

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมขังบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
..... สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,605,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ CT-1, งานก่อสร้างบ่อแบ่งน้ำ, งานวางระบบ
ท่อและระบายน้ำ, งานระบบไฟฟ้า และงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มิ.ย.62 เป็นเงิน 1,401,929.41 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 4.1. ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 4.2. ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 - 4.3. ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น
 - 4.4. ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1. นายสมหวัง แก้วเจือ ประธานกรรมการ
 - 5.2. นายสุวิทย์ เงินดี กรรมการ
 - 5.3. นายฐานิส ไกรเทพ กรรมการและเลขานุการ

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมขังบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สปข.ผบร.ทภก. 002/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนประปาและสุขาภิบาล ฝ่ายบำรุงรักษา

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	984,115.81	
2	สรุปค่างานครุภัณฑ์	316,720.00	
3	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	101,093.60	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	1,401,929.41	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 1,310,214.40 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 91,715.01 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 1,401,929.41 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



(นายสมหวัง แก้วเจือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

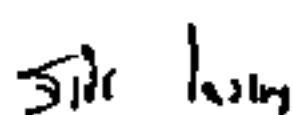
วันที่ 11 มิ.ย. 62



(นายสุวิทย์ เงินดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 มิ.ย. 62



(นายฐานิส ไกรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 11 มิ.ย. 62

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมซึ่งบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สปข.ผบร.ทกภ. 002/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนประปาและสุขาภิบาล ฝ่ายบำรุงรักษา

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	398,878.89			
2	งานระบบไฟฟ้า	235,815.04			
3	งานระบบท่อและระบายน้ำ	118,552.00			
	รวมเป็นเงิน	753,245.93	1.3065	984,115.81	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			984,115.81	

(นายสมหวัง แก้วเจือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 มิ.ย. 62

(นายสุวิทย์ เงินดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 มิ.ย. 62

(นายฐานิส ไกรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 11 มิ.ย. 62

สรุปค่างานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมซึ่งบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สปข.๘ปร.ทภก. 002/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนประปาและสุขาภิบาล ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร.4(ท) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	296,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	296,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	20,720.00	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	316,720.00	

(นายสมหวัง แก้วเจือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 11 มิ.ย. 62 .

(นายสุวิทย์ เงินดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 11 มิ.ย. 62 .

(นายฐานิส ไกรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
วันที่ 11 มิ.ย. 62

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมขังบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สปข.ผบร.ทภก. 002/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนประปาและสุขาภิบาล ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร.4(พ) ที่แบบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
1.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไปกลับที่พัก)	30,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยและทำบัตรรักษาความปลอดภัย	5,280.00	
1.3	ค่ากันพื้นดิน และอุปกรณ์ความปลอดภัย	19,200.00	
1.4	ค่ารถขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กองในพื้นที่ที่กำหนด	40,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	94,480.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6,613.60	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	101,093.60	

.....
 (นายสมหวัง แก้วเจือ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 11 มิ.ย. 62 .

.....
 (นายสุวิทย์ เงินดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 11 มิ.ย. 62 .

.....
 (นายฐานิส ไกรเทพ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 11 มิ.ย. 62

ประมาณราคาค่างานที่ย่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมขังบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/6 .

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สปช.ผบร.ทภก. 002/62

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝปร.ทกท., สฟค.ฝปร.ทกท. และ สปช.ฝปร.ทกท.

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

[illegible]

ประมาณราคางานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 6 .

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาทธานุก่อเกิด

แบบเลขที่ สปข.ผบ.ร.ทก. 002/62

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ผบ.ร.ทก., สฟค.ผบ.ร.ทก. และ สปข.ผบ.ร.ทก.

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่วางแนวท่อ								
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก	90	ตร.ม.	-	-	97.00	8,730.00	8,730.00	
	1.1.2 งานขุดดิน	180	ลบ.ม.	-	-	148.00	26,640.00	26,640.00	
	1.1.3 งานบดอัดดิน	90	ตร.ม.	-	-	26.36	2,372.40	2,372.40	
	1.1.4 งานคืนสภาพพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก	1	งาน	15,275.63	15,275.63	1,092.30	1,092.30	16,367.93	
	รวมราคางานลำดับที่ 1.1							54,110.33	
1.2	งานโครงสร้างท่อระบายน้ำ CT-1								
	1.2.1 งานรื้อถอนพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก	36	ตร.ม.	-	-	97.00	3,492.00	3,492.00	
	1.2.2 งานขุดดิน	99	ลบ.ม.	-	-	148.00	14,652.00	14,652.00	
	1.2.3 งานบดอัดดินเดิม	13	ตร.ม.	-	-	26.36	342.68	342.68	
	1.2.4 งานทรายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	671.50	1,343.00	99.00	198.00	1,541.00	
	1.2.5 งานคอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	398.00	796.00	3,596.00	
	1.2.6 งานคอนกรีต 240 ksc	12	ลบ.ม.	3,079.44	36,953.28	306.00	3,672.00	40,625.28	
	1.2.7 เหล็กเสริมคอนกรีต DB16	0.885	ตัน	21,431.78	18,967.13	3,300.00	2,920.50	21,887.63	
	1.2.8 เหล็กเสริมคอนกรีต DB12	0.638	ตัน	21,667.29	13,823.73	3,300.00	2,105.40	15,929.13	
	1.2.9 ลวดผูกเหล็ก	45	กก.	27.00	1,215.00	-	-	1,215.00	
	1.2.10 งานไม้แบบ	38	ลบ.ฟุต	350.00	13,300.00	288.00	10,944.00	24,244.00	
	1.2.11 ตะปู	29	กก.	27.00	783.00	-	-	783.00	
	1.2.12 เคลื่อนย้ายนํ้ากับการกัดกร่อนผนังภายใน	36	ตร.ม.	800.00	28,800.00	200.00	7,200.00	36,000.00	
	1.2.13 Water Stop	10	ม.	150.00	1,500.00	50.00	500.00	2,000.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมขังบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.สปร.ทภก., สฟค.สปร.ทภก. และ สบข.สปร.ทภก.

