

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งจังหวัดบึงกาฬ ที่ 213/2567 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

แบบ ปร.5

<input type="checkbox"/> ประเภท	โครงการก่อสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าจอมอยู่หัว รัชกาลที่ 5
<input type="checkbox"/> เจ้าของงาน	จังหวัดบึงกาฬ
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ (เสาธง) หน้าอาคารศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	ยผ.บก.20/2566
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4	จำนวน 4 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- พระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5	3,211,567.72	1.3016	4,180,281.24	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,180,281.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,180,000.00	
( สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน )					

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพรพิทักษ์ อำมาตย์ทัศน์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สำนักงานจังหวัดบึงกาฬ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายขจรยศ จันศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวภูษิษา วโรชาชูสกุล)

พนักงานางผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งจังหวัดบึงกาฬ ที่ 213/2567 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าจอมอยู่หัว รัชกาลที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ (เสาธง) หน้าอาคารศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 20/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	-	รวม	-	925,120.52	-	254,532.50	1,179,653.02	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	รวม	-	1,400,696.00	-	94,181.00	1,494,877.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	-	รวม	-	152,000.00	-	21,112.00	173,112.00	
4	หมวดงานภูมิทัศน์	-	รวม	-	121,600.00	-	37,475.00	159,075.00	
5	หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	41,952.00	-	9,649.70	51,601.70	
6	หมวดงานรื้อถอน	-	รวม	-	-	-	60,249.00	60,249.00	
7	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	-	รวม	-	93,000.00	-	-	93,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานรายการ 1-7 เป็นเงิน				2,734,368.52		477,199.20	3,211,567.72	บาท
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน (เจาะสำรวจดิน)	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22*0.22 เมตร ยาว 10 เมตร (สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตัน)	63.00	ต้น	2,102.80	132,476.40	533.00	33,579.00	166,055.40	
1.3	สกัดหัวเสาเข็ม	63.00	ต้น	-	-	200.00	12,600.00	12,600.00	
1.4	งานขุดดิน - ถมดิน	52.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,500.00	6,500.00	
1.5	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	76.00	ลบ.ม.	280.37	21,308.12	104.00	7,904.00	29,212.12	
1.6	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,724.79	3,449.58	426.00	852.00	4,301.58	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	125.00	ลบ.ม.	1,962.62	245,327.50	327.00	40,875.00	286,202.50	
1.8	แบบหล่อคอนกรีต	654.00	ตร.ม.	400.00	261,600.00	-	-	261,600.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	818.00	ตร.ม.	-	-	139.00	113,702.00	113,702.00	

ขจรยศ

วิจิตรวิทย์



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งจังหวัดบึงกาฬ ที่ 213/2567 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าจอมอยู่หัว รัชกาลที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ บริเวณลานอนุเมกประสงศ์ (เสาชิง) หน้าอาคารศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 20/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค้ายันแบบหล่อคอนกรีต	196.00	ลบ.ฟ.	400.00	78,400.00	-	-	78,400.00	
1.9	ตะปู	204.00	กก.	56.07	11,438.28	-	-	11,438.28	
1.10	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	Ø 6 มม. SR 24	591.00	กก.	27.75	16,400.25	4.40	2,600.40	19,000.65	
	Ø 9 มม. SR 24	1,464.00	กก.	26.21	38,371.44	4.40	6,441.60	44,813.04	
	Ø 12 มม. SD 40	1,304.00	กก.	27.28	35,573.12	3.60	4,694.40	40,267.52	
	Ø 16 มม. SD 40	1,503.00	กก.	28.54	42,895.62	3.60	5,410.80	48,306.42	
	Ø 25 มม. SD 40	443.00	กก.	22.07	9,777.01	3.10	1,373.30	11,150.31	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	160.00	กก.	62.62	10,019.20	-	-	10,019.20	
1.12	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	600.00	ตร.ม.	30.14	18,084.00	5.00	3,000.00	21,084.00	
	รวมข้อ 1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				925,120.52		254,532.50	1,179,653.02	บาท
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	167.00	ตร.ม.	280.00	46,760.00	89.00	14,863.00	61,623.00	
	- เสาดินและทับหลัง คสล. ขนาด 0.15 x 0.10 ม.	17.00	ม.	98.00	1,666.00	62.00	1,054.00	2,720.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ และฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	58.50	ตร.ม.	120.00	7,020.00	82.00	4,797.00	11,817.00	
	- ผนัง+บัว กรูหินแกรนิตเขาค้อ หนาไม่น้อยกว่า 1.8 ซม. (แบบสั่งตัด)	132.00	ตร.ม.	2,800.00	369,600.00	302.00	39,864.00	409,464.00	
	- ผนังกรูหินแกรนิตดำ อินเดีย หนาไม่น้อยกว่า 1.8 ซม. (แบบสั่งตัด)	3.00	ตร.ม.	2,800.00	8,400.00	302.00	906.00	9,306.00	
	- ผนังกรูหินแกรนิตสีส้ม(จีน) หนาไม่น้อยกว่า 1.8 ซม. (แบบสั่งตัด)	25.00	ตร.ม.	2,800.00	70,000.00	302.00	7,550.00	77,550.00	
	- ผนัง คสล. ผิวสีฟันทันแกรนิต	32.00	ตร.ม.	350.00	11,200.00	200.00	6,400.00	17,600.00	
	รวมข้อ 2.1 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				514,646.00		75,434.00	590,080.00	

