

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต จำนวน ๑ แห่ง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป อาคารเก็บปัจจัยการผลิต ขนาด ๔ x ๘ ม. ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบ ด้านบนติดตั้งตาข่าย โครงเคร่าเหล็ก หลังคาโครงสร้างเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	ตุลาคม ๒๕๖๐	เป็นเงิน ๒๑๒,๙๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต จำนวน ๑ แห่ง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง	
	๕.๑	แบบปร.๖	
	๕.๒	แบบปร.๕	
	๕.๓	แบบปร.๔(ก)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๖.๑	นายนิธิพงษ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
	๖.๒	นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
	๖.๓	นายคมสันต์ คำฟอง	กรรมการและเลขานุการ

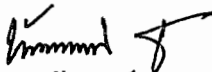
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	162,908.56	1.3074	212,986.65	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			212,986.65	
	คิดเป็นเงิน			212,900.00	
(ตัวอักษร) (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายภัทรพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							82,091.06	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							71,762.50	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							9,055.00	
								162,908.56	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>162,908.56</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	45.00	ตร.ม.	-	-	10.00	450.00	450.00	
	งานดินซุด + ถม	9.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	930.60	930.60	
	ทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	205.60	719.60	99.00	346.50	1,066.10	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	992.00	297.60	398.00	119.40	417.00	ผสมเอง
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.45	ลบ.ม.	1,672.90	14,136.01	306.00	2,585.70	16,721.71	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	159.84	กก.	20.20	3,228.77	4.10	655.34	3,884.11	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	18.40	5,882.11	3.30	1,054.94	6,937.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	25.20	241.68	-	-	241.68	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	47.00	ตร.ม.	130.00	6,110.00	133.00	6,251.00	12,361.00	
	- ตะปู	14.30	กก.	27.10	387.53	-	-	387.53	
	ฐานครอบราก	32.00	ม.	50.00	1,600.00	30.00	960.00	2,560.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	17.0	ท่อน	448.60	7,626.20	-	-	7,626.20	
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	11.0	ท่อน	523.36	5,756.96	-	-	5,756.96	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	14.0	ท่อน	310.28	4,343.92	-	-	4,343.92	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,012.90	กก.	-	-	10.00	10,129.00	10,129.00	
	- งานทาสีกันสนิม	113.40	ตร.ม.	35.00	3,969.00	38.00	4,309.20	8,278.20	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				54,299.37		27,791.69	82,091.06	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	32.0	ตร.ม.	25.00	800.00	82.00	2,624.00	3,424.00	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	10.4	ตร.ม.	-	-	30.00	312.00	312.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม.	162.0	แผ่น	45.80	7,419.60	-	-	7,419.60	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	32.00	736.00	-	-	736.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	66.0	ตร.ม.	-	-	45.00	2,970.00	2,970.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6". หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	34.0	ม.	70.00	2,380.00	73.00	2,482.00	4,862.00	
	2.3 งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39x7 ซม.	47.79	ตร.ม.	92.00	4,396.68	65.00	3,106.35	7,503.03	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	110.5	ตร.ม.	60.00	6,627.60	82.00	9,057.72	15,685.32	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	44.00	1,012.00	2,622.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	3.80	ตร.ม.	200.00	760.00	91.00	345.80	1,105.80	
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด ช่องตา 1-1/2" ลวดเบอร์ 11	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	120.00	2,400.00	6,400.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่าและ
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	10.0	ท่อน	635.50	6,355.00	-	-	6,355.00	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.0mm.	3.0	ท่อน	392.50	1,177.50	-	-	1,177.50	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" x 2.0mm.	1.0	ท่อน	387.85	387.85	-	-	387.85	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	38.00	1,026.00	1,971.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100%	71.00	ตร.ม.	30.00	2,130.00	30.00	2,130.00	4,260.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	22.50	ม.	10.00	225.00	20.00	450.00	675.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2.4	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม.	3.00	ท่อน	392.50	1,177.50	119.00	357.00	1,534.50	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	1.00	ท่อน	310.28	310.28	103.00	103.00	413.28	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประกอบ,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ)	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	315.00	315.00	1,365.00	
	- มือจับเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
	- ชุดล้อคประตู่	1.00	ชุด	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	5.94	ตร.ม.	35.00	207.90	38.00	225.72	433.62	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				42,815.91		28,946.59	71,762.50	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
3.1	โคมไฟฟ้า,สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	2.0	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (2 ตัวใน 1 ตลับ) แบบมีกราวด์	3.0	ชุด	150.00	450.00	90.00	270.00	720.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง+เมนเบรกเกอร์และลูกย่อย	1.0	ชุด	2,580.00	2,580.00	400.00	400.00	2,980.00	
3.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	ชุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิตซ์	2.0	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟเต้ารับ	3.0	ชุด	430.00	1,290.00	110.00	330.00	1,620.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,040.00		2,015.00	9,055.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				104,155.28		58,753.28	162,908.56	