

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๕๗๓,๔๑๘.๕๐ บาท. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน ๒ จุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๗,๗๕๕,๗๙๘.๘๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๔ (พ)
 - ๖.๓ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๖.๔ แบบ ปร.๕ (ข)
 - ๖.๕ แบบ ปร.๖
 - ๖.๖ แบบฟอร์มสำหรับผู้เสนอราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิวัฒน์	ภูพิชญ์พงษ์
๗.๒ นายอาศรม	พูลประเสริฐภู่
๗.๓ นางสาวประภา	ศรีธนสาร
๗.๔ นายธนพล	ลอยเมฆ
๗.๕ นายอาชวิน	พึงผลงาน
๗.๖ นายภัทรวุฒิ	บุรณศิลป์
๗.๗ นายพรประสาท	ศรีโชติ
๗.๘ นายภวินท์	เจริญสมบัติ
๗.๙ นายภากร	วรรณโทย
๗.๑๐ นายธนา	ทองเหลือง

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

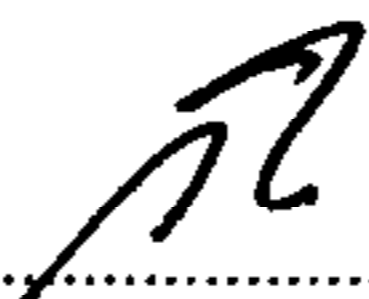
หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานจ้าง (ปร.5 (ก))	14,086,826.65	
2	สรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์ (ปร. 5 (ข))	3,047,049.70	
	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	621,922.53	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น	17,755,798.88	
	สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์		

มูลค่างานก่อน VAT 16,594,204.56 บาท VAT 7% 1,161,594.32 บาท

นาย.....  ประธานกรรมการ

(นายวิหัต ภูพิชญ์พงษ์)

นาย.....  กรรมการ


(นายอาศรม พูลประเสริฐภู)

นางสาว.....  กรรมการ

(น.ส.ประภา ศรีธนาสาร)

นาย.....  กรรมการ

(นายธนพล ลอยเมฆ)

นาย.....  กรรมการ

(นายอาชวิน พึ่งผลงาม)

นาย.....  กรรมการ

(นายภัทรวุฒิ บุรณศิลป์)

นาย.....  กรรมการ

(นายพรประสาท ศรีโชติ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภากร วรรณโทัย)

นาย.....  กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C	5,466,386.21			
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E	5,473,139.03			
	รวมเป็นเงิน	10,939,525.24	1.2877	14,086,826.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,086,826.65	
	สิบสี่ล้านแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบห้าสตางค์				

มูลค่างาน 13,165,258.55 บาท , Vat 7% 921,568.10 บาท

นาย.....  ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ ภูพิชญ์พงษ์)

นาย.....  กรรมการ

(นายอาศรม พูลประเสริฐภู่)

นาย.....  กรรมการ

(นายธนพล ลอยเมฆ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภัทรวุฒิ บุรณศิลป์)

นาย.....  กรรมการ

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

นางสาว.....  กรรมการ


(น.ส.ประกา ศรีธนสาร)

นาย.....  กรรมการ

(นายอาชวิน พึ่งผลงาม)

นาย.....  กรรมการ

(นายพรประสาท ศรีโชติ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภากร วรรณทัย)

นาย.....  กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน แผ่น

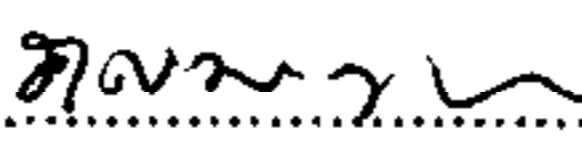
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเฟอร์นิเจอร์ และงานป้ายกล่องไฟ	2,847,710.00	1.07	3,047,049.70	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,047,049.70	
	สามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์				

มูลค่างาน 2,847,710.00 บาท , Vat 7% 199,339.70 บาท

นาย.....  ประธานกรรมการ

(นายวิหวัต ภูพิชญ์พงษ์)

นาย.....  กรรมการ

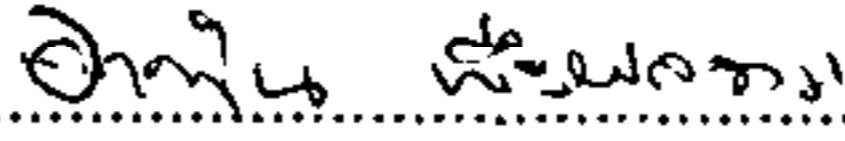
(นายอาศรม พูลประเสริฐกู)

นางสาว.....  กรรมการ

(น.ส.ประกาศ ศรีธนะสาร)

นาย.....  กรรมการ


(นายธนพล ลอยเมฆ)

นาย.....  กรรมการ

(นายอาชวิน พังผลงาม)

นาย.....  กรรมการ

(นายภัทรวุฒิ บูรณศิลป์)

นาย.....  กรรมการ

(นายพรประสาท ศรีโชติ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภากร วรโรจน์ทัย)

นาย.....  กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	VAT	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	581,236.01	1.07	621,922.53	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>621,922.53</u>	
	หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบสามสตางค์				

มูลค่างาน 581,236.01 บาท , Vat 7% 40,686.52 บาท

นาย.....  ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ ภูพิชญ์พงษ์)

นาย.....  กรรมการ

(นายอาศรม พูลประเสริฐกู)

นาย.....  กรรมการ

(นายธนพล ลอยเมฆ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภัทรวุฒิ บุรณศิลป์)

นาย.....  กรรมการ

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

นางสาว.....  กรรมการ


(น.ส.ประภา ศรีธนสาร)

นาย.....  กรรมการ

(นายอาชวิน พึ่งผลงาม)

