

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสวนน้ำจิตรถการ รร.การบิน พร้อมปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมแหล่งท่องเที่ยวทางทหาร รร.การบิน ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงเรียนการบิน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงสวนน้ำจิตรถการ รร.การบิน พร้อมปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมแหล่งท่องเที่ยวทางทหาร รร.การบิน ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ตามแนบ).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน๒,๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศตรี อัครวิณ สายรัตน์ทองคำ	ประธานกรรมการ
๗.๒ เรืออากาศเอก สราวุธ แก้วกู่ล	กรรมการ
๗.๓ พันจ่าอากาศเอก ธวัชชัย ชลประทาน	กรรมการและเลขานุการ

การแบ่งงวดงาน

ปรับปรุงสวนน้ำจิตรจักร รร.การบิน พร้อมปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมแหล่งท่องเที่ยวทางทหาร รร.การบิน
ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม แบ่งงวดงานครั้งนี้ออกเป็น ๔ งวด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	งานที่ส่งมอบ
1	<p>งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 300 ม.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างและตากวางปิวซีซีขั้นต้นตื้นธูปฤๅษี - งานขุดลอก บั่นคัน สร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง - วางผัง,วางแนวเขื่อนริมตลิ่ง - งานตอกเข็ม 15 % ของงาน <p>ตามแบบและรายการ</p>
2	<p>งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 300 ม.</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานตอกเข็ม ,ฐานราก ,เสาตอม่อ 30 % ของงาน - งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 30 % ของงาน -งานทางเท้า พื้น ค.ส.ล. 30 % ของงาน <p>งานขุดลอกบ่อเก็บน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานการขุดลอกบั่นคันริมตลิ่งและขุดลอกบ่อเก็บน้ำ 30 % ของงาน <p>ตามแบบและรายการ</p>
3	<p>งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 300 ม.</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานตอกเข็ม ,ฐานราก ,เสาตอม่อ 80 % ของงาน - งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 80 % ของงาน - งานทางเท้า พื้น ค.ส.ล. 80 % ของงาน -งานบันได ค.ส.ล. ทางขึ้น - ทางลง บ่อเก็บน้ำ 90 % ของงาน <p>งานขุดลอกบ่อเก็บน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานการขุดลอกบั่นคันริมตลิ่งและขุดลอกบ่อเก็บน้ำ 80 % ของงาน <p>ตามแบบและรายการ</p>
4	<p>งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 300 ม.</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานตอกเข็ม ,ฐานราก ,เสาตอม่อ 100 % ของงาน - งานสร้างเขื่อนผนังริมตลิ่ง ค.ส.ล. 100 % ของงาน - งานทางเท้า พื้น ค.ส.ล. 80 % ของงาน - งานบันได ค.ส.ล. ทางขึ้น - ทางลง บ่อเก็บน้ำ 100 % ของงาน <p>งานขุดลอกบ่อเก็บน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานการขุดลอกบั่นคันริมตลิ่งและขุดลอกบ่อเก็บน้ำ 100 % ของงาน <p>ตามแบบและรายการ</p> <p>งานระบบไฟส่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานซ่อมแซมไฟส่องสว่างริมถนนและพยานาค - งานไฟฟ้าส่องแสงสว่างทางเดินชนิด เสาไฟโซล่าเซลล์ สูงไม่น้อยกว่า 60 ซม.จำนวน 30 ชุด <p>ตามแบบและรายการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำงานอื่นๆที่มีในแบบและรายการพร้อมทำความสะอาดบริเวณงานให้เรียบร้อย
งาน 4 งวด	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน การทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสวนน้ำจิตรถการ รร.การบิน พร้อมปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมแหล่งท่องเที่ยวทางทหาร รร.การบิน

ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน

แบบเลขที่ 68 - 03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงสวนน้ำจิตรถการ รร.การบิน พร้อมปรับปรุง ภูมิสถาปัตยกรรมแหล่งท่องเที่ยวทางทหาร รร.การบิน ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม				
1.1	งานชุดลอกบ่อเก็บ ตกแต่งคันขอบบ่อน้ำ	258,700.00	1.3052	337,655.24	หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง
1.2	งานก่อสร้างเขื่อนริมตลิ่ง ค.ส.ล. ความยาว 300 ม.	1,500,820.00	1.3052	1,958,870.26	ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
1.3	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	155,920.00	1.3052	203,506.78	
	รวมค่างานต้นทุน	1,915,440.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				2,500,032.28	

น.ต.....

(อัครวิณ สายรัตนทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.....

(สราวุธ แก้วกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


พ.อ.อ.....


