

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทภก. 021/63

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น, แบบ ปร. 4 (พ) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|---------------------|--------------------|
| 1 | งานโยธาและสถาปัตยกรรม | | | | |
| | - งานป้ายท่าอากาศยาน | 178,126.98 | | | |
| | - งานรั้วท่าอากาศยาน | 4,183,725.00 | | | |
| | - งานซุ้มทางเข้า-ออกท่าอากาศยาน | 420,694.93 | | | |
| 2 | งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | 402,089.63 | | | |
| | รวมเป็นเงิน | 5,184,636.54 | 1.2996 | 6,737,953.65 | รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | เงินหักประกันผลงาน 5 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น | | | <u>6,737,953.65</u> | |

(นายพัศกร ไวยวิหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มี.ค. 63

(นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มี.ค. 63

(นายณพัชฌ์ พรหมดำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 25 มี.ค. 63

สรุปประมาณราคางานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทกค. 021/63

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 , ปร.4(พ) , ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------------|----------|
| 1 | สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5) | 6,737,953.65 | |
| 2 | สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี | 216,140.00 | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น | 6,954,093.65 | |
| | ตัวอักษร (ทกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าสิบบสามบาทหกสิบบห้าสตางค์) | | |

มูลค่างานทั้งหมด 6,499,152.94 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 454,940.71 บาท



(นายพิสกร ไวยวิฬา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มี.ค. 63



(นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มี.ค. 63



(นายปวิชญ์ พรหมดำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 27 มี.ค. 63

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ทำอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทกค. 021/63

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------|----------|
| 3 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษ | | |
| 3.1 | ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไปกลับที่พัก) | 150,000.00 | |
| 3.2 | ค่าสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน | 20,000.00 | |
| 3.3 | ค่าเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย | 22,000.00 | |
| 3.4 | ค่ากันพื้นที่ และติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย | 10,000.00 | |
| | รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 202,000.00 | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | 14,140.00 | |
| สรุป | รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | 216,140.00 | |

(นายพัสกร ไวยวิฬา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มี.ค. 63

(นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 มี.ค. 63

(นายณพวิชญ์ พรหมคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 25 มี.ค. 63

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 2 / 8)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกภ. 021/63

ประเภท งานอาคาร

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทกภ.

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโยธาและสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานป้ายท่าอากาศยานภูเก็ต | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง รื้อย้ายสิ่งกีดขวาง | 1 | เหมา | | - | | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 1.1.2 | เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม. | 6 | ตัน | 515.00 | 3,090.00 | 176.00 | 1,056.00 | 4,146.00 | |
| 1.1.3 | งานสกัดหัวเสาเข็ม | 6 | ตัน | | - | 250.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 1.1.4 | ปริมาตรดินขุดและถมกลับ | 2 | ลบ.ม. | | - | 90.00 | 180.00 | 180.00 | |
| 1.1.5 | ทรายบดอัดแน่น | 1 | ลบ.ม. | 478.00 | 478.00 | 90.00 | 90.00 | 568.00 | |
| 1.1.6 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 1 | ลบ.ม. | 1,830.00 | 1,830.00 | 245.00 | 245.00 | 2,075.00 | |
| 1.1.7 | คอนกรีตโครงสร้าง St. 240 ksc Cylinder (Setting time = 28 Days) | 3 | ลบ.ม. | 1,962.62 | 5,887.86 | 275.00 | 825.00 | 6,712.86 | |
| 1.1.8 | ไม้แบบและค้ำยัน | 5 | ตร.ม. | 105.00 | 525.00 | 105.00 | 525.00 | 1,050.00 | |
| 1.1.9 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB dia. 6 มม. | 0.020 | ตัน | 18,242.28 | 364.85 | 4,100.00 | 82.00 | 446.85 | |
| 1.1.10 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB dia. 12 มม. | 0.030 | ตัน | 17,316.83 | 519.50 | 3,300.00 | 30.00 | 549.50 | |
| 1.1.11 | ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Wire mesh 6.00 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. | 10 | ตร.ม. | 78.00 | 780.00 | 5.00 | 50.00 | 830.00 | |
| 1.1.12 | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18) | 1 | กก. | 34.77 | 34.77 | | - | 34.77 | |
| 1.1.13 | ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. ทหนา 20 ซม. | 6 | ตร.ม. | 374.00 | 2,244.00 | 78.00 | 468.00 | 2,712.00 | |
| 1.1.14 | ผนัง-ผิวฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา | 15 | ตร.ม. | 120.00 | 1,800.00 | 80.00 | 1,200.00 | 3,000.00 | |
| 1.1.15 | Steel Plate ขนาด 20 x 30 (หนา 10 มม.) พร้อมติดตั้ง | 1 | งาน | 1,000.00 | 1,000.00 | | - | 1,000.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.1.16 | งานติดตั้งท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. | 3 | ท่อน | 1,019.00 | 3,057.00 | 421.00 | 1,263.00 | 4,320.00 | |
| 1.1.17 | งานติดตั้งท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. | 8 | ท่อน | 392.00 | 3,136.00 | 170.00 | 1,360.00 | 4,496.00 | |
| 1.1.18 | งานติดตั้งเหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 3 มม. | 8 | ท่อน | 130.00 | 1,040.00 | 67.00 | 536.00 | 1,576.00 | |
| 1.1.19 | งานสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว | 5 | ตร.ม. | 58.00 | 290.00 | 35.00 | 175.00 | 465.00 | |
| 1.1.20 | งานสีน้ำมันทาทับหน้า (Enamel) 2 เทียว | 5 | ตร.ม. | 58.00 | 290.00 | 35.00 | 175.00 | 465.00 | |

