



ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานจ้างปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รวมจำนวน ๕ รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
แบบเลขที่ :	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน :	๑ ชุด	ปร.4พ จำนวน - ชุด
คำนวณราคาโดย :	ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่		
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓		

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รวมจำนวน ๕ รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

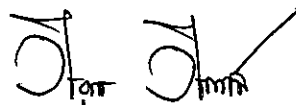
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้า 3.5kV พร้อมจัดทำอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดิน และอุปกรณ์ประกอบ สถานี	๓,๗๗๖,๐๕๒.๑๑	
B	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบตู้เมนไฟฟ้า ประจำอาคารบ้านพัก (๘ อาคาร)	๑,๒๑๘,๐๗๑.๓๐	
C	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณสนามทางเข้าบ้านพัก บ้ายบ้านพัก หอพระ และศาลพระพรหม	๒๖๒,๕๐๘.๖๔	
D	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงชุดโคมไฟแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล และสนามตะกร้อ	๑,๘๒๐,๗๐๖.๖๘	
E	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบโคมไฟและแสงสว่าง ภายในบริเวณอาคารสโมสร อาคารบ้านพัก สถานีส่ง และอาคารหอเรดาร์ทุติยภูมิ	๑,๕๑๗,๑๑๕.๒๑	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	๘,๕๙๔,๕๕๓.๙๔	
	ราคากลาง (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		


นายวิริยูท วิรการณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวัช จิมส่องดำ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมเชษฐ์ บมไต้

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รวมจำนวน ๕ รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

๙

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้า 3.5KV พร้อมจัดทำอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดิน และ	๒,๙๑๔,๕๒๐.๐๐	๑.๒๙๕๖	๓,๗๗๖,๐๕๒.๑๑	
B	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบตู้เมนไฟฟ้า ประจำอาคารบ้านพักฯ (๘ อาคาร)	๙๕๐,๑๖๐.๐๐	๑.๒๙๕๖	๑,๒๑๘,๐๗๑.๓๐	
C	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณสนามทางเข้าบ้านพัก บ้ายบ้านพัก หอพระ และศาลพระพรหม	๒๐๒,๖๑๕.๕๐	๑.๒๙๕๖	๒๖๖,๕๐๘.๖๕	
D	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงชุดโคมไฟแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล และสนามตะกร้อ	๑,๕๐๕,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๕๖	๑,๙๕๒,๓๗๖.๖๘	
E	ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบโคมไฟและแสงสว่าง ภายในบริเวณอาคารสโมสร อาคารบ้านพักฯ สถานีส่ง และอาคารหอเรดาร์ทุติยภูมิ	๑,๑๗๐,๙๗๕.๐๐	๑.๒๙๕๖	๑,๕๑๗,๑๑๕.๒๑	
	รวมค่างานต้นทุน	๖,๖๓๓,๕๗๐.๕๐	๑.๒๙๕๖	๘,๕๙๔,๕๕๓.๙๕	
			รวมค่าก่อสร้าง	๘,๕๙๔,๕๕๓.๙๕	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม. เฉลี่ย

บาท/ตร.ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

นายวีรยุทธ วีระการณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธวัช ฉิมส่องดำ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมเชษฐ์ บมไฉ่

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยการปิโตรเคมีประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงระบบแรงดันไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รวมจำนวน ๕ รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาโดย : ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	จ้างงานติดตั้ง : ปรับปรุงระบบแรงดันไฟฟ้า 3.5KV พร้อมจัดทำอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดิน และอุปกรณ์ประกอบ สถานีเครื่องช่วยฯ GS									
๑	Compact Substation Unit									
๑.๑	Compact Substation		๑	UNITS	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
	- Transformer 30KVA 3.5KV/230V 1 Phase 2 Pole									
	- MV. Switch gear									
	- LV. Breaker									
TOTAL ITEM 1									๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	

(Handwritten signatures and initials)

