

การประมาณการค่าก่อสร้าง 1. จ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝापิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

ส่วนราชการ กองถ่ายถอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

แบบหมายเลข 9-9-62

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝापิด ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ	1,978,000.00	
	รวมทั้งสิ้น	1,978,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,978,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบหมายเลข 9-9-62

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

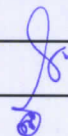
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ประกอบด้วย				
	1.1 จ้างปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝาปิดชนิดคอนกรีต	1,516,026.58			
	เสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)				
	ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				
	1 โครงการ				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1,516,026.58	1.2195	1,848,794.41	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			129,415.61	
	เงื่อนไข Factor (I / R / A = 6 / 5 / 0)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย (A)		0%		
	เงินประกันผลงานหัก (R)		5%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (I)		6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,978,210.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			1,978,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.



แบบ ปรับปรุงรางระบายน้ำพร้อมฝาปิดชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

สถานที่ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

แบบเลขที่ 9-9-62

กอง/สำนัก กองถ่ายถอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการ

วันที่

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน หน่วยละ	รวม ค่าแรง	รวมเป็นเงิน
1	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 ขุดดินและถมคืน	314.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	28,260.00	28,260.00
	1.2 ทราดยาบ 0.10 ม.	53.00	ลบ.ม.	317.50	16,827.50	90.00	4,770.00	21,597.50
	1.3 คอนกรีตหยาบ 0.10 ม.	44.00	ลบ.ม.	1,550.00	68,200.00	385.00	16,940.00	85,140.00
	1.4 คอนกรีต 210 KSC.	111.00	ลบ.ม.	1,791.12	198,814.32	380.00	42,180.00	240,994.32
	1.5 เหล็กกลม RB 9 มม.	9,201.56	กก.	21.29	195,901.21	3.00	27,604.68	223,505.89
	1.6 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	230.00	กก.	37.38	8,597.40	-	-	8,597.40
	1.7 ไม้แบบวัสดุ	920.00	ตร.ม.	380.00	349,600.00	-	-	349,600.00
	1.8 ตะปู	338.00	กก.	49.07	16,585.66	-	-	16,585.66
	1.9 เหล็ก L-50 x 6 mm. (2.36 kg/m.)	9,487.20	กก.	22.50	213,462.00	10.00	94,872.00	308,334.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							1,282,614.77
2	งานบ่อพักน้ำค.ส.ล. จำนวน 18 บ่อ							
	2.1 ขุดดินและถมคืน	21.50	ลบ.ม.	-	-	90.00	1,935.00	1,935.00
	2.2 ทราดยาบ 0.10 ม.	1.50	ลบ.ม.	317.50	476.25	90.00	135.00	611.25
	2.3 คอนกรีตหยาบ 0.10 ม.	1.00	ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	385.00	385.00	1,935.00
	2.4 คอนกรีต 210 KSC.	6.00	ลบ.ม.	1,791.12	10,746.72	380.00	2,280.00	13,026.72
	2.5 เหล็กกลม RB 9 มม.	918.16	กก.	21.29	19,547.63	3.00	2,754.48	22,302.11
	2.6 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	23.00	กก.	37.38	859.74	-	-	859.74
	2.7 ไม้แบบวัสดุ	46.00	ตร.ม.	380.00	17,480.00	-	-	17,480.00

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน หน่วยละ	รวม ค่าแรง	รวมเป็นเงิน
	2.8 ตะปู	17.00	กก.	49.07	834.19	-	-	834.19
	2.9 เหล็ก L-50 x 6 mm. (2.36 kg/m.)	297.36	กก.	22.50	6,690.60	10.00	2,973.60	9,664.20
	2.10 เหล็ก L-50 x 4.5 mm. (1.77 kg/m.)	254.88	กก.	22.50	5,734.80	10.00	2,548.80	8,283.60
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							76,931.81
3	งานอื่นๆ							
	3.1 งานดินถมพร้อมปรับระดับ	1,094.00	ลบ.ม.	120.00	131,280.00	-	-	131,280.00
	3.2 งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.	1	เหมารวม	25,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน งานบ่อพักสำเร็จรูป							156,480.00
	รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรง							1,516,026.58
	ค่า FACTOR = 1.2195 (I / R / A = 6 / 5 / 0)							332,767.83
	รวม							1,848,794.41
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT. 7%)							129,415.61
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,978,210.02
	รวมเป็นจำนวนเงินสุทธิ (SAY)							1,978,000.00

(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยสิบบาทสองสตางค์)

(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8.