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 3 / 8)

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก. 021/63

ประเภท งานอาคาร

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.1.21 | งานติดตั้งแผ่นพลาสติก (PVC Foam sheet) ขนาด 1220 x 2440 มม. (หนา 25 มม.) | 20 | ตร.ม. | 2,400.00 | 48,000.00 | 250.00 | 5,000.00 | 53,000.00 | |
| 1.1.22 | งานติดตั้งแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE (5MM.THK.) ,เคลือบสี PVDF | 35 | ตร.ม. | 1,250.00 | 43,750.00 | 500.00 | 17,500.00 | 61,250.00 | |
| 1.1.23 | งานติดตั้งท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 32.5 x 32.5 x 1.5 มม. (โครงคร่าว Aluminium) | 35 | ตร.ม. | | - | 650.00 | 22,750.00 | 22,750.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| | รวมราคางานลำดับที่ 1.1 | | | | 118,116.98 | | 60,010.00 | 178,126.98 | |

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 4 / 8)

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกภ. 021/63

ประเภท งานอาคาร

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทกภ.

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2 | งานรั้วทำอากาศยานภูเก็ต | | | | | | | | |
| 1.2.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง รื้อย้ายสิ่งกีดขวาง | 1 | เหมา | | - | | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 1.2.2 | งานติดตั้งท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. | 1,160 | ท่อน | 392.00 | 454,720.00 | 170.00 | 197,200.00 | 651,920.00 | |
| 1.2.3 | งานติดตั้งเหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 3 มม. | 170 | ท่อน | 130.00 | 22,100.00 | 67.00 | 11,390.00 | 33,490.00 | |
| 1.2.4 | งานติดตั้ง Steel Plate เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 3 มม. (รวมเจาะรู) | 25 | ท่อน | 130.00 | 3,250.00 | 67.00 | 1,675.00 | 4,925.00 | |
| 1.2.5 | งานติดตั้ง พุกสตัด (Bolt Anchor) W3/8x400 mm. | 1 | งาน | | - | 22,500.00 | 22,500.00 | 22,500.00 | |
| 1.2.6 | งานสีรองพื้นกันสนิม (ชนิดทั่วไป Alkyd Enamel) 1 เที่ยว | 1,350 | ตร.ม. | 58.00 | 78,300.00 | 30.00 | 40,500.00 | 118,800.00 | |
| 1.2.7 | งานสีน้ำมันทาพื้นหน้า (ชนิดทั่วไป Alkyd Enamel) 2 เที่ยว | 1,350 | ตร.ม. | 58.00 | 78,300.00 | 35.00 | 47,250.00 | 125,550.00 | |
| 1.2.8 | งานติดตั้งแผ่นพลาสติก (PVC Foam sheet ขนาด 1220 x 2440 มม. ทน 15 มม.) ฤดู | 420 | ตร.ม. | 1,200.00 | 504,000.00 | 250.00 | 105,000.00 | 609,000.00 | |
| 1.2.9 | งานติดตั้งแผ่นพลาสติก (PVC Foam sheet ทน 5 มม.) | 490 | ตร.ม. | 400.00 | 196,000.00 | 250.00 | 122,500.00 | 318,500.00 | |
| 1.2.10 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H125xPro70mm. | 550 | ม. | 400.00 | 220,000.00 | 40.00 | 22,000.00 | 242,000.00 | แบบขยาย 1 |
| 1.2.11 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H100xPro25mm. | 625 | ม. | 300.00 | 187,500.00 | 40.00 | 25,000.00 | 212,500.00 | แบบขยาย 3 |
| 1.2.12 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H100xPro40mm. | 900 | ม. | 300.00 | 270,000.00 | 40.00 | 36,000.00 | 306,000.00 | แบบขยาย 4 |
| 1.2.13 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H75xPro20mm. | 2,740 | ม. | 120.00 | 328,800.00 | 40.00 | 109,600.00 | 438,400.00 | แบบขยาย 5 |
| 1.2.14 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H50xPro20mm. | 2,740 | ม. | 120.00 | 328,800.00 | 40.00 | 109,600.00 | 438,400.00 | แบบขยาย 6 |
| 1.2.15 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H50xPro40mm. | 2,740 | ม. | 120.00 | 328,800.00 | 40.00 | 109,600.00 | 438,400.00 | แบบขยาย 7 |
| 1.2.16 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H100xPro20mm. | 1,370 | ม. | 80.00 | 109,600.00 | 40.00 | 54,800.00 | 164,400.00 | แบบขยาย 8 |
| 1.2.17 | งานบัวโพลียูรีเทน Corbel ขนาดไม่น้อยกว่า 300x300mm. | 186 | ชุด | 250.00 | 46,500.00 | 40.00 | 7,440.00 | 53,940.00 | แบบขยาย 9 |
| | รวมราคางานลำดับที่ 1.2 | | | | 3,156,670.00 | | 1,027,055.00 | 4,183,725.00 | |

