

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,787,970.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- 4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วยการติดตั้งป้อมสำเร็จรูป พร้อมงานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เมษายน 2567 เป็นเงิน 2,107,382.13 บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.4 (พ)
 - 6.3 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.4 แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
 - 6.6 แบบ ปร.6
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น.ส.สุชาติดา คาคหมาย	ประธานกรรมการ
7.2 นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ	กรรมการ
7.3 นายจิตต์กฤษ ภัทรากร	กรรมการ
7.4 นายณฐิพัฒน์ กิจการนันท์ศรี	กรรมการ
7.5 น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร	กรรมการ
7.6 นายภวินท์ เจริญสมบัติ	กรรมการ
7.7 นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา	กรรมการ
7.8 นายธนา ทองเหลือง	กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 , ปร.5 (ก) ,ปร.5 (ข) , ค่าใช้จ่ายพิเศษ ที่แนบจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างประเภทงานอาคาร	1,520,627.33 /	
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	487,492.00 /	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	99,262.80 /	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,107,382.13/	
	สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบสามสตางค์		

มูลค่างานก่อน VAT 1,969,516.01 บาท

VAT 7%

137,866.12

บาท

..... ประธานกรรมการ
(น.ส.สุชาดา คาคหมาย)

..... กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ)

..... กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ดำนรักษา)

..... กรรมการ
(น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายธนา ทองเหลือง)

..... กรรมการ
(นายจิตต์กร ภัทรากร)

..... กรรมการ
(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

..... กรรมการ
(นายณธิพัฒน์ กิจการนันท์ศรี)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 38 หน้า (แผ่นที่ 1-38) จบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างประเภทงานอาคาร				
1	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1	152,047.61	1.3064	198,635.00 /	
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4	792,472.97	1.3064	1,035,286.69,	
3	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP	97,695.56	1.3064	127,629.48 /	
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ	121,766.81	1.3064	159,076.16 /	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,163,982.95		1,520,627.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,520,627.33	
	หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นหกกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์				

มูลค่างาน 1,421,147.04 บาท , Vat 7% 99,480.29 บาท

..... ประธานกรรมการ

(น.ส.สุชาดา คาคาหมาย)

..... กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ)

..... กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ดำนรักษา)

..... กรรมการ

(น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

..... กรรมการ

(นายจิตต์กูร ภัทรกร)

..... กรรมการ

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

..... กรรมการ

(นายณฐิพัฒน์ กิจการนนทศรี)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 3 แผ่น (แผ่นที่ 36-38)

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ				
-	งานป้อมสำเร็จรูป	371,000.00	1.07	396,970.00	
-	งานเฟอร์นิเจอร์	36,600.00	1.07	39,162.00	
-	งาน Barrier Concrete (สำเร็จรูป)	48,000.00	1.07	51,360.00	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น	455,600.00	1.07	487,492.00 ,	
	สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน				

มูลค่างาน 455,600.00 บาท , Vat 7% 31,892.00 บาท

..... ประธานกรรมการ
(น.ส.สุชาดา คาคหมาย)

..... กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ)

..... กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา)

..... กรรมการ
(น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายธนา ทองเหลือง)

..... กรรมการ
(นายจิตต์กฤ ภัทรากร)

..... กรรมการ
(นายกวินทร์ เจริญสมบัติ)

..... กรรมการ
(นายณธีพัฒน์ กิจการนันท์ศรี)

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 001 / 66

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบจำนวน 3 แผ่น (แผ่นที่1-3)

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 ทำบัตรผ่านเข้า-ออก พื้นที่รักษาความปลอดภัย

1.2 ค่าจอดรถยนต์ในลานจอด ,ค่าเช่ายานพาหนะ และค่าน้ำมันยานพาหนะใช้รับส่งคนงาน ไป-กลับที่พัก

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	คำนวณ	หมายเหตุ
1	ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	17,600.00	
2	ค่ายานพาหนะ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	81,662.80	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	99,262.80	
	ค่าใช้จ่าย(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	92,768.97	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6,493.83 /	

..... ประธานกรรมการ

(น.ส.สุชาดา คาคหมาย)

..... กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ)

..... กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ต่านรักษา)

..... กรรมการ

(น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

..... กรรมการ

(นายจิตต์กฤษ ภัทรากร)

..... กรรมการ

(นายกวินทร์ เจริญสมบัติ)

..... กรรมการ

(นายณฐิพัฒน์ กิจการนันท์ศรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างแยกตามประเภทงาน								
	ประเภทงานอาคาร								
1	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1	1.00	งาน		88,076.61		63,971.00	152,047.61	
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4	1.00	งาน		585,712.02		206,760.95	792,472.97	
3	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP	1.00	งาน		57,766.74		39,928.82	97,695.56	
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ	1.00	งาน		86,700.99		35,065.82	121,766.81	
	รวมเป็นเงิน				818,256.36		345,726.59	1,163,982.95	
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
-	งานป้อมสำเร็จรูป	1.00	งาน		371,000.00		0.00	371,000.00	
-	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน		36,600.00		0.00	36,600.00	
-	งาน Barrier Concrete (สำเร็จรูป)	1.00	งาน		48,000.00		0.00	48,000.00	
	รวมเป็นเงิน				455,600.00		0.00	455,600.00	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
-	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (รวมภาษี)	1.00	งาน		99,262.80		0.00	99,262.80	
	รวมราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ				1,373,119.16		345,726.59	1,718,845.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 001 / 66

