

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้าลานจอด ฮ. มวบ.๔๑ ผุงบิน ทร.๓๑๔๑ ค่ายตากสิน จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าและไฟสัญญาณลานจอด ตู้ควบคุมระบบไฟลานจอด ระบบสายไฟฟ้าแรงต่ำ รื้อถอนดวงโคม FLOODLING พร้อมติดตั้งของใหม่ รวมทั้งติดตั้งตู้รับลมและทดสอบให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิ.ย.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิงประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ

น.อ.ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานติดตั้ง		
ชื่อโครงการ/	งานติดตั้งระบบไฟลานจอด ฮ มบว.41 ฝูงบิน ทร. 3141 ค่ายตากสิน จันทบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	จันทบุรี	
แบบเลขที่	61-5-004	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		กร.
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ		มีจำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าติดตั้ง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบไฟลานจอด ฮ มบว.41 ฝูงบิน ทร. 3141	4,500,325.-	
รวมค่าติดตั้งทั้งโครงการ		4,500,325.-	
สรุปราคา		4,500,000.-	
ราคา (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง _____ ประภาศรี ตั้งจิตจรเจริญ _____ ประธานกรรมการ
 น.อ. _____ ประสิทธิ์ สิงหวรวงศ์ _____ กรรมการ
 ร.อ.หญิง _____ พัทยากร ต้วงอ่ำ _____ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานติดตั้ง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบไฟลานจอด ฮ มบว.41 ผุ่่งบิน ทร. 3141 ค่ายตากสิน จันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จันทบุรี แบบเลขที่ 61-5-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กร. แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าติดตั้ง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบไฟลานจอด ฮ มบว.41 ผุ่่งบิน ทร. 3141	3,456,736.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,456,736.-	1.3019	4,500,325.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาติดตั้ง			4,500,325.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตระเจริญ ประธานกรรมการน.อ. ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์ กรรมการร.อ.หญิง พัทธยากร ต้วงอ้า กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานติดตั้งระบบไฟลานจอด ฮ มบว.41 ฝูงบิน ทร. 3141 ค่ายตากสิน จันทบุรี	แบบเลขที่	61-5-004
สถานที่	จันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายนอก								
	- ดวงโคม OMNI-DIRECTIONAL INSET LIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 W. (แสงสีเขียว)พร้อมฐาน (DETAIL A)	20	ชุด	38,600.-	772,000.-	-	-	772,000.-	
	- ดวงโคม OMNI-DIRECTIONAL INSET LIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 W. (แสงสีเขียว) พร้อมฐาน (DETAIL A) TAXIWAY LIGHT	5	ชุด	38,600.-	193,000.-	-	-	193,000.-	
	- ดวงโคม HELIPAD SURFACE FLOODLIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 35 W.	4	ชุด	22,900.-	91,600.-	-	-	91,600.-	
	- ดวงโคม HAPI (HELICOPTER APPROACH PATH INDICATOR) หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 250 W. (RED/GREEN BEAM) พร้อมตู้ควบคุม	1	ชุด	1,007,000.-	1,007,000.-	-	-	1,007,000.-	
	- HELIPORT BEACON หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W. 220V.AC 50 Hz.	1	ชุด	310,000.-	310,000.-	-	-	310,000.-	
	- FLOODLIGHT LED 400W. IP65	4	ชุด	22,000.-	88,000.-	-	-	88,000.-	
	- PULL BOX 15x15x15cm. กันน้ำ	3	ชุด	2,000.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- จัดหาและติดตั้งกล่องรับลม สำหรับติดตั้งที่เสา WIND CONE LIGHT (ของเดิม)	2	ถ่วง	18,750.-	37,500.-	-	-	37,500.-	
	ตู้ LC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง MAIN LUG	1	ชุด	3,850.-	3,850.-	1,000.-	1,000.-	4,850.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. CB. IC ≥ 6 kA. 1P.	12	ชุด	158.-	1,896.-	-	-	1,896.-	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- HAND HOLE (TYPE D42S)	6	ชุด	5,000.-	30,000.-	วัสดุ+แรงงาน		30,000.-	
	รวม				2,543,046.-		1,000.-		
	รวมเงินหน้า							2,544,046	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานติดตั้งระบบไฟลานจอด ฮ มบว.41 ฝูงบิน ทร. 3141 ค่ายตากสิน จันทบุรี	แบบเลขที่	61-5-004
สถานที่	จันทบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายนอก								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 3 x 2.5 sq.mm. CV. (0.6/1kV.)	260	เมตร	57.-	14,820.-	-	-	14,820.-	
	- 3 x 10 sq.mm. CV. (0.6/1kV.)	800	เมตร	132.-	105,600.-	-	-	105,600.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 1/4" IMC	18	ท่อน	375.-	6,750.-	-	-	6,750.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 25 mm. HDPE	250	เมตร	16.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 40 mm. HDPE	280	เมตร	34.-	9,520.-	-	-	9,520.-	
	- ก่อสร้างฐานโคมไฟ OMNI-DIRECTIONAL INSET LIGHT	25	ฐาน	2,800.-	70,000.-	-	-	70,000.-	
	- ก่อสร้างฐาน HAPI (HELICOPERT APPROACH PATH INDICATOR)	1	ฐาน	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	- ฐาน HELIPIPORT BEACON	1	ฐาน	5,000.-	5,000.-	-	-	5,000.-	
	- ก่อสร้างฐาน HELIPAD SURFACE FLOODLIGHT	4	ฐาน	2,500.-	10,000.-	-	-	10,000.-	
	- ค่าติดตั้ง	1	งาน	-	-	65,000.-	65,000.-	65,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	80,000.-	80,000.-	-	-	80,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก	1	งาน	-	-	517,000.-	517,000.-	517,000.-	
	รวม				330,690.-		582,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							912,690.-	