงาน 11.3 ลบ.ม.	=	1,130.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		
3.2.11 ทราหยาบบดอัดแน่น ปริมาณงาน 2.69 ลบ.ม.	=	1,240.780 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		
3.2.12 คอนกรีตโครงสร้าง ปริมาณงาน 0.34 ลบ.ม.	=	834.370 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		
รวมราคางานระบบสุขาภิบาล	=	24,345.310 บาท
ค่างานต้นทุน	=	24,345.31 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

4.1 แผงควบคุมกระแสไฟฟ้า

4.1.1 ตู้คอนซูเมอร์ยูนิตสำเร็จรูป ปริมาณงาน 1 ชุด = 3,080.000 บาท

รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.2 สายไฟฟ้า

4.2.1 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 sq.mm. ปริมาณงาน 181 ม. = 2,032.630 บาท

รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.2.2 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 sq.mm. ปริมาณงาน 219 ม. = 3,554.370 บาท

รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.2.3 สาย THW ขนาด 1 x 4.0 sq.mm. ปริมาณงาน 21 ม. = 502.530 บาท

รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.3 ดวงโคมไฟฟ้า

4.3.1 โคมตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้า 3x36w (หลอดชนิด LED) ขนาด = 19,458.640 บาท

0.60 x 1.20 m. ปริมาณงาน 15 ชุด รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.3.2 โคมไฟ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White = 225.000 บาท

ปริมาณงาน 1 ชุด รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.3.3 โคมไฟตัวยูหน้าพลาสติก 1 x 36 w. (หลอดชนิด LED) ติดเพดาน = 2,273.080 บาท

ปริมาณงาน 4 ชุด รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.4 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ

4.4.1 สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ปริมาณงาน 7 ชุด = 1,225.000 บาท

รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.4.2 เต้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า ปริมาณงาน 12 ชุด = 2,364.000 บาท

รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน

4.5 ปลั๊กไฟฟ้า

4.5.1 ปลั๊กโทรศัพท์ ปริมาณงาน 2 จุด รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน = 960.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1
จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

4.5.2 ปลั๊กโทรทัศน์ ปริมาณงาน 1 จุด รวมค่าแรงและค่าวัสดุเป็นเงิน	=	450.000 บาท
รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	=	36,125.250 บาท
ค่างานต้นทุน	=	36,125.25 บาท