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1,								
1.1	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		58,740.96		61,610.00	120,350.96	
1.2	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		29,335.65		2,361.00	31,696.65	
	รวมราคา งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1				88,076.61		63,971.00	152,047.61	
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.1	งานภูมิทัศน์	1.00	งาน		35,033.49		11,139.95	46,173.44	
2.2	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		456,808.56		193,260.00	650,068.56	
2.3	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		29,335.65		2,361.00	31,696.65	
2.4	งานอื่นๆ	1.00	งาน		64,534.32		0.00	64,534.32	
	รวมราคา งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4				585,712.02		206,760.95	792,472.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ					
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	อำเภอบางพลี	จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่	001 / 66	
งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา			ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร			
ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง			เมื่อวันที่	3	เดือน	เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		726.00	726.00	
3.2	งานภูมิทัศน์	1.00	งาน		17,717.58		5,182.82	22,900.40	
3.3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		39,070.16		33,570.00	72,640.16	
3.4	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		979.00		450.00	1,429.00	
	รวมราคา งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP				57,766.74		39,928.82	97,695.56	
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		726.00	726.00	
4.2	งานภูมิทัศน์	1.00	งาน		17,665.03		4,819.82	22,484.85	
4.3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		68,056.96		29,070.00	97,126.96	
4.4	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		979.00		450.00	1,429.00	
	รวมราคา งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ				86,700.99		35,065.82	121,766.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
1.1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		58,740.96		61,610.00	120,350.96	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				58,740.96		61,610.00	120,350.96	
1.2	งานระบบปรับอากาศ								
1.2.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		26,500.00		1,500.00	28,000.00	
1.2.2	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		262.00		218.50	480.50	
1.2.3	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		2,573.65		642.50	3,216.15	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				29,335.65		2,361.00	31,696.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
1.1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 6 Sq.mm.	180.00	เมตร	49.00	8,820.00	20.00	3,600.00	12,420.00	
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 4 Sq.mm.	90.00	เมตร	34.00	3,060.00	15.00	1,350.00	4,410.00	
	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	60.00	เมตร	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 32 mm.	40.00	เมตร	152.37	6,094.80	38.00	1,520.00	7,614.80	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 15 mm.	20.00	เมตร	65.80	1,316.00	26.00	520.00	1,836.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 32 mm.	80.00	เมตร	193.20	15,456.00	40.00	3,200.00	18,656.00	
	- บ่อพักสาย Hand Hole	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	2,000.00	4,000.00	17,000.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20 A , IC ≥ 10kA	1.00	ชุด	550.00	550.00	110.00	110.00	660.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 10 A , IC ≥ 6kA	1.00	ชุด	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16 A, 250VAC	1.00	ชุด	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- โคมไฟ Fluorescent ชนิดกันน้ำกันฝุ่น ขนาด 1x18W LED ไม่น้อยกว่า IP 65	4.00	โคม	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายจิตต์กักร ภัทรการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจตุรัสบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
	พร้อมหลอด LED T8 Tube ขนาดไม่เกิน 20 W ได้								
	- งานกรีดพื้นคอนกรีต พร้อมวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	1.00	งาน	0.00	0.00	46,240.00	46,240.00	46,240.00	
	พร้อมซ่อมแซมให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิม								
	- Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1.00	งาน	5,300.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
	- สายไฟฟ้าวงจรไฟฟ้าย่อย								
	- ท่อ EFLEX พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ประกอบการต่อสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์จับยึด สำหรับท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	รวมราคา งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ				58,740.96		61,610.00	120,350.96 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ							
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ				แบบเลขที่	001 / 66		
					ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ			
ประมาณราคาโดย	นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา				เมื่อวันที่	3	เดือน	เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
1.2	งานระบบปรับอากาศ								
1.2.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	Air Split Type ชนิด Inverter								
	- ไม่น้อยกว่า 8,500 BTU/Hr. (220V-1Ph-50Hz)	1.00	เครื่อง	25,500.00	25,500.00	1,000.00	1,000.00	26,500.00	
	- Hanger And Support	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ				26,500.00		1,500.00	28,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
1.2.2	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	- Ø 1/2" (Nominal Size)	5.00	เมตร	7.00	35.00	30.00	150.00	185.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	14.00	14.00	4.00	4.00	18.00	
	รางครอบท่อ								
	- ขนาด 75mm	2.50	เมตร	50.00	125.00	15.00	37.50	162.50	
	- Fitting	1.00	เหมา	63.00	63.00	19.00	19.00	82.00	
	- Accessory	1.00	เหมา	25.00	25.00	8.00	8.00	33.00	
	รวมราคา งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ				262.00		218.50	480.50 ✓	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
1.2.3	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ								
	Electrical Equipment								
	- Isolator/Safety Switch 1 Phase 20 Amp. (Outdoor)	1.00	ชิ้น	710.00	710.00	80.00	80.00	790.00	
	Wire & Cable								
	- Cable THW (IEC01) Ø 2.5 sq.mm.	15.00	เมตร	8.55	128.25	7.00	105.00	233.25	
	- Cable THW (IEC01) Ø 4 sq.mm.	15.00	เมตร	12.90	193.50	10.00	150.00	343.50	
	- Accessory	1.00	เหมา	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	
	Conduit & Flexible								
	- Conduit IMC Ø 1/2"	5.00	เมตร	65.80	329.00	26.00	130.00	459.00	
	- Conduit IMC Ø 3/4"	5.00	เมตร	87.48	437.40	28.00	140.00	577.40	
	- Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1/2"	2.50	เมตร	75.00	187.50	15.00	37.50	225.00	
	- Hanger And Support	1.00	เหมา	286.00	286.00	0.00	0.00	286.00	
	- Accessory	1.00	เหมา	286.00	286.00	0.00	0.00	286.00	
	รวมราคา งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ				2,573.65		642.50	3,216.15 ✓	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.1	งานภูมิทัศน์								
2.1.1	งานพื้นคอนกรีต	1.00	งาน		4,455.18		1,275.87	5,731.05	
2.1.2	งานพื้นบล็อก	1.00	งาน		30,578.31		9,864.08	40,442.39	
	รวมราคา งานภูมิทัศน์				35,033.49		11,139.95	46,173.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.2	งานระบบไฟฟ้า								
2.2.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		456,808.56		193,260.00	650,068.56	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				456,808.56		193,260.00	650,068.56 ✓	
2.3	งานระบบปรับอากาศ								
2.3.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		26,500.00		1,500.00	28,000.00	
2.3.2	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		262.00		218.50	480.50	
2.3.3	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		2,573.65		642.50	3,216.15	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				29,335.65		2,361.00	31,696.65 ✓	
2.4	งานอื่นๆ								
2.4.1	งานติดตั้ง Guard Rail หรือ ราวเหล็กลูกฟูก พร้อมแป๊ะสะท้อนแสง	1.00	งาน		64,534.32		0.00	64,534.32	
	รวมราคา งานอื่นๆ				64,534.32		0.00	64,534.32 ✓	