นาย.....  กรรมการ

(นายพรประสาท ศรีโชติ)

นาย.....  กรรมการ

(นายภากร วรโรจน์ทัย)

นาย.....  กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C	1.00	งาน		4,178,527.97		1,287,858.24	5,466,386.21	
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E	1.00	งาน		4,175,269.79		1,297,869.24	5,473,139.03	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน		405,694.55		216,227.98	621,922.53	
4	งานเฟอร์นิเจอร์ และงานป้ายกล่องไฟ	1.00	งาน		2,847,710.00		0.00	2,847,710.00	
	รวมราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยาน				11,607,202.31		2,801,955.46	14,409,157.77	

ผู้ประมาณราคา..... *Om*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		1,600.00	1,600.00	
1.2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		155,912.27		77,595.24	233,507.51	
1.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		774,329.50		108,532.00	882,861.50	
1.4	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		354,977.70		59,285.00	414,262.70	
1.5	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		45,374.20		27,514.00	72,888.20	
1.6	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		2,739,542.30		977,024.00	3,716,566.30	
1.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		108,392.00		36,308.00	144,700.00	
	รวมราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C				4,178,527.97		1,287,858.24	5,466,386.21	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายสนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		2,500.00	2,500.00	
2.2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		155,912.27		77,595.24	233,507.51	
2.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		774,329.50		108,532.00	882,861.50	
2.4	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		354,977.70		59,285.00	414,262.70	
2.5	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		42,116.02		36,625.00	78,741.02	
2.6	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		2,739,542.30		977,024.00	3,716,566.30	
2.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		108,392.00		36,308.00	144,700.00	
	รวมราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E				4,175,269.79		1,297,869.24	5,473,139.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่

12

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		1,600.00	1,600.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		1,600.00	1,600.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	งานเสาเหล็ก ,งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และพุก	1.00	งาน		36,634.28		16,736.28	53,370.56	
1.2.2	งานคานเหล็ก	1.00	งาน		10,055.61		5,164.80	15,220.41	
1.2.3	งานโครงถัก	1.00	งาน		59,936.08		30,914.26	90,850.34	
1.2.4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานรอยต่อโครงถัก	1.00	งาน		49,286.30		24,779.90	74,066.20	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				155,912.27		77,595.24	233,507.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่

12

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานโครงเคร่าผนังและงานบุผนัง	1.00	งาน		605,649.50		91,024.00	696,673.50	
1.3.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		45,044.00		12,514.00	57,558.00	
1.3.3	งานพื้นและบัวผนัง	1.00	งาน		55,636.00		4,994.00	60,630.00	
1.3.4	งานประตู-หน้าต่าง	1.00	งาน		68,000.00		0.00	68,000.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				774,329.50		108,532.00	882,861.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C ชั้น 4	1.00	งาน		354,977.70		59,285.00	414,262.70	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				354,977.70		59,285.00	414,262.70	
1.5	งานระบบสุขาภิบาล								
1.5.1	งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	1.00	งาน		45,374.20		27,514.00	72,888.20	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				45,374.20		27,514.00	72,888.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6	งานระบบปรับอากาศ								
1.6.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบต่อท่อน้ำเย็น	1.00	งาน		425,400.00		26,740.00	452,140.00	
1.6.2	งานติดตั้งระบบท่อลม	1.00	งาน		278,998.00		87,150.00	366,148.00	
1.6.3	งานติดตั้งระบบท่อน้ำ	1.00	งาน		869,822.00		441,736.00	1,311,558.00	
1.6.4	งานติดตั้ง Valve	1.00	งาน		211,935.00		15,150.00	227,085.00	
1.6.5	งานติดตั้ง Drain Pump	1.00	งาน		30,300.00		3,600.00	33,900.00	
1.6.6	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ (Exhaust Fan : EF)	1.00	งาน		15,560.00		2,260.00	17,820.00	
1.6.7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		207,214.30		54,360.00	261,574.30	
1.6.8	Commissioning Test for Air-Conditioning	1.00	งาน		0.00		60,000.00	60,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....จก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	งานติดตั้งระบบควบคุมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)								
1.6.9	อุปกรณ์ BAS Networks Controller	1.00	งาน		150,000.00		9,000.00	159,000.00	
1.6.10	อุปกรณ์ BAS Controller for AHU	1.00	งาน		160,000.00		8,000.00	168,000.00	
1.6.11	Sensors and Field Device for AHU	1.00	งาน		97,400.00		5,100.00	102,500.00	
1.6.12	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ (Variable Speed Drive : VSD)	1.00	งาน		61,500.00		8,000.00	69,500.00	
1.6.13	อุปกรณ์ Flow Meter and Energy Meter	1.00	งาน		61,500.00		8,000.00	69,500.00	
1.6.14	Electromagnetic Flow Meter	1.00	งาน		106,000.00		10,600.00	116,600.00	
1.6.15	งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ/ตู้/ท่อโลหะ	1.00	งาน		63,913.00		12,328.00	76,241.00	
1.6.16	Programming	1.00	งาน		0.00		100,000.00	100,000.00	
1.6.17	ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง	1.00	งาน		0.00		125,000.00	125,000.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				2,739,542.30		977,024.00	3,716,566.30	

