

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 17,136,050 บาท (สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นการปรับปรุงคลินิกแพทย์ บริเวณ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เป็นเงิน 19,877,009.39 บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าบาทสามสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.4 (ข)
 - 6.3 แบบ ปร.4 (พ)
 - 6.4 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.5 แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.6 แบบ ปร.5 (พ)
 - 6.7 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพัฒนพงษ์ ไชยนิคม	ประธานราคากลาง
7.2 น.ส.মনชยา ไชกล้ำ	กรรมการ
7.3 นายอาชวิน พึ่งผลงาม	กรรมการ
7.4 นายวรวิศว์ ทัดนศร	กรรมการ
7.5 นายสมปอง จำปาสุข	กรรมการ
7.6 นายธนพล ลอยเมฆ	กรรมการ
7.7 นายพนิต สีหราช	กรรมการ
7.8 ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์	กรรมการ
7.9 นายอภิวิชญ์ เฉลยปราชญ์	กรรมการ
7.10 นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์	กรรมการ
7.11 นายวิริยะ ภัคดีลัมตระกูล	กรรมการ

หน่วย : บาท

(นายวิริยะ ภัคตลิ้มตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 34 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคา งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.	12,457,564.40			
	รวมเป็นเงิน	12,457,564.40	1.2788	15,930,733.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,930,733.35	
สิบห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์					

พื้นที่ก่อสร้าง 636.54 ตร.ม. เฉลี่ย 25,027.07 บาท/ตร.ม. (ไม่รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ,ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

Gr

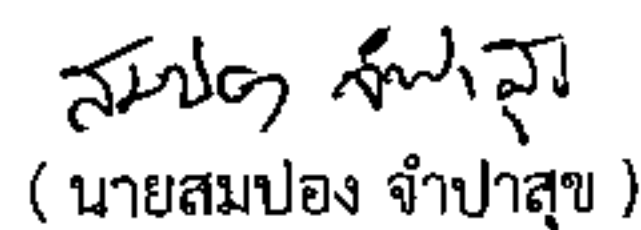
(นายพัฒน์พงษ์ ไชยนิคม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(น.สมนชา ใจกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมปอง จำปาสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพินิต สีหราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาชิน พึ่งผลงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



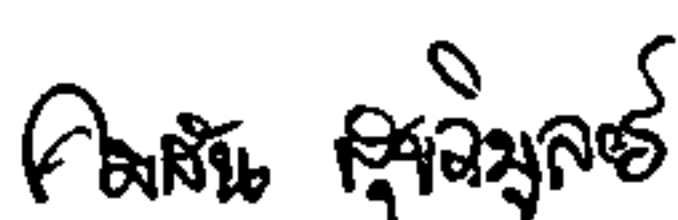
(นายวรวิศว์ ทศนศร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนพล ลอยเมฆ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิวิชญ์ เฉลยปราษฎ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไชยรินทร์ สุจิธรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิริยะ ภัคดีลิ้มตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,339,186.00	1.07	3,572,929.02	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินทั้งสิ้น			3,572,929.02	
	สามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสองสตางค์				

Gr

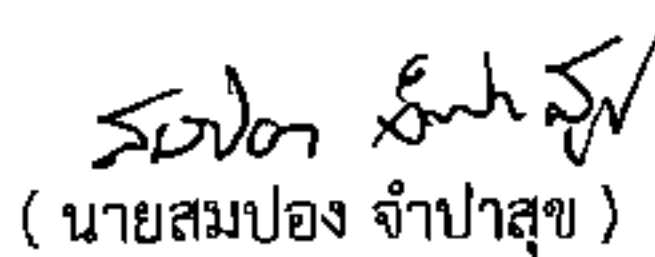
(นายพัฒน์พงษ์ ไชยนิคม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.มนชยา ใจกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



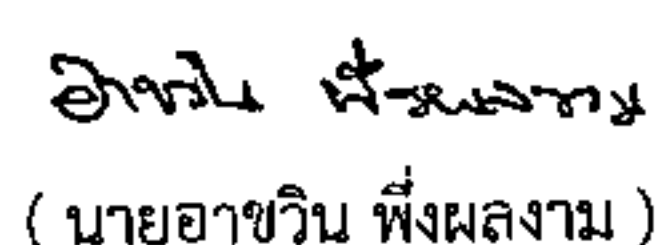
(นายสมปอง จำปาสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพนิต สีหราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาชวิน พึ่งผลงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



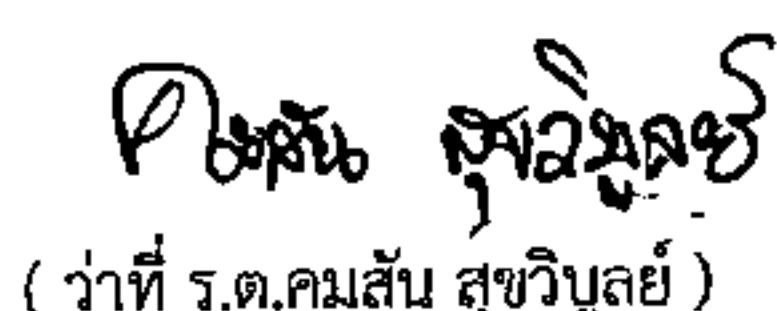
(นายวรวิทย์ ทักษณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนพล ลอยเมฆ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



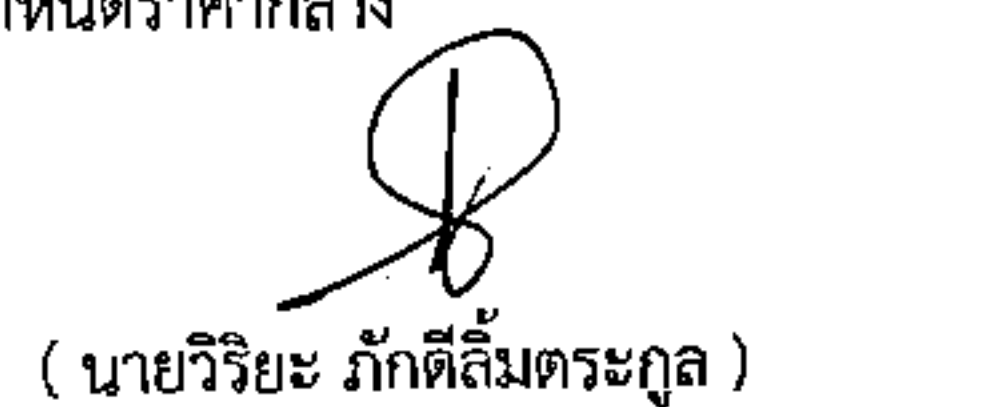
(นายอภิวชิญ์ เฉลยปราชญ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไชยรินทร์ สุขจิรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิริยะ รักดีลิ้มตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.5 (พ) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

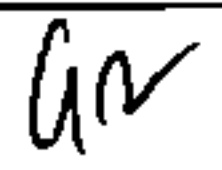
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

- 1.1 ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- 1.2 ค่าเช่ารถสำหรับขนวัสดุคั้นคั่ง
- 1.3 งานผนังกันพื้นที่เพื่อความปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

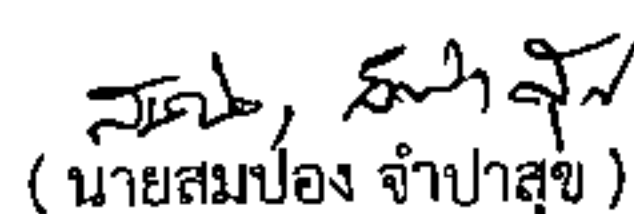
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
1	ค่าเช่ายานพาหนะ (ในกรณีที่มิให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	160,000.00	
2	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป - กลับที่หัก 50 กม./วัน/เที่ยว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	100,598.40	
3	ค่าเช่าที่จอดรถในลานจอด 4 ทสภ. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	16,000.00	
4	ค่าทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ทสภ. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	23,100.00	
5	ค่าทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ทสภ. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,700.00	
6	งานผนังกันพื้นที่ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	65,948.62	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	373,347.02	
	ไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	348,922.45	


(นายพิพัฒน์พงษ์ ไชยนิคม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(น.ส.มนชญา ใจกล้า)

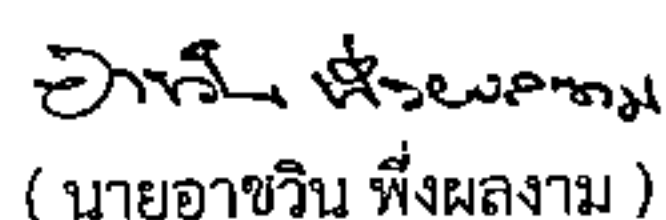
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสมปอง จำปาสุข)