✓

ขจรยศ

✓ จิตติพร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งจังหวัดบึงกาฬ ที่ 213/2567 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าจอมอยู่หัว รัชกาลที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ (เสาธง) หน้าอาคารศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ยผ.บก. 20/2566

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
F1	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูนหินแกรนิตดำอินเดีย ขนาด 0.60 x 0.60 ม.หนาไม่น้อยกว่า 1.8 ซม.	20.00	ตร.ม.	2,000.00	40,000.00	302.00	6,040.00	46,040.00	
F1	- TOP ค.ส.ล. ผิวปูนหินแกรนิตดำอินเดีย หนาไม่น้อยกว่า 1.8 ซม. (แบบสั่งตัด)	7.00	ตร.ม.	2,800.00	19,600.00	302.00	2,114.00	21,714.00	
F2	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย สีโทนเทาเข้ม	530.00	ตร.ม.	850.00	450,500.00	-	-	450,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
F3	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย สีโทนเทาอ่อน	255.00	ตร.ม.	850.00	216,750.00	-	-	216,750.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
F4	- พื้น คสล. ผิวทรายล้าง	27.00	ตร.ม.	280.00	7,560.00	99.00	2,673.00	10,233.00	
	- คิ้วอลูมิเนียม ทรงเหลี่ยม ตกแต่งพื้น สีเงิน	576.00	ม.	195.00	112,320.00		-	112,320.00	
	รวมข้อ 2.2 งานตกแต่งผิวพื้น				846,730.00		10,827.00	857,557.00	
2.3	งานบันได								
2.3.1	ST-1								
F4	- ขั้นบันได คสล. ผิวทรายล้าง	80.00	ตร.ม.	280.00	22,400.00	99.00	7,920.00	30,320.00	
	- กระจกบันไดอลูมิเนียม สีทอง หนาไม่น้อยกว่า 1.3 มม. พร้อมร่องกันลื่น	36.00	ม.	470.00	16,920.00	-	-	16,920.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมข้อ 2.3.1 งานบันได ST- 1				39,320.00		7,920.00	47,240.00	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม				1,400,696.00		94,181.00	1,494,877.00	บาท
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมไฟ LED กันน้ำสำหรับติดตั้งบนบันได 3W 220V	16.00	ชุด	2,000.00	32,000.00	191.00	3,056.00	35,056.00	
	พร้อมเดินสายไฟฟ้า ใช้สายสำหรับฝังดินร้อยในท่อ HDPE ฝังดิน และอุปกรณ์ครบชุด								
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 30 W 220V กันน้ำสำหรับส่องสว่างติดตั้งฐาน	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	191.00	3,056.00	43,056.00	
	พระบรมรูปฯ พร้อมเดินสายไฟฟ้า ใช้สายสำหรับ ฝังดินร้อยในท่อ HDPE ฝังดินและอุปกรณ์ครบชุด								
	- อุปกรณ์ Photo switch AC 220V 60 A พร้อมงานเดินสายเมนไฟฟ้า ใช้สายสำหรับ	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ฝังดินร้อยในท่อ HDPE ฝังดิน								
	- งานติดตั้งอุปกรณ์และระบบควบคุมไฟฟ้า (ใช้ตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมข้อ 3 หมวดงานระบบไฟฟ้า				152,000.00		21,112.00	173,112.00	

