

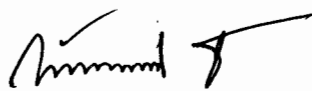
สรุปผู้ก่อสร้างประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมโรงผลิตน้ำดื่ม แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฯห้วยเขย่ง จ.กาญจนบุรี
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	79,281.36	1.2726	100,893.45	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		100,893.45	
				100,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนบาทถ้วน)			

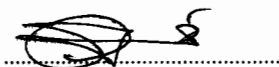
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร



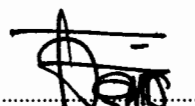
(นาย นัทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมโรงผลิตน้ำดื่ม

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฯห้วยเขย่ง จ.กาญจนบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							57,604.70	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							21,676.66	
								79,281.36	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>79,281.36</u>	
2	ส่วนที่ 2ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมโรงผลิตน้ำดื่ม

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฯห้วยเขย่ง จ.กาญจนบุรี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินซุด	6.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	623.70	623.70	
	ทรายหยาบ	6.86	ลบ.ม.	261.69	1,795.19	-	-	1,795.19	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.65	ลบ.ม.	1,001.27	650.83	498.00	323.70	974.53	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.32	ลบ.ม.	1,210.79	10,073.77	498.00	4,143.36	14,217.13	
	งานก่ออิฐครึ่งแผ่น 2 ชั้น	4.40	ตร.ม.	301.40	1,326.16	178.00	783.20	2,109.36	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม Wire mesh 4 mm.@0.15x0.15 m.	34.50	ตร.ม.	39.20	1,352.40	5.00	172.50	1,524.90	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB12	354.31	กก.	21.800	7,723.96	3.40	1,204.65	8,928.61	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	44.41	กก.	22.300	990.34	3.40	150.99	1,141.34	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	76.14	กก.	22.790	1,735.23	3.40	258.88	1,994.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.17	กก.	35.05	286.36	-	-	286.36	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	27.13	ตร.ม.	100.00	2,713.00	133.00	3,608.29	6,321.29	
	- ตะปู	6.78	กก.	51.40	348.62	-	-	348.62	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม. (23.5 กก./ท่อน)	6.0	ท่อน	696.93	4,181.58	-	-	4,181.58	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม. (15-16. กก./ท่อน)	8.0	ท่อน	444.86	3,558.88	-	-	3,558.88	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม. (14.0 กก./ท่อน)	9.0	ท่อน	415.80	3,742.20	-	-	3,742.20	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	411.00	กก.	-	-	8.50	3,493.50	3,493.50	
	- งานทาสีกันสนิม	36.36	ตร.ม.	35.00	1,272.60	30.00	1,090.80	2,363.40	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				41,751.12		15,853.57	57,604.70	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมโรงผลิตน้ำดื่ม

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฯห้วยเขย่ง จ.กาญจนบุรี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	35.70	ตร.ม.	-	-	61.00	2,177.70	2,177.70	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 120x50x0.5 ซม.	96.0	แผ่น	52.80	5,068.80	-	-	5,068.80	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	45.90	ตร.ม.	-	-	28.00	1,285.20	1,285.20	
	- อุปกรณ์ประกอบหลังคา	1.0	LS.	400.00	400.00	-	-	400.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	12.00	ตร.ม.	89.08	1,068.96	60.00	720.00	1,788.96	
	- งานงานผนังตาข่ายเหล็กขนาด 2 นิ้ว ลวด 3 มม. พร้อมโครงเหล็ก	19.6	ตร.ม.	260.00	5,096.00	100.00	1,960.00	7,056.00	
	2.4 ประตู-หน้าต่าง								
	- งานประตู D1 (ลวดตาข่าย ตา 2" โครงเคร่าเหล็กกล่อง)พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				15,533.76		6,142.90	21,676.66	
	รวมราคางานทั้งหมด				57,284.88		21,996.47	79,281.36	