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลื่อง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.1	งานภูมิทัศน์								
2.1.1	งานพื้นคอนกรีต								
	งานขุดหลุมดินทั่วไป	2.32	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	389.76	389.76	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	0.72	ลบ.ม.	508.33	366.00	112.00	80.64	446.64	
	พื้นคอนกรีตหนา 0.10 m.	fc' 240 ksc. (Cylinder)	1.22	ลบ.ม.	2,457.00	2,997.54	327.00	398.94	3,396.48
	งานค่าแรงไม้แบบ	คิด [100%]	2.07	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	287.73	287.73
	งานไม้แบบ (Formworks)	[80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	1.66	ตร.ม.	289.93	481.28	0.00	0.00	481.28
	งานไม้โครงยึดแบบ	[30%] ของไม้แบบ	0.50	ลบ.ฟุต	289.93	144.97	0.00	0.00	144.97
	ตะปู		0.54	กก.	25.83	13.95	0.00	0.00	13.95
	แผ่นพลาสติกปูพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07 มม.		11.88	ตร.ม.	5.00	59.40	5.00	59.40	118.80
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	เหล็ก Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	11.88	ตร.ม.	33.00	392.04	5.00	59.40	451.44	
	รวมราคา งานพื้นคอนกรีต				4,455.18		1,275.87	5,731.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.1.2	งานพื้นบล็อค								
	งานขุดหลุมดินทั่วไป	6.68	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,122.24	1,122.24	
	งานพื้นทางเท้าปูบล็อคคอนกรีตอัตราสูง+จตุรัส หน้า 6 ซม. (รวมทรายรองพื้น)	25.68	ตร.ม.	725.00	18,618.00	217.00	5,572.56	24,190.56	
	งานหินเกล็ดบดอัด	4.49	ลบ.ม.	576.67	2,589.25	112.00	502.88	3,092.13	
	ขอบคันหินคอนกรีตทรงมน ขนาด 11 x 20 x 50 ซม.	47.00	ม.	181.90	8,549.30	54.00	2,538.00	11,087.30	
	แผ่นรอง Geotextile 150g/sqm	25.68	ตร.ม.	32.00	821.76	5.00	128.40	950.16	
	รวมราคา งานพื้นบล็อค				30,578.31		9,864.08	40,442.39	/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายจิตต์กักร ภัทรการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.2	งานระบบไฟฟ้า								
2.2.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 50 Sq.mm.	960.00	เมตร	254.02	243,859.20	65.00	62,400.00	306,259.20	
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 16 Sq.mm.-G	480.00	เมตร	71.14	34,147.20	25.00	12,000.00	46,147.20	
	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	60.00	เมตร	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 15 mm.	20.00	เมตร	65.80	1,316.00	26.00	520.00	1,836.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 50 mm.	200.00	เมตร	305.43	61,086.00	55.00	11,000.00	72,086.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 63 mm. PE 100 PN 6 (SDR 26)	280.00	เมตร	83.95	23,506.00	25.00	7,000.00	30,506.00	
	- บ่อพักสาย Hand Hole	5.00	ชุด	6,500.00	32,500.00	2,000.00	10,000.00	42,500.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20 A , IC ≥ 10kA	1.00	ชุด	550.00	550.00	110.00	110.00	660.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 10 A , IC ≥ 6kA	1.00	ชุด	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16 A, 250VAC	1.00	ชุด	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- โคมไฟ Fluorescent ชนิดกันน้ำกันฝุ่น ขนาด 1x18W LED ไม่น้อยกว่า IP 65	4.00	โคม	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	
	พร้อมหลอด LED T8 Tube ขนาดไม่เกิน 20 W ได้								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายจิตต์กักร ภัทรการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
	- งานขุดพื้น และ งานกรีดพื้นคอนกรีต พร้อมวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	1.00	งาน	0.00	0.00	89,160.00	89,160.00	89,160.00	
	พร้อมซ่อมแซมให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิม								
	- Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1.00	งาน	54,700.00	54,700.00	0.00	0.00	54,700.00	
	- สายไฟฟ้าวงจรไฟฟ้าย่อย								
	- ท่อ EFLEX พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ประกอบการต่อสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์จับยึด สำหรับท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	รวมราคา งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ				456,808.56		193,260.00	650,068.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.3	<u>งานระบบปรับอากาศ</u>								
2.3.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	Air Split Type ชนิด Inverter								
	- ไม่น้อยกว่า 8,500 BTU/Hr. (220V-1Ph-50Hz)	1.00	เครื่อง	25,500.00	25,500.00	1,000.00	1,000.00	26,500.00	
	- Hanger And Support	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ				26,500.00		1,500.00	28,000.00 ✓	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.3.2	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	- Ø 1/2" (Nominal Size)	5.00	เมตร	7.00	35.00	30.00	150.00	185.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	14.00	14.00	4.00	4.00	18.00	
	รางครอบท่อ								
	- ขนาด 75mm	2.50	เมตร	50.00	125.00	15.00	37.50	162.50	
	- Fitting	1.00	เหมา	63.00	63.00	19.00	19.00	82.00	
	- Accessory	1.00	เหมา	25.00	25.00	8.00	8.00	33.00	
	รวมราคา งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ				262.00		218.50	480.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.3.3	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ								
	Electrical Equipment								
	- Isolator/Safety Switch 1 Phase 20 Amp. (Outdoor)	1.00	ชิ้น	710.00	710.00	80.00	80.00	790.00	
	Wire & Cable								
	- Cable THW (IEC01) Ø 2.5 sq.mm.	15.00	เมตร	8.55	128.25	7.00	105.00	233.25	
	- Cable THW (IEC01) Ø 4 sq.mm.	15.00	เมตร	12.90	193.50	10.00	150.00	343.50	
	- Accessory	1.00	เหมา	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	
	Conduit & Flexible								
	- Conduit IMC Ø 1/2"	5.00	เมตร	65.80	329.00	26.00	130.00	459.00	
	- Conduit IMC Ø 3/4"	5.00	เมตร	87.48	437.40	28.00	140.00	577.40	
	- Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1/2"	2.50	เมตร	75.00	187.50	15.00	37.50	225.00	
	- Hanger And Support	1.00	เหมา	286.00	286.00	0.00	0.00	286.00	
	- Accessory	1.00	เหมา	286.00	286.00	0.00	0.00	286.00	
	รวมราคา งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ				2,573.65		642.50	3,216.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนสนามบิน

