

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งคานกันความสูงทางลงอุโมงค์เชื่อมต่ออาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 ในเขตพื้นที่การบินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร ทสภ.
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 788,376.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จัดทำเครื่องหมายจราจร บริเวณอุโมงค์เชื่อมต่ออาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 และอาคารผู้โดยสารในเขตพื้นที่การบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ 18 เมษายน 2566 เป็นเงิน 815,985.95 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 สรุปราคากลาง	จำนวน 1 หน้า
6.2 รายละเอียดและข้อมูลประกอบการประมาณราคา	จำนวน 1 หน้า
6.3 สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	จำนวน 1 หน้า
6.4 รายละเอียดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	จำนวน 1 หน้า
6.5 ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน 1 หน้า
6.6 ใบแจ้งปริมาณและราคา	จำนวน 1 หน้า
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จ.อ.ปัญญา ได้ทุกทาง
 - 7.2 นายณธีพัฒน์ กิจการนันทศรี
 - 7.3 พ.อ.ต.อภิสิทธิ์ ศรศักดิ์

สรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการ: งานจ้างติดตั้งคานกั้นความสูงพร้อมป้ายทางลงอุโมงค์เชื่อมต่ออาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 ในเขตพื้นที่การบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

วันที่: 10-เม.ย.-66

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่: VTBS/AFD/03-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานทาง)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
1	คานเหล็กจำกัดความสูงพร้อมป้ายเตือน	จุด	3	179,232.96	537,698.88	1.3624	244,186.98	732,560.95
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							83,425.00
ผลรวมราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
815,985.95								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

537,698.88

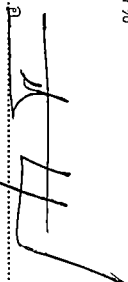
หมายเหตุ

1. Factor F สำหรับ MLR = 6%, VAT = 7%

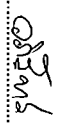
2. เงินจ่ายล่วงหน้า = 0%, เงินประกันผลงาน 0%

ผลรวมราคากลางไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

762,603.69
53,382.26

ลงชื่อ จ.อ. 
(ปัญญา ไตรทุกทาง)
ประธานกรรมการ
// เม.ย.-66

ลงชื่อ 
(นายณัฏฐพัฒน์ กิจการนันท์ศิริ)
กรรมการ
// เม.ย.-66

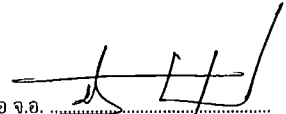
ลงชื่อ พ.อ.ต. 
(อภิสิทธิ์ ศรีศักดิ์)
กรรมการและเลขานุการ
11 เม.ย.-66

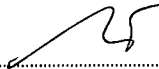
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

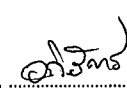
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
ร 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019

ลงชื่อ จ.อ. 
(ปัญญา ได้ทุกทาง)
ประธานกรรมการ
// เม.ย.-66

ลงชื่อ 
(นายณัฐพัฒน์ กิจการนันทศรี)
กรรมการ
// เม.ย.-66

ลงชื่อ พ.อ.ต. 
(อภิสิทธิ์ ศรีศักดิ์)
กรรมการและเลขานุการ
11 เม.ย.-66

รายละเอียดและข้อมูลประกอบใบประมาณราคา
งานจ้างติดตั้งคาน้ำความสูงพร้อมป้ายทางธงธงไม้เชื่อมต่ออาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 ในเขตพื้นที่การบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

โครงสร้าง:
วันที่: 10-เม.ย.-66

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สถาปัตย์โครงสร้าง: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่: VTBS/ACD/03-65

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง				
1 กรุงเทพมหานคร	คอนกรีตหยาบ	2,410.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 15 =	231.90 บาท/ลบ.ม.
2 กรุงเทพมหานคร	เหล็กแบริ่ง 1" 3.2 มม.	29,030.05 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 30 =	102.86 บาท/ตัน
3 กรุงเทพมหานคร	เหล็กแบริ่ง 2" 3.2 มม.	29,129.79 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 30 =	102.86 บาท/ตัน
4 กรุงเทพมหานคร	เหล็กแบริ่ง 3" 4.5 มม.	44,995.07 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 30 =	102.86 บาท/ตัน
5 กรุงเทพมหานคร	เหล็กแบริ่ง 5" 4.5 มม.	32,055.56 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 30 =	102.86 บาท/ตัน
6 กรุงเทพมหานคร	เหล็กแบริ่ง 6" 3.2 มม.	30,989.58 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 30 =	102.86 บาท/ตัน