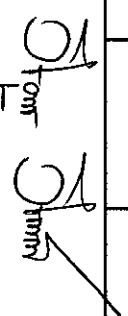

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	MV. System							
๒.๑	Cable XLPE-16 Sq.mm. 3.6/6(7.2KV		๑๒๐	M	๑๕๖๐.๐๐	๒๓๓,๕๒๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๓๓,๕๒๐.๐๐
๒.๒	Termination kit 16-50 Sq.mm. 3.3/7.2KV		๓	EA	๔,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๒.๓	HDPE 90mm.(DIA) PN-10		๔๐	M	๒๑๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐
๒.๔	Hand Hole 80X80X80 CM (Inside) W/Cover		๒	EA	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๒.๕	ทรายถม		๑๐	ลบ.ม.	๔๔๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐
๒.๖	แผ่นพื้นสำเร็จรูป		๔๐	M	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๖๒๕.๐๐
๒.๗	ชุดดินฝังกลบ		๔๐	M	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	๓,๖๔๕.๐๐
๒.๘	Medium Voltages Ground system		๓	UNITS	๑๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑๒,๕๕๐.๐๐	๕๗,๕๕๐.๐๐
๒.๙	FITTING&ACC		๑	LOTS	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
	TOTAL ITEM 2							๒๕๖,๐๗๐.๐๐
๓	LV. System							
๓.๑	CV 50 Sq.mm.		๑๐๐	M	๑๕๖.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๕,๖๕๐.๐๐
๓.๒	HDPE 90mm.(DIA) PN-10		๕๐	M	๒๑๕.๐๐	๑๐,๗๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐,๘๕๐.๐๐
๓.๓	Hand Hole 80X80X80 CM (Inside) W/Cover		๒	EA	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๓.๔	ทรายถม		๑๐	ลบ.ม.	๔๔๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐
๓.๕	แผ่นพื้นสำเร็จรูป		๔๐	M	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๖๒๕.๐๐
๓.๖	ชุดดินฝังกลบ		๔๐	M	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	๓,๖๔๕.๐๐
๓.๗	Low Voltages Ground system		๑	UNITS	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๒,๕๕๐.๐๐	๒๗,๕๕๐.๐๐
๓.๘	FITTING&ACC		๑	LOTS	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
	TOTAL ITEM 3							๑๐๐,๕๕๐.๐๐

ดำเนินการโดยวิศวกรและนายประภาส กษณะภักดิ์ 25๕๖ จำนวนเงินรับทราบระบบไฟฟ้า ๓๗,๗๖๘.๕๖ บาท และงบประเภณีดิน ค่าเงินการขุด ๒,๖๖๖.๐๐ บาท รวมระบบไฟฟ้า 5 รายการ ๔๗,๑๐๒.๕๖ บาท (รวมวง ๕๓,๐๗๐.๐๐)

Tom
Kham
[Signature]

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบตู้เมนไฟฟ้า ประจำอาคารบ้านพัก (๕ อาคาร)										
๑	ปรับปรุงตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าประจำอาคารบ้านพัก ต่างๆ รวม ๕ อาคาร		๕	ชุด						
๑.๑	ตู้ถอยตัวควบคุมระบบไฟฟ้าของเดิมออก สิ้นตามกำหนด		๕	EA	๒,๕๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๑	PANEL DISTRIBUTION BOARD WITH BUSBAR & WIRING CONTROL	BY DESIGN	๕	EA	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	POWER METER	V,A,PF	๕	EA	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	SIGNAL LAMP	25 mm.	๕	EA	๑๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	
๑.๔	SELECTOR SWITCH		๕	EA	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๑.๕	MCCB 25 KA 3P	250AT/250 AF	๕	EA	๔,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๖	MCCB MECHANICAL INTERLOCK	50AT/100 AF	๕	EA	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	
๒	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง		๕	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าแรง & วัสดุ					๗๗,๕๖๐.๐๐		๑๖๕,๕๐๐.๐๐	๑๗๗,๕๖๐.๐๐	
	ค่า Factor F = ๑.๒๕๕๖								๒๑๗,๗๖๐.๐๐	
	รวมราคา ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงระบบตู้เมนไฟฟ้า ประจำอาคารบ้านพัก (๕ อาคาร)				หนึ่งล้านสองหมื่นหมื่นแปดพันเจ็ดสิบบเอ็ดบาทสามสิบสอง				๑,๒๑๗,๐๗๑.๓๐	