ประมาณราคาโดย นายณัฏฐ์พัฒน์ กิจการนนทศรี เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
2.4	งานอื่นๆ								
2.4.1	งานติดตั้ง Guard Rail หรือ ราวเหล็กลูกฟูก พร้อมแปะสะท้อนแสง								
	- งานติดตั้ง Guard Rail หรือ ราวเหล็กลูกฟูก พร้อมแปะสะท้อนแสง	36.00	เมตร	1,792.62	64,534.32	0.00	0.00	64,534.32	
	รวมราคา งานอื่นๆ				64,534.32		0.00	64,534.32	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP /								
3.1	งานรื้อถอน								
3.1.1	งานรื้อถอนต้นไม้ (ชนทั้งภายในพื้นที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)	1.00	งาน		0.00		726.00	726.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		726.00	726.00 /	
3.2	งานภูมิทัศน์								
3.2.1	งานพื้นคอนกรีต	1.00	งาน		3,123.88		910.42	4,034.30	
3.2.2	งานพื้นบล็อก	1.00	งาน		9,907.50		3,183.40	13,090.90	
3.2.3	งานปลูกต้นไม้	1.00	งาน		4,686.20		1,089.00	5,775.20	
	รวมราคา งานภูมิทัศน์				17,717.58		5,182.82	22,900.40 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.3	งานระบบไฟฟ้า								
3.3.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		39,070.16		33,570.00	72,640.16	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				39,070.16		33,570.00	72,640.16 /	
3.4	งานระบบปรับอากาศ								
3.4.1	งานติดตั้งพัดลมติดผนัง	1.00	งาน		979.00		450.00	1,429.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				979.00		450.00	1,429.00 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.1	<u>งานรื้อถอน</u>								
3.1.1	งานรื้อถอนต้นไม้ (ขนทิ้งภายในพื้นที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)	1.00	งาน	0.00	0.00	726.00	726.00	726.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนต้นไม้ (ขนทิ้งภายในพื้นที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)				0.00		726.00	726.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.2	งานภูมิทัศน์								
3.2.1	งานพื้นคอนกรีต								
	งานขุดหลุมดินทั่วไป	1.58	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	265.44	265.44	
	งานทรายหยาบบดอัด (Compacted Sand)	0.49	ลบ.ม.	508.33	249.08	112.00	54.88	303.96	
	พื้นคอนกรีตหนา 0.10 m. fc' 240 ksc. (Cylinder)	0.83	ลบ.ม.	2,457.00	2,039.31	327.00	271.41	2,310.72	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	1.71	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	237.69	237.69	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	1.37	ตร.ม.	289.93	397.20	0.00	0.00	397.20	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	0.41	ลบ.ฟุต	289.93	118.87	0.00	0.00	118.87	
	ตะปู	0.45	กก.	25.83	11.62	0.00	0.00	11.62	
	แผ่นพลาสติกปูพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	8.10	ตร.ม.	5.00	40.50	5.00	40.50	81.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	เหล็ก Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	8.10	ตร.ม.	33.00	267.30	5.00	40.50	307.80	
	รวมราคา งานพื้นคอนกรีต				3,123.88		910.42	4,034.30 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.2.2	งานพื้นบล็อค								
	งานชุดหลุมดินทั่วไป	2.06	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	346.08	346.08	
	งานพื้นทางเท้าปูบล็อกคอนกรีตอัตรา 1:2:4 + จตุรัสหนา 6 ซม. (รวมทรายรองพื้น)	7.92	ตร.ม.	725.00	5,742.00	217.00	1,718.64	7,460.64	
	งานหินเกล็ดบดอัด	1.39	ลบ.ม.	576.67	801.57	112.00	155.68	957.25	
	ขอบคั่นหินคอนกรีตทรงมน ขนาด 11 x 20 x 50 ซม.	17.10	ม.	181.90	3,110.49	54.00	923.40	4,033.89	
	แผ่นรอง Geotextile 150g/sqm	7.92	ตร.ม.	32.00	253.44	5.00	39.60	293.04	
	รวมราคา งานพื้นบล็อค				9,907.50		3,183.40	13,090.90 /	
3.2.3	งานปลูกต้นไม้								
	งานปูหญ้าขนาดเล็ก	5.33	ตร.ม.	40.00	213.20	0.00	0.00	213.20	
	งานปลูกต้นไม้ทรงยอดทอง	10.65	ตร.ม.	420.00	4,473.00	0.00	0.00	4,473.00	
	งานค่าแรงคนงานสำหรับปลูกต้นไม้	1.00	งาน	0.00	0.00	1,089.00	1,089.00	1,089.00	
	รวมราคา งานปลูกต้นไม้				4,686.20		1,089.00	5,775.20 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายจิตต์กร ภัทรการ