ชงรยศ ✓

วิจิตรวิทย์กุล



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งจังหวัดบึงกาฬ ที่ 213/2567 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าจอมอยู่หัว รัชกาลที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ (เสาธง) หน้าอาคารศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 20/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	<b>หมวดงานภูมิทัศน์</b>								
	- ต้นสนทางสิงห์ (สนแผง) สูงไม่น้อยกว่า 120 ซม. พร้อมปุ๋ยและดินปลูก	12.00	ต้น	550.00	6,600.00	50.00	600.00	7,200.00	
	- ต้นชาวกเทียนดัด สูงไม่น้อยกว่า 70 ซม. พร้อมปุ๋ยและดินปลูก	110.00	ต้น	440.00	48,400.00	40.00	4,400.00	52,800.00	
	- ต้นว่านกาบหอย พร้อมปุ๋ยและดินปลูก	165.00	ต้น	40.00	6,600.00	15.00	2,475.00	9,075.00	
	- ต้นถั่วบราซิล ระยะปลูกห่าง 10 ซม. (100 ต้น/ตร.ม.) พร้อมปุ๋ยและดินปลูก	3,000.00	ต้น	20.00	60,000.00	10.00	30,000.00	90,000.00	
	<b>รวมข้อ 4 หมวดงานภูมิทัศน์</b>				<b>121,600.00</b>		<b>37,475.00</b>	<b>159,075.00</b>	
5	<b>หมวดงานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>								
	- งานชุดดินและถมกลับคืน	14.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
	- งานบล็อukupั่นกระเบื้องซีเมนต์แบบเรียบ ขนาด 50x50x6 ซม.	14.00	ตร.ม.	300.00	4,200.00	50.00	700.00	4,900.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น หน้า 5 ซม.	0.70	ลบ.ม.	360.00	252.00	91.00	63.70	315.70	
	- งานคันหิน ค.ส.ล. หล่อในที่ ขนาด 10x15 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	150.00	ม.	250.00	37,500.00	50.00	7,500.00	45,000.00	
	<b>รวมข้อ 5 หมวดงานฝังบริเวณและสิ่งประกอบอื่นๆ</b>				<b>41,952.00</b>		<b>9,649.70</b>	<b>51,601.70</b>	
6	<b>หมวดงานรื้อถอน</b>								
	- งานรื้อถอนบล็อukupั่นกระเบื้องซีเมนต์แบบเรียบ ขนาด 50x50x6 ซม. พร้อมติดตั้งใหม่	285.00	ตร.ม.	-	-	100.00	28,500.00	28,500.00	
	- งานรื้อคอนกรีตหยาบรองพื้น หน้า 5 ซม.	0.70	ลบ.ม.	-	-	70.00	49.00	49.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อทางเดินเท้า และติดตั้งใหม่	108.00	ตร.ม.	-	-	100.00	10,800.00	10,800.00	
	- งานย้ายสายเมนและตู้ควบคุมไฟฟ้า (สายเมนร้อยท่อ HDPE ฝังดิน) พร้อมติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานรื้อถอนเสาไฟสนาม/ไฟทางเดิน พร้อมติดตั้งใหม่	6.00	ชุด	-	-	150.00	900.00	900.00	
	<b>รวมข้อ 6 หมวดงานรื้อถอน</b>				<b>-</b>		<b>60,249.00</b>	<b>60,249.00</b>	
7	<b>หมวดงานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- งานป้ายสแตนเลสทองเหลือง ขนาด 0.80x0.85x0.025 ม. พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานป้ายสแตนเลสทองเหลือง ขนาด 0.55x0.20x0.025 ม. พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานพานพุ่มเนื้อทองเหลือง (รมดำ) ขนาด 37x85 ซม. พร้อมติดตั้ง	1.00	คู่	53,000.00	53,000.00		-	53,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	<b>รวมข้อ 7 หมวดงานเบ็ดเตล็ด</b>				<b>93,000.00</b>		<b>-</b>	<b>93,000.00</b>	

৭৭১১৮

[illegible]