รายงานโครงการและงบประมาณโครงการ ๕๖๖งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ๓๖.๖๖ งานระบบไฟฟ้า ๕ รายการ ๓๖.๖๖ ๓๖.๖๖ (๓๖.๖๖)

OTOT OTOT



ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

C **ช่างติดตั้ง : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณสนาม**
ทางเข้าบ้านพัก ไร่บ้านพัก หอพระ และศาลพระพรหม

๑	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณสนาม และไฟฟ้า										
๑.๑	ตู้ควบคุมไฟถั่มฆ่า ๒ ชั้น มีหลอดไฟถั่มฆ่าพร้อม		๑	ตู้	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐		
	อุปกรณ์ประกอบ										
๑.๒	โคมไฟ Flood Light 60 W LED		๓	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๑๗,๕๕๐.๐๐		
๑.๓	งานหล่อฐานคอนกรีต สำหรับติดตั้ง Flood Light		๓	ชุด	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๓๕๐.๐๐		
๑.๔	เสาไฟสนามสูง ๓ เมตร แบบสี่ชุดไฟโถ้น้อยกว่า ๓ โคม		๒	ชุด	๑๖,๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๔,๙๕๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๔๒,๙๐๐.๐๐		
๑.๕	งานร้อยถอมเสาไฟฟ้าสนามเดิมและย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่		๒	ชุด	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐		
๑.๖	งานทำสีปรับปรุงเสาไฟเดิมที่ร้อยไปติดตั้งใหม่		๒	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐		
๑.๗	กล่องเหล็กกันฝนควบคุม เปิด - ปิด พร้อมอุปกรณ์		๑	ตู้	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐		
๑.๘	PULL BOX ขนาด ๘" x ๘" x ๕" ชุดกั๊วไฟ		๑	ชิ้น	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐		
๑.๙	ท่อ HDPE 25 มม.		๒๐	เมตร	๓๕.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๐.๕๐	๒๑๐.๐๐	๙๑๐.๐๐		
๑.๑๐	สาย CV 1CX2.5 มม.		๕๐	เมตร	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๙.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐		
๑.๑๑	ท่อ HDPE 32 มม.		๗๕	เมตร	๔๕.๐๐	๓,๓๗๕.๐๐	๑๓.๕๐	๑,๐๑๒.๕๐	๔,๓๘๗.๕๐		
๑.๑๒	สาย CV 1CX10 มม.		๑๕๐	เมตร	๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๒,๒๗๕.๐๐	๑๑,๓๗๕.๐๐		
๑.๑๓	งานชุดดินฝังกลบ		๑	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐		
๑.๑๔	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง		๑	งาน	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐		
ราคารวม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณ					(เหมื่องแผนชุดพัฒนาปุ๋ยแปกั๊วแบบกั๊วบาทกั๊วลิบสทางค์)					๑๐๗,๘๔๗.๕๐	
สนาม และไฟฟ้า										๒,๖๐๐.๐๐	

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณหอพระ									
๒.๑	กล่องเหล็กกั้นผนังพร้อม CB 40A 2 P		๑	กล่อง	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	
๒.๒	กล่องเหล็กกั้นผนัง 2 ชั้น		๑	กล่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	
๒.๓	โคมไฟ SPOT LIGHT 30 W LED		๔	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๒.๔	เปลี่ยนหลอด LED ในตู้มรอมหอพระ		๔	ชุด	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	
๒.๕	เมนเบรกเกอร์ 40A 2 P		๑	ตัว	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	
๒.๖	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 A 1 P		๖	ตัว	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
๒.๗	Magnetic Contactor 20 A		๑	ตัว	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
๒.๘	Selector SW. บิต-บิต		๑	ตัว	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	
๒.๙	Pilot Lamp		๕๐	ตัว	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๐	ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้สีกรราด 2P-E พร้อมหม้อพัก		๒	ชุด	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๒.๑๑	แผงกรราด 5/8 x 10"		๑	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	
๒.๑๒	ท่อ HDPE 32 mm.		๘๐	เมตร	๕๕.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๓.๕๐	๑,๐๘๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	
๒.๑๓	สาย CV 1CX10 mm.		๒๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๔	งานชุดคีมฝังกลบ		๑	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๕	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง		๑	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
	ราคารวม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณหอพระ								๖๐,๖๙๕.๐๐	

