

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ห้วยน้ำเย็น ต.แม่ต๋อน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบทาสี พร้อมกรุตาข่ายเหล็กโครงเคร่าเหล็ก โครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ วัสดุหลังคามุงด้วย Metal Sheet ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๒,๔๖๙.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ

โครงการหลวงห้วยน้ำเย็น ต.แม่ต๋อน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

๖.๑ แบบ พร. ๖

๖.๒ แบบ พร. ๕

๖.๓ แบบ พร. ๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายนันทพงศ์ ชะเต ประธานกรรมการ

๒. นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ

๓. นายคมสันต์ คำฟอง กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำเย็น ต.แม่ตืน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

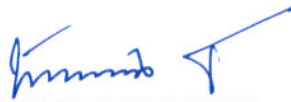
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	383,828.09	1.3091	502,469.35	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	502,469.35	
			คิดเป็นเงิน	502,469.00	
(ตัวอักษร) (ห้าแสนสองพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



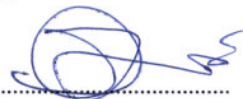
(นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำเย็น ต.แม่ต๋อน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							220,005.25	
1.2	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							152,007.64	
1.3	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							11,815.20	
								383,828.09	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							383,828.09	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							0.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำเย็น ต.แม่ต๋อน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้+งานปรับบริเวณ	126.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,890.00	1,890.00	
	งานดินซุด + ถม	30.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,260.00	4,260.00	
	ทรายหยาบ	1.40	ลบ.ม.	525.00	735.00	91.00	127.40	862.40	
	ทรายถมที่	21.00	ลบ.ม.	400.00	8,400.00	91.00	1,911.00	10,311.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,850.00	1,850.00	390.00	390.00	2,240.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	24.00	ลบ.ม.	1,878.00	45,072.00	466.00	11,184.00	56,256.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 mm.	207.00	กก.	23.00	4,761.00	4.10	848.70	5,609.70	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12 mm.	803.00	กก.	21.30	17,103.90	3.30	2,649.90	19,753.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.95	กก.	35.50	708.23	-	-	708.23	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	90.00	ตร.ม.	120.00	10,800.00	139.00	12,510.00	23,310.00	
	- ตะปู	35.00	กก.	58.80	2,058.00	-	-	2,058.00	
	ฐานครองราก	50.00	ม.	150.00	7,500.00	50.00	2,500.00	10,000.00	
	เหล็กตะแกรง Wire mesh @ 0.20x0.20 m.# Dai 4 mm.	126.00	ตร.ม.	30.00	3,780.00	5.00	630.00	4,410.00	
	เหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	8.0	ท่อน	610.00	4,880.00	-	-	4,880.00	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	24.0	ท่อน	550.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	21.0	ท่อน	860.00	18,060.00	-	-	18,060.00	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	25.0	ท่อน	410.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	- เพลทเหล็ก 200x200x6 มม.	10.0	แผ่น	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	-J-bolt M10 Ø 10 มม. ยาว 30 ซม.	40.0	ชุด	30.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำเย็น ต.แม่ต๋อน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,750.00	กก.	-	-	10.00	17,500.00	17,500.00	
	- งานทาสีกันสนิม	211.14	ตร.ม.	20.00	4,222.80	38.00	8,023.32	12,246.12	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				155,580.93		64,424.32	220,005.25	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	80.0	ตร.ม.	80.00	6,400.00	82.00	6,560.00	12,960.00	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	46.0	ตร.ม.	-	-	30.00	1,380.00	1,380.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทเคลือบฉนวนกันความร้อน หนา 5 มม.	145.6	ตร.ม.	200.00	29,120.00	70.00	10,192.00	39,312.00	
	- ครอบสันหลังคา + ครอบข้าง	33.5	ม.	180.00	6,030.00	50.00	1,675.00	7,705.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6". หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	36.0	ม.	90.00	3,240.00	73.00	2,628.00	5,868.00	
	- แผ่นปิดจั่วเมทัลชีทเคลือบฉนวนกันความร้อน หนา 5 มม.	8.4	ตร.ม.	200.00	1,680.00	70.00	588.00	2,268.00	
	งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39x7 ซม.	50.00	ตร.ม.	110.00	5,500.00	80.00	4,000.00	9,500.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	114.0	ตร.ม.	70.00	7,980.00	82.00	9,348.00	17,328.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	41.2	ม.	70.00	2,884.00	44.00	1,812.80	4,696.80	
	- ผนังปิดหน้าจั่วหลังคา	10.50	ตร.ม.	180.00	1,890.00	100.00	1,050.00	2,940.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด ตา 2"	72.40	ตร.ม.	90.00	6,516.00	100.00	7,240.00	13,756.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.0mm.	30.0	ท่อน	500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" x 1.4mm.	3.0	ท่อน	215.00	645.00	-	-	645.00	
	- งานทาสีกันสนิม	38.70	ตร.ม.	20.00	774.00	38.00	1,470.60	2,244.60	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	114.00	ตร.ม.	35.00	3,990.00	30.00	3,420.00	7,410.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	38.00	ม.	10.00	380.00	20.00	760.00	1,140.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างอาคารเนกประสงค์

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำเย็น ต.แม่ตืน อ.แม่ระมาด จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 1.40 มม.	5.00	ท่อน	385.00	1,925.00	127.00	635.00	2,560.00	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	2.00	ท่อน	410.00	820.00	170.00	340.00	1,160.00	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประกอบ,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ)	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	200.00	400.00	2,100.00	
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด ตา 2"	7.60	ตร.ม.	100.00	760.00	30.00	228.00	988.00	
	- มือจับเหล็ก	4.00	อัน	25.00	100.00	10.00	40.00	140.00	
	- ชุดล้อคประตู่	2.00	ชุด	80.00	160.00	10.00	20.00	180.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	10.68	ตร.ม.	30.00	320.40	38.00	405.84	726.24	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				97,814.40		54,193.24	152,007.64	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้า,สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	2.0	ชุด	323.00	646.00	135.00	270.00	916.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.0	ชุด	375.00	1,500.00	135.00	540.00	2,040.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมบล็อก + หน้ากาก	2.0	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว 2 ตัว พร้อมบล็อก + หน้ากาก 2 ช่อง	1.0	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก + หน้ากาก	4.0	ชุด	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง+เมนเบรกเกอร์และลูกย่อย	1.0	ชุด	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW # 1 x 6 sq.mm.	20.0	ม.	22.92	458.40	12.00	240.00	698.40	
	- สายไฟฟ้า THW # 1 x 2.5 sq.mm.	70.0	ม.	7.94	555.80	7.00	490.00	1,045.80	
	- สายไฟฟ้า THW # 1 x 1.5 sq.mm.	100.0	ม.	6.20	620.00	5.00	500.00	1,120.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC พร้อมอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	60.0	ม.	20.00	1,200.00	5.00	300.00	1,500.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,975.20		3,840.00	11,815.20	
	รวมราคางานทั้งหมด				261,370.53		122,457.56	383,828.09	