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 5 / 8)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกภ. 021/63

ประเภท งานอาคาร

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทกภ.

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.3 | งานซุ้มทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานภูเก็ต | | | | | | | | |
| | - งานส่วนที่เป็นฐานราก (Foundation + Spread Footing) | | | | | | | | |
| 1.3.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง รื้อย้ายสิ่งกีดขวาง | 1 | งาน | | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 1.3.2 | ปริมาตรดินขุดและถมกลับ | 28 | ลบ.ม. | | - | 90.00 | 2,520.00 | 2,520.00 | |
| 1.3.3 | ทรายบดอัดแน่น | 2 | ลบ.ม. | 340.00 | 680.00 | 65.00 | 130.00 | 810.00 | |
| 1.3.4 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 2 | ลบ.ม. | 1,830.00 | 2,745.00 | 245.00 | 367.50 | 3,112.50 | |
| 1.3.5 | คอนกรีตโครงสร้าง St. 240 ksc Cylinder (Setting time = 28 Days) | 12 | ลบ.ม. | 1,962.62 | 23,551.44 | 275.00 | 3,300.00 | 26,851.44 | |
| 1.3.6 | ไม้แบบและค้ำยัน | 15 | ตร.ม. | 105.00 | 1,575.00 | 105.00 | 1,575.00 | 3,150.00 | |
| 1.3.7 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB dia. 9 มม. (SR24) | 0.050 | ตัน | 18,242.28 | 912.11 | 4,100.00 | 205.00 | 1,117.11 | |
| 1.3.8 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB dia. 12 มม. (SD30) | 0.300 | ตัน | 17,316.83 | 5,195.05 | 3,300.00 | 30.00 | 5,225.05 | |
| 1.3.9 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB dia. 20 มม. (SD30) | 0.150 | ตัน | 18,733.87 | 2,810.08 | 2,900.00 | 435.00 | 3,245.08 | |
| 1.3.10 | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18) | 15 | กก. | 34.77 | 521.55 | | - | 521.55 | |
| 1.3.11 | Base Plate 20x20x12 mm. รวมเจาะรู (ตัวยึดขึ้นรูป ANCHOR BOLT) | 8 | แผ่น | 300.00 | 2,400.00 | 60.00 | 480.00 | 2,880.00 | |
| 1.3.12 | ANCHOR BOLT 25 มม. X 70 ซม. | 32 | ชุด | 350.00 | 11,200.00 | 50.00 | 1,600.00 | 12,800.00 | |
| | - งานส่วนที่เป็นเสาเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Galvanized Steel Post) | | | | | | | | |
| 1.3.13 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Gulvanize Steel Pipe) Dia 25 มม. (หนา 2.7 มม.) | 10 | ท่อน | 396.00 | 3,960.00 | 138.60 | 1,386.00 | 5,346.00 | |
| 1.3.14 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Gulvanize Steel Pipe) Dia 50 มม. (หนา 3.0 มม.) | 14 | ท่อน | 818.00 | 11,452.00 | 286.30 | 4,008.20 | 15,460.20 | |
| 1.3.15 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Gulvanize Steel Pipe) Dia 100 มม. (หนา 3.5 มม.) | 12 | ท่อน | 1,580.00 | 18,960.00 | 553.00 | 6,636.00 | 25,596.00 | |
| 1.3.16 | Galvanized Steel Cap | 8 | ชุด | 60.00 | 480.00 | 30.00 | 240.00 | 720.00 | |
| | - งานส่วนที่เป็นแขนเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Gulvanize Steel Truss) | | | | | | | | |
| 1.3.17 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Gulvanize Steel Pipe) Dia 25 มม. (หนา 2.7 มม.) | 10 | ท่อน | 396.00 | 3,960.00 | 385.00 | 3,850.00 | 7,810.00 | |
| 1.3.18 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Gulvanize Steel Pipe) Dia 50 มม. (หนา 3.0 มม.) | 14 | ท่อน | 818.00 | 11,452.00 | 770.00 | 10,780.00 | 22,232.00 | |