แบบเลขที่ สบข.สปร.ทภก. 002/62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 6 .

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	งานสายไฟไปยังตู้ควบคุม								
	2.1.1 สายไฟ NY - 4x16 Sq.mm.	200	ม.	280.49	56,098.00	40.00	8,000.00	64,098.00	
	2.1.2 สายไฟ NY - 1x6 Sq.mm.	200	ม.	42.34	8,468.00	32.00	6,400.00	14,868.00	
	2.1.3 ท่อร้อยสายไฟ HDPE 1/2"	200	ม.	53.00	10,600.00	22.00	4,400.00	15,000.00	
	2.1.4 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ	1	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,770.00	1,770.00	10,520.00	
								104,486.00	
2.2	งานตู้ควบคุม								
	2.2.1 Level Sensor	1	ชิ้น	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	2.2.2 Display	1	ชิ้น	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	2.2.3 Cabinet (Outdoor)	1	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	2.2.4 ตัวตัดวงจรไฟ MCCB 63AT, 3P	1	ชิ้น	2,200.00	2,200.00	850.00	850.00	3,050.00	
	2.2.5 Control Fuse	1	ชุด	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	2.2.6 Pilot Lamp	3	ชิ้น	550.00	1,650.00	150.00	450.00	2,100.00	
	2.2.7 ตัวตัดวงจรไฟ MCCB 20AT, 3P	2	ชิ้น	1,600.00	3,200.00	825.00	1,650.00	4,850.00	
	2.2.8 Contactor (DOL) 5.5 kW	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	375.00	750.00	3,750.00	
	2.2.9 Overload Relay 5.5 kW	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	375.00	750.00	3,150.00	
	2.2.10 ซีลเคเตอร์สวิตช์ 3 ทาง	2	ชิ้น	795.00	1,590.00	200.00	400.00	1,990.00	
	2.2.11 สวิตช์ปุ่มกด	4	ชิ้น	415.00	1,660.00	105.00	420.00	2,080.00	
	2.2.12 Pilot Lamp	6	ชิ้น	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	2.2.13 รีเลย์ควบคุม	6	ชิ้น	475.00	2,850.00	125.00	750.00	3,600.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่วมซึ่งบริเวณอาคารคลังสินค้า จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.สปร.ทก., สฟค.สปร.ทก. และ สปร.สปร.ทก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5 / 6 .

แบบเลขที่ สปร.สปร.ทก. 002/62

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2.14 Timer	2	ชิ้น	1,850.00	3,700.00	465.00	930.00	4,630.00	
	2.2.15 รางครอบสายไฟ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	650.00	650.00	3,150.00	
	2.2.16 Mounting Rail	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	320.00	320.00	1,570.00	
	2.2.17 Terminal	1	ชุด	1,150.00	1,150.00	300.00	300.00	1,450.00	
	2.2.18 Control Cable	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	720.00	720.00	3,570.00	
	2.2.19 Power Cable	1	ชุด	1,296.00	1,296.00	325.00	325.00	1,621.00	
	2.2.20 อุปกรณ์อื่นๆ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	375.00	375.00	1,875.00	
								121,836.00	
2.3	งานสายไฟจากตู้ควบคุมไปยังอุปกรณ์								
	2.3.1 สายไฟ NY - 4x2.5 Sq.mm.	20	ม.	56.35	1,127.00	18.00	360.00	1,487.00	
	2.3.2 ท่อร้อยสายไฟ IMC 3/4"	8	ท่อน	215.63	1,725.04	32.00	256.00	1,981.04	
	2.3.3 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,525.00	1,525.00	6,025.00	
								9,493.04	
								235,815.04	
3	งานระบบท่อและระบายน้ำ								
3.1	ท่อ HDPE 90 mm. PE 80 SDR 13.6	6	ม.	253.00	1,518.00	75.90	455.40	1,973.40	
3.2	ท่อ HDPE 160 mm. PE 80 SDR 13.6	24	ม.	778.00	18,672.00	233.40	5,601.60	24,273.60	
3.3	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 30 ซม.	5	Pcs.	230.00	1,150.00	69.00	345.00	1,495.00	
3.4	ข้อต่อ 90 HDPE 90 mm. PE80 SDR 13.6	2	Ea.	289.00	578.00	86.70	173.40	751.40	
3.5	ข้อต่อ 90 HDPE 160 mm. PE80 SDR 13.6	2	Ea.	1,036.00	2,072.00	310.80	621.60	2,693.60	
3.6	ข้อต่อ 45 HDPE 160 mm. PE80 SDR 13.6	2	Ea.	830.00	1,660.00	249.00	498.00	2,158.00	