ผู้ประมาณราคา.....๐๗.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
1.7.1	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		108,392.00		36,308.00	144,700.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				108,392.00		36,308.00	144,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนป้าย	1.00	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อสกัดพื้นเทอราซโซ่	2.00	m ²	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		1,600.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	งานเสาเหล็ก ,งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และพุก								
	งานเสา								
	□ 125 x 125 x 3.2 มม. (JIS G3466) [12 kg/m.] [C2]	216.00	kg.	27.52	5,944.32	14.00	3,024.00	8,968.32	
	□ 100 x 100 x 3.2 มม. (JIS G3466) [9.52 kg/m.] [C1]	628.32	kg.	26.69	16,769.86	14.00	8,796.48	25,566.34	
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466) [4.5 kg/m.] [CX]	13.50	kg.	27.00	364.50	14.00	189.00	553.50	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	36.00	m ²	75.00	2,700.00	38.00	1,368.00	4,068.00	
	งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และพุก								
	เหล็กแผ่นเรียบดำ 10 มม.	70.20	kg.	28.00	1,965.60	14.00	982.80	2,948.40	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	2.00	m ²	75.00	150.00	38.00	76.00	226.00	
	พุกเคมี M12	92.00	ตัว	95.00	8,740.00	25.00	2,300.00	11,040.00	
	รวมราคา งานเสาเหล็ก ,งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และพุก				36,634.28		16,736.28	53,370.56	

ผู้ประมาณราคา..... ๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.2.2	งานคานเหล็ก								
	คานที่ระดับ Layer 1 (1.50 - 2.20 m.)								
	□ 75 x 38 x 3.2 mm.	[5.15 kg/m.]	108.15	kg.	27.28	2,950.33	14.00	1,514.10	4,464.43
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466)	[4.5 kg/m.]	27.00	kg.	27.00	729.00	14.00	378.00	1,107.00
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)		6.00	m ²	75.00	450.00	38.00	228.00	678.00
	คานที่ระดับ Layer 2 (3.25 m.)								
	□ 75 x 38 x 3.2 mm.	[5.15 kg/m.]	139.05	kg.	27.28	3,793.28	14.00	1,946.70	5,739.98
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466)	[4.5 kg/m.]	54.00	kg.	27.00	1,458.00	14.00	756.00	2,214.00
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)		9.00	m ²	75.00	675.00	38.00	342.00	1,017.00
	รวมราคา งานคานเหล็ก					10,055.61		5,164.80	15,220.41

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.2.3	งานโครงสร้าง								
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466) [4.5 kg/m.]	1,404.00	kg.	27.00	37,908.00	14.00	19,656.00	57,564.00	
	□ 38 x 38 x 3.2 mm. [3.29 kg/m.]	562.59	kg.	27.29	15,353.08	14.00	7,876.26	23,229.34	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	89.00	m ²	75.00	6,675.00	38.00	3,382.00	10,057.00	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				59,936.08		30,914.26	90,850.34	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.2.4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานรอยต่อโครงถัก								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	[100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. [5.5 kg/m.] (แป)	775.50	kg.	25.15	19,503.83	14.00	10,857.00	30,360.83	
	[75 x 45 x 15 ทน 2.3 มม. [3.25 kg/m.] (แป)	419.25	kg.	25.71	10,778.92	14.00	5,869.50	16,648.42	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	118.00	m ²	75.00	8,850.00	38.00	4,484.00	13,334.00	
	งานรอยต่อโครงถัก (Connection 1-6)								
	เหล็กแผ่นเรียบดำ 8 มม.	149.60	kg.	28.00	4,188.80	14.00	2,094.40	6,283.20	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	5.00	m ²	75.00	375.00	38.00	190.00	565.00	
	พุก M10 + น็อต + แหวนรอง	257.00	ตัว	21.75	5,589.75	5.00	1,285.00	6,874.75	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานรอยต่อโครงถัก				49,286.30		24,779.90	74,066.20	

ผู้ประมาณราคา.....

.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานโครงเคร่าผนังและงานบุผนัง								
	งานโครงเคร่าผนัง								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. สองด้าน	329.00	m ²	295.00	97,055.00	130.00	42,770.00	139,825.00	
	งานบุผนัง								
1	ผนังโครงเคร่าเหล็กกรูมูมิเนียมคอมโพสิตไส้กลางกันไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. สีส้มผิวมันเงา (Sparking)	58.00	m ²	2,500.00	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00	รวมค่าแรง
2	ผนังโครงเคร่าเหล็กกรูมูมิเนียมคอมโพสิตไส้กลางกันไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. เลือกลีภายหลัง	77.00	m ²	2,500.00	192,500.00	0.00	0.00	192,500.00	รวมค่าแรง
3	(3.1) ผนังกรูมูมิเนียมอัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	119.00	m ²	202.00	24,038.00	88.00	10,472.00	34,510.00	
	(3.2) แผ่นลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	119.00	m ²	696.00	82,824.00	208.00	24,752.00	107,576.00	
	เส้นอลูมิเนียม ตัวยู ขนาดกว้าง 5 มม. เว้นร่องฝัง	103.00	m.	59.50	6,128.50	40.00	4,120.00	10,248.50	
	แสดนเลสพับขอบผิวปิดชนแมว (HAIR LINE) หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	6.00	m.	2,148.00	12,888.00	45.00	270.00	13,158.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	4 ผนังกรุยิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. รอยต่อเรียบ	288.00	m ²	87.00	25,056.00	0.00	0.00	25,056.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	288.00	m ²	70.00	20,160.00	30.00	8,640.00	28,800.00	
	รวมราคา งานโครงเคร่าผนังและงานบุผนัง				605,649.50		91,024.00	696,673.50	
1.3.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	78.00	m ²	259.00	20,202.00	75.00	5,850.00	26,052.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. (ยกระดับฝ้าหลุม)	8.00	m ²	259.00	2,072.00	75.00	600.00	2,672.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอะคูสติค หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ทีบาร์ ขนาดประมาณ 0.60 x 1.20 ม.	67.00	m ²	250.00	16,750.00	52.00	3,484.00	20,234.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน [CL-1]	86.00	m ²	70.00	6,020.00	30.00	2,580.00	8,600.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				45,044.00		12,514.00	57,558.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.3.3	งานพื้นและบัวผนัง								
	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องยาง ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. เลือกลายลายและสีภายหลัง (ปูทับพื้นกระเบื้องเทอร์ราโซของเดิม)	13.00	m ²	620.00	8,060.00	55.00	715.00	8,775.00	
	ปูพื้นกระเบื้องเทอร์ราโซใหม่ (จุดที่ทำการรื้อถอนป้าย)	2.00	m ²	748.00	1,496.00	192.00	384.00	1,880.00	
	งานบัวผนัง								
	คิ้วอลูมิเนียมสำเร็จรูป สำหรับเป็นตัวจบกระเบื้องยาง	13.00	m.	300.00	3,900.00	40.00	520.00	4,420.00	
	บัวอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.10 ซม.	46.00	m.	400.00	18,400.00	45.00	2,070.00	20,470.00	
	บัวแสดนเลสสำเร็จรูป ผิวปิดขนแมว ขนาดกว้าง 0.10 ซม.	29.00	m.	820.00	23,780.00	45.00	1,305.00	25,085.00	
	รวมราคา งานพื้นและบัวผนัง				55,636.00		4,994.00	60,630.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.3.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
D-1A	ประตูบานเปิด ขนาดประมาณ 0.90 x 2.30 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดผิวลามิเนต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
D-1B	ประตูบานเปิด ขนาดประมาณ 0.90 x 2.30 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดผิวลามิเนต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
D-2	ประตูบานเปิด ขนาดประมาณ 0.90 x 2.00 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทาสี พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
D-3	ประตูเหล็กบานเปิดคู่ พร้อมวงกบสำเร็จรูป ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	งานหน้าต่าง								
W-1	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาดประมาณ 1.20 x 1.20 ม. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	0.00	0.00	4,700.00	
	รวมราคา งานประตู-หน้าต่าง				68,000.00		0.00	68,000.00	

