

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างบ่อไฟฟ้กซ้อมดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างบ่อไฟฟ้กซ้อมดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

ประเภทงาน	ก่อสร้างทาง
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานภูเก็ต
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต
แบบก่อสร้าง	สศค.๘๖ร.ทกค. 10/63
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4, ปร.4 (พ), ปร.5
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	7,790,638.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	717,328.00	
	<i>เงื่อนไข</i>		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานถัก 5%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	8,507,966.38	
ตัวอักษร	(แปดล้านห้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์)		

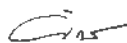
มูลค่างานทั้งหมด 7,951,370.45 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 556,595.93 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 8,507,966.38 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



(นายพิชิต ไววิฬา)
ประธานกรรมการ
13 มี.ค. 63



(นางสาวอังกร วัฒนะโกศา)
กรรมการ
13 มี.ค. 63



(นายสุวิทย์ เจินดี)
กรรมการและเลขานุการ
13 มี.ค. 63

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างบ่อไฟฟ้ายกชั้นดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างบ่อไฟฟ้ายกชั้นดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

ประเภทงาน	ก่อสร้างทาง
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานภูเก็ต
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต
แบบก่อสร้าง	สศค.ผบร.ทกท 10/63
ประมาณราคาตามแบบ	ปร 4 2 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน เคลื่อนย้ายสิ่งปลูกสร้างเดิม	947,616.86			
2	งานพื้นที่ทางแอสฟัลต์	3,838,250.00			
3	งานก่อสร้างบ่อน้ำดับ ค.ส.ล.	440,725.79			
4	เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 18 เมตร (บ่อข้อมดับไฟ)				
	งานก่อสร้างรางและระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.	434,797.06			
	ราคาต้นทุนรวม	5,661,389.71	1.3761	7,790,638.38	
	เงื่อนไข				
	เงินค้ำหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 5%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			7,790,638.38	

(นายพัลลกร ไวยวิหา)
ประธานกรรมการ
13 มี.ค. 63

(นางสาวอังกร วัฒนะโกศา)
กรรมการ
13 มี.ค. 63

(นายสุวิทย์ เงินดี)
กรรมการและเลขานุการ
13 มี.ค. 63

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างบ่อไฟฟ้กข้อมดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.๘๒๖.ทกค. 10/63

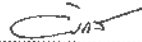
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

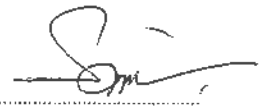
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	670,400.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	46,928.0000	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	717,328.00	



(นายพิศกร ไวยวิหา)
ประธานกรรมการ
13 มี.ค. 63



(นางสาวอังกร วัฒนะโกศา)
กรรมการ
13 มี.ค. 63



(นายสุวิทย์ เงินดี)
กรรมการและเลขานุการ
13 มี.ค. 63

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างบ่อโหมักข้อมดัดเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบก่อสร้าง สสค.ฉบับร.ทกค. 10/63

ประเภท งานก่อสร้างทาง

หน่วยงานออกแบบ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สสค.ฉบับร.ทกค.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ปรี.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน เคลื่อนย้ายสิ่งปลูกสร้างเดิม								
1.1	งานรื้อพื้นทางเดิมและกองเศษแอสฟัลต์เดิม	17,800.00	ลบ.ม.	-	-	51.33	913,674.00	913,674.00	
1.2	งานรื้อถอนบ่อน้ำมัน ค.ส.ล เดิม(บ่อข้อมดัดโไฟ)	67.89	ลบ.ม.	-	-	500.00	33,942.86	33,942.86	
รวม 1 งานรื้อถอน เคลื่อนย้ายสิ่งปลูกสร้างเดิม							947,616.86	947,616.86	
2	งานพื้นทางแอสฟัลต์								
2.1	งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 30.00 ซม.	2,055.00	ลบ.ม.	284.73	585,120.15	88.69	182,257.95	767,378.10	
2.2	งานพื้นทางหินคลุก หนา 20.00 ซม	1,370.00	ลบ.ม.	768.78	1,053,228.60	115.84	158,700.80	1,211,929.40	
2.3	งาน Prime Coat	6,850.00	ตร.ม.	36.20	247,970.00	6.92	47,402.00	295,372.00	
2.4	งานผิวทางแอสฟัลต์หอนกรีต หนา 5.00 ซม	6,850.00	ตร.ม.	154.78	1,060,243.00	58.15	398,327.50	1,458,570.50	
2.5	สีเทอร์โมพลาสติก	420.00	ตร.ม	220.00	92,400.00	30.00	12,600.00	105,000.00	
รวม 2 งานพื้นทางแอสฟัลต์					3,038,961.75		799,288.25	3,838,250.00	
3	งานก่อสร้างบ่อน้ำมัน ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 18 เมตร (บ่อข้อมดัดโไฟ)								
3.1	งานบดอัดพื้นดินเดิม	271.83	ตร.ม.	-	-	25.92	7,045.83	7,045.83	
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	27.18	ลบ.ม.	494.76	13,447.58	88.69	2,410.59	15,858.17	
3.3	งานคอนกรีต lean	13.59	ลบ.ม.	1,869.16	25,401.88	398.00	5,408.82	30,810.70	
3.4	งานคอนกรีตสำหรับพื้นที่ติดทะเล (Maine Concrete) 240 KSC.	71.00	ลบ.ม	2,762.33	196,125.43	306.00	21,726.00	217,851.43	
3.5	งานเหล็ก R89	5,389.95	กก	16.43	88,556.88	4.10	22,098.80	110,655.68	
3.6	สวกผูกเหล็ก	161.70	กก.	24.19	3,911.49	-	-	3,911.49	
3.7	ไม้แบบ	43.37	ตร.ม.	430.00	18,649.10	133.00	5,768.21	24,417.31	
3.8	water Stop 6'	105.14	ม.	232.00	24,392.48	55.00	5,782.70	30,175.18	
รวม 3 งานก่อสร้างบ่อน้ำมัน ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 18 เมตร (บ่อข้อมดัดโไฟ)					370,484.84		70,240.95	440,725.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างบ่อไฟฟ้ากักข้อมดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า - ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบก่อสร้าง

