



รายการประมาณราคา

สร้างโรงจอดยานพาหนะ ที่ ศปอว.ทอ. จำนวน 1 งาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดยานพาหนะ ที่ ศปอว.ทอ. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง จว.กรุงเทพฯ.

แบบเลขที่ 670009

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

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

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างโรงจอดยานพาหนะ ที่ ศปอว.ทอ. จำนวน 1 งาน	1,885,012.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,885,012.00	
	ราคากลางประมาณการ	1,885,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

น.ท. 2

(น.ท.บรียง ว่องเกษกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. ภัคพล

(ร.อ.ภัคพล ศรีคงดวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. ธีรยุทธ

(ร.ต.ณัฐนันท์ คำสุข)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดยานพาหนะ ที่ ศปอว.ทอ. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง จว.กรุงเทพฯ.

แบบเลขที่ 670009

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	752,618.86	1.3059	982,844.96	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	9,200.00	1.3059	12,014.28	
3	งานการทาง	681,639.30	1.3059	890,152.76	
				-	
				-	
				-	
	รวมค่างานต้นทุน	1,443,458.16			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,885,012.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

525

ตร.ม.

เฉลี่ย

3,590 บาท/ตร.ม.

น.ท. 27

(น.ท.บรรยง ว่องเกษกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. ภัคพล

(ร.อ.ภัคพล ศรีคงดวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. ณัฐนนท์

(ร.ต.ณัฐนนท์ คำสุข)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
--------------------------------------	-------------	-------	------

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. ยาว 10 ม.เสริม Dowel Bar 4-DB16 ฝังลึก 3.00 ม.	18	ตัน	2,710.00	48,780.00	680.00	12,240.00	61,020.00	
1.2	งานสกัดเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. ยาว 10 ม.เสริม Dowel Bar 4-DB16 ฝังลึก 3.00 ม.	18	ลบ.ม.	-	-	200.00	3,600.00	3,600.00	
1.3	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	90	ลบ.ม.		-	142.00	12,780.00	12,780.00	
1.4	งานวัสดุรองกันฐานรากและพื้น คสล.								
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,410.00	2,410.00	426.00	426.00	2,836.00	
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	5	ลบ.ม.	2,420.60	12,103.00	419.00	2,095.00	14,198.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	21	ตร.ม.	320.00	6,720.00		-	6,720.00	
	- ค่าแรงทำไม้ใช้ทำแบบ	30	ตร.ม.		-	133.00	3,990.00	3,990.00	
	- ตะปู	8	กก.	33.31	266.48		-	266.48	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	28	กก.	21.80	610.40	4.40	123.20	733.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	46	กก.	20.55	945.30	3.60	165.60	1,110.90	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	653	กก.	20.35	13,288.55	3.10	2,024.30	15,312.85	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

สร้างโรงจอดรถยานพาหนะ ที่ สปอว.ทอ. จำนวน 1 งาน

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 4 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงิน เป็นร้อยละ ของค่าจ้าง ทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจาก วันลงนามใน สัญญาจ้าง
1	5	- ทำงานรื้อถอนทาง, ล้อมย้ายต้นไม้ แล้วเสร็จตามแบบและรายการ - ทำงานปรับพื้นที่, วางผัง, ตอกเข็ม, คัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จตามแบบและรายการ	30
2	48	- ทำงานฐานราก, ทำเสาตอม่อ แล้วเสร็จตามแบบและรายการ - ทำงานบดอัดแน่นดินเดิม, ก่อสร้างรางระบายน้ำ, ปรับระดับบ่อพักเดิมพร้อมเปลี่ยนเป็นฝาทะแกรง เหล็ก แล้วเสร็จตามแบบและรายการ - ทำงานถมหินคลุกบดอัดแน่นพร้อมตรวจทดลอง แล้วเสร็จตามแบบและรายการ - ทำงานถมปรับระดับบดอัดชั้นทรายหยาบพร้อมเทคอนกรีต หนา 0.15 ม. พร้อมตัดรอยต่อหยอด ยาง แล้วเสร็จตามแบบและรายการ	90
3	17	- ทำงานติดตั้งเสา, โครงสร้างหลังคาพร้อมทาสีกันสนิม ทำงานวิศวกรรมโครงสร้างส่วนที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ	120
4	30	- ทำงานมุงหลังคา แล้วเสร็จตามแบบและรายการ - ทาสีตีเส้นจราจร, ติดตั้ง CURB ค.ส.ล. ที่กันล้อ ติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร, ทดสอบการทำงานของ งานระบบต่าง ๆ ของอาคารให้ใช้งานได้ดี, ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและสิ่งอื่น ๆ ที่เหลือ แล้วเสร็จตามแบบ และรายการ ทุกประการ	150
รวม 4 งวด	100		150

หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายค่าก่อสร้างข้ามงวดงานได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์ และ
ไม่ส่งผลกระทบต่องานในงวดอื่น ๆ