***ราคานี้เป็นเนื้อ

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

คานเหล็กจำกัดความสูงพร้อมป้ายติดธง (ราคาต่อจุด)

	ค่าวัสดุ+ขนส่ง	ค่าแรง	
แบริ่ง 1" ทน 3.2 มม.	354.29 ก.ก.	29,132.91 บาท/ตัน	12 บาท/ก.ก. = 14,572.98 บาท
แบริ่ง 2" ทน 3.2 มม.	208.82 ก.ก.	29,232.65 บาท/ตัน	12 บาท/ก.ก. = 8,610.20 บาท
แบริ่ง 3" ทน 4.5 มม.	494.74 ก.ก.	45,097.93 บาท/ตัน	12 บาท/ก.ก. = 28,248.63 บาท
แบริ่ง 5" ทน 4.5 มม.	495 ก.ก.	32,158.42 บาท/ตัน	12 บาท/ก.ก. = 21,858.42 บาท
แบริ่ง 6" ทน 3.2 มม.	168.96 ก.ก.	31,092.44 บาท/ตัน	12 บาท/ก.ก. = 7,280.90 บาท
Plate ทน 20 มม.	49.24 ก.ก.	31.60 บาท/ก.ก.	= 2,146.86 บาท
Plate ทน 30 มม.	132.26 ก.ก.	31.60 บาท/ก.ก.	= 5,766.54 บาท
ซุกกัลวาล์ว	1903.31 ก.ก.	25.00 บาท/ก.ก.	= 47,582.75 บาท
U-Bolts ขนาด 5 x 3/8 นิ้ว	32 ตัว/จุด	28 บาท/ตัว	= 35 บาท/ตัว 2,016.00 บาท
สตั๊ดเกลียว	16 ตัว/จุด	183 บาท/ตัว	= 35 บาท/ตัว 3,488.00 บาท
กาวยึดข้อ	1 ถัง	598 บาท	= 598.00 บาท
น็อต M12	16 ตัว/จุด	8.83 บาท/ตัว	= 141.28 บาท
โซ่	3 เมตร/จุด	298 บาท/เมตร	= 894.00 บาท
แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.พร้อมโครงป้าย		7.2 ตร.ม.	= 10,398.40 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย		7.2 ตร.ม.	= 532.8 บาท
สติกเกอร์แผ่นพื้นสะท้อนแสง แบบที่ 9		7.2 ตร.ม.	= 24192 บาท
สติกเกอร์ตัวอักษร เส้นขอบ ที่บนธง		2.88 ตร.ม.	(40% ของขนาดป้าย) = 691.2 บาท
ค่า Bolt & Nut ซุกเกลียว		2 ชุด	= 70 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายและเส้นเสร็จ		2.88 ตร.ม.	= 144 บาท
		รวม	= 179,232.96 บาท

หมายเหตุ: ราคาจากสำนักดัชนีราคา กรมบัญชีกลาง

15.46 บาท/ลบ.ม./ก.ม.	ราคาจากสำนักดัชนีราคา กรมบัญชีกลาง
29,030.05 บาท/ตัน	สิบลำค่า
29,129.79 บาท/ตัน	สิบลำค่า
44,995.07 บาท/ตัน	สิบลำค่า
32,055.56 บาท/ตัน	สิบลำค่า
30,989.58 บาท/ตัน	สิบลำค่า

ลงชื่อ จ.อ.

(นายวิชา ไชยพิทักษ์)

ประธานกรรมการ

11 เม.ย.-66

ลงชื่อ

(นายณัฏฐ์ กิจการนันท์)

กรรมการ

11 เม.ย.-66

ลงชื่อ พ.อ.ด.