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภท งานอาคาร
 ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทภก.

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 6 / 8)

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก. 021/63

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-------|-------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.3.19 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Galvanize Steel Pipe) Dia 100 มม. (หนา 3.5 มม.) | 12 | ท่อน | 1,580.00 | 18,960.00 | 1,820.00 | 21,840.00 | 40,800.00 | |
| 1.3.20 | Support PL.12 ,25 มม. (บ่ารับ Truss) | 8 | ชุด | 150.00 | 1,200.00 | 30.00 | 240.00 | 1,440.00 | |
| 1.3.21 | Stiffener Plate 70 x 200 x 15 มม. | 8 | ชุด | 50.00 | 400.00 | 30.00 | 240.00 | 640.00 | |
| 1.3.22 | Galvanized Steel Cap | 8 | ชุด | 150.00 | 1,200.00 | 30.00 | 240.00 | 1,440.00 | |
| 1.3.23 | Bolt & Nut M.19 (ยึด Truss) | 16 | ชุด | 250.00 | 4,000.00 | 50.00 | 800.00 | 4,800.00 | |
| - งานส่วนที่เป็นโครงคั้งเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Galvanize Steel Truss) | | | | | | | | | |
| 1.3.24 | ท่อเหล็กกลมชุบกัลวาไนซ์ (Galvanize Steel Pipe) Dia 25 มม. (หนา 2.7 มม.) | 12 | ท่อน | 396.00 | 4,752.00 | 385.00 | 4,620.00 | 9,372.00 | |
| 1.3.25 | งานติดตั้งแผ่นพลาสติก (PVC Foam sheet ขนาด 1220 x 2440 มม. หนา 15 มม.) ฉลุลาย | 13 | ตร.ม. | 1,200.00 | 15,216.00 | 250.00 | 3,170.00 | 18,386.00 | |
| 1.3.26 | งานติดตั้งแผ่นพลาสติก (PVC Foam sheet หนา 5 มม.) | 126 | ตร.ม. | 400.00 | 50,400.00 | 250.00 | 31,500.00 | 81,900.00 | |
| 1.3.27 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H200xPro100mm. | 36 | ม. | 540.00 | 19,440.00 | 60.00 | 2,160.00 | 21,600.00 | แบบขยาย 1 |
| 1.3.28 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H50xPro20mm. | 46 | ม. | 120.00 | 5,520.00 | 60.00 | 2,760.00 | 8,280.00 | แบบขยาย 2 |
| 1.3.29 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H200xPro70mm. | 32 | ม. | 540.00 | 17,280.00 | 60.00 | 1,920.00 | 19,200.00 | แบบขยาย 3 |
| 1.3.30 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H100xPro100mm. | 20 | ม. | 340.00 | 6,800.00 | 60.00 | 1,200.00 | 8,000.00 | แบบขยาย 4 |
| 1.3.31 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H50xPro20mm. | 176 | ม. | 120.00 | 21,120.00 | 60.00 | 10,560.00 | 31,680.00 | แบบขยาย 5 |
| 1.3.32 | งานบัวโพลียูรีเทนสำหรับติดตั้งภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า H300xPro100mm. | 34 | ม. | 600.00 | 20,400.00 | 60.00 | 2,040.00 | 22,440.00 | แบบขยาย 6 |
| 1.3.33 | งานบัวโพลียูรีเทน Corbel ขนาดไม่น้อยกว่า 800x800mm. | 2 | ชุด | 600.00 | 1,200.00 | 60.00 | 120.00 | 1,320.00 | แบบขยาย 7 |
| รวมราคางานลำดับที่ 1.3 | | | | | 289,742.23 | | 130,952.70 | 420,694.93 | |
| รวมราคางานลำดับที่ 1 | | | | | 3,564,529.21 | | 1,218,017.70 | 4,782,546.91 | |