(หากมีหมายเหตุกรุณาใส่ไว้ด้านล่าง)

[Handwritten signatures and initials]

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
D ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงชุดโคมไฟแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล และสนามตะกร้อ											
๑	บริเวณสระว่ายน้ำ (รวมจำนวน ๔ เล้า)										
๑.๑	ย้ายเสาโคมไฟข้างสระใหญ่ ออกไปติดตั้งข้างตามที่กำหนด (คิดเฉลี่ยรวม)		๑	งาน	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐		
๑.๒	เปลี่ยน-ติดตั้งโคมไฟใหม่ แบบซูปกับลวดาโนท์ (เสาละ ๒ ชุด)		๘	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐		
๑.๓	เปลี่ยน-ติดตั้ง ชุดโคมไฟฟลูออโรไลท์ใหม่ แบบ LED ขนาดโมดูลค่า 400W.		๘	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓๑๒,๐๐๐.๐๐		
๒	บริเวณสนามเทนนิส (รวมจำนวน ๖ เล้า)										
๒.๑	เปลี่ยน-ติดตั้งขาโคมไฟใหม่ แบบซูปกับลวดาโนท์ (เสาละ ๒ ชุด)		๑๒	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๔๖,๘๐๐.๐๐		
๒.๒	เปลี่ยน-ติดตั้ง ชุดโคมไฟฟลูออโรไลท์ใหม่ แบบ LED ขนาดโมดูลค่า 400W.		๑๒	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๔๖๘,๐๐๐.๐๐		
๓	บริเวณสนามบาสเกตบอล และสนามตะกร้อ (รวมจำนวน ๖ เล้า)										
๓.๑	เปลี่ยน-ติดตั้งขาโคมไฟใหม่ แบบซูปกับลวดาโนท์ (เสาละ ๒ ชุด)		๑๒	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๔๖,๘๐๐.๐๐		
๓.๒	เปลี่ยน-ติดตั้ง ชุดโคมไฟฟลูออโรไลท์ใหม่ แบบ LED ขนาดโมดูลค่า 400W.		๑๒	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๔๖๘,๐๐๐.๐๐		
	รวมค่าแรง & วัสดุ					๑,๐๘๑,๐๐๐.๐๐		๓๒๕,๓๐๐.๐๐	๑,๔๐๕,๓๐๐.๐๐		
	ค่า Factor F = ๑.๒๕๖๖								๔๑๕,๔๖๖.๖๘		
	รวมราคา ค่างานต้นทุน : ปรับปรุงชุดโคมไฟแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล และสนามตะกร้อ				หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยหกบาทหกสิบบแปดสตางค์					๑,๘๒๐,๗๖๖.๖๘	

สำนักงานการต่างประเทศ กรมการกงสุล สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. สหรัฐอเมริกา

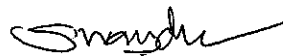



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.) ชื่อโครงการ :	งานจ้างปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รวมจำนวน ๕ รายการ		
	ณ ศูนย์ควบคุมการบินท่าอากาศยานใหญ่ จังหวัดสงขลา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิศุการการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
๒.) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘,๙๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
	(แปดล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		
๓.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าสำรอง ระหว่างสถานีเครื่องส่ง V-UHF กับอาคารหอเรดาร์ SSR		
	เพื่อแยกระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าหลักสำหรับสถานีรับ HF DL		
	เพื่อแยกระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าหลักสำหรับสถานีเครื่องช่วยฯ MM กับสถานีฯ GS		
	เพื่อเป็นระบบ By Pass เมนไฟฟ้าระหว่างอาคารหอคอย Tower กับอาคารสถานี CON/TRA		
๔.) ราคากลางจำนวน ณ วันที่ :	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓		
เป็นเงิน :	๘,๕๙๔,๔๕๓.๙๔	บาท	
	(แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		
๕.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น		
ปร.5 และ ปร.4 :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	๑ ชุด
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	- ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	- ชุด
๖.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวีรยุทธ วีรการณ		
กรรมการ :	นายธวัช นิรมลองค์		
กรรมการ :	นายสมเชษฐ์ บมโล		

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ



(นางสุจิตรา หวังวโรดม)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป (ภูมิภาค)

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