แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก)

☐ เจ้าของอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ AR 60168 รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

☐ ประมาณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 10 ต.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		172,154	1.3074	225,074	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				225,074	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				225,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 16 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 14,063 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายไพรัช สุวรรณเกษร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางพรรณี วันพงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกมล ศรีประภา)

10 ต.ค. 2560

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ แบบเลขที่ AR 60168 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ก.ค. 2560

ประมาณการโดย คกร. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงาน</u>								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					74,601	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					90,553	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					7,000	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
				ลงชื่อ.....			ประธานกรรมการ		
				ลงชื่อ.....			กรรมการ		
				ลงชื่อ.....			กรรมการ		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							172,154	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก)** แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ แบบเลขที่ AR 60168 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มี.ค. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	1.1 งานโครงสร้างฐาน ค.ส.ล. ขนาด 8.00 x 8.00 หนา 0.15 ม.		รวม					34,957	
	1.2 งานพื้น ค.ส.ล. ขนาด 4.25 x 4.25 หนา 0.10 ม.		รวม					10,464	
	1.3 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ		รวม					29,180	
				ลงชื่อ.....			ประธานกรรมการ		
				ลงชื่อ.....			กรรมการ		
				ลงชื่อ.....			กรรมการ		
	รวมข้อ 1 หมวดงานโครงสร้าง							74,601	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ แบบเลขที่ AR 60168 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ก.ค. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.1 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 8.00 x 8.00 ม. หนา 0.15 ม.								
	- บดอัดดินเดิม	3.20	ตร.ม.	-	-	10	32	32	
	- คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	3.20	ลบ.ม.	1,700	5,440	306	979	6,419	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	9.60	ลบ.ม.	1,900	18,240	391	3,754	21,994	
	- แบบหล่อคอนกรีต	3.84	ตร.ม.	350	1,344	-	-	1,344	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	4.80	ตร.ม.	-	-	133	638	638	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1.15	ลบ.ฟ.	300	345	-	-	345	
	- ตะปู	1.20	กก.	21.24	25	-	-	25	
	- WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม.#	64	ตร.ม.	60	3,840	5	320	4,160	
	รวมข้อ 1.1 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 8.00 x 8.00 ม.							34,957	
	1.2 พื้น ค.ส.ล. ขนาด 4.25 x 4.25 ม. หนา 0.10 ม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	1.67	ลบ.ม.	1,900	3,173	391	653	3,826	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1.63	ตร.ม.	350	571	-	-	571	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2.03	ตร.ม.	-	-	133	270	270	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	0.49	ลบ.ฟ.	300	147	-	-	147	
	- ตะปู	0.51	กก.	21.24	11	-	-	11	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	16.73	ตร.ม.	27	452	5	84	536	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก)**

สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 60168

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ก.ค. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ถมทรายอัดแน่น	3.35	ลบ.ม.	350	1,173	99	332	1,505	
	- ผนังกันทราย ก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน	7.00	ตร.ม.	402	2,814	112	784	3,598	
	รวมข้อ 1.2 พื้น ค.ส.ล. ขนาด 4.25 x 4.25 ม.							10,464	
	1.3 งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	515.85	กก.	21	10,833	12	6,190	17,023	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	134.90	กก.	21	2,833	12	1,619	4,452	
	- PL 12 มม.	15.20	กก.	22.80	347	12	182	529	
	- Expansion Bolts Ø 16 มม.	16	ชุด	70	1,120	-	-	1,120	
	- ทาสีกันสนิม	80.75	ตร.ม.	40	3,230	35	2,826	6,056	
	รวม ข้อ 1.3 งานเหล็กรูปพรรณ							29,180	
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ								
	ลงชื่อ.....กรรมการ								
	ลงชื่อ.....กรรมการ								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ แบบเลขที่ AR 60168 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มี.ค. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานซุ้มที่เผาดอกไม้จันทน์								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	64	ตร.ม.	97	6,208	61	3,904	10,112	
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น ฉาบปูเรียบสองด้าน ทาสี	4.50	ตร.ม.	520	2,340	313	1,409	3,749	
	- บัวปูนปั้น	6.70	เมตร	690	4,623	128	858	5,481	
	- ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม. 2 ด้าน ฉาบรอยต่อ ขัดเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็ก	13	ตร.ม.	1,038	13,494	194	2,522	16,016	
	- ราวกันตก เหล็กกล่อง ขนาด 1.40 x 0.80 ม. ติดลายไทยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทาสีทอง	8	ชุด	1,070	8,560	-	-	8,560	
	- ขั้นบันได (ลูกนอน+ลูกตั้ง) ผิวขัดเรียบ	10.20	เมตร	97	989	61	622	1,611	
	- ราวบันได โครงเหล็ก กรุไม้อัด 2 ด้าน + ราวจับไม้ ฉาบรอยต่อขัดผิวเรียบ ทาสี	4.80	เมตร	1,214	5,827	240	1,152	6,979	
	- ทาสีพื้น	20	ตร.ม.	50	1,000	30	600	1,600	
	- สติ๊กเกอร์พิมพ์ลวดลายสีทอง	1.50	ตร.ม.	750	1,125	30	45	1,170	
	- คิ้วรอบที่เผา บนและล่าง	14.80	เมตร	150	2,220	30	444	2,664	
	- รางระบายเถ้าดอกไม้จันทน์ ฉาบผิวขัดมันเรียบ	0.80	ตร.ม.	97	78	61	49	127	
	- โครงเหล็ก ทาสีทอง	57.40	ตร.ม.	250	14,350	38	2,181	16,531	
	- ม่าน	4.00	ชุด	2,000	8,000	200	800	8,800	
	รวมข้อ 2.1 งานซุ้มที่เผาดอกไม้จันทน์							83,400	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ที่เผาดอกไม้จันทน์ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ขนาดเล็ก)** แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ แบบเลขที่ AR 60168 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานที่เผาดอกไม้จันทน์								
	- ทรายหยาบ	0.81	ลบ.ม.	350	284	91	74	358	
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	12	ตร.ม.	284	3,408	82	984	4,392	
	- ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	15.41	ตร.ม.	67	1,032	89	1,371	2,403	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	10	เมตร	112	1,120	50	500	1,620	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.35 ม.	6	เมตร	348	2,088	98	588	2,676	
	- ทาสี	15.41	ตร.ม.	50	771	30	462	1,233	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-42 ขนาด 1.00 x 1.50 ม. พร้อมกรอบเหล็ก	1	แผง	1,200	1,200	-	-	1,200	
	รวมข้อ 2.2 งานที่เผาดอกไม้จันทน์							7,153	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							**90,553**	
3	**หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ**								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