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 7 / 8)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกภ. 021/63

ประเภท งานอาคาร

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทกภ.

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| 2.1.1 | โคมไฟ Accent Light IP55 ใส่หลอด PAR16 หรือ MR16 ขนาดไม่น้อยกว่า 7W LED 2700K | 200 | โคม | 505.00 | 101,000.00 | 115.00 | 23,000.00 | 124,000.00 | |
| 2.1.2 | โคมไฟ Canopy Light LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100W IP65 6500K | 3 | โคม | 7,000.00 | 21,000.00 | 500.00 | 1,500.00 | 22,500.00 | |
| 2.1.3 | สายไฟ VCT 2Cx2.5sq.mm. ,แรงดัน 750 โวลท์ | 950 | เมตร | 40.10 | 38,095.00 | 12.00 | 11,400.00 | 49,495.00 | |
| 2.1.4 | ท่อ IMC 1/2" ขนาด Ø ½ นิ้ว | 950 | เมตร | 54.05 | 51,347.50 | 28.00 | 26,600.00 | 77,947.50 | |
| 2.1.5 | ตู้ควบคุมเปิด-ปิด ระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ | 3 | ตู้ | 3,000.00 | 9,000.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | |
| 2.1.6 | ป้ายแสดงชื่อพร้อมสัญลักษณ์ท่าอากาศยานไทย(ตัวอักษรไฟ LED) | 1 | งาน | 87,000.00 | 87,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 97,000.00 | |
| | - โลโก้ท่าอากาศยานไทย จำนวน 1 ชุด (พร้อมโครงรับโลโก้) | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป้ายอักษรท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 ชุด (พร้อมโครงรับป้าย) | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ตัวหนังสือสแตนเลสหนา 4 ซม. พับเป็นกล่อง พร้อมไฟ Led (ขนาดและความสูงตามแบบระบุ) | | | | | | | | |
| 2.1.7 | Accessory กันน้ำ | 1 | เซต | 15,731.50 | 15,372.13 | 3,526.25 | 3,775.00 | 19,147.13 | |
| | รวมราคางานลำดับที่ 2.1 | | | | | | | 402,089.63 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ประมาณราคางานก่อสร้างป้าย รั้ว และซุ้มทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้า ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝปร.ทภก.

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทภก. 021/63

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------------|----------|
| 3 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | |
| 3.1 | ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ทำงาน | 1 | งาน | 150,000.00 | |
| 3.2 | ค่าสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน | 1 | งาน | 20,000.00 | |
| 3.3 | ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย | 1 | งาน | 22,000.00 | |
| 3.4 | ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์กันเขตพื้นที่ก่อสร้าง และอุปกรณ์ความปลอดภัย | 1 | งาน | 10,000.00 | |
| | *กันพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราว ปรับเปลี่ยนเส้นทางการจราจรตามความเหมาะสม (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง) | | | | |
| | *ติดตั้งไฟแจ้งเตือนตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง ระยะห่างดวงโคมทุกๆ 2 ม. (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง) | | | | |
| | รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | 202,000.00 | |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างป้ายรั้วและซุ้มประตูทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน ..
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,955,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 25 มี.ค.63 เป็นเงิน 6,954,093.65 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
4. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ปกร.4 จำนวน 8 แผ่น.....
 - 4.2 ปกร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.2 ปกร.5 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.3 ปกร.6 จำนวน 1 แผ่น.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายพัศกร ไวยวิฬา.....
 - 5.2 นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ.....
 - 5.3 นายณพวิญช์ พรหมคำ.....