เมื่อวันที่

3

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.3	งานระบบไฟฟ้า								
3.3.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 6 Sq.mm.	100.00	เมตร	49.00	4,900.00	20.00	2,000.00	6,900.00	
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 4 Sq.mm.-G	50.00	เมตร	34.00	1,700.00	15.00	750.00	2,450.00	
	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	60.00	เมตร	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 15 mm.	20.00	เมตร	65.80	1,316.00	26.00	520.00	1,836.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 32 mm.	50.00	เมตร	193.20	9,660.00	40.00	2,000.00	11,660.00	
	- บ่อพักสาย Hand Hole	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	2,000.00	4,000.00	17,000.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20 A , IC $\geq$ 10kA	1.00	ชุด	550.00	550.00	110.00	110.00	660.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 10 A , IC $\geq$ 6kA	1.00	ชุด	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16 A, 250VAC	1.00	ชุด	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- โคมไฟ Fluorescent ชนิดกันน้ำกันฝุ่น ขนาด 1x18W LED ไม่น้อยกว่า IP 65	4.00	โคม	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	
	พร้อมหลอด LED T8 Tube ขนาดไม่เกิน 20 W ได้								
	- งานกรีดพื้นคอนกรีต พร้อมวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	1.00	งาน	0.00	0.00	23,120.00	23,120.00	23,120.00	
	พร้อมซ่อมแซมให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายจิตต์กฤษ ภัทรากร