ผู้ประมาณราคา

กมล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายภากร วรรณทัย

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C ชั้น 4								
	- งานตู้ไฟฟ้า Distribution Board (SS5-4C-DB-PICK UP EAST) ขนาด 500Wx600Hx250D พร้อมติดตั้งที่ผนัง	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	1,000.00	1,000.00	2,550.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ไฟฟ้า, Busbar, Pilot Lamp, Wiring	1.00	เหมา	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ตู้ Load Center (PICK UP EAST-LC) ชนิด 12 ช่อง Main Breaker ≥ 100 AT 3 เฟส 4 สาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	1,000.00	1,000.00	8,700.00	
	- (TYPE 7) LED Strip Light ขนาดไม่น้อยกว่า 14.4 W/m. IP 20 Warm white พร้อมชุด Power Supply	17.00	ชุด	2,100.00	35,700.00	115.00	1,955.00	37,655.00	
	- (TYPE 1) โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	โคม	3,800.00	38,000.00	115.00	1,150.00	39,150.00	
	- (TYPE 2) โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้าสี่เหลี่ยมจัตุรัส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	โคม	3,400.00	6,800.00	115.00	230.00	7,030.00	
	- (TYPE 3) โคมไฟ LED Down Light แบบฝังฝ้าสี่เหลี่ยม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	34.00	โคม	1,450.00	49,300.00	115.00	3,910.00	53,210.00	
	- (TYPE 4) โคมไฟ LED Down Light แบบฝังฝ้ากลม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8.00	โคม	1,450.00	11,600.00	115.00	920.00	12,520.00	
	- (TYPE 5) โคมไฟ LED Down Light แบบปรับมุมได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	6.00	โคม	2,050.00	12,300.00	115.00	690.00	12,990.00	
	- (TYPE 6) โคมไฟ LED แบบ Cruve-Shape พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	โคม	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	- หลอดไฟ LED T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ (1x20W)	3.00	หลอด	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า Duplex Receptacle 16A 250VAC มีกราวด์พร้อมผ่านนิรภัย	34.00	ชุด	167.20	5,684.80	90.00	3,060.00	8,744.80	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายภากร วรรณโทัย

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	- สวิตช์ปิด - เปิด ทางเดียว ทนกระแส 16 A. 250 V. AC. 2 Gang	5.00	ชุด	38.00	190.00	90.00	450.00	640.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- MCCB 3P 100AT/160AF IC \geq 25 kA 415V	2.00	ชุด	3,760.00	7,520.00	760.00	1,520.00	9,040.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC \geq 25 kA 415V	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	760.00	760.00	3,760.00	
	- MCCB 3P 30AT/100AF IC \geq 15 kA 415V	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	760.00	1,520.00	7,520.00	
	- MCCB 3P 20AT/100AF IC \geq 15 kA 415V	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	760.00	760.00	3,760.00	
	- MCB 1P 20 AT , IC \geq 10kA	3.00	ชุด	220.00	660.00	110.00	330.00	990.00	
	- MCB 1P 16 AT , IC \geq 10kA	4.00	ชุด	220.00	880.00	110.00	440.00	1,320.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 50 sq.mm.	480.00	เมตร	171.90	82,512.00	40.00	19,200.00	101,712.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 25 sq.mm.	120.00	เมตร	90.00	10,800.00	25.00	3,000.00	13,800.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 4 sq.mm.	120.00	เมตร	12.90	1,548.00	10.00	1,200.00	2,748.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 2.5 sq.mm.	660.00	เมตร	8.55	5,643.00	7.00	4,620.00	10,263.00	

ผู้ประมาณราคา..... *นาย วรรณโทัย*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายภากร วรรณทัย