(อภิลักษณ์ ศรีศักดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

11 เม.ย.-66

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการ: งานจ้างติดตั้งคานกันความสูงพร้อมป้ายทางลงโมเมนต์เชื่อมต่ออาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 ในเขตพื้นที่กา:
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

วันที่: 10-เม.ย.-66

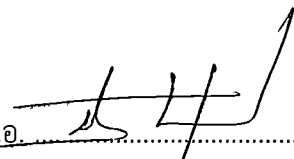
เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้งโครงการ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่: VTBS/AFD/03-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายพิเศษ
1	งานระบบความปลอดภัยระหว่างก่อสร้างในเขตการบิน (Airside)	LS	1	59,425.00	59,425.00
2	รถเขียบ	คัน	1	24,000.00	24,000.00
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษฯ					83,425.00

- "งานระบบความปลอดภัยระหว่างก่อสร้างในเขตการบิน (Airside)" เนื่องจากสถานที่ปฏิบัติงานตั้งอยู่ในเขตการบิน (Airside) ซึ่งเป็นเขตเข้มงวดในมาตรการ
- "รถเขียบ" ใช้ขนส่งคานเหล็กจำกัดความสูงพร้อมป้ายเข้าเขตการบินเพื่อติดตั้ง

ลงชื่อ จ.อ. 

(ปัญญา ใต้ทุกทาง)

ประธานกรรมการ

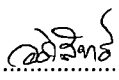
// เม.ย.-66

ลงชื่อ 

(นายณธิพัฒน์ กิจการนันทศรี)

กรรมการ

/1 เม.ย.-66

ลงชื่อ พ.อ.ต. 

(อภิสิทธิ์ ศรศักดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

11 เม.ย.-66

รายละเอียดและข้อมูลประกอบการประมาณราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการ: งานจ้างติดตั้งคานกันความสูงพร้อมป้ายทางลงอุโมงค์เชื่อมต่ออาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 ในเขตพื้นที่การบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

วันที่: 10-เม.ย.-66

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้งโครงการ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่: VTBS/AFD/03-65

1 งานระบบความปลอดภัยระหว่างก่อสร้างในเขตการบิน (Airside)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ระยะเวลา (เดือน)	รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	พนักงาน						
1.1	Safety Foreman	คน	1	15,000.00	1.5	22,500.00	จป.หัวหน้างาน
1.2	Labours Safety	คน	1	9,000.00	1.5	13,500.00	
2	วัสดุอุปกรณ์				จำนวน(เดือน)		
2.1	เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	ตัว	10	120	1.5	1,800.00	
2.2	ถังดับเพลิง	ถัง	3	660.00	1.5	2,970.00	
2.3	ธงหมากรุกขาวส้ม	ผืน	3	180.00	1.5	810.00	
2.4	ผ้าปิดจมูก	ผืน	10	3.50	1.5	52.50	
2.5	ถุงมือผ้า	คู่	10	4.50	1.5	67.50	
3	อื่นๆ						
3.1	บัตรเดือนเข้าพื้นที่				จำนวนครั้ง		
	- บัตรบุคคล	คน	7	550.00	1	3,850.00	บัตรเดือน
	- บัตรพนักงานขับรถ	คน	3	550.00	1	1,650.00	
	- ค่าตรวจสอบสุขภาพ พขร.	คน	3	350.00	1	1,050.00	
	- บัตรยานพาหนะ	คัน	3	2,000.00	1	6,000.00	
3.2	วิทยุสื่อสาร	เครื่อง	1	3,450.00	1.5	5,175.00	ค่าเช่ารายเดือน
รวม						59,425.00	

2 รถเหี่ยบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ระยะเวลา (วัน)	รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	รถเหี่ยบ (สำหรับติดตั้งโครงเหล็ก)	คัน	1	8,000	3	24,000	ค่าเช่าเครนคิดรายวัน

ลงชื่อ จ.อ.

(ปัญญา ไต้ทุกหาง)

ประธานกรรมการ

// เม.ย.-66

ลงชื่อ

(นายณัฏฐ์พัฒน์ กิจการนันท์ศรี)

กรรมการ

// เม.ย.-66

ลงชื่อ พ.อ.ต.

(อภิสิทธิ์ ศรีศักดิ์)

กรรมการและเลขานุการ

11 เม.ย.-66