

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรมบุปผา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงรางระบายน้ำและรางรับน้ำ บ่อพัก พร้อมฝาราง และฝาบ่อพัก คสล. บริเวณ
สวนพรมบุปผา ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒๙๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑แบบปร.๖
 - ๕.๒แบบปร.๕ (ก)
 - ๕.๓แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจิตตกร สุยะ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอัครเดช เขาวโยธิน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรมบุปผา

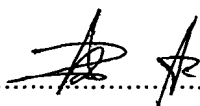
สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	231,555.97	1.2726	294,678.13	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		294,678.13	
		คิดเป็นเงินประมาณ		294,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			



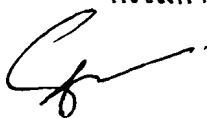
(นายจิตตกร สุขะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัครเดช เยาวโยธิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรมบุปผา

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานรางระบายน้ำ คสล.+รางรับน้ำ คสล.							166,867.63	
1.2	งานฝารางระบายน้ำ คสล.							26,621.51	
1.3	งานบ่อพัก คสล.							29,835.29	
1.4	งานฝาบ่อพัก คสล.							8,231.54	
								231,555.97	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							231,555.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรมบุปผา

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แหล่งที่มาราคาวัสดุ-ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงใหม่ เดือนสิงหาคม ปี 2557

แหล่งที่มาราคาค่าแรง- บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรางระบายน้ำ คสล.+รางรับน้ำ คสล.								
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทำฝังบริเวณ	66.0	ม.	50.00	3,300.00	30.00	1,980.00	5,280.00	
	1.2 งานดินซูด	25.0	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
	1.3 ทราชนยายบ	3.9	ลบ.ม.	470.00	1,833.00	91.00	354.90	2,187.90	
	1.4 คอนกรีตยายบ 1:3:5	3.9	ลบ.ม.	1,550.00	6,045.00	398.00	1,552.20	7,597.20	
	1.5 คอนกรีตผสมเสริจรูปลูกบาศก์ fc'=210 กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก fc'= 180 กก./ตร.ซม.	16.9	ลบ.ม.	1,703.00	28,780.70	391.00	6,607.90	35,388.60	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	-	กก	23.09	-	3.40	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	669.0	กก	22.91	15,326.79	3.40	2,274.60	17,601.39	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	985.0	กก	21.18	20,862.30	3.40	3,349.00	24,211.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.0	กก.	30.37	1,245.17	-	-	1,245.17	
	1.7 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	125.0	ตร.ม.	-	-	133.00	16,625.00	16,625.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	87.0	ตร.ม.	250.00	21,750.00	-	-	21,750.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	37.0	ตร.ม.	100.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- ตะปู	37.0	กก	29.90	1,106.30	-	-	1,106.30	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- เหล็กฉากรับฝาราง 50 x 50 x 6 มม.	552.0	กก.	21.60	11,925.67	8.50	4,692.00	16,617.67	
	- งานทำสีกันสนิม	26.4	ตร.ม.	40.00	1,056.00	40.00	1,056.00	2,112.00	
	- งานทำสีอุดสนกรรม	26.4	ตร.ม.	60.00	1,584.00	40.00	1,056.00	2,640.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC Class 8.5 Ø 3"	46.2	ม.	85.50	3,950.10	25.00	1,155.00	5,105.10	
	รวมราคางานรางระบายน้ำ คสล.+รางรับน้ำ คสล.			1/4	103,949.26		36,443.60	166,867.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรมบุปผา

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แหล่งที่มาราคาวัสดุ-ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงใหม่ เดือนสิงหาคม ปี 2557