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	- ท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	120.00	เมตร	255.73	30,687.60	48.00	5,760.00	36,447.60	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	210.00	เมตร	31.03	6,516.30	22.00	4,620.00	11,136.30	
	- ท่อโลหะอ่อนกันของเหลว ชนิดเหล็กกล้าชุบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	65.00	เมตร	77.00	5,005.00	13.00	845.00	5,850.00	
	- Accessories สำหรับท่อและสายไฟ , Fitting , Support	1.00	เหมา	16,381.00	16,381.00	0.00	0.00	16,381.00	
	รวมราคา งานติดตั้งอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C ชั้น 4				354,977.70		59,285.00	414,262.70	

ผู้ประมาณราคา..... *Mr. วรรณทัย*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย นายพรประสพ ศรีโชติ

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.5	งานระบบสุขาภิบาล								
1.5.1	งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง								
	งานเดินเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, ASTM A53 GR.A, Seam)								
	- Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	78.75	4,725.00	45.00	2,700.00	7,425.00	
	- Ø 1 1/2 นิ้ว	18.00	ม.	123.53	2,223.54	70.00	1,260.00	3,483.54	
	- Ø 2 นิ้ว	12.00	ม.	176.48	2,117.76	95.00	1,140.00	3,257.76	
	- Ø 2 1/2 นิ้ว	30.00	ม.	271.53	8,145.90	150.00	4,500.00	12,645.90	
	- ข้อต่อ(Fitting) และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	6,885.00	6,885.00	2,066.00	2,066.00	8,951.00	
	- Hanger & Support (ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ) (ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	3,442.00	3,442.00	1,033.00	1,033.00	4,475.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	5,164.00	5,164.00	1,549.00	1,549.00	6,713.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดท่อ, ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	1,721.00	1,721.00	516.00	516.00	2,237.00	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย นายพรประสพ ศรีโชติ