(ธวัชชัย ชลประทาน)


กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยาบ	20.00	ลบ.ม.	420.00	8,400.00	90.00	1,800.00	10,200.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	190.00	ลบ.ม.	2,600.00	494,000.00	390.00	74,100.00	568,100.00	
	งานนั่ง ค.ส.ล.								
	- แผ่นพื้นคอนกรีต ขนาด 0.35x0.05x5.00 ม. ลวด 3 เส้น	600.00	ม.	85.00	51,000.00	10.00	6,000.00	57,000.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป	200.00	ตร.ม.	-	-	115.00	23,000.00	23,000.00	
	- ไม้แบบ หนา 1 นิ้ว พร้อมโครงคร่าวไม้และค้ำยัน	90.00	ตร.ม.	300.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ตะปู	180.00	กก.	47.00	8,460.00	-	-	8,460.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม. ความยาว 10 ม. (2.22 กก./เส้น) ฝื่อ 5%	635.00	กก.	20.00	12,700.00	5.00	3,175.00	15,875.00	
	- เหล็ก RB9 มม. ความยาว 10 ม. (4.99 กก./เส้น) ฝื่อ 7%	85.00	กก.	19.00	1,615.00	5.00	425.00	2,040.00	
	- เหล็ก DB 12 มม. ความยาว 10 ม. (8.88 กก./เส้น) ฝื่อ 9%	16,895.00	กก.	18.00	304,110.00	5.00	84,475.00	388,585.00	
	- เหล็ก DB 16 มม. ความยาว 10 ม. (15.80 กก./เส้น) ฝื่อ 11 %	3,870.00	กก.	18.00	69,660.00	5.00	19,350.00	89,010.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	380.00	กก.	84.00	31,920.00	5.00	1,900.00	33,820.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- แต่งผิวพื้น ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ เคลือบด้วย Wax + ทาสี	900.00	ตร.ม.	100.00	90,000.00	64.00	57,600.00	147,600.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1" ยาว 4.00 ม. ร่องระบายน้ำทางเดิน	6.00	ท่อน	63.00	378.00	40.00	240.00	618.00	
	- ราวกันตกและราวบันไดสแตนเลส ขนาด 2" หนา 1.2 มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	15.00	ม.	2,200.00	33,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		33,000.00	
	รวมเงินงานก่อสร้างเขื่อนริมตลิ่ง ค.ส.ล. ความยาว 300 ม.							1,500,820.00	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	งานซ่อมแซมไฟส่องสว่างพญานาค								
	- ไฟ สายยางท่อกลม LED 220 โวลต์ สีเหลือง	4.00	ม้วน	2,900.00	11,600.00	310.00	1,240.00	12,840.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟ สายยางท่อกลม LED 220 โวลต์ สีเขียว	4.00	ม้วน	2,900.00	11,600.00	310.00	1,240.00	12,840.00	
	- ไฟ สายยางท่อกลม LED 220 โวลต์ สีแดง	4.00	ม้วน	2,900.00	11,600.00	310.00	1,240.00	12,840.00	
	- ไฟ สายยางท่อกลม LED 220 โวลต์ สีน้ำเงิน	4.00	ม้วน	2,900.00	11,600.00	310.00	1,240.00	12,840.00	
	- ขอต่อดึงไฟสายยางท่อกลม	30.00	อัน	25.00	750.00	40.00	1,200.00	1,950.00	
	- เคเบิลไทร์ ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ถุง	65.00	650.00	16.00	160.00	810.00	
	- เคเบิลไทร์ ขนาด 6 นิ้ว	10.00	ถุง	75.00	750.00	16.00	160.00	910.00	
	- เทปพันสายไฟ เบอร์ 23	6.00	ม้วน	89.00	534.00	16.00	96.00	630.00	
	- เทปพันสายไฟ เบอร์ 33	10.00	ม้วน	75.00	750.00	16.00	160.00	910.00	
	- สายไฟ VCT -A ขนาด 2 x 2.5 SQ.MM	2.00	ม้วน	2,530.00	5,060.00	40.00	80.00	5,140.00	
	- สายไฟ THW -A ขนาด 1 x 50 SQ.MM	7.00	ม้วน	2,300.00	16,100.00	60.00	420.00	16,520.00	
	- ปลั๊กไฟสำหรับไฟสายยางท่อกลม ขนาด 220 โวลต์	100.00	ตัว	60.00	6,000.00	10.00	1,000.00	7,000.00	
	- จุดปิดสายยางท่อกลม	60.00	อัน	45.00	2,700.00	10.00	600.00	3,300.00	
	- แร็ค ๓ ช่อง พร้อมลูกถ้วย	30.00	ชุด	225.00	6,750.00	40.00	1,200.00	7,950.00	
	- นี้อยัดแร็ค ขนาด 10 นิ้ว	30.00	ชุด	71.00	2,130.00	16.00	480.00	2,610.00	
	- ฟรีฟอร์มเบอร์ 50	8.00	เส้น	95.00	760.00	40.00	320.00	1,080.00	
	งานไฟฟ้าส่องแสงสว่างทางเดิน								
	- เสายไฟโซล่าเซลล์ กำลังไฟส่องสว่าง 8W สูงไม่น้อยกว่า 60 ซม. อุปกรณ์ครบชุด	30.00	ชุด	1,825.00	54,750.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		54,750.00	
	- งานอื่นๆ ติดตั้ง ท่อ PE 2 " จำนวน 2 จุด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		1,000.00	
	รวมเงินงานซ่อมแซมไฟส่องสว่างริมถนนและพยานาค							155,920.00	

น.ต..........(อัศวิน สายรัตนทองคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ..........(สรารุท แก้วกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.อ..........(ธวัชชัย ชลประทาน)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง