



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 8,500,000.00 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมพื้นผิวแอสฟัลต์คอนกรีตบริเวณ Service Road ณ ทภก.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 พ.ค.65 เป็นเงิน 9,012,283.89 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1. ประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1. นายสุวิทย์ เงินดี..... ประธานกรรมการ.....
 - 6.2. นายนพวิชญ์ พรหมดำ..... กรรมการ.....
 - 6.3. พ.อ.ต.ณัฐพงศ์ ไกรสมรวม..... กรรมการและเลขานุการ.....



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited
สำนักงาน ฝบร.ทภก. (สสค.โทร. 804-1913)

ที่ 425/65

วันที่ ๖ พ.ค.65

เรื่อง สรุปผลการคำนวณราคากลาง งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน

เรียน ผอ.ฝบร.ทภก.

ตามคำสั่ง ทอท. ที่ 259/65 ลงวันที่ 8 มี.ค.65 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน ให้คณะกรรมการรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานครั้งนี้ให้ถูกต้องตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ 1) นั้น

ทางคณะกรรมการได้ดำเนินการแล้ว ราคากลางของงานดังกล่าว เป็นเงิน 9,012,283.89 บาท (เก้าล้านหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการ

(นายพนวิชัย พรหมด้า)

กรรมการ

(ณัฐพงศ์ ไกรสมรวม)

กรรมการและเลขานุการ

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
- ฝบร.ทภก. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้ต่อไปด้วย

(นายอภิชาติ คชบุตรธาดา)

ผอ.ฝบร.ทภก.ปฏิบัติงานแทน

กอญ.

๖ พ.ค.65

๖

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง/ปรับปรุงประเภทงานทาง

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.๘๖ร.ทกค. 17/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)


แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.4 จำนวน 2 แผ่น, ปร.4(พ) จำนวน 1 แผ่น

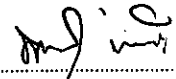
ประมาณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

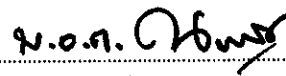
เมื่อวันที่ : 6 พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภทงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	5,693,340.66	1.3712	7,806,708.68	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	งานก่อสร้างประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ			1,205,575.21	- เงินประกันผลงานหัก 5%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- Factor F : งานทาง กรณีพื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			9,012,283.89	บาท
	ตัวอักษร				(เก้าล้านหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์)


 (นายสุวิทย์ เงินดี)
 ประธานกำหนดราคากลาง
 วันที่ 6 พ.ค. 65


 (นายณพวิชัย พรหมดำ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 6 พ.ค. 65


 (ณรุพงศ์ ไกรสมรวม)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 6 พ.ค. 65

แบบสรุปราคากลาง : งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง : ทำอาภาคารยามานุกเก็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ทำอาภาคารยามานุกเก็ด จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอาภาคารยามานุกเก็ด

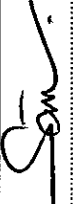
แบบ ป.ร.4 (แผ่นที่ 1/2)

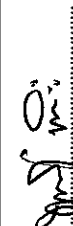
แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทก. 17/64


เมื่อวันที่ : 6 พฤษภาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		FF	ราคาต่อหน่วย*FF		หมายเหตุ
				(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)		(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)	
1	งานซ่อมแซมพื้นผิวแอสฟัลต์คองกรีต Service Road ด้วยแอสฟัลต์คองกรีตชนิดโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (PMA) (ระยะที่ 1)								
1.1	งานขุดไส (Milling) พื้นทางเดิม, พร้อมขนทิ้งภายนอก	ตร.ม.	590.00	25.30	14,927.00	1.3712	34.69	20,467.90	ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.
1.2	งานขุดรื้อพื้นทางเดิม	ตร.ม.	248.00	24.36	6,041.28	1.3712	33.40	8,283.80	ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.
1.3	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (Prime Coat)	ตร.ม.	2,903.00	35.25	102,330.75	1.3712	48.33	140,315.92	
1.4	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (Tack Coat)	ตร.ม.	3,245.00	15.74	51,076.30	1.3712	21.58	70,035.82	
1.5	งานปูผิวชั้นผิวทาง (Wearing Course), ปูน Tack Coat	ตร.ม.	248.00	417.73	103,597.04	1.3712	572.79	142,052.26	ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.
1.6	งานปูผิวชั้นผิวทาง (Wearing Course), ปูน Tack Coat	ตร.ม.	590.00	589.05	347,539.50	1.3712	807.70	476,546.16	ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.
1.7	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	2,655.00	93.39	247,950.45	1.3712	128.05	339,989.66	
1.8	งานปูผิวชั้นรองผิวทาง (Binder Course), ปูน Prime Coat	ตร.ม.	2,655.00	417.73	1,109,073.15	1.3712	572.79	1,520,761.10	ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.
1.9	งานปูผิวชั้นผิวทาง (Wearing Course), ปูน Tack Coat	ตร.ม.	2,655.00	417.73	1,109,073.15	1.3712	572.79	1,520,761.10	ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.
	รวมราคางานลำดับที่ 1				3,091,608.62			4,239,213.72	
2	งานซ่อมแซมพื้นผิวแอสฟัลต์คองกรีต Service Road ด้วยแอสฟัลต์คองกรีตชนิดโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (PMA) (ระยะที่ 2)								
2.1	งานขุดไส (Milling) พื้นทางเดิม, พร้อมขนทิ้งภายนอก	ตร.ม.	4,000.00	25.30	101,200.00	1.3712	34.69	138,765.44	ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.
2.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (Tack Coat)	ตร.ม.	4,000.00	15.74	62,960.00	1.3712	21.58	86,330.75	
2.3	งานปูผิวชั้นผิวทาง (Wearing Course), ปูน Tack Coat	ตร.ม.	4,000.00	589.05	2,356,200.00	1.3712	807.70	3,230,821.44	ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.
2.4	งานขุดรื้อพื้นผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	170.00	24.36	4,141.20	1.3712	33.40	5,678.41	ความหนาเฉลี่ย 0.07 ม.
2.5	งานซ่อมแซมท่อไฟฟ้าเดิม	ม.	85.00	80.00	6,800.00	1.3712	109.69	9,324.16	
	รวมราคางานลำดับที่ 2				2,531,301.20			3,470,920.20	