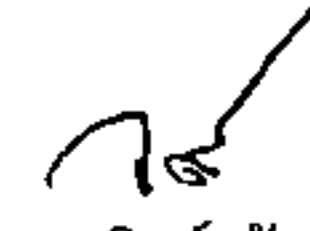
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพนิต สีหราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอาชวิน พึ่งผลงาม)

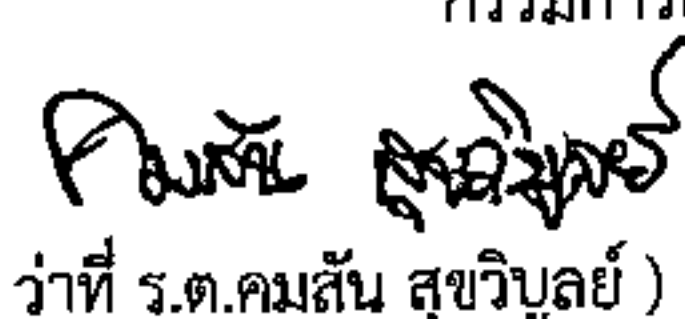
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวรวิศว์ ทัดสนสร)

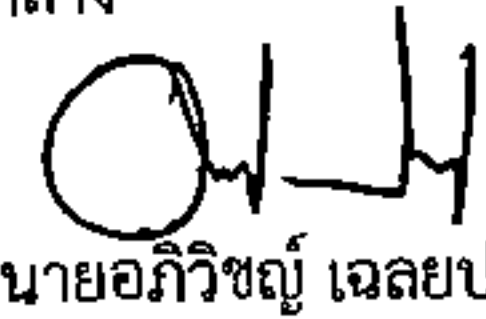
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธนพล ลอยเมฆ)

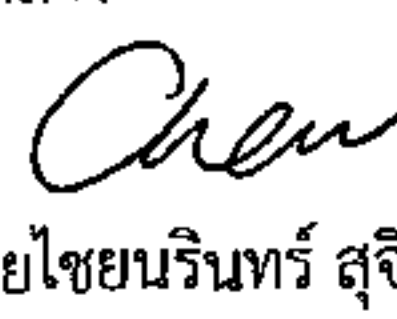
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอภิวิทย์ เฉลยปราชญ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายไชยรินทร์ สุจิธรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิริยะ รักดีลิ้มตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/34

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

รวมราคา งานปรับปรุงคสลึงแพทย์ ชน 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ. เป็นเงิน

ผู้ทำรายการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

แบบเลขที่ 01 / 64

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ภัคดิล्लीตระกูล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	งานพื้น								
1.1.1	FL-A รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิมจนถึง	476.63	ตร.ม.	-	-	15.00	7,149.45	7,149.45	รื้อขึ้นไป
	งานผนัง								
1.1.2	A รื้อถอนผนัง สังกั้น	425.88	ตร.ม.	-	-	20.00	8,517.60	8,517.60	รื้อกอง
1.1.3	B รื้อ Patition เดิมสังกั้น	1.00	งาน	-	-	331.00	331.00	331.00	
1.1.4	C รื้อย้ายรายนเดิม และติดตั้งใบตำแหน่งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,324.00	1,324.00	1,324.00	
1.1.5	D รื้อผนังคอมโพสิท สังกั้น (โครงคงเดิม)	13.85	ตร.ม.	-	-	20.00	277.00	277.00	รื้อกอง
1.1.6	E รื้อสถานีเปลี่ยนน้ำจนถึง (โครงคงเดิม)	78.99	ตร.ม.	-	-	30.00	2,369.70	2,369.70	รื้อขึ้นไป
1.1.8	รื้อประตู AUTO สังกั้น	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อกอง
1.1.9	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	9.00	ชุด	-	-	50.00	450.00	450.00	รื้อกอง
1.1.10	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อกอง
1.1.11	รื้อตู้ BUILD-IN สังกั้น	71.37	ม.	-	-	180.00	12,846.60	12,846.60	รื้อกอง
1.1.12	รื้อเก้าอี้เดิม สังกั้น	1.00	งาน	-	-	496.50	496.50	496.50	
1.1.13	รื้อโต๊ะและตู้เดิม สังกั้น	1.00	งาน	-	-	1,655.00	1,655.00	1,655.00	
1.1.14	รื้ออ่างล้างมือเดิม สังกั้น	7.00	ชุด	-	-	100.00	700.00	700.00	รื้อกอง
1.1.15	SA รื้อตู้เก็บของเดิม 15 ชุด และติดตั้งใบตำแหน่งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,655.00	1,655.00	1,655.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/34

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคฤหาสน์ 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ กักตัมตระกูล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้า								
1.1.16	CL-A รื้อฝ้าเพดานเดิม ขนทิ้ง	584.02	ตร.ม.	-		25.00	14,600.50	14,600.50	รื้อขนไป
1.2	งานท่อน้ำ WC1 / WC2 / WC3 / WC4 / WC5								
	งานพื้น								
1.2.1	FL-A รื้อพื้นปูกระเบื้องเดิมขนทิ้ง	16.88	ตร.ม.	-		50.00	844.00	844.00	รื้อขนไป
	งานผนัง								
1.2.2	A1 รื้อผนังก่ออิฐและกระเบื้องเดิมขนทิ้ง	11.31	ตร.ม.	-		60.00	678.60	678.60	รื้อขนไป
1.2.3	A รื้อผนังกระเบื้องเดิมขนทิ้ง	103.35	ตร.ม.	-		35.00	3,617.25	3,617.25	รื้อขนไป
	งานฝ้า								
1.2.4	CL-A รื้อฝ้าเพดานเดิม ขนทิ้ง	37.21	ตร.ม.	-		25.00	930.25	930.25	รื้อขนไป
	สุขภัณฑ์								
1.2.5	กล่องใส่กระดาดชำระ รื้อและส่งคืน	2.00	ชุด	-		41.38	82.75	82.75	
1.2.6	กล่องใส่สุขุหลวลล้างมือ รื้อและส่งคืน	2.00	ชุด	-		41.38	82.75	82.75	
1.2.7	กล่องใส่กระดาดเช็ดมือ รื้อและส่งคืน	1.00	ชุด	-		41.38	41.38	41.38	
1.2.8	กล่องใส่เจลแอลกอฮอล์อัตโนมัติ รื้อและติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	-		41.38	41.38	41.38	
1.2.9	ฝักบัว รื้อและส่งคืน	1.00	ชุด	-		41.38	41.38	41.38	
1.2.10	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	7.00	ชุด	-		50.00	350.00	350.00	รื้อกอง
1.2.11	กระจกเงา รื้อและส่งคืน	3.00	ชุด	-		41.38	124.13	124.13	
1.2.12	ชักโครก รื้อและส่งคืน	4.00	ชุด	-		100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
1.2.13	โถปัสสาวะ รื้อและส่งคืน	3.00	ชุด	-		100.00	300.00	300.00	รื้อกอง

ลงชื่อ.....

ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/34

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคฤหาสน์ 1 อาคารผู้โดยสาร หสภ.

แบบเลขที่ 01 / 64

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารสวนสุพรรณภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ทำอาภาคารไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ กักคัลมิตรกุล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.2.14	อ่างล้างหน้า รื้อและสังค	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
1.3.1	FL-1 พื้นปูกระเบื้องยางแบบมัน	476.63	ตร.ม.	640.00	305,043.20	180.00	85,793.40	390,836.60	
	งานผนัง								
1.3.2	ผนัง 1 ผนังโครงเคร่าโลหะปิดยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. รันกันเสียง ฉาบเรียบ ทาสีรูนกันเชื้อรา (ด้านเดียว)	294.74	ตร.ม.	492.00	145,012.08	88.00	25,937.12	170,949.20	
1.3.3	ผนัง 1 ผนังโครงเคร่าโลหะปิดยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. รันกันเสียง ฉาบเรียบ ทาสีรูนกันเชื้อรา (สองด้าน)	76.94	ตร.ม.	690.00	53,088.60	128.00	9,848.32	62,936.92	
1.3.4	ผนัง 2 ผนังโครงเคร่าโลหะบบปิด MDF หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รองหลัง MDF หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. เว้นร่อง 6 มม.	157.86	ตร.ม.	3,500.00	552,510.00	-	-	552,510.00	รวมค่าแรง
	ทำสีร่อง ปิดสปรอยกันชื้น								
1.3.5	ผนัง 4 ผนังโครงเหล็กปิดอลูมิเนียมคอมโพสิทสีเทา (เทียบสีเดิม) ชนิดไม้สักกลางกันไฟ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	11.21	ตร.ม.	1,000.00	11,210.00	1,500.00	16,815.00	28,025.00	รวมค่าแรง
	พ่นขอบชนชิด								
1.3.6	ผนัง 7 ผนังเสาดกแต่งโครงไม้กรุไม้ฉลวย หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.รอยต่อชนชิด ปิดสปรอยกันชื้น	40.48	ตร.ม.	2,500.00	101,200.00	-	-	101,200.00	รวมค่าแรง
1.3.7	ผนัง 8 ผนังโครงเหล็กปิดอลูมิเนียมคอมโพสิทสีเทาชนิดไม้สักกลางกันไฟ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	32.55	ตร.ม.	1,000.00	32,550.00	1,500.00	48,825.00	81,375.00	รวมค่าแรง
	ปิดรอยต่อแผ่นด้วยซิลิโคน								
1.3.8	ผนัง 9 ผนังตกแต่งโครงเคร่าโลหะบบปิด MDF หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รอยต่อชนชิดปิดสปรอยกันชื้น	130.26	ตร.ม.	2,500.00	325,650.00	-	-	325,650.00	รวมค่าแรง
	งานฝ้า								
1.3.9	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี (รุ่นพื้นชั้น ทนเชื้อรา)	247.24	ตร.ม.	330.00	81,589.20	75.00	18,543.00	100,132.20	
1.3.10	ฝ้าอะลูมิเนียมดูดซับเสียง ฝ้าบาร์ ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	359.76	ตร.ม.	460.31	165,601.13	120.00	43,171.20	208,772.33	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/34

