

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างทำบ่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานทำบ่อคอนกรีต เสริมเหล็ก พร้อมระบบ สำหรับกรองน้ำเพื่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบปร.๖
 - ๕.๒ แบบปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจิตตกร สุยะ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอัครเดช เขาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานจัดทำบ่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

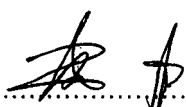
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	368,249.95	1.2726	468,634.89	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	27,200.00	1.0700	29,104.0000	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		497,738.89	
		คิดเป็นเงินประมาณ		497,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

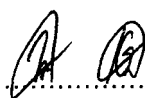
เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร



(นายจิตตกร สุขะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัครเดช เยาวโยธิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ งานจัดทำบ่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ+งานโครงสร้าง คสล.							66,582.09	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							18,840.40	
1.3	รวมงานระบบน้ำ							6,640.00	
	รวมงานบ่อกรองจำนวน 1 บ่อ							92,062.49	
	รวมงานบ่อกรองทั้งหมด 4 บ่อ	4.0	บ่อ	-	-	-	-	368,249.95	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							368,249.95	
2.1	ค่างานครุภัณฑ์							6,800.00	
	รวมงานบ่อกรองจำนวน 1 บ่อ							6,800.00	
	รวมงานบ่อกรองทั้งหมด 4 บ่อ	4.0	บ่อ	-	-	-	-	27,200.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์							27,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานจัดทำบ่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ+งานโครงสร้าง คสล.								
	งานทำฝังบริเวณ	32.6	ม.	50.00	1,630.00	30.00	978.00	2,608.00	
	งานดินซูด	65.0	ลบ.ม.	-	-	148.00	9,620.00	9,620.00	
	งานขนดินออกนอกพื้นที่	36.5	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,613.50	3,613.50	
	งานถมดินกลับ	28.5	ลบ.ม.	-	-	91.00	2,593.50	2,593.50	
	ทรายหยาบ	5.0	ลบ.ม.	470.00	2,350.00	91.00	455.00	2,805.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ผสมน้ำยากันซึม	8.70	ลบ.ม.	1,752.00	15,242.40	391.00	3,401.70	18,644.10	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	323.0	กก	22.90	7,396.70	3.40	1,098.20	8,494.90	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	325.0	กก	21.10	6,857.50	3.40	1,105.00	7,962.50	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	19.4	กก	30.30	589.03	3.40	66.10	655.13	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20 m. #	33.6	ตร.ม.	29.20	981.12	5.00	168.00	1,149.12	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	22.0	ตร.ม.	-	-	133.00	2,926.00	2,926.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	15.4	ตร.ม.	300.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	6.6	ตร.ม.	100.00	660.00	-	-	660.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3-4 นิ้ว	6.6	กก	29.90	197.34	5.00	33.00	230.34	
	รวมงานเตรียมการ+งานโครงสร้าง คสล.				40,524.09		26,058.00	66,582.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานจัดทำบ่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานก่อสร้างคอกคอนกรีตขนาดมาตรฐาน 7x19x39 ซม.	48.0	ตร.ม.	110.00	5,280.00	60.00	2,880.00	8,160.00	
	งานก่อสร้างคอกคอนกรีตขนาดมาตรฐาน 7x19x39 ซม.(ชนิดมีระบายอากาศ)	7.2	ตร.ม.	120.00	864.00	60.00	432.00	1,296.00	
	งานปูนทรายหยอดระหว่างบล็อคอนกรีต	1.2	ลบ.ม.	1,400.00	1,680.00	391.00	469.20	2,149.20	
	หินโรงโม เส้นผ่านศูนย์กลาง 5-7 ซม.	4.8	ลบ.ม.	348.00	1,670.40	99.00	475.20	2,145.60	
	หิน 3/4 "	4.8	ลบ.ม.	362.00	1,737.60	99.00	475.20	2,212.80	
	หิน 3/8 "	4.8	ลบ.ม.	292.00	1,401.60	99.00	475.20	1,876.80	
	ถุงตาข่ายพลาสติก	1.0	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				13,633.60		5,206.80	18,840.40	
1.3	งานระบบน้ำ								
	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6 "	18.0	ม.	215.00	3,870.00	40.00	720.00	4,590.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้อง	1.0	งาน	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	ปั๊มไต่ไร่ขนาด 2 HP ท่อส่ง 2 "	1.0	ชุด	-	-	-	-	-	คิดเป็นค่างานครุภัณฑ์
	งานขุดดิน+ขุดเจาะฝากท่อรับน้ำเข้าบ่อกรอง	1.0	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานระบบน้ำ				4,320.00		2,320.00	6,640.00	
	รวมงานบ่อกรองจำนวน 1 บ่อ				54,157.69		31,264.80	92,062.49	
	รวมงานบ่อกรองทั้งหมด 4 บ่อ	4.0	บ่อ	-	-	-	-	368,249.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานจัดทำบ่อกรองน้ำเข้าสระหอคำหลวง

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
2.1	ค่างานครุภัณฑ์								
	บ่มีโดโวขนาด 2 HP ท่อส่ง 2 "	1.0	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์						-	6,800.00	
	รวมงานบ่อกรองจำนวน 1 บ่อ							6,800.00	
	รวมงานบ่อกรองทั้งหมด 4 บ่อ	4.0	บ่อ	-	-	-	-	27,200.00	