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
	- Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1.00	งาน	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- สายไฟฟ้าวงจรไฟฟ้าย่อย								
	- ท่อ EFLEX พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ประกอบการต่อสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์จับยึด สำหรับท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	รวมราคา งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ				39,070.16		33,570.00	72,640.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
3	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
3.4	งานระบบปรับอากาศ								
3.4.1	งานติดตั้งพัดลมติดผนัง								
	- พัดลมติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว	1.00	เครื่อง	979.00	979.00	450.00	450.00	1,429.00	
	รวมราคา งานติดตั้งพัดลมติดผนัง				979.00		450.00	1,429.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.1	งานรื้อถอน								
4.1.1	งานรื้อถอนต้นไม้ (ขนทิ้งภายในพื้นที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)	1.00	งาน		0.00		726.00	726.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		726.00	726.00 /	
4.2	งานภูมิทัศน์								
4.2.1	งานพื้คอนกรีต	1.00	งาน		3,123.88		910.42	4,034.30	
4.2.2	งานพื้บล็อค	1.00	งาน		9,907.50		3,183.40	13,090.90	
4.2.3	งานปลูกต้นไม้	1.00	งาน		4,633.65		726.00	5,359.65	
	รวมราคา งานภูมิทัศน์				17,665.03		4,819.82	22,484.85✓	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		68,056.96		29,070.00	97,126.96	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				68,056.96		29,070.00	97,126.96 /	
4.4	งานระบบปรับอากาศ								
4.4.1	งานติดตั้งพัดลมติดผนัง	1.00	งาน		979.00		450.00	1,429.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				979.00		450.00	1,429.00 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.1	<u>งานรื้อถอน</u>								
4.1.1	งานรื้อถอนต้นไม้ (ขนทิ้งภายในพื้นที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)	1.00	งาน	0.00	0.00	726.00	726.00	726.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนต้นไม้ (ขนทิ้งภายในพื้นที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)				0.00		726.00	726.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.2	งานภูมิทัศน์								
4.2.1	งานพื้นคอนกรีต								
	งานขุดหลุมดินทั่วไป	1.58	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	265.44	265.44	
	งานทรายหยาบบดอัด (Compacted Sand)	0.49	ลบ.ม.	508.33	249.08	112.00	54.88	303.96	
	พื้นคอนกรีตหนา 0.10 m. fc' 240 ksc. (Cylinder)	0.83	ลบ.ม.	2,457.00	2,039.31	327.00	271.41	2,310.72	
	งานค่าแรงไม้แบบ คัด [100%]	1.71	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	237.69	237.69	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	1.37	ตร.ม.	289.93	397.20	0.00	0.00	397.20	
	งานไม้โครงยึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	0.41	ลบ.ฟุต	289.93	118.87	0.00	0.00	118.87	
	ตะปู	0.45	กก.	25.83	11.62	0.00	0.00	11.62	
	แผ่นพลาสติกปูพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	8.10	ตร.ม.	5.00	40.50	5.00	40.50	81.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	เหล็ก Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	8.10	ตร.ม.	33.00	267.30	5.00	40.50	307.80	
	รวมราคา งานพื้นคอนกรีต				3,123.88		910.42	4,034.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.2.2	งานพื้นบล็อค								
	งานขุดหลุมดินทั่วไป	2.06	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	346.08	346.08	
	งานพื้นทางเท้าปูบล็อกคอนกรีตอัตราสี่เหลี่ยม+จตุรัส หน้า 6 ซม. (รวมทรายรองพื้น)	7.92	ตร.ม.	725.00	5,742.00	217.00	1,718.64	7,460.64	
	งานหินเกล็ดบดอัด	1.39	ลบ.ม.	576.67	801.57	112.00	155.68	957.25	
	ขอบคันหินคอนกรีตทรงมน ขนาด 11 x 20 x 50 ซม.	17.10	ม.	181.90	3,110.49	54.00	923.40	4,033.89	
	แผ่นรอง Geotextile 150g/sqm	7.92	ตร.ม.	32.00	253.44	5.00	39.60	293.04	
	รวมราคา งานพื้นบล็อค				9,907.50		3,183.40	13,090.90 ✓	
4.2.3	งานปลูกต้นไม้								
	งานปูหญ้าขนาดเล็ก	5.04	ตร.ม.	40.00	201.60	0.00	0.00	201.60	
	งานปลูกต้นไม้ไทรยอดทอง	2.10	ตร.ม.	420.00	882.00	0.00	0.00	882.00	
	งานปลูกเข็มเชียงใหม่	3.15	ตร.ม.	1,127.00	3,550.05	0.00	0.00	3,550.05	
	งานค่าแรงคนงานสำหรับปลูกต้นไม้	1.00	งาน	0.00	0.00	726.00	726.00	726.00	
	รวมราคา งานปลูกต้นไม้				4,633.65		726.00	5,359.65 ✓	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ									
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ					แบบเลขที่ 001 / 66				
						ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า				
ประมาณราคาโดย	นายจิตต์กฤษ ภัทรการ					เมื่อวันที่	3	เดือน	เมษายน	พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 6 Sq.mm.	300.00	เมตร	49.00	14,700.00	20.00	6,000.00	20,700.00	
	- สาย NYY ขนาด 1C ขนาด 4 Sq.mm.-G	150.00	เมตร	34.00	5,100.00	15.00	2,250.00	7,350.00	
	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	60.00	เมตร	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 32 mm.	40.00	เมตร	152.37	6,094.80	38.00	1,520.00	7,614.80	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 15 mm.	20.00	เมตร	65.80	1,316.00	26.00	520.00	1,836.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 32 mm.	110.00	เมตร	193.20	21,252.00	40.00	4,400.00	25,652.00	