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร พลสภ.		แบบเลขที่ 01 / 64	
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)		เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566	
คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ กักติลิ้มตระกูล		หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานประติ - หน้าต่าง								
1.3.11	D4 ประติบานเลื่อนกระจกเดี่ยว	5.00	ชุด	24,800.00	124,000.00	-	-	124,000.00	รวมค่าแรง
1.3.12	D5 ประติบานเลื่อนกระจกเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	72,400.00	72,400.00	-	-	72,400.00	รวมค่าแรง
1.3.13	D6 ประติบานกระจกเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	31,300.00	62,600.00	-	-	62,600.00	รวมค่าแรง
1.3.14	D7 ประติบานเลื่อนกระจกเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	39,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00	รวมค่าแรง
1.3.15	D8 ประติบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	1.00	ชุด	39,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00	รวมค่าแรง
1.3.16	D9 ประติบานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	22,600.00	22,600.00	-	-	22,600.00	รวมค่าแรง
1.3.17	D10 ประติบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าแรง
1.3.18	D11 ประติบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	20,800.00	20,800.00	-	-	20,800.00	รวมค่าแรง
1.3.19	D12 ประติบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00	รวมค่าแรง
1.3.20	D13 ประติบานเปิดคู่	1.00	ชุด	53,200.00	53,200.00	-	-	53,200.00	รวมค่าแรง
1.3.21	D14 ประติบานเปิดเดี่ยว (ชุดพันสืบนประติบานใหม่)	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
1.3.22	D19 ประติบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	20,200.00	20,200.00	-	-	20,200.00	รวมค่าแรง
1.3.23	D20 ประติบานเลื่อน (ห้องตรวจ 1) ด้านหน้า	1.00	ชุด	22,100.00	22,100.00	-	-	22,100.00	รวมค่าแรง
1.3.24	D21 ประติบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	16,600.00	16,600.00	-	-	16,600.00	รวมค่าแรง
1.3.25	D22 ประติบานเลื่อน (ห้องตรวจ 1)	1.00	ชุด	21,800.00	21,800.00	-	-	21,800.00	รวมค่าแรง
1.3.26	1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับซ้ายขวา	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
1.3.27	2 ช่องแสงกระจกติดตาย	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	รวมค่าแรง

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานประเภทดัดแปลง / ปรับปรุง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/34

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลองลัดแก๊วชัย ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร หสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ภัคธลิ้มตระกูล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็กเพื่อรับรางเลื่อน								
1.3.28	RECTANGULAR TUBE 100 x 50 x 2.30 mm.	172.58	กก.	38.60	6,661.59	14.00	2,416.12	9,077.71	
1.3.29	SQUARE TUBE 75 x 75 x 2.30 mm.	174.07	กก.	37.50	6,527.63	14.00	2,436.98	8,964.61	
	งานเดินระบบท่อ PIPE LINE								
1.3.30	งานรื้อระบบท่อเดิมและเดินระบบท่อ PIPE LINE ทางการแพทย์	1.00	งาน	1,103,107.50	1,103,107.50	-	-	1,103,107.50	รวมค่าแรง
	งานทาสี								
1.3.31	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1	695.86	ตร.ม.	73.00	50,797.78	30.00	20,875.80	71,673.58	
1.3.32	งานบัวอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	274.00	ม.	360.00	98,640.00	45.00	12,330.00	110,970.00	
1.4	งานห้องน้ำ WC1 / WC2 / WC3 / WC4 / WC5								
	งานพื้น								
1.4.1	FL-2 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนมีลาย ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	15.36	ตร.ม.	703.00	10,798.08	222.00	3,409.92	14,208.00	
	งานผนัง								
1.4.2	ผนัง 6 ผนังปิดกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	63.75	ตร.ม.	736.00	46,920.00	189.00	12,048.75	58,968.75	
	งานฝ้า								
1.4.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (รุ่นทนชื้น ทนเชื้อรา)	34.99	ตร.ม.	330.00	11,546.70	75.00	2,624.25	14,170.95	
1.4.4	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1	34.99	ตร.ม.	73.00	2,554.27	30.00	1,049.70	3,603.97	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/34

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทลธ.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ รักดีสินตระกูล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานประติรูป								
1.4.5	D15 ประติรูปบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
1.4.6	D16 ประติรูปบานเปิดเดี่ยว (ห้องสุขา)	3.00	ชุด	6,100.00	18,300.00	-	-	18,300.00	รวมค่าแรง
1.4.7	D17 ประติรูปบานเลื่อนเดี่ยว (ห้องสุขา)	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรง
1.4.8	D18 ประติรูปบานเปิดเดี่ยว (ห้องสุขา)	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์								
1.4.9	โถสุขภัณฑ์ชนิดท่อออกผนังพร้อมปลั๊กวาล์วอัตโนมัติและโครมเหล็กยึด	3.00	ชุด	19,836.00	59,508.00	450.00	1,350.00	60,858.00	
	- โถสุขภัณฑ์ชนิดท่อออกผนัง								
	- ปลั๊กวาล์วโถสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์เซนเซอร์ (ใช้ไฟฟ้า) แบบฝังผนัง								
1.4.10	โถปัสสาวะชายพร้อมปลั๊กวาล์วในตัว (อัตโนมัติใช้ไฟฟ้า)	2.00	ชุด	12,100.00	24,200.00	450.00	900.00	25,100.00	
1.4.11	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมขาตั้งแบบลอยพร้อมสละคืออ่างและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,635.00	4,905.00	450.00	1,350.00	6,255.00	
1.4.12	อ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการพร้อมสละคืออ่างและอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,408.00	7,408.00	450.00	450.00	7,858.00	
1.4.13	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์เซนเซอร์ (ใช้ไฟฟ้า)	7.00	ชุด	3,900.00	27,300.00	200.00	1,400.00	28,700.00	
1.4.14	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	499.00	1,497.00	35.00	105.00	1,602.00	
1.4.15	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	291.00	873.00	25.00	75.00	948.00	
1.4.16	กระจกอ่างล้างหน้าคนพิการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	70.00	70.00	5,270.00	
1.4.17	กล่องใส่กระดาษชำระสแตนเลสทรงกลม	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
1.4.18	ถังขยะสแตนเลสแบบฝาสวิงทรงกลม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 70 ซม.	1.00	ชุด	3,950.00	3,950.00	-	-	3,950.00	
1.4.19	กล่องใส่กระดาษเช็ดมือทรงเหลี่ยม	10.00	ชุด	1,430.00	14,300.00	70.00	700.00	15,000.00	
1.4.20	ขอบวนสแตนเลส	3.00	ชุด	156.00	468.00	70.00	210.00	678.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ภัคธลิ้มตระกูล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.4.21	ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก (BABY CHANGING STATION)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	70.00	70.00	8,570.00	
1.4.22	ที่นั่งเด็กแบบติดผนัง	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	70.00	70.00	4,270.00	
1.4.23	พนักกึ่งหลัง (ห้องคนพิการ)	1.00	ชุด	8,937.00	8,937.00	70.00	70.00	9,007.00	
1.4.24	ราวทรงตัวข้างโถปัสสาวะ	1.00	ชุด	5,356.00	5,356.00	105.00	105.00	5,461.00	
1.4.25	ราวทรงตัวรูปตัวแอล (L-Shape) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 60 ซม.	1.00	ชุด	2,252.00	2,252.00	70.00	70.00	2,322.00	
1.4.26	ราวทรงตัวแบบยกข้างโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	6,415.50	6,415.50	105.00	105.00	6,520.50	
1.4.27	ราวทรงตัวแบบยกข้างอ่างล้างหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า 70 ซม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	105.00	210.00	6,210.00	
1.4.28	ราวทรงตัวแบบตรง ขนาดไม่น้อยกว่า 90 ซม.	1.00	ชุด	1,582.00	1,582.00	70.00	70.00	1,652.00	
1.4.29	ช่องทิ้งกระดาษเช็ดมือสำเร็จรูปแบบฝังบนเคาน์เตอร์ทรงกลม	1.00	ชุด	980.00	980.00	-	-	980.00	
1.4.30	ที่จ่ายสบู่อัตโนมัติ	12.00	ชุด	2,030.00	24,360.00	55.00	660.00	25,020.00	
1.4.31	กระจกเงาล้างล้างหน้า (ขึ้นรูปตามแบบ)	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	70.00	140.00	10,540.00	
1.4.32	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	3,650.00	10,950.00	450.00	1,350.00	12,300.00	
1.4.33	อ่างล้างมือเอนกประสงค์ติดลอยพร้อมสะท้อนแสงและอุปกรณ์	5.00	ชุด	8,170.00	40,850.00	450.00	2,250.00	43,100.00	
1.4.34	ก๊อกล้างมือแพทย์ติดผนังพร้อมเซนเซอร์และอุปกรณ์	5.00	ชุด	7,200.00	36,000.00	200.00	1,000.00	37,000.00	
1.4.35	Floor Drain	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	75.00	300.00	1,700.00	
1.4.36	ผนังกันห้องสุขาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	รวมค่าแรง
1.4.37	ตัวพื้นสแตนเลสปิดชนแนว กว้างไม่น้อยกว่า 10 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	11.08	เมตร	450.00	4,986.00	40.00	443.20	5,429.20	
1.4.38	ฉากสแตนเลสปิดชนแนว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	7.20	เมตร	75.00	540.00	40.00	288.00	828.00	
1.4.39	ช่องเปิด SERVICE อนุมัติเขียนพิมพ์ขึ้นรูปทำสีพื้น (ระบุสีภายหลัง)	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	รวมของแรง
1.4.40	ปั๊มช่วยเหลือน้ำฉุกเฉินผู้พิการ	1.00	ชุด	2,090.00	2,090.00	80.00	80.00	2,170.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/34