 (นายสุวิทย์ จินดี)
 ประธานกำหนดราคากลาง
 วันที่ 6 พ.ค. 65


 (นายณพวิชัย พรหมดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 6 พ.ค. 65


 (นาย.....)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 6 พ.ค. 65

แบบสรุปราคากลาง : งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : ทำอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอากาศยานภูเก็ต

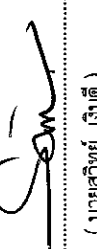
แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 2/2)

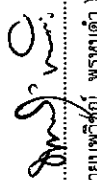
แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทก. 17/64

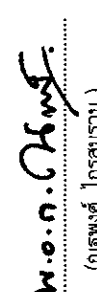
เมื่อวันที่ : 6 พฤษภาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างเป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		FF	ราคาต่อหน่วย*FF		หมายเหตุ
				(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)		(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)	
3	งานติดตั้งเส้นเครื่องหมายจราจร (พื้นที่เครื่องหมายจราจร บนพื้นผิวทางวิ่ง)								
3.1	เส้นกึ่งกลาง Service Road	ตร.ม.	80.25	135.98		1.3712	186.45	14,963.08	
3.2	เส้นขอบ Service Road	ตร.ม.	285.30	135.98		1.3712	186.45	53,195.83	
3.3	SPEED LIMIT FOR VEHICLE	ตร.ม.	32.40	135.98		1.3712	186.45	6,041.16	
3.4	VEHICLE DIRECTION ON SERVICE ROAD	ตร.ม.	75.00	135.98		1.3712	186.45	13,984.18	
3.5	จุดจอด FIRE VEHICLE, BUS, จุดจอดสำหรับคนพิการ	ตร.ม.	24.00	135.98		1.3712	186.45	4,474.94	
3.6	เครื่องหมายหยุดและเส้นทางหยุดคอย	ตร.ม.	21.00	135.98		1.3712	186.45	3,915.57	
	รวมราคางานลำดับที่ 3					70,430.84		96,574.76	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	งาน	1.00			5,693.340.66		7,806,708.68	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น (ราคากลางงานก่อสร้าง + ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)							1,205,575.21	
	คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	5,693,340.66	
	คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=	-	
	คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ						=	1,205,575.21	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น						=	7,806,708.68	
	คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	1.3712	
	คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=	-	
	คำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง						=	7,806,708.68	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น (ราคากลางงานก่อสร้าง + ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)						=	9,012,283.89	


(นายสุวิทย์ จินต์)
ประธานกำหนดราคากลาง
วันที่ 6 พฤษภาคม 2565


(นายพนทวิชัย พรหมเต่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 6 พฤษภาคม 2565


(นฤพงศ์ ไกรสมร)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
วันที่ 6 พฤษภาคม 2565

แบบแสดงรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
(งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

แบบสรุปราคากลาง : งานปรับปรุง Service Road จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

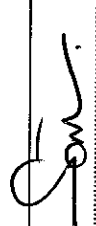
ประมาณราคากลางโดย : ส่วนสนับสนุนและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต


แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทกค. 17/64


เมื่อวันที่ : 6 พฤษภาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ทำงาน	1	งาน	90,000.00	
1.2	ค่าเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการด้านความปลอดภัยที่ ทอท. กำหนด (ค่าทำบัตรเข้า - ออก)	1	งาน	28,784.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยระหว่างการทำงาน	1	งาน	137,425.00	
1.4	ค่า Mobilization และ ค่า Stand By เครื่องจักร (ค่าเคลื่อนย้ายเครื่องจักร)	1	งาน	150,000.00	
1.5	ค่าสำรวจกับคาร์ระดับและเก็บข้อมูล และค่าห้องปฏิบัติการและทดสอบวัสดุ	1	งาน	44,500.00	
1.6	ค่าใช้พิเศษ/ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมโมดูลควบคุมและเครื่องวัดโหลด และค่ารถบรรทุกบ้านและรถกวาดตูด	1	งาน	357,000.00	
1.7	ค่าใช้พิเศษตามข้อกำหนดและสัญญา/ค่าสงวนเวลาผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง (ตามข้อปฏิบัติของ ทอท.)	1	งาน	125,168.80	
1.8	ค่าใช้พิเศษ/ค่าจัดหาพาหนะ จำนวน 1 คัน (พร้อมคนนำขึ้น-ลงเพื่อเพลิง และค่าบำรุงรักษา), ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา	1	งาน	189,828.00	
1.9	ค่าใช้พิเศษ/ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร, ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา	1	งาน	3,000.00	
1.10	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามเงื่อนไขของ ทอท. (ป้ายระขงห้ามขึ้นพื้นที่โครงการ และป้ายความปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับของระเบียบปฏิบัติงาน) จำนวน 1 ชุด	1	งาน	1,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,126,705.80	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			78,869.41	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ			1,205,575.21	


(นายสุวิทย์ จินตนา)
ประธานกำหนดราคากลาง
วันที่ 6 พ.ค. 65


(นายอนุช้อย พรหมดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 6 พ.ค. 65


(อนุช้อย พรหมดำ)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
วันที่ 6 พ.ค. 65