

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างขยายพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1./หน่วยงานเจ้าของโครงการ
2. บริษัท ...ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 4,012,500.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานบดอัดชั้นทางพร้อมเทพื้น คสล.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค.67 เป็นเงิน 1,992,902.53 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง..... จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 ประมาณราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... จำนวน 3 แผ่น
 - 6.3 ประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี..... จำนวน 2 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสุวิทย์..... เงินดี..... ประธานกรรมการ.....
 - 7.2 จ.ส.อ.กิตติชัย..... เยาวะ..... กรรมการ.....
 - 7.3 นายณพวิษฐ์..... พรหมดำ..... กรรมการและเลขานุการ.....



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคา

งานก่อสร้างขยายพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง 1

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานก่อสร้างขยายพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 25/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ พร. ที่แนบ : พร.4 (งานทาง) จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

เมื่อวันที่ : 9 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภทงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างพื้นทาง	1,304,535.40	1.3827	1,803,781.10	- เงินล่วงหน้า 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ			189,121.43	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%(ต่อปี)
					- เงินประกันผลงาน 5%
					- ภาษีอากรและอื่น ๆ 7%
					- ราคาน้ำมันดีเซล (24 เม.ย.67) (ณ จังหวัดที่ตั้งโครงการ) 31.38 บาท/ลิตร
					- Factor F งานทาง กรณีพื้นที่ ฝนตกชุก 1
กำหนดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,992,902.53	
ตัวอักษร				(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสองบาทห้าสิบสามสตางค์)	

มูลค่างานทั้งหมด 1,862,525.73 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 130,376.80 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 1,992,902.53 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค.67



(จ.ส.อ.กิตติชัย เยาวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(นายพนวิชัย พรหมดำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/3

โครงการ งานก่อสร้างขยายพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกก. 25/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราควัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

หน่วย : บาท

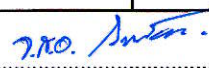
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย*FF	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)		(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)	
1	งานก่อสร้างพื้นทาง								
1.1	งานตัดคันทาง (ทางเดิน)								
	1.1.1 งานขุดหรือตัดดิน (ปรับเกลี่ยคันทางเดิม)	ลบ.ม.	539.00	79.89	43,060.71	1.3827	110.46	59,540.04	ขุดหรือตัดลงไป
2	งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.2.1	งานพื้นทาง								
	1.2.1.1 งานบดอัดพื้นดินเดิม	ตร.ม.	770.00	49.99	38,492.30	1.3827	69.12	53,223.30	
	1.2.1.2 งานวัสดุคัดเลือก (บดอัดแน่น) หนา 20.00 ซม.	ลบ.ม.	154.00	878.18	135,239.72	1.3827	1,214.25	186,995.96	
	1.2.1.3 งานรองพื้นทางหินคลุก (บดอัดแน่น) หนา 20.00 ซม.	ลบ.ม.	154.00	1,185.29	182,534.66	1.3827	1,638.90	252,390.67	
	1.2.1.4 งานทรายหยาบ (บดอัดแน่น) หนา 10.00 ซม.	ลบ.ม.	77.00	1,128.16	86,868.32	1.3827	1,559.90	120,112.83	
	1.2.1.5 งาน Plastic Sheet หนา 0.07 มม.	ตร.ม.	770.00	4.74	3,649.80	1.3827	6.55	5,046.58	
	1.2.1.6 งานผิวทางคอนกรีต หนา 20.00 ซม. (เสริมเหล็ก WIRE MESH	ตร.ม.	770.00	874.00	672,980.00	1.3827	1,208.47	930,529.45	
	(280 ksc. Cylinder)								



(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(จ.ส.อ.กิตติชัย เยาวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(นายณพวิชัย พรหมดำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67

โครงการ งานก่อสร้างขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก. 25/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย*FF	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)		(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)	
	1.2.1.7 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	24.10	379.91	9,155.83	1.3827	525.30	12,659.77	พร้อม Joint Sealer
	1.2.1.8 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	65.70	173.78	11,417.35	1.3827	240.28	15,786.77	พร้อม Joint Sealer
	1.2.1.9 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	141.95	210.91	29,938.67	1.3827	291.62	41,396.20	พร้อม Joint Sealer
1.3	งานคั่นหินรางต้น คสล.	ม.	37.95	2,236.00	84,856.20	1.3827	3,091.71	117,330.67	
1.4	งานต่อเพิ่มขอบบ่อพัก MANHOLE ENTRANCE	งาน	1.00	6,341.84	6,341.84	1.3827	8,768.86	8,768.86	ใช้ฝาเดิมติดตั้งใหม่



(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(จ.ส.อ.กิตติชัย เยาวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(นายณพวิชญ์ พรหมดำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 3/3

โครงการ งานก่อสร้างขยายพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก. 25/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย*FF	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)		(บาท/ส.ต.)	(บาท/ส.ต.)	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	งาน	1.00	-	-	-	-	189,121.43	
รวมราคากลาง								1,992,902.53	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

1,304,535.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

189,121.43

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3827

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

=

-



(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(จ.ส.อ.กิตติชัย เยาวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(นายณพวิชัย พรหมดำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

(งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก. 25/66

ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. เนื่องจากบริเวณพื้นที่ ทภก. ไม่มีสถานที่เพียงพอสำหรับก่อสร้างที่พักคนงานชั่วคราว จึงไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างจัดหาที่พักคนงานชั่วคราวนอกพื้นที่
2. ค่าอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและ กรวยไฟ ตามข้อกำหนด ให้ติดตั้ง Barricade แสดงแนวขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานและกำหนดเส้นทางจราจร พร้อมทั้งติดตั้งธงและสัญญาณไฟไว้บน Barricade และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะอยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
3. ค่าบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ประเภทชั่วคราว และค่าบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ ตามข้อกำหนด
4. ทดสอบคุณภาพของวัสดุ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง
5. ค่าเช่าใช้วิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อประสานงานกับหอบังคับการบินและเจ้าหน้าที่ของ ทอท.
6. ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายความปลอดภัย



(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(จ.ส.อ.กิตติชัย เยาวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67



(นายณพวิชัย พรหมดำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 พ.ค. 67

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
(งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าดับเพลิง1

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก. 25/66

ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1.1	ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของสัญญา การไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของคนงาน)	1	งาน	90,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยระหว่างการทำงาน	1	งาน	43,315.00	
1.3	การใช้จ่ายด้านรักษาความปลอดภัยเพื่อให้เป็นมาตรฐานด้านความปลอดภัย	1	งาน	18,504.00	
1.4	ค่าใช้จ่ายด้านปฏิบัติการและทดสอบวัสดุ	1	งาน	13,930.00	
1.5	ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร	1	เครื่อง	9,000.00	
1.6	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายความปลอดภัย	1	งาน	2,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ			176,749.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			12,372.43	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ			189,121.43	

(นายสุวิทย์ เงินดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 ม.ค. 67

(จ.ส.อ.กิตติชัย เยาวระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 ม.ค. 67

(นายณพวิทย์ พรหมดำ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 ม.ค. 67