



## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำบริเวณสถาบัน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

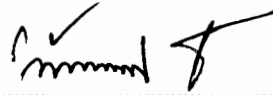
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	505,939.80	1.3365	676,188.54	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานอาคาร	115,034.00	1.2726	146,392.27	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทงานชลประทาน	492,642.00	1.3266	653,538.88	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,476,119.69	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,476,100.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

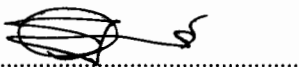
เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



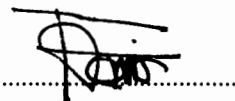
(นายภัทรพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

โครงการ ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำบริเวณสถาบัน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	<b>1.1 งานปรับปรุงถนนบนสันอ่างเก็บน้ำ</b>								
	งานทำความสะอาดพื้นผิว	1,380	ตร.ม.	-	-	5.00	6,900.00	6,900.00	
	งานลาดยางน้ำแอสฟัลท์ Tack Coat	1,380	ตร.ม.	14.30	19,734.00	-	-	19,734.00	
	งานแอสฟัลท์ติกถนนหนา 5 ซม.	1,380	ตร.ม.	320.91	442,855.80	-	-	442,855.80	
	งานตีเส้นข้างถนนลาดยาง(2เส้น)สีเทอร์โมพลาสติกตีเส้นจราจร สีขาว ความกว้างเส้น 10 ซม.	580.0	ม.	45.00	26,100.00	-	-	26,100.00	ราคารวมค่าแรง
	งานตีเส้นแบ่งกึ่งกลางถนน สีเทอร์โมพลาสติกตีเส้นจราจรสี เหลือง ความกว้างเส้น 10 ซม.	230.0	ม.	45.00	10,350.00	-	-	10,350.00	ราคารวมค่าแรง
	<b>รวมราคางานปรับปรุงถนนบนสันอ่างเก็บน้ำ</b>							<b>505,939.80</b>	
	<b>1.2 งานปรับปรุงราวกันตก</b>								
	งานรื้อถอนราวกันตกเดิม	228.0	ม.	-	-	25.00	5,700.00	5,700.00	
	งานดินชุด	5.65	ลบ.ม.	-	-	99.00	559.00	559.00	
	งานคอนกรีต 1:2:4	5.65	ลบ.ม.	1,752.34	9,901.00	436.00	2,463.00	12,364.00	
	เหล็กเส้น RB6	7.00	เส้น.	51.26	359.00	18.90	132.00	491.00	
	เหล็กกลมกลวง Ø 4" หนา 2.5 มม.	23.75	ท่อน	1,033.00	24,534.00	351.00	8,336.00	32,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

โครงการ ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำบริเวณสถาบัน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกลมกลวง Ø 2" หนา 2.3 มม.	76.00	ท่อน	495.00	37,620.00	168.00	12,768.00	50,388.00	
	เหล็กแผ่นเรียบ ขนาด 1200x2400x2 มม.	1.00	แผ่น.	1,242.06	1,242.00	399.50	400.00	1,642.00	
	งานสีกันสนิมและสีจริง	116.00	ตร.ม.	60.00	6,960.00	35.00	4,060.00	11,020.00	
	<b>รวมราคาปรับปรุงราวกันตก</b>							<b>115,034.00</b>	
	<b>1.3 งานปรับปรุงสันอ่างเก็บน้ำด้านใน</b>								
	งานปรับพื้นที่+วางผัง	2,200	ตร.ม.	-	-	15.00	33,000.00	33,000.00	
	หินใหญ่คละ 4" - 8"	347.00	ลบ.ม.	414.21	143,731.00	224.00	77,728.00	221,459.00	
	หินย่อยคละ 1" , 2"	387.00	ลบ.ม.	391.46	151,495.00	224.00	86,688.00	238,183.00	
	<b>รวมราคาปรับปรุงสันอ่างเก็บน้ำด้านใน</b>							<b>492,642.00</b>	