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

รวมราคา งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน

..ผู้ทำราคากลาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

แบบเลขที่ 001 / 64 ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนบริการไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร พสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 001 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย 1.นายพนิต สีหราช 2.นายอภิวิชญ์ เฉลยปราชญ์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำวัสดุและแรงงาน	
2.3	งานติดตั้งตู้ Panel Board ชนิดติดตั้งที่ผนัง 24 CCT (Emergency) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,724.95	6,724.95	700.00	700.00	7,424.95	
2.3.1	MCCB 32AT/100AF 3P IC 18 kA	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	500.00	500.00	4,050.00	
2.3.2	MCB 16A 1P IC 10 kA	12.00	ชุด	185.00	2,220.00	110.00	1,320.00	3,540.00	
2.3.3	MCB 20A 1P IC 10 kA	12.00	ชุด	185.00	2,220.00	110.00	1,320.00	3,540.00	
2.4	งานติดตั้งโคมไฟ								
2.4.1	โคม LED Down Light ขนาด 6 วัตต์	49.00	ชุด	1,300.00	63,700.00	115.00	5,635.00	69,335.00	
2.4.2	โคม LED Down Light ขนาด 15 วัตต์	43.00	ชุด	1,700.00	73,100.00	115.00	4,945.00	78,045.00	
2.4.3	โคม LED Panel ขนาด 35 วัตต์	68.00	ชุด	7,500.00	510,000.00	115.00	7,820.00	517,820.00	
2.4.4	LED strips light สีฟ้า	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	115.00	460.00	9,860.00	
2.4.5	LED strips light Coolwhite	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	115.00	920.00	24,920.00	
2.4.6	Accessories Support	1.00	เหมา	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
2.5	ท่อร้อยสายไฟและสายไฟ								
2.5.1	ท่อ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	50.00	เมตร	75.00	3,750.00	28.00	1,400.00	5,150.00	
2.5.2	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	350.00	เมตร	38.40	13,440.00	24.00	8,400.00	21,840.00	
2.5.3	Flexible Conduit กันน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	200.00	เมตร	138.00	27,600.00	12.00	2,400.00	30,000.00	
2.5.4	สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1350.00	เมตร	13.75	18,562.50	10.00	13,500.00	32,062.50	
2.5.5	สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	250.00	เมตร	9.12	2,280.00	7.00	1,750.00	4,030.00	
2.5.6	Accessories Support, Fire barier	1.00	เหมา	9,764.06	9,764.06	-	-	9,764.06	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

.....ผู้ทำราคากลาง

คำนวณราคากลางโดย 1.นายพนิต สีสราษ 2.นายอภิวินัย เฉลยปราษฎ์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ทําราคากลาง.....ผู้ทําราคากลาง

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทลธ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.สปค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	งานรื้อถอน								
3.1.1	- รื้อถอนท่อลม (Supply & Return Air Duct) ของ AHU-TE-1.2	1.00	เหมา	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
3.2	งานติดตั้ง Fan Coil Unit (FCU)								
3.2.1	Cassette Type (Chilled Water) w/Remote								
	- FCU-1 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-2 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-3 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-4 ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/HR และ 600 CFM	1.00	set	30,800.00	30,800.00	1,500.00	1,500.00	32,300.00	
	- FCU-5 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-14 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-15 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-16 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-17 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-18 ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/HR และ 600 CFM	1.00	set	30,800.00	30,800.00	1,500.00	1,500.00	32,300.00	
	- FCU-19 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-20 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	
	- FCU-21 ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/HR และ 600 CFM	1.00	set	30,800.00	30,800.00	1,500.00	1,500.00	32,300.00	
	- FCU-22 ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/HR และ 600 CFM	1.00	set	30,800.00	30,800.00	1,500.00	1,500.00	32,300.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคณิศรเกษมทรัพย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.สปท. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.2.2	Duct Type (Chilled Water)								
	- FCU-6 ไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR และ 800 CFM	1.00	set	13,300.00	13,300.00	1,500.00	1,500.00	14,800.00	
	- FCU-7 ไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR และ 1,400 CFM	1.00	set	22,700.00	22,700.00	2,000.00	2,000.00	24,700.00	
	- FCU-8 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	7,700.00	7,700.00	1,500.00	1,500.00	9,200.00	
	- FCU-9 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	7,700.00	7,700.00	1,500.00	1,500.00	9,200.00	
	- FCU-10 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	7,700.00	7,700.00	1,500.00	1,500.00	9,200.00	
	- FCU-11 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	7,700.00	7,700.00	1,500.00	1,500.00	9,200.00	
	- FCU-12 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	7,700.00	7,700.00	1,500.00	1,500.00	9,200.00	
	- FCU-13 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	7,700.00	7,700.00	1,500.00	1,500.00	9,200.00	
	- FCU-23 ไม่น้อยกว่า 60,000 BTU/HR และ 2,000 CFM	1.00	set	28,300.00	28,300.00	3,000.00	3,000.00	31,300.00	
	- FCU-24 ไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR และ 1,400 CFM	1.00	set	22,700.00	22,700.00	2,000.00	2,000.00	24,700.00	
	- Wired Remote Control 24 V.	10.00	set	1,440.00	14,400.00	430.00	4,300.00	18,700.00	
3.3	งานติดตั้งระบบท่อน้ำ								
3.3.1	จุดเชื่อมต่อเมนท่อน้ำเย็นของโครงการ								
3.3.1.1	Wet Tapping Services Dia. 3 in. w/Cast Iron								
	Gate Valve (Flange Ends) และ Gate Valve (Drain)	2.00	set	-	-	75,810.00	151,620.00	151,620.00	
3.3.1.2	Manual Balancing Valve Dia. 3 in.	1.00	set	12,000.00	12,000.00	600.00	600.00	12,600.00	
3.3.1.3	Metering Equipment								
	- Thermometer w/Well	2.00	set	1,900.00	3,800.00	570.00	1,140.00	4,940.00	
	- Pressure Gauge & Acc.	2.00	set	2,680.00	5,360.00	800.00	1,600.00	6,960.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ฝพค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.3.2	CHWS/R (Black Steel Pipe Schedule 40)								
	- Dia. 3/4 in.	222.00	m.	60.00	13,320.00	33.00	7,326.00	20,646.00	
	- Dia. 1 in.	66.00	m.	92.00	6,072.00	45.00	2,970.00	9,042.00	
	- Dia. 1 1/4 in.	42.00	m.	127.00	5,334.00	60.00	2,520.00	7,854.00	
	- Dia. 1 1/2 in.	6.00	m.	146.00	876.00	70.00	420.00	1,296.00	
	- Dia. 2 in.	78.00	m.	200.00	15,600.00	95.00	7,410.00	23,010.00	
	- Dia. 2 1/2 in.	60.00	m.	318.00	19,080.00	150.00	9,000.00	28,080.00	
	- Dia. 3 in.	234.00	m.	410.00	95,940.00	200.00	46,800.00	142,740.00	
3.3.3	Drain Pipe (Galvanized Steel Pipe มอก. 277)								
	- Dia. 3/4 in.	78.00	m.	122.00	9,516.00	30.00	2,340.00	11,856.00	
	- Dia. 1 in.	18.00	m.	182.00	3,276.00	40.00	720.00	3,996.00	
	- Dia. 1 1/4 in.	138.00	m.	235.00	32,430.00	60.00	8,280.00	40,710.00	
	- Dia. 1 1/2 in.	60.00	m.	270.00	16,200.00	65.00	3,900.00	20,100.00	
3.3.4	Fitting & Accessories for Pipe	1.00	lot	87,000.00	87,000.00	26,000.00	26,000.00	113,000.00	
3.3.5	Hanger & Support for Pipe	1.00	lot	87,000.00	87,000.00	26,000.00	26,000.00	113,000.00	
3.3.6	Closed Cell Insulation for CHWS/R								
	- Dia. 3/4 in. Thick 1 1/2 in.	222.00	m.	251.00	55,722.00	37.00	8,214.00	63,936.00	
	- Dia. 1 in. Thick 1 1/2 in.	66.00	m.	322.00	21,252.00	48.00	3,168.00	24,420.00	
	- Dia. 1 1/4 in. Thick 1 1/2 in.	42.00	m.	371.00	15,582.00	55.00	2,310.00	17,892.00	
	- Dia. 1 1/2 in. Thick 1 1/2 in.	6.00	m.	398.00	2,388.00	59.00	354.00	2,742.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