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	- งานเจาะพื้น คสล. ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	จุด	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานตัดบรรจบเชื่อมต่อท่อใหม่กับท่อเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) Pendent Sprinkler	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	50.00	750.00	4,500.00	
	- งานระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- งานระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Waterflow Detector หรือ Water Flow Switch) ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	5,200.00	5,200.00	500.00	500.00	5,700.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง				45,374.20		27,514.00	72,888.20	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.6	งานระบบปรับอากาศ								
1.6.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบต่อท่อน้ำเย็น								
	Fan Coil Unit (FCU)								
	Duct Type/Concealed Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR และ 1,400 CFM	1	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	
	Ceiling Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	2	ชุด	19,400.00	38,800.00	1,500.00	3,000.00	41,800.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR และ 800 CFM	3	ชุด	23,800.00	71,400.00	1,500.00	4,500.00	75,900.00	
	- Wired Remote Control 220 V. สำหรับ FCU	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	390.00	2,340.00	10,140.00	
	- Secondary Drain Pan สำหรับ FCU	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	Air Handling Unit (AHU)								
	- AHU ขนาดไม่น้อยกว่า 340,000 BTU/HR (99 kW) และ 9,900 CFM พร้อม Spring Isolators	1	ชุด	286,300.00	286,300.00	14,000.00	14,000.00	300,300.00	
	- Secondary Drain Pan	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวมราคา งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบต่อท่อน้ำเย็น				425,400.00		26,740.00	452,140.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.2	งานติดตั้งระบบท่อลม								
	FCU								
	- Galvanized Steel Sheet No.24	300	ตร.ฟุต	12.00	3,600.00	24.00	7,200.00	10,800.00	
	- Round Air Grille w/VD. Dia. 12 in.	5	ชุด	2,395.00	11,975.00	150.00	750.00	12,725.00	
	- Return Air Grille Size 18x18 in.	1	ชุด	923.00	923.00	150.00	150.00	1,073.00	
	- Fitting & Accessories for Duct	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- Hanger & Support for Duct	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- Closed Cell Insulation Thick 1/2 in. for RA.	100	ตร.ฟุต	40.00	4,000.00	7.00	700.00	4,700.00	
	- Closed Cell Insulation Thick 1 in. for SA.	200	ตร.ฟุต	80.00	16,000.00	15.00	3,000.00	19,000.00	
	- Accessories for Insulation	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	AHU								
	Galvanized Steel Sheet								
	- No. 24	1000	ตร.ฟุต	12.00	12,000.00	24.00	24,000.00	36,000.00	
	- No. 22	150	ตร.ฟุต	15.00	2,250.00	25.00	3,750.00	6,000.00	
	- Drum Louver Size 475x150 mm. (990 CFM และ Throw 10 m.)	10	ชุด	3,930.00	39,300.00	390.00	3,900.00	43,200.00	
	- Volume Damper (VD.) Size 18x18 in.	5	ชุด	2,590.00	12,950.00	250.00	1,250.00	14,200.00	
	- Fitting & Accessories for Duct	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- Hanger & Support for Duct	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- Closed Cell Insulation Thick 1 in. for SA.	1150	ตร.ฟุต	80.00	92,000.00	15.00	17,250.00	109,250.00	
	- Accessories for Insulation	1	งาน	28,000.00	28,000.00	8,400.00	8,400.00	36,400.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบท่อลม				278,998.00		87,150.00	366,148.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.3	งานติดตั้งระบบท่อน้ำ								
	จุดเชื่อมต่อเมนท่อน้ำเย็นของโครงการ								
	- Wet Tapping Services Dia. 6 in. w/Cast Iron	2	ชุด	0.00	0.00	100,000.00	200,000.00	200,000.00	
	Gate Valve (Flange Ends)								
	- Manual Balancing Valve Dia. 6 in.	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,200.00	1,200.00	39,200.00	
	Metering Equipment								
	- Thermometer w/Well	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	190.00	380.00	4,180.00	
	- Pressure Gauge & Acc.	2	ชุด	2,680.00	5,360.00	260.00	520.00	5,880.00	
	CHWS/R (Black Steel Pipe Schedule 40 Grade B)								
	- Dia. 3/4 in.	66	เมตร	77.00	5,082.00	33.00	2,178.00	7,260.00	
	- Dia. 1 in.	18	เมตร	112.00	2,016.00	45.00	810.00	2,826.00	
	- Dia. 1 1/4 in.	12	เมตร	153.00	1,836.00	60.00	720.00	2,556.00	
	- Dia. 1 1/2 in.	24	เมตร	182.00	4,368.00	70.00	1,680.00	6,048.00	
	- Dia. 2 1/2 in.	12	เมตร	385.00	4,620.00	150.00	1,800.00	6,420.00	
	- Dia. 3 in.	288	เมตร	505.00	145,440.00	200.00	57,600.00	203,040.00	
	- Dia. 6 in.	60	เมตร	1,303.00	78,180.00	500.00	30,000.00	108,180.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	Drain Pipe (Galvanized Steel Pipe มอก. 277)								
	- Dia. 1 in.	6	เมตร	164.00	984.00	45.00	270.00	1,254.00	
	- Dia. 1 1/2 in.	6	เมตร	247.00	1,482.00	65.00	390.00	1,872.00	
	- Dia. 2 in.	96	เมตร	330.00	31,680.00	90.00	8,640.00	40,320.00	
	- Fitting & Accessories for Pipe	1	งาน	83,000.00	83,000.00	25,000.00	25,000.00	108,000.00	
	- Hanger & Support for Pipe	1	งาน	83,000.00	83,000.00	25,000.00	25,000.00	108,000.00	
	Closed Cell Insulation for CHWS/R								
	- Dia. 3/4 in. Thick 1 1/2 in.	66	เมตร	273.00	18,018.00	54.00	3,564.00	21,582.00	
	- Dia. 1 in. Thick 1 1/2 in.	18	เมตร	322.00	5,796.00	64.00	1,152.00	6,948.00	
	- Dia. 1 1/4 in. Thick 1 1/2 in.	12	เมตร	371.00	4,452.00	74.00	888.00	5,340.00	
	- Dia. 1 1/2 in. Thick 1 1/2 in.	24	เมตร	398.00	9,552.00	79.00	1,896.00	11,448.00	
	- Dia. 2 1/2 in. Thick 1 1/2 in.	12	เมตร	557.00	6,684.00	111.00	1,332.00	8,016.00	
	- Dia. 3 in. Thick 1 1/2 in.	288	เมตร	628.00	180,864.00	125.00	36,000.00	216,864.00	
	- Dia. 6 in. Thick 2 in.	60	เมตร	928.00	55,680.00	185.00	11,100.00	66,780.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	Closed Cell Insulation for Drain Pipe								
	- Dia. 1 in. Thick 1/2 in.	6	เมตร	66.00	396.00	16.00	96.00	492.00	
	- Dia. 1 1/2 in. Thick 1/2 in.	6	เมตร	82.00	492.00	20.00	120.00	612.00	
	- Dia. 2 in. Thick 1/2 in.	96	เมตร	115.00	11,040.00	25.00	2,400.00	13,440.00	
	- Accessories for Insulation	1	งาน	88,000.00	88,000.00	27,000.00	27,000.00	115,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบท่อน้ำ				869,822.00		441,736.00	1,311,558.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.6.4	งานติดตั้ง Valve								
	- Cast Iron Gate Valve Size 3 in. (For Future)	2	ชุด	9,440.00	18,880.00	600.00	1,200.00	20,080.00	
	- Cast Iron Gate Valve Size 3 in. (Main Pipe)	4	ชุด	9,440.00	37,760.00	600.00	2,400.00	40,160.00	
	FCU								
	- Bronze Gate Valve Size 3/4 in. (FCU)	10	ชุด	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	
	- Bronze Gate Valve Size 1 in. (FCU)	2	ชุด	455.00	910.00	200.00	400.00	1,310.00	
	- Y-Strainer Size 3/4 in. (FCU)	5	ชุด	450.00	2,250.00	150.00	750.00	3,000.00	
	- Y-Strainer Size 1 in. (FCU)	1	ชุด	665.00	665.00	200.00	200.00	865.00	
	PICV - On/Off Actuator (220 V.)								
	Duct Type/Concealed Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR และ 1,400 CFM	1	ชุด	10,480.00	10,480.00	500.00	500.00	10,980.00	
	Ceiling Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	2	ชุด	5,290.00	10,580.00	260.00	520.00	11,100.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR และ 800 CFM	3	ชุด	5,290.00	15,870.00	260.00	780.00	16,650.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายชนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	AHU								
	- Bronze Gate Valve Size 2 1/2 in. (AHU)	2	ชุด	2,785.00	5,570.00	500.00	1,000.00	6,570.00	
	- Y-Strainer Size 2 1/2 in. (AHU)	1	ชุด	5,840.00	5,840.00	500.00	500.00	6,340.00	
	PICV - Proportional Actuator (24 V.) สำหรับ AHU								
	- AHU ขนาดไม่น้อยกว่า 340,000 BTU/HR (99 kW) และ 9,900 CFM พร้อม Spring Isolators	1	ชุด	90,670.00	90,670.00	4,500.00	4,500.00	95,170.00	
	Metering Equipment								
	- Thermometer w/Well	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	190.00	380.00	4,180.00	
	- Pressure Gauge & Acc.	2	ชุด	2,680.00	5,360.00	260.00	520.00	5,880.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง Valve				211,935.00		15,150.00	227,085.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.5	งานติดตั้ง Drain Pump								
	- Drain Pump สำหรับ FCU	5	ชุด	5,500.00	27,500.00	550.00	2,750.00	30,250.00	
	- Accessories for Drain Pump	1	งาน	2,800.00	2,800.00	850.00	850.00	3,650.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง Drain Pump				30,300.00		3,600.00	33,900.00	