สสค.ผบร ทกค. 10/63

ประเภท งานก่อสร้างทาง

หน่วยงานออกแบบ

ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทกค.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ปร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างรางและระบบระบายน้ำ ค.ส.ส.								
4.1	งานบดอัดพื้นดินเดิม	108.46	ตร.ม.	-	-	25.92	2,811.28	2,811.28	
4.2	ทรายหยาบรองพื้น	10.85	ลบ.ม.	494.76	5,368.15	88.69	962.29	6,330.44	
4.3	งานคอนกรีต lean	5.42	ลบ.ม.	1,869.16	10,130.85	398.00	2,157.16	12,288.01	
4.4	งานคอนกรีตสำหรับพื้นที่ติดทะเล (Maine Concrete) 240 KSC.	10.00	ลบ.ม	2,762.33	27,623.30	306.00	3,060.00	30,683.30	
4.5	งานเหล็ก RB9	1,049.35	กก.	16.43	17,240.82	4.10	4,302.34	21,543.16	
4.6	ลวดผูกเหล็ก	31.48	กก	24.19	761.51	-	-	761.51	
4.7	ไม้แบบ	207.43	ตร.ม	430.00	89,194.90	133.00	27,588.19	116,783.09	
4.8	เหล็กฉาก Lx50x50x6 มม.26.8 กก.	30.00	ท่อน	635.00	19,050.00	227.80	6,834.00	25,884.00	
4.9	ค่าแรงตัดเหล็กฉาก	25.00	ท่อน	-	-	500.00	12,500.00	12,500.00	
4.10	แผ่นแกรงเหล็ก 50 มม.หนา 6 มม ขนาด 0.35 X 0.52 ม	170.00	ชิ้น	417.24	70,930.38	-	-	70,930.38	
4.11	งานทาสีกันสนิม	159.25	ตร.ม.	45.00	7,166.25	40.00	6,370.00	13,536.25	
4.12	งานทาสีน้ำมัน	159.25	ตร.ม.	55.00	8,758.75	40.00	6,370.00	15,128.75	
4.13	Roof Drain เหล็กหล่อ 4"	8.00	ชุด	1,625.00	13,000.00	150.00	1,200.00	14,200.00	
4.14	งานท่อ HDPE 4" PN6	119.00	ม	228.00	27,132.00	75.00	8,925.00	36,057.00	
4.15	งานบ่อพัก Handhole	3.00	บ่อ	5,162.81	15,488.43	-	-	15,488.43	
4.16	งานบ่อดัก	1.00	บ่อ	30,521.46	30,521.46	-	-	30,521.46	
4.17	งานบ่อดักปุ๋ย	1.00	บ่อ	9,350.00	9,350.00	-	-	9,350.00	
รวม 4	งานก่อสร้างรางและระบบระบายน้ำ ค.ส.ส.				268,723.04		74,089.53	434,797.06	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ่อไฟฟีกซ้อมดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 เมตร พร้อมถนนเข้า-
ออก และปรับพื้นที่โดยรอบ จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน).....
..... สาขาทำอากาศยานภูเก็ต.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,560,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเตรียมการ, งานรื้อถอน, เคลื่อนย้ายสิ่งปลูกสร้างเดิม, งานพื้นที่ทาง
แอสฟัลต์, งานก่อสร้างบ่อน้ำมัน ค.ส.ล., งานก่อสร้างรางและระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มี.ค.63 เป็นเงิน 8,507,966.38 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1. ปร.6 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.2. ปร.5 (ท) จำนวน 2 แผ่น.....
 - 5.3. ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.4. ปร.4 จำนวน 3 แผ่น.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1. นายพัสกร ไวยวิพา ประธานกรรมการ.....
 - 6.2. นางสาวอังกร วัฒนะโกศา กรรมการ.....
 - 6.3. นายสุวิทย์ เงินดี กรรมการและเลขานุการ.....