แหล่งที่มาราคาค่าแรง- บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสำรวจระบายน้ำ คสล.								
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทำผังบริเวณ	-	ม.	50.00	-	30.00	-	-	
	1.2 งานดินซุด	-	ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	
	1.3 ทราายถม	-	ลบ.ม.	470.00	-	91.00	-	-	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,550.00	-	398.00	-	-	
	1.5 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ $f_c'=210$ กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก $f_c'=180$ กก./ตร.ซม.	2.70	ลบ.ม.	1,703.00	4,598.10	391.00	1,055.70	5,653.80	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	-	กก	23.09	-	3.40	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	140.0	กก	22.91	3,207.40	3.40	476.00	3,683.40	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	234.0	กก	21.18	4,956.12	3.40	795.60	5,751.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.0	กก.	30.37	273.33	-	-	273.33	
	1.7 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	18.0	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	12.5	ตร.ม.	250.00	3,125.00	-	-	3,125.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	5.4	ตร.ม.	100.00	540.00	-	-	540.00	
	- ตะปู	5.4	กก	29.90	161.46	-	-	161.46	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม+งานเบ็ดเตล็ด								
	- ท่อระบายน้ำ PVC Class 8.5 Ø 3"	45.6	ม.	85.50	3,898.80	25.00	1,140.00	5,038.80	
	รวมราคางานวางระบายน้ำ คสล.+วางรับน้ำ คสล.				16,861.41		4,721.30	26,621.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรหมบุปผา

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แหล่งที่มาราคาวัสดุ-ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงใหม่ เดือนสิงหาคม ปี 2557

แหล่งที่มาราคาค่าแรง- บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง

เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานบ่อพัก คสล.								
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทำฝังบริเวณ	-	ม.	50.00	-	30.00	-	-	
	1.2 งานดินซุด	5.0	ลบ.ม.	-	-	148.00	740.00	740.00	
	1.3 ทราวดม	0.3	ลบ.ม.	470.00	141.00	91.00	27.30	168.30	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,550.00	930.00	398.00	238.80	1,168.80	
	1.5 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ $f_c'=210$ กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก $f_c'=180$ กก./ตร.ซม.	3.10	ลบ.ม.	1,703.00	5,279.30	391.00	1,212.10	6,491.40	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	-	กก	23.09	-	3.40	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	73.5	กก	22.91	1,683.89	3.40	249.90	1,933.79	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	213.0	กก	21.18	4,511.34	3.40	724.20	5,235.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.2	กก.	30.37	218.66	-	-	218.66	
	1.7 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	40.0	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	28.0	ตร.ม.	250.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ไม้คร่าวและค้ำยัน 30 %	12.0	ตร.ม.	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตะปู	12.0	กก	29.90	358.80	-	-	358.80	
	รวมราคางานบ่อพัก คสล.				21,322.99		8,512.30	29,835.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำสวนพรมบุปผา

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แหล่งที่มาราคาวัสดุ-ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงใหม่ เดือนสิงหาคม ปี 2557

แหล่งที่มาราคาค่าแรง- บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝาบ่อพัก คสล.								
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทำผนังบริเวณ	-	ม.	35.00	-	15.00	-	-	
	1.2 งานดินซุด + ชนเก็บ	-	ลบ.ม.	-	-	190.00	-	-	
	1.3 ทรายม	-	ลบ.ม.	359.82	-	91.00	-	-	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,550.00	-	398.00	-	-	
	1.5 คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม fc'=210 กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก fc'= 180 กก./ตร.ซม.	0.52	ลบ.ม.	1,703.00	885.56	306.00	159.12	1,044.68	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	-	กก	23.09	-	3.40	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	-	กก	22.91	-	3.40	-	-	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	69.0	กก	21.81	1,504.89	3.40	234.60	1,739.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.7	กก.	30.37	51.63	-	-	51.63	
	1.7 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	2.0	ตร.ม.	-	-	133.00	266.00	266.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	1.4	ตร.ม.	250.00	350.00	-	-	350.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	0.6	ตร.ม.	100.00	60.00	-	-	60.00	
	- ตะปู	0.6	กก	29.90	17.94	-	-	17.94	
	หมวดงานสพาน้ำตยกรม+งานเบ็ดเตล็ด								
	- เหล็กฉากรับฝาบ่อพัก 50 x 50 x 6 มม.	103.0	กก	21.60	2,224.80	8.50	875.50	3,100.30	
	- งานทำสีกันสนิม	4.6	ตร.ม.	40.00	184.00	40.00	184.00	368.00	
	- งานทำสีอุตสาหกรรม	4.6	ตร.ม.	60.00	276.00	40.00	184.00	460.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC Class 8.5 Ø 3"	7.0	ม.	85.50	598.50	25.00	175.00	773.50	
	รวมราคางานฝาบ่อพัก คสล.				2,870.02		659.72	8,231.54	