แบบเลขที่ สรป.๘๗๔. 06/64

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารนสุวรรณภูมิ

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ทำอาภาคารนไทย จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ทยอยเมฆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- Dia. 2 in. Thick 1 1/2 in.	78.00	m.	475.00	37,050.00	71.00	5,538.00	42,588.00	
	- Dia. 2 1/2 in. Thick 1 1/2 in.	60.00	m.	557.00	33,420.00	83.00	4,980.00	38,400.00	
	- Dia. 3 in. Thick 1 1/2 in.	234.00	m.	628.00	146,952.00	94.00	21,996.00	168,948.00	
3.3.7	Closed Cell Insulation for Drain Pipe								
	- Dia. 3/4 in. Thick 1/2 in.	78.00	m.	57.00	4,446.00	14.00	1,092.00	5,538.00	
	- Dia. 1 in. Thick 1/2 in.	18.00	m.	66.00	1,188.00	16.00	288.00	1,476.00	
	- Dia. 1 1/4 in. Thick 1/2 in.	138.00	m.	76.00	10,488.00	18.00	2,484.00	12,972.00	
	- Dia. 1 1/2 in. Thick 1/2 in.	60.00	m.	82.00	4,920.00	20.00	1,200.00	6,120.00	
3.3.8	Accessories for Insulation	1.00	lot	133,000.00	133,000.00	40,000.00	40,000.00	173,000.00	
3.4	งานติดตั้ง Valve								
3.4.1	Gate Valve								
	- Size 3/4 in. (FCU)	42.00	set	330.00	13,860.00	150.00	6,300.00	20,160.00	
	- Size 1 in. (FCU)	4.00	set	455.00	1,820.00	200.00	800.00	2,620.00	
	- Size 1 1/4 in. (FCU)	2.00	set	575.00	1,150.00	250.00	500.00	1,650.00	
	- Size 2 in. (Branch Pipe)	2.00	set	1,230.00	2,460.00	400.00	800.00	3,260.00	
	- Size 2 1/2 in. (Branch Pipe)	2.00	set	8,775.00	17,550.00	500.00	1,000.00	18,550.00	
3.4.2	Y-Strainer				-		-	-	
	- Size 3/4 in. (FCU)	21.00	set	450.00	9,450.00	150.00	3,150.00	12,600.00	
	- Size 1 in. (FCU)	2.00	set	665.00	1,330.00	200.00	400.00	1,730.00	
	- Size 1 1/4 in. (FCU)	1.00	set	1,030.00	1,030.00	250.00	250.00	1,280.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ผพด. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.4.3	PICV/PIBCV								
3.4.3.1	On/Off Actuator (24 V.)								
	- FCU-1	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-2	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-3	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-4	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-5	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-6	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-7	1.00	set	12,610.00	12,610.00	1,800.00	1,800.00	14,410.00	
	- FCU-8	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-9	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-10	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-11	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-12	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-13	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-14	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-15	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-16	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-17	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-18	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ผพค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- FCU-19	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-20	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-21	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-22	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-24	1.00	set	12,610.00	12,610.00	1,800.00	1,800.00	14,410.00	
3.4.3.2	Proportional Actuator (24 V.) สำหรับ FCU								
	- FCU-23	1.00	set	13,980.00	13,980.00	2,000.00	2,000.00	15,980.00	
3.5	งานติดตั้งระบบท่อลม OA.								
3.5.1	Galvanized Steel Sheet								
	- No. 24	2800.00	sq.ft.	21.00	58,800.00	24.00	67,200.00	126,000.00	
3.5.2	Volume Damper (VD.)								
	- Size 6x6 in.	21.00	set	660.00	13,860.00	125.00	2,625.00	16,485.00	
	- Size 8x8 in.	2.00	set	660.00	1,320.00	125.00	250.00	1,570.00	
	- Size 10x10 in.	1.00	set	660.00	660.00	150.00	150.00	810.00	
	- Size 12x12 in.	2.00	set	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	
	- Size 14x14 in.	1.00	set	1,100.00	1,100.00	150.00	150.00	1,250.00	
	- Size 18x18 in.	1.00	set	1,650.00	1,650.00	175.00	175.00	1,825.00	
	- Size 20x20 in.	1.00	set	1,870.00	1,870.00	175.00	175.00	2,045.00	
3.5.3	Motorized Damper (MD.)								
	- Size 6x6 in.	21.00	set	5,660.00	118,860.00	850.00	17,850.00	136,710.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ผพด. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- Size 8x8 in.	2.00	set	5,660.00	11,320.00	850.00	1,700.00	13,020.00	
	- Size 10x10 in.	1.00	set	5,660.00	5,660.00	850.00	850.00	6,510.00	
3.5.4	Fitting & Accessories for OA.	1.00	lot	86,000.00	86,000.00	26,000.00	26,000.00	112,000.00	
3.5.5	Hanger & Support for OA.	1.00	lot	86,000.00	86,000.00	26,000.00	26,000.00	112,000.00	
3.5.6	Closed Cell Insulation for OA.								
	- Thick 1 in.	2800.00	sq.ft.	79.00	221,200.00	15.00	42,000.00	263,200.00	
3.5.7	Accessories for Insulation	1.00	lot	88,000.00	88,000.00	26,000.00	26,000.00	114,000.00	
3.6	งานติดตั้งระบบท่อลม SA. และ RA.								
3.6.1	Galvanized Steel Sheet								
	- No.24	2100.00	sq.ft.	21.00	44,100.00	24.00	50,400.00	94,500.00	
3.6.2	Return Chamber w/Closed Cell Insulation								
	Thick 1/2 in.	10.00	set	10,000.00	100,000.00	3,000.00	30,000.00	130,000.00	
3.6.3	Supply Air Grille (SAG.)								
	- Dia. 10 in.	4.00	set	1,320.00	5,280.00	150.00	600.00	5,880.00	
	- Dia. 12 in.	14.00	set	1,703.00	23,842.00	150.00	2,100.00	25,942.00	
3.6.4	Linear Slot Diffuser (LSD)								
	- LSD-2 Length 4 ft.	8.00	set	1,000.00	8,000.00	260.00	2,080.00	10,080.00	
	- LSD-2 Length 6 ft.	2.00	set	1,500.00	3,000.00	260.00	520.00	3,520.00	
3.6.5	Return Air Grille (RAG.)								
	- Size 12x12 in.	5.00	set	313.00	1,565.00	150.00	750.00	2,315.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสม.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ฟพค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- Size 24x60 in.	5.00	set	2,286.00	11,430.00	400.00	2,000.00	13,430.00	
3.6.6	Fitting & Accessories for SA. & RA.	1.00	lot	78,000.00	78,000.00	23,000.00	23,000.00	101,000.00	
3.6.7	Hanger & Support for SA. & RA.	1.00	lot	78,000.00	78,000.00	23,000.00	23,000.00	101,000.00	
3.6.8	Closed Cell Insulation								
	- Thick 1 in. for SA.	2000.00	sq.ft.	79.00	158,000.00	15.00	30,000.00	188,000.00	
	- Thick 1/2 in. for RA.	100.00	sq.ft.	40.00	4,000.00	7.00	700.00	4,700.00	
3.6.9	Accessories for Insulation	1.00	lot	64,000.00	64,000.00	19,000.00	19,000.00	83,000.00	
3.7	งานติดตั้งระบบฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC								
	- FCU-6	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-7	1.00	set	42,000.00	42,000.00	4,200.00	4,200.00	46,200.00	
	- FCU-8	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-9	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-10	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-11	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-12	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-13	1.00	set	41,500.00	41,500.00	4,150.00	4,150.00	45,650.00	
	- FCU-23	1.00	set	42,000.00	42,000.00	4,200.00	4,200.00	46,200.00	