	- บ่อพักสาย Hand Hole	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20 A , IC ≥ 10kA	1.00	ชุด	550.00	550.00	110.00	110.00	660.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 10 A , IC ≥ 6kA	1.00	ชุด	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16 A, 250VAC	1.00	ชุด	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- โคมไฟ Fluorescent ชนิดกันน้ำกันฝุ่น ขนาด 1x18W LED ไม่น้อยกว่า IP 65	4.00	โคม	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	
	พร้อมหลอด LED T8 Tube ขนาดไม่เกิน 20 W ได้								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ						
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ				แบบเลขที่	001 / 66	
					ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า		
ประมาณราคาโดย	นายจิตต์กูร ภัทรการ				เมื่อวันที่	3	เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งบ่อสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งบ่อรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
	- งานกรีดพื้นคอนกรีต พร้อมวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	1.00	งาน	0.00	0.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	
	พร้อมซ่อมแซมให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิม								
	- Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1.00	งาน	7,400.00	7,400.00	0.00	0.00	7,400.00	
	- สายไฟฟ้าวงจรไฟฟ้าย่อย								
	- ท่อ EFLEX พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ประกอบการต่อสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์จับยึด สำหรับท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	รวมราคา งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า ชุดสายเมนไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ				68,056.96		29,070.00	97,126.96 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4	งานจ้างติดตั้งปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
4.4	งานระบบปรับอากาศ								
4.4.1	งานติดตั้งพัดลมติดผนัง								
	- พัดลมติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว	1.00	เครื่อง	979.00	979.00	450.00	450.00	1,429.00	
	รวมราคา งานติดตั้งพัดลมติดผนัง				979.00		450.00	1,429.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ			แบบเลขที่	001 / 66		
งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา				ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร			
ประมาณราคาโดย	นายธนา ทองเหลือง			เมื่อวันที่	3	เดือน	เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
-	งานป้อมสำเร็จรูป	1.00	งาน		371,000.00		0.00	371,000.00 /	
-	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน		36,600.00		0.00	36,600.00 /	
-	งาน Barrier Concrete (สำเร็จรูป)	1.00	งาน		48,000.00		0.00	48,000.00 /	
	รวมราคา ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ				455,600.00		0.00	455,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)				
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ		แบบเลขที่	001 / 66	
งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา			ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร		
ประมาณราคาโดย	นายธนา ทองเหลือง	เมื่อวันที่	3	เดือน	เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งปั๊มสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
-	งานปั๊มสำเร็จรูป								
	งานปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1 ✓								
	- งานปั๊มรักษาความปลอดภัย (TYPE A)	1.00	ตู้	105,000.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
	งานปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4 ✓								
	- งานปั๊มรักษาความปลอดภัย (TYPE A)	1.00	ตู้	105,000.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
	งานปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
	- งานปั๊มรักษาความปลอดภัย (TYPE B)	1.00	ตู้	80,500.00	80,500.00	0.00	0.00	80,500.00	
	งานปั๊มรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ ✓								
	- งานปั๊มรักษาความปลอดภัย (TYPE B)	1.00	ตู้	80,500.00	80,500.00	0.00	0.00	80,500.00	
	รวมราคา งานปั๊มสำเร็จรูป				371,000.00		0.00	371,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)					
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ			แบบเลขที่	001 / 66	
งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา				ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร		
ประมาณราคาโดย	นายธนา ทองเหลือง			เมื่อวันที่	3	เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
-	งานเฟอร์นิเจอร์								
	งานป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณหลังจุดรับบัตร อาคารสำนักงาน GH-1								
	- CH 1 เก้าอี้พนักงานพิงเตียง	2.00	ตัว	6,100.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
	งานป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะกลาง คลังสินค้า WH-4								
	- CH 1 เก้าอี้พนักงานพิงเตียง	2.00	ตัว	6,100.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
	งานป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณที่จอดรถบรรทุก TP								
	- CH 1 เก้าอี้พนักงานพิงเตียง	1.00	ตัว	6,100.00	6,100.00	0.00	0.00	6,100.00	
	งานป้อมรักษาความปลอดภัย บริเวณอาคารสำนักงาน B-FZ								
	- CH 1 เก้าอี้พนักงานพิงเตียง	1.00	ตัว	6,100.00	6,100.00	0.00	0.00	6,100.00	
	รวมราคา งานเฟอร์นิเจอร์				36,600.00		0.00	36,600.00 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย น.ส.สุชาดา คาคหมาย ,นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ ,นายจิตต์กูร ภัทรากกร ,นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