1.6.6	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ (Exhaust Fan : EF)								
	- EF ชนิด Ceiling Type และมีปริมาณลมไม่น้อยกว่า 50 CFM	2	ชุด	2,290.00	4,580.00	220.00	440.00	5,020.00	
	- EF ชนิด Ceiling Type และมีปริมาณลมไม่น้อยกว่า 120 CFM	2	ชุด	3,690.00	7,380.00	360.00	720.00	8,100.00	
	- Accessories for EF	1	งาน	3,600.00	3,600.00	1,100.00	1,100.00	4,700.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบระบายอากาศ (Exhaust Fan : EF)				15,560.00		2,260.00	17,820.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
	Main								
	- AHU Main Panel	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- Load Center 24 Slots	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole 40 A	2	ชุด	3,840.00	7,680.00	380.00	760.00	8,440.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole 20 A	2	ชุด	3,840.00	7,680.00	380.00	760.00	8,440.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A (BAS)	1	ชุด	625.00	625.00	60.00	60.00	685.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 6 sq.mm.	130	เมตร	21.23	2,759.90	12.00	1,560.00	4,319.90	
	- ขนาด 16 sq.mm.	130	เมตร	57.38	7,459.40	20.00	2,600.00	10,059.40	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 1 in.	30	เมตร	118.07	3,542.10	32.00	960.00	4,502.10	
	- ขนาด 1 1/2 in.	30	เมตร	187.13	5,613.90	42.00	1,260.00	6,873.90	
	AHU								
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole 32 A	1	ชุด	3,840.00	3,840.00	380.00	380.00	4,220.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 10 sq.mm.	80	เมตร	36.98	2,958.40	16.00	1,280.00	4,238.40	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 1 1/2 in.	20	เมตร	187.13	3,742.60	42.00	840.00	4,582.60	
	FCU								
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A	6	ชุด	625.00	3,750.00	60.00	360.00	4,110.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 4 sq.mm.	380	เมตร	12.90	4,902.00	10.00	3,800.00	8,702.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	130	เมตร	87.48	11,372.40	28.00	3,640.00	15,012.40	
	Drain Pump								
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A	5	ชุด	625.00	3,125.00	60.00	300.00	3,425.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 4 sq.mm.	320	เมตร	12.90	4,128.00	10.00	3,200.00	7,328.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	110	เมตร	87.48	9,622.80	28.00	3,080.00	12,702.80	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	Exhaust Fan								
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A	4	ชุด	625.00	2,500.00	60.00	240.00	2,740.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 4 sq.mm.	160	เมตร	12.90	2,064.00	10.00	1,600.00	3,664.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	60	เมตร	87.48	5,248.80	28.00	1,680.00	6,928.80	
	- Fitting & Accessories for Electrical Work	1	งาน	37,000.00	37,000.00	11,000.00	11,000.00	48,000.00	
	- Hanger & Support for Electrical Work	1	งาน	37,000.00	37,000.00	11,000.00	11,000.00	48,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า				207,214.30		54,360.00	261,574.30	
1.6.8	Commissioning Test for Air-Conditioning								
	Commissioning Test for Air-Conditioning	1	งาน	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมราคา Commissioning Test for Air-Conditioning				0.00		60,000.00	60,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	งานติดตั้งระบบควบคุมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)								
1.6.9	อุปกรณ์ BAS Networks Controller								
	- อุปกรณ์สำหรับจัดการ ควบคุม และสั่งการ (Automation Server) พร้อม Power Supply	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	9,000.00	9,000.00	159,000.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ BAS Networks Controller				150,000.00		9,000.00	159,000.00	
1.6.10	อุปกรณ์ BAS Controller for AHU								
	- BAS Field Controller for AHU	1	งาน	160,000.00	160,000.00	8,000.00	8,000.00	168,000.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ BAS Controller for AHU				160,000.00		8,000.00	168,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.11	Sensors and Field Device for AHU								
	- Dirty Filter Alarm of AHU	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
	- Air Flow Switch	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
	- Supply Duct Air Flow Transmitter Sensor	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	- Supply Duct Temperature Sensor	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- Supply Duct Humidity Transmitter Sensor	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	450.00	450.00	14,450.00	
	- Return Duct Air Flow Transmitter Sensor	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	- Return Duct Temperature Sensor	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- Return Duct Humidity Transmitter Sensor	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	450.00	450.00	14,450.00	
	- Differential Pressure Transmitter Air	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	450.00	450.00	14,450.00	
	- Duct Smoke Detector	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	450.00	450.00	6,450.00	
	- Space CO2 Level 4	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	Space Temperature and Humidity Transmitter								
	- Sensor	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	รวมราคา Sensors and Field Device for AHU				97,400.00		5,100.00	102,500.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.12	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ (Variable Speed Drive : VSD)								
	- ขนาด 7.5 kW	1	ชุด	61,500.00	61,500.00	8,000.00	8,000.00	69,500.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ (Variable Speed Drive : VSD)				61,500.00		8,000.00	69,500.00	
1.6.13	อุปกรณ์ Flow Meter and Energy Meter								
	- Energy Meter with Converter	1	ชุด	61,500.00	61,500.00	8,000.00	8,000.00	69,500.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ Flow Meter and Energy Meter				61,500.00		8,000.00	69,500.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.14	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	Electromagnetic Flow Meter								
	- CHWS Pipe Temperature Sensor with Thermowell 6 in. (DN 150)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	- CHWR Pipe Temperature Sensor with Thermowell 6 in. (DN 150)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	- Electromagnetic Flow Meter & Transmitter 6 in. (DN 150)	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	7,800.00	7,800.00	85,800.00	
	รวมราคา Electromagnetic Flow Meter				106,000.00		10,600.00	116,600.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.15	งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ/ตู้/ท่อโลหะ (Wiring Cable & Panel)								
	- BAS Controller Panel	1	ตู้	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- WireWay 6 in.	3	เมตร	256.00	768.00	51.00	153.00	921.00	
	- Conduit 1/2 in. (IMC)	65	เมตร	60.00	3,900.00	23.00	1,495.00	5,395.00	
	- Conduit 1 in. (IMC)	15	เมตร	110.00	1,650.00	30.00	450.00	2,100.00	
	IEC 1 sq.mm. BAS Server Connect to Power								
	- Supply in BAS Panel	75	เมตร	7.00	525.00	4.00	300.00	825.00	
	- Signal Cable 2/C Twisted Pair shielded	150	เมตร	25.00	3,750.00	9.00	1,350.00	5,100.00	
	- Signal Cable 4/C Twisted Pair shielded	150	เมตร	30.00	4,500.00	12.00	1,800.00	6,300.00	
	- Signal Cable 6/C Twisted Pair shielded	150	เมตร	45.00	6,750.00	12.00	1,800.00	8,550.00	
	- Data Communication Cable Twisted Pair shielded	15	เมตร	38.00	570.00	12.00	180.00	750.00	
	- UTP CAT6 Network Communication Cable	150	เมตร	10.00	1,500.00	12.00	1,800.00	3,300.00	
	- Hanger & Support, Fitting, Junction Box & Accessories	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ/ตู้/ท่อโลหะ				63,913.00		12,328.00	76,241.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1.6.16	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	Programming	1.00	งาน	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- Programming ส่วนการแก้ไขข้อมูลโดยผู้ดูแลระบบ								
	- Programming ระบบบริหารจัดการสิทธิผู้ใช้งาน								
	- ค่าจ้างดำเนินการออกแบบกราฟฟิคอินเตอร์								
	เฟสระบบปรับอากาศ AHU (BAS Graphic User Interface)								
	- ค่าจ้างดำเนินการออกแบบกราฟฟิคอินเตอร์								
	เฟสระบบปรับอากาศ Monitoring Public Area (BAS Graphic User Interface)								
	- ค่าจ้างดำเนินการออกแบบกราฟฟิคอินเตอร์								
	เฟสระบบปรับอากาศ Electromagnetic Flow Meter (BAS Graphic User Interface)								