	- FCU-24	1.00	set	42,000.00	42,000.00	4,200.00	4,200.00	46,200.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.สปค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.8	งานติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ (Air Purifier)								
3.8.1	Air Purifier ชนิด Ceiling Type มีปริมาณลม								
	ไม่น้อยกว่า 250 CFM	2.00	set	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00	
3.8.2	Galvanized Steel Sheet for EA.								
	- No.24	240.00	sq.ft.	21.00	5,040.00	24.00	5,760.00	10,800.00	
3.8.3	Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 12x12 in.	4.00	set	313.00	1,252.00	150.00	600.00	1,852.00	
3.8.4	Fitting & Accessories for EA.	1.00	lot	18,000.00	18,000.00	5,500.00	5,500.00	23,500.00	
3.8.5	Hanger & Support for EA.	1.00	lot	18,000.00	18,000.00	5,500.00	5,500.00	23,500.00	
3.8.6	Closed Cell Insulation for EA.								
	- Thick 1/2 in.	240.00	sq.ft.	40.00	9,600.00	7.00	1,680.00	11,280.00	
3.8.7	Accessories for Insulation	1.00	lot	3,800.00	3,800.00	1,100.00	1,100.00	4,900.00	
3.9	งานติดตั้ง Differential Pressure Gauge	1.00	set	3,700.00	3,700.00	370.00	370.00	4,070.00	
3.10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
3.10.1	FCU								
3.10.1.1	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 2.5 sq.mm.	900.00	m	9.00	8,100.00	7.00	6,300.00	14,400.00	
	- ขนาด 4 sq.mm.	1800.00	m	14.00	25,200.00	10.00	18,000.00	43,200.00	
3.10.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	900.00	m	87.00	78,300.00	28.00	25,200.00	103,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.สปค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.10.2	UVC								
3.10.2.1	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 2.5 sq.mm.	75.00	m	9.00	675.00	7.00	525.00	1,200.00	
	- ขนาด 4 sq.mm.	150.00	m	14.00	2,100.00	10.00	1,500.00	3,600.00	
3.10.2.2	Flexible Conduit								
	- ขนาด 3/4 in.	75.00	m	87.00	6,525.00	28.00	2,100.00	8,625.00	
3.10.3	Air Purifier								
3.10.3.1	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 2.5 sq.mm.	120.00	m	9.00	1,080.00	7.00	840.00	1,920.00	
	- ขนาด 4 sq.mm.	60.00	m	14.00	840.00	10.00	600.00	1,440.00	
3.10.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	60.00	m	87.00	5,220.00	28.00	1,680.00	6,900.00	
3.10.3.3	Fitting & Accessories for Electrical Work	1.00	lot	51,000.00	51,000.00	15,000.00	15,000.00	66,000.00	
3.10.3.4	Hanger & Support for Electrical Work	1.00	lot	51,000.00	51,000.00	15,000.00	15,000.00	66,000.00	
3.11	Commissioning Test	1.00	lot			46,000.00	46,000.00	46,000.00	
	สำนักงานการเงิน								
3.12	งานติดตั้ง Fan Coil Unit (FCU)								
3.12.1	Cassette Type (Chilled Water) w/Remote								
	- FCU-26 ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	1.00	set	21,300.00	21,300.00	1,500.00	1,500.00	22,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.สปค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.12.2	Duct Type (Chilled Water)								
	- FCU-25 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/HR และ 1,000 CFM	1.00	set	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	
	- FCU-27 ไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR และ 800 CFM	1.00	set	13,300.00	13,300.00	1,500.00	1,500.00	14,800.00	
	- Wired Remote Control 24 V.	2.00	set	1,440.00	2,880.00	430.00	860.00	3,740.00	
3.13	งานติดตั้งระบบท่อน้ำ								
3.13.1	CHWS/R (Black Steel Pipe Schedule 40)								
	- Dia. 3/4 in.	54.00	m	60.00	3,240.00	33.00	1,782.00	5,022.00	
	- Dia. 1 in.	12.00	m	92.00	1,104.00	45.00	540.00	1,644.00	
	- Dia. 1 1/4 in.	90.00	m	127.00	11,430.00	60.00	5,400.00	16,830.00	
3.13.2	Drain Pipe (Galvanized Steel Pipe มอก. 277)								
	- Dia. 3/4 in.	6.00	m	122.00	732.00	30.00	180.00	912.00	
	- Dia. 1 in.	18.00	m	182.00	3,276.00	40.00	720.00	3,996.00	
	- Dia. 1 1/4 in.	24.00	m	235.00	5,640.00	60.00	1,440.00	7,080.00	
3.13.3	Fitting & Accessories for Pipe	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.13.4	Hanger & Support for Pipe	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.13.5	Closed Cell Insulation for CHWS/R								
	- Dia. 3/4 in. Thick 1 1/2 in.	54.00	m	251.00	13,554.00	37.00	1,998.00	15,552.00	
	- Dia. 1 in. Thick 1 1/2 in.	12.00	m	322.00	3,864.00	48.00	576.00	4,440.00	
	- Dia. 1 1/4 in. Thick 1 1/2 in.	90.00	m	371.00	33,390.00	55.00	4,950.00	38,340.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ฝพค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.13.6	Closed Cell Insulation for Drain Pipe								
	- Dia. 3/4 in. Thick 1/2 in.	6.00	m	57.00	342.00	14.00	84.00	426.00	
	- Dia. 1 in. Thick 1/2 in.	18.00	m	66.00	1,188.00	16.00	288.00	1,476.00	
	- Dia. 1 1/4 in. Thick 1/2 in.	24.00	m	76.00	1,824.00	18.00	432.00	2,256.00	
3.13.7	Accessories for Insulation	1.00	lot	21,000.00	21,000.00	6,500.00	6,500.00	27,500.00	
3.14	งานติดตั้ง Valve								
3.14.1	Gate Valve								
	- Size 1 1/4 in. (Branch Pipe)	2.00	set	575.00	1,150.00	250.00	500.00	1,650.00	
	- Size 3/4 in. (FCU)	6.00	set	330.00	1,980.00	150.00	900.00	2,880.00	
3.14.2	Y-Strainer								
	- Size 3/4 in. (FCU)	3.00	set	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
3.14.3	PICV/PIBCV On/Off Actuator (24 V.)								
	- FCU-25	1.00	set	12,610.00	12,610.00	1,800.00	1,800.00	14,410.00	
	- FCU-26	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
	- FCU-27	1.00	set	7,420.00	7,420.00	1,100.00	1,100.00	8,520.00	
3.15	งานติดตั้งระบบท่อลม OA.								
3.15.1	Galvanized Steel Sheet								
	- No.24	500.00	sq.ft.	21.00	10,500.00	24.00	12,000.00	22,500.00	
3.15.2	Volume Damper (VD.)								
	- Size 6x6 in.	3.00	set	660.00	1,980.00	125.00	375.00	2,355.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ผพค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- Size 8x8 in.	1.00	set	660.00	660.00	125.00	125.00	785.00	
3.15.3	Motorized Damper (MD.)								
	- Size 6x6 in.	3.00	set	5,660.00	16,980.00	850.00	2,550.00	19,530.00	
3.15.4	Fitting & Accessories for OA.	1.00	lot	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
3.15.5	Hanger & Support for OA.	1.00	lot	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
3.15.6	Closed Cell Insulation for OA.								
	- Thick 1 in.	500.00	sq.ft.	79.00	39,500.00	15.00	7,500.00	47,000.00	
3.15.7	Accessories for Insulation	1.00	lot	15,000.00	15,000.00	4,700.00	4,700.00	19,700.00	
3.16	งานติดตั้งระบบท่อลม SA. และ RA.								
3.16.1	Galvanized Steel Sheet								
	- No.24	460.00	sq.ft.	21.00	9,660.00	24.00	11,040.00	20,700.00	
3.16.2	Return Chamber w/Closed Cell Insulation								
	Thick 1/2 in.	3.00	set	10,000.00	30,000.00	3,000.00	9,000.00	39,000.00	
3.16.3	Supply Air Grille (SAG.)								
	- Dia. 12 in.	7.00	set	1,703.00	11,921.00	150.00	1,050.00	12,971.00	
3.16.4	Return Air Grille (RAG.)								
	- Size 24x60 in.	2.00	set	2,286.00	4,572.00	400.00	800.00	5,372.00	
3.16.5	Fitting & Accessories for SA. & RA.	1.00	lot	22,000.00	22,000.00	6,700.00	6,700.00	28,700.00	
3.16.6	Hanger & Support for SA. & RA.	1.00	lot	22,000.00	22,000.00	6,700.00	6,700.00	28,700.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง



กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพथ์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ สรป.ผพค. 06/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นายชนพล ลอยเมฆ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.16.7	Closed Cell Insulation								
	- Thick 1 in. for SA.	400.00	sq.ft.	79.00	31,600.00	15.00	6,000.00	37,600.00	
	- Thick 1/2 in. for RA.	60.00	sq.ft.	40.00	2,400.00	7.00	420.00	2,820.00	
3.16.8	Accessories for Insulation	1.00	lot	13,600.00	13,600.00	4,000.00	4,000.00	17,600.00	
3.17	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
3.17.1	Main ระบบไฟฟ้า								
3.17.1.1	Consumer Box 10 Slots	1.00	set	2,045.00	2,045.00	300.00	300.00	2,345.00	
3.17.1.2	Miniature Circuit Breaker (MCB Main) 2 Pole 16 A	1.00	set	1,005.00	1,005.00	150.00	150.00	1,155.00	
3.17.1.3	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 16 A	3.00	set	625.00	1,875.00	100.00	300.00	2,175.00	
3.17.1.4	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 2.5 sq.mm.	30.00	m	9.00	270.00	7.00	210.00	480.00	
	- ขนาด 4 sq.mm.	60.00	m	14.00	840.00	10.00	600.00	1,440.00	
3.17.1.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	30.00	m	87.00	2,610.00	28.00	840.00	3,450.00	
3.17.2	FCU								
3.17.2.1	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 2.5 sq.mm.	100.00	m	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
	- ขนาด 4 sq.mm.	200.00	m	14.00	2,800.00	10.00	2,000.00	4,800.00	
3.17.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	100.00	m	87.00	8,700.00	28.00	2,800.00	11,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

8

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

แบบเลขที่ สรป.สปค. 06/64

ส่วนระบบปรับอากาศ

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.17.3	Fitting & Accessories for Electrical Work	1.00	lot	8,400.00	8,400.00	2,500.00	2,500.00	10,900.00	
3.17.4	Hanger & Support for Electrical Work	1.00	lot	8,400.00	8,400.00	2,500.00	2,500.00	10,900.00	
3.18	Commissioning Test	1.00	lot			6,200.00	6,200.00	6,200.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เป็นเงิน				4,130,403.00		1,275,810.00	5,406,213.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง



กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ AFB-SN02/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนสุขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ท่อน้ำประปา PPR PN10								
5.1.1	ขนาด ๗5 มม.	20.00	ม.	281.00	5,620.00	100.00	2,000.00	7,620.00	ผลิตในประเทศ
5.1.2	ขนาด ๗63 มม.	24.00	ม.	201.00	4,824.00	75.00	1,800.00	6,624.00	ผลิตในประเทศ
5.1.3	ขนาด ๗50 มม.	48.00	ม.	126.00	6,048.00	50.00	2,400.00	8,448.00	ผลิตในประเทศ
5.1.4	ขนาด ๗32 มม.	16.00	ม.	53.00	848.00	30.00	480.00	1,328.00	ผลิตในประเทศ
5.1.5	ขนาด ๗25 มม.	40.00	ม.	32.00	1,280.00	30.00	1,200.00	2,480.00	ผลิตในประเทศ
5.1.6	ขนาด ๗20 มม.	16.00	ม.	25.00	400.00	30.00	480.00	880.00	ผลิตในประเทศ
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PPR	1.00	งาน	9,510.00	9,510.00	2,853.00	2,853.00	12,363.00	ผลิตในประเทศ
	- เหล็กยึดท่อ PPR	1.00	งาน	3,804.00	3,804.00	1,141.20	1,141.20	4,945.20	ผลิตในประเทศ
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี PPR	1.00	งาน	1,902.00	1,902.00	570.60	570.60	2,472.60	ผลิตในประเทศ
5.2	ท่อ PP ขนาด ๗50	12.00	ม.	108.00	1,296.00	40.00	480.00	1,776.00	ผลิตในประเทศ
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PP	1.00	งาน	518.40	518.40	155.52	155.52	673.92	ผลิตในประเทศ
	- เหล็กยึดท่อ PP	1.00	งาน	259.20	259.20	77.76	77.76	336.96	ผลิตในประเทศ
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี PP	1.00	งาน	129.60	129.60	38.88	38.88	168.48	ผลิตในประเทศ
5.3	ประตุน้ำทองเหลือง								
	- ขนาด 2-1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,490.00	2,490.00	500.00	500.00	2,990.00	ผลิตในประเทศ
	- ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชุด	1,128.00	4,512.00	400.00	1,600.00	6,112.00	ผลิตในประเทศ
5.4	Absorber	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	200.00	400.00	5,580.00	ผลิตต่างประเทศ

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 33/31

100

หน่วย : บาท

[illegible]

ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 34/34

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ฝ่ายพัฒนาคิจิทัลชุมชน

คำนวณราคากลางโดย นายวรวิศว์ ทัศนสร

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	งานระบบเครือข่ายและระบบโทรศัพท์								
9.1	UTP CAT6	7,000.00	เมตร	16.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
9.2	UTP Outlet แบบ 2 Port	43.00	ตัว	464.00	19,952.00	-	-	19,952.00	
9.3	UTP CAT6 Patch Cord 3 m.	79.00	เส้น	250.00	19,750.00	-	-	19,750.00	
9.4	UTP CAT6 Patch Cord 15 m.	79.00	เส้น	350.00	27,650.00	-	-	27,650.00	
9.5	ค่าท่อ ร่องเดินสาย และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	งาน	68,676.00	68,676.00	-	-	68,676.00	
9.6	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	215,672.00	215,672.00	215,672.00	
	รวมราคา งานระบบเครือข่ายและระบบโทรศัพท์ เป็นเงิน				248,028.00		215,672.00	463,700.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

แบบ ป.ร.4(ข.) แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ภัคธินันทรกุล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	รายการเคาน์เตอร์ติดตาย								
1.1	CT1 เคาน์เตอร์ต้อนรับ	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
1.2	CT2 เคาน์เตอร์ติดต่อห้องฉุกเฉิน	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
1.3	CT3 เคาน์เตอร์ห้องจ่ายยา	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
2	รายการเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
2.1	F1 โต๊ะทำงานแพทย์	6.00	ชุด	9,710.00	58,260.00	-	-	58,260.00	
2.3	F2A โต๊ะทำงานพร้อมแผนผังที่นั่งโต๊ะขาโต๊ะและตู้ข้าง	3.00	ชุด	22,280.00	66,840.00	-	-	66,840.00	
2.5	F4 โต๊ะทำงานพร้อมถาดคีบยา	1.00	ชุด	9,710.00	9,710.00	-	-	9,710.00	
2.6	F5 โต๊ะประชุมเล็ก	1.00	ชุด	11,480.00	11,480.00	-	-	11,480.00	
2.7	CH-1 เก้าอี้ทำงานแพทย์หนักพนักพิงตาข่ายพร้อมที่พักศีรษะ	6.00	ตัว	8,620.00	51,720.00	-	-	51,720.00	
2.8	CH1A เก้าอี้ทำงานพนักพิงตาข่ายสูง	4.00	ตัว	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2.9	CH1B เก้าอี้ทำงานเจ้าหน้าที่ต้อนรับ	4.00	ตัว	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
2.10	CH2 เก้าอี้หน้าโต๊ะพนักพิงตาข่าย	6.00	ตัว	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
2.11	CH3 เก้าอี้คนไข้	13.00	ตัว	5,490.00	71,370.00	-	-	71,370.00	
2.12	CH4 เก้าอี้เดี่ยว	21.00	ตัว	6,080.00	127,680.00	-	-	127,680.00	
2.13	CH5 เก้าอี้ทำงานพนักพิงกลางตาข่าย	22.00	ตัว	7,000.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
2.14	CH6 เก้าอี้ทำงานพนักพิงกลางตาข่ายไม่มีเท้าแขน	12.00	ตัว	5,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
2.15	CH7 โซฟาเดี่ยว	3.00	ชุด	7,450.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
2.16	ST1 ตู้เก็บของสูง	10.00	ชุด	10,460.00	104,600.00	-	-	104,600.00	

ลงชื่อ.....

ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.๔(ข.) แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร พสก.

แบบเลขที่ 01 / 64

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.17	ST2 ขึ้นวางของเหล็ก 5 ชั้น	5.00	ชุด	6,800.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
2.18	ST3 ตู้เก็บของล้อเลื่อน	1.00	ชุด	4,760.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
2.19	B1 เติงตรวจพร้อมบันได	4.00	ชุด	24,290.00	97,160.00	-	-	97,160.00	
2.20	S1 ตู้เดี่ยวพร้อมอ่างล้างมือ	5.00	ชุด	62,784.00	313,920.00	-	-	313,920.00	
3	รายการเฟอร์นิเจอร์ติดตาย								
3.1	BF1 ตู้เก็บของพร้อมผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	113,040.00	113,040.00	-	-	113,040.00	
3.2	BF2 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ลอย (ห้องเวชระเบียน)	1.00	ชุด	101,520.00	101,520.00	-	-	101,520.00	
3.3	BF3 ตู้เก็บเวชระเบียน 1	1.00	ชุด	225,720.00	225,720.00	-	-	225,720.00	
3.4	BF4 ตู้เก็บเวชระเบียน 2	1.00	ชุด	123,040.00	123,040.00	-	-	123,040.00	
3.5	BF5 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ลอย 2	1.00	ชุด	78,360.00	78,360.00	-	-	78,360.00	
3.6	BF6 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ลอย 3	1.00	ชุด	84,960.00	84,960.00	-	-	84,960.00	
3.7	BF7 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ลอยห้อง LAB	1.00	ชุด	238,080.00	238,080.00	-	-	238,080.00	
3.8	BF8 ตู้เก็บเอกสาร (ห้องฉุกเฉิน)	1.00	ชุด	25,140.00	25,140.00	-	-	25,140.00	
3.9	BF9 ตู้เดี่ยวพร้อมตู้ลอย (ห้องฉุกเฉิน)	1.00	ชุด	215,540.00	215,540.00	-	-	215,540.00	
4	รายการงานป้าย								
4.1	S1 ป้ายชื่อห้องความดันลบ	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
4.2	S2 ป้ายชื่อห้องและป้ายชื่อแพทย์	6.00	ชุด	2,520.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
4.3	S2.1 ป้ายชื่อห้อง	8.00	ชุด	2,520.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
4.4	S3 ป้ายบอกทางห้องสุชา	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.5	S3.1 ป้ายสัญลักษณ์ห้องสุชาชาย - หญิง	3.00	ชุด	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	

ลงชื่อ.....ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคา ทรัพย์สินจัดซื้อ

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

แบบ ป.ร.4(ข.) แผ่นที่ 3/3

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

แบบเลขที่ 01 / 64

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ภักดีลิ้มตระกูล

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.6	S3.2 ป้ายสัญลักษณ์ห้องสุขาหญิง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
4.7	S3.3 ป้ายสัญลักษณ์ห้องสุขาชายหญิง/ป้ายสิ่งอำนวยความสะดวก	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4.8	S3.4 ป้ายสัญลักษณ์ห้องอาบน้ำ	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
4.9	S3.5 ป้ายกรุณาอย่าทิ้งขยะลงโถส้วม/โปรดตรวจทรัพย์สิน	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.10	S3.6 ป้ายบอกทางห้องสุขา	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4.11	S4 ป้ายชื่อห้องฉุกเฉิน	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
4.12	S5 ป้ายชื่อห้องสังเกตการณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
4.13	S6 ป้ายชื่อห้องจ่ายยา	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4.14	S6.1 ป้ายชื่อติดบนเคาน์เตอร์ลงทะเบียน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.15	S6.2 ป้ายชื่อติดบนเคาน์เตอร์พยาบาล	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
4.16	S7 ป้ายสติ๊กเกอร์ STAFF ONLY	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
4.17	S8 ป้ายสติ๊กเกอร์ SLIDE (ติดทุกประตูบานเลื่อน) นอกใน	36.00	ชุด	950.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
4.18	S9 ป้ายบอกข้อมูลห้องสุขา/ป้ายแม่บ้าน/ป้ายผ่านเกณฑ์มาตรฐาน/โปรดตรวจทรัพย์สิน/ห้ามสูบบุหรี่	1.00	ชุด	7,980.00	7,980.00	-	-	7,980.00	
4.19	S10 ป้ายสำหรับเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	1.00	ชุด	658.00	658.00	-	-	658.00	
4.20	S11 ป้ายสำหรับที่นั่งเด็ก	1.00	ชุด	658.00	658.00	-	-	658.00	
4.21	S12 ป้ายสัญลักษณ์ AOT	1.00	ชุด	5,880.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
4.22	S13 ป้ายสัญลักษณ์คนพิการ	1.00	ชุด	630.00	630.00	-	-	630.00	
	รวมราคา ค่าใช้จ่ายทรัพย์สินจัดซื้อ เป็นเงิน				3,339,186.00		-	3,339,186.00	

ลงชื่อ.....

ผู้ทำราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นด้วย)

แบบ ป.ร.4(พ.) แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงคลินิกแพทย์ ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 01 / 64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายพัฒน์พงษ์ ไชยนิคม 2.น.ส.มณฑา ใจกล้า 3.นายสมปอง จำปาสุข 4.นายพนิต สีหราช 5.นายอาชวิน พึ่งผล เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

6.นายวิวิศว์ ศันตสร 7.นายชนพล ลอยเมฆ 8.ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์ 9.นายอภิวิชญ์ เอลยปราชญ์ 10.นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์ 11.นายวิริยะ ภัคธลิสมตระกูล หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ระยะเวลาตามแผนงานก่อสร้าง 240 วัน)								
	ประมาณจำนวนคนงาน (งานสถาปัตย์ 15 คน, งานไฟฟ้า 4 คน, งานปรับอากาศ 5 คน, งานระบบเครือข่าย 4 คน								
	งานเครื่องกล 2 คน, งานสุขาภิบาล 3 คน, งานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2 คน รวม 35 คน โดยประมาณ								
1	ค่าเข้ายานพาหนะ (ในกรณีที่ไม่ให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
	- ค่าเช่ารถ 2 คัน คันละ 10,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 8 เดือน	1.00	งาน	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	วิธีคิด = $10,000 \times 2 \times 8 = 160,000$ บาท								
2	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป - กลับที่หัก 50 กม./วัน/เที่ยว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
	- ใช้ระยะเวลา 240 วัน $\times$ 50 กม. $\times$ 2 เที่ยว $\times$ 2 คัน = 48,000 กม.) คิดให้ 70 % = 33,600 กม.	1.00	งาน	100,598.40	100,598.40	-	-	100,598.40	
	วิธีคิด = 10 กม. / ลิตร = $33,600 / 10 = 3,360$ ลิตร $\times$ 29.94 บาท = 100,598.40 บาท								
	(ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 25 ตุลาคม 2566)								
3	ค่าเช่าที่จอดรถในลานจอด 4 ทสภ. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
	- ค่าเช่าที่จอดรถ 2 คัน คันละ 1,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 8 เดือน	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	วิธีคิด 1,000 บาท/เดือน $\times$ 2 คัน $\times$ 8 เดือน = 16,000 บาท								
4	ค่าทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ทสภ. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
	- ใช้แรงงาน 35 คน ทำบัตร 330 บาท/คน ได้ 90 วัน (ทำ 2 ครั้ง)	1.00	งาน	23,100.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
	วิธีคิด จำนวนคนงาน $35 \times 330 \times 2 = 23,100$ บาท								

ลงชื่อ 1. *GV 2/21 3 รพ-4 รพ* 5 *อุทัย* 6 *7* 7 *8* 8 *9* 9 *10* 10 *11* 11 *ผู้ทำราคากลาง*

แบบ ปร.4(พ.) แผ่นที่ 2/2

หน่วย : บาท

รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงิน

10. *Shirley*

ผู้ทำราคาปลา