นายภวินท์ เจริญสมบัติ,น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร ,นายณธิพัฒน์ กิจการนนทศรี และ นายธนา ทองเหลือง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงินและค่าแรงงาน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (รวมภาษี)								
3.1	ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล	1.00	งาน		17,600.00		0.00	17,600.00	
3.2	ค่ายานพาหนะ	1.00	งาน		81,662.80		0.00	81,662.80	
	รวมราคา งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (รวมภาษี)				99,262.80		0.00	99,262.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา

งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย

น.ส.สุชาดา คาคหมาย ,นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ ,นายจิตต์กูร ภัทรากกร ,นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่

3

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2567

นายภวิทร์ เจริญสมบัติ,น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร ,นายณธิพัฒน์ กิจการนันทศรี และ นายธนา ทองเหลือง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (รวมภาษี)								
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	(ระยะเวลาตามแผนงานก่อสร้าง 120 วัน ,สามารถดำเนินการพร้อมกัน 4 จุด)								
	ประมาณจำนวนคนงาน								
	งานทาง และงานภูมิทัศน์ 4 คน, งานระบบปรับอากาศ 2 คน								
	งานระบบไฟฟ้า 2 คน, รวม 8 คน / จุด								
	รวมแรงงานทั้งหมด 4 จุด x 8 คน = 32 คน								
3.1	ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล								
-	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้แรงงาน 32 คน	1.00	งาน	7,040.00	7,040.00	0.00	0.00	7,040.00	
	แรงงาน 32 คน ทำบัตร 110.00 บาท/คน (อายุบัตรไม่เกิน 14 วัน) (ทำ 2 ครั้ง)								
	ราคา 32 x 110.00 x 2 = 7,040.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
-	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้แรงงาน 32 คน	1.00	งาน	10,560.00	10,560.00	0.00	0.00	10,560.00	
	แรงงาน 32 คน ทำบัตร 330.00 บาท/คน (อายุบัตรชนิดชั่วคราวตั้งแต่ 15 - 90 วัน) (ทำ 1 ครั้ง)								
	ราคา 32 x 330.00 x 1 = 10,560.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
	รวมราคา ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล				17,600.00		0.00	17,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้งป้อมสำเร็จรูปพร้อมงานระบบ ณ เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 001 / 66

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย น.ส.สุชาดา คาคหามาย ,นายณัฐพงษ์ ชนะโชติ ,นายจิตต์กูร ภัทรากร ,นายณัฐวุฒิ ด้านรักษา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

นายภวิทร์ เจริญสมบัติ,น.ส.กัญจน์ วาทีสุนทร ,นายณธิพัฒน์ กิจการนันทศรี และ นายธนา ทองเหลือง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (รวมภาษี)								
3.2	ค่ายานพาหนะ								
-	ค่าจอดรถในลานจอด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	1 คัน 1,000 บาท/เดือน 4 เดือน								
	1 x 1,000 x 4 = 4,000 บาท (ราคารวมภาษี)								
-	ค่าเช่ายานพาหนะ (ในกรณีที่ไม่ให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง)	1.00	งาน	48,920.40	48,920.40	0.00	0.00	48,920.40	
	1 คัน 11,430 บาท/เดือน 4 เดือน								
	1 x 11,430 x 4 = 45,720 บาท								
	45,720 x 1.07 = 48,920.40 บาท (ราคารวมภาษี)								
-	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป-กลับที่พัก 50 กม. /วัน/คัน (96 วัน x 50 กม. x 1 คัน x 2 เที่ยว = 9,600 กม.)	1.00	งาน	28,742.40	28,742.40	0.00	0.00	28,742.40	
	10 กม. / ลิตร = 9,600 / 10 = 960 ลิตร x 29.94 บาท = 28,742.40 บาท								
	(28,742.40 บาท / 96 วัน = เฉลี่ย 299.40 บาท/วัน)								
	*(ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 3 เมษายน 67)								
	**(96 วันมาจาก 80 % ของวันในสัญญา 120 วัน)								
	รวมราคา ค่ายานพาหนะ				81,662.80		0.00	81,662.80	