

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

ส่วนราชการ กองถ่ายถอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท อาคาร
เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)
แบบหมายเลข TDD.07.67.001
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4, ปร.5 จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมษายน 2567 ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ		
	รวมทั้งสิ้น		
	คิดเป็นเงินประมาณ		
ตัวอักษร ()			

๑๒๕
นายกมล
นิธ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

แบบหมายเลข TDD.07.67.001

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

วันที่

0-ม.ค.-00

ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ประกอบด้วย				
	1.1 ค่าก่อสร้างโรงจอดรถ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)		1.3093		
	ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		5%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินสุทธิประมาณ (พิเศษ)				
	ตัวอักษร	()			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

95

15/01/65

Home

ประมาณราคา ก่อสร้างโรงจอดรถ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

แบบเลขที่ TDD.07.67.001

กอง/สำนัก กองถ่ายถอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานขุดดิน	7.00	ลบ.ม.	-	-				
	- ทรายนายาบ	8.00	ลบ.ม.						
	- งานดินถม	5.20	ลบ.ม.						
	- เหล็ก RB 6 (0.222 kg/m)	8.00	กก.						
	- เหล็ก RB 9 (0.499 kg/m)	45.00	กก.						
	- เหล็ก DB 12 (0.888 kg/m)	58.00	กก.						
	- เหล็ก DB 16 (1.578 kg/m)	32.00	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.			-	-		
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 mm # 0.20 m.	152.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.						
	- คอนกรีต 210 ksc (ทรงกระบอก)	23.00	ลบ.ม.						
	- งานพื้นผิวขัดหยาบ ค.ส.ล.	152.00	ตร.ม.	-	-				
	- ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.			-	-		
	- ค่าแรงไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	-	-				
	- ตะปู	4.00	กก.			-	-		
	- ฝารวางระบายน้ำ คส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 45 x 50 ซม. ทนฯ 5 ซม.	50	ฝ่า			-	-		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้าง ค.ส.ล.									

100
100
100

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างหลัก								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	960.00	กก.						
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว $\times$ 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	912.00	กก.						
	- แผ่นเหล็กขนาด 300 $\times$ 1,000 $\times$ 15 มม.	145.83	กก.						
	- L-Bolt M20 ยาว 500 มม.	32	ชุด			-	-		
	- แผ่นเหล็กปิดปลายท่อ ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว	24	ชุด			-	-		
	- หลังคาเหล็กที่ลอนเคลือบสี หนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มม.	133.00	ตร.ม.						
	- ครอบข้างสำหรับหลังคาเหล็กที่ลอนเคลือบสี	14.00	เมตร						
	- อุปกรณ์ยึด น็อตและอื่นๆ	1	งาน			-	-		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้างหลัก									
3	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน (ทาสีน้ำมัน 2 เทียว สีกันสนิม 1 เทียว)	94.08	ตร.ม.						
	- ทาสีสะท้อนแสงสำหรับห้องจราจร	13.20	ตร.ม.						
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี									
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- คอมเพรสเซอร์ LED T8 ขนาด 18 watt ชนิดมีฝาปิดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด						
	- ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 220-250 V 2 ช่อง ติดลอย พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด						
	- ชุดเต้ารับไฟฟ้าคู่ มีกราวด์ 16 A 220 V ติดลอย พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด						
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดเมนเบรกเกอร์ 50 A 6 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์ครบชุด	1	ชุด						

12/4/65
924
KPCW

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กสำหรับยึดยึดยึดยึดยึดขนาด 5 x 6 นิ้วหนา 3 มม.	3	ชุด						
	- ตู้ชุดเหล็ก ขนาด 30 x 45 x 15 ซม. แบบกันน้ำ	1	ชุด						
	- เมเนเจอร์เกอร์ 2P 25A	1	ชุด						
	- แร็คพร้อมลูกถ้วย 1 ช่อง	2	ชุด						
	- งานเดินสายไฟฟ้า								
	สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	120.00	เมตร						
	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	56.00	เมตร						
	สาย THW ขนาด 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	6.00	เมตร						
	สาย VCT ขนาด 2 x 10 ตร.มม.	35.00	เมตร						
	ท่อร้อยสายพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	45.00	เมตร						
	- แท่งกราวด์ Ground Rod ขนาด 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต ได้รับมาตรฐาน UL	1	ชุด						
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้า									
5	งานระบบประปา								
	- ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว Class 8.5	30.00	เมตร						
	- ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน			-	-		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ ข้อต่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	งาน						
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบประปา									
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง 1 หลัง									
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง 2 หลัง									

15/07/2565

92

4205