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	- ออกแบบและพัฒนารายงานรูปแบบของตาราง (Text Report) และกราฟ (Graph Report)								
	- ดำเนินการจัดทำระบบแจ้งเตือน Alarm Notification System								
	รวมราคา Programming				0.00		100,000.00	100,000.00	
1.6.17	ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง								
	ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง	1.00	งาน	0.00	0.00	125,000.00	125,000.00	125,000.00	
	- ระบบปรับอากาศ BAS								
	- ระบบปรับอากาศ BAS กับ AHU								
	- ระบบปรับอากาศ BAS การจัดการ								
	รวมราคา ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง				0.00		125,000.00	125,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลพีซีลูชั่น ส่วนพัฒนาระบบความปลอดภัยและรักษาความปลอดภัย

ประมาณราคาโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
1.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
-	Addressable Smoke Detector with base	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	500.00	3,000.00	27,000.00	
-	Addressable Manual Pull Station	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	500.00	1,000.00	7,600.00	
-	Strobe and Horn	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	500.00	1,000.00	6,400.00	
-	Monitor Module	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
-	ค่าท่อ ค่าสาย และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
-	Twispair w/Shield ; 2C-18 AWG	290.00	เมตร	25.00	7,250.00	10.00	2,900.00	10,150.00	
-	1x2.5 sqmm. Fire Resistance cable	372.00	เมตร	35.00	13,020.00	12.00	4,464.00	17,484.00	
-	ท่อ 1/2" IMC	194.00	เมตร	65.80	12,765.20	26.00	5,044.00	17,809.20	
-	ท่อ 3/4" IMC	138.00	เมตร	87.48	12,072.24	28.00	3,864.00	15,936.24	
-	ท่อ 1" IMC	48.00	เมตร	118.07	5,667.36	32.00	1,536.00	7,203.36	
-	อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	งาน	17,217.20	17,217.20	3,500.00	3,500.00	20,717.20	

ผู้ประมาณราคา อาชวิน พึ่งผลงาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลพีซีลูชั่น ส่วนพัฒนาระบบความปลอดภัยและรักษาความปลอดภัย

ประมาณราคาโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
1	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
-	อื่นๆ								
	Add Program CFDA + Workstation + Test	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Programming + Test&Commissioning	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				108,392.00		36,308.00	144,700.00	

ผู้ประมาณราคา... อาชวิน พึ่งผลงาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		2,500.00	2,500.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		2,500.00	2,500.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๖๗.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.2	งานโครงสร้าง								
2.2.1	งานเสาเหล็ก ,งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และฟุก	1.00	งาน		36,634.28		16,736.28	53,370.56	
2.2.2	งานคานเหล็ก	1.00	งาน		10,055.61		5,164.80	15,220.41	
2.2.3	งานโครงถัก	1.00	งาน		59,936.08		30,914.26	90,850.34	
2.2.4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานรอยต่อโครงถัก	1.00	งาน		49,286.30		24,779.90	74,066.20	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				155,912.27		77,595.24	233,507.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.3	งานสถาปัตยกรรม								
2.3.1	งานโครงสร้างคานและงานบุผนัง	1.00	งาน		605,649.50		91,024.00	696,673.50	
2.3.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		45,044.00		12,514.00	57,558.00	
2.3.3	งานพื้นและบัวผนัง	1.00	งาน		55,636.00		4,994.00	60,630.00	
2.3.4	งานประตู-หน้าต่าง	1.00	งาน		68,000.00		0.00	68,000.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				774,329.50		108,532.00	882,861.50	

ผู้ประมาณราคา.....

ธนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.4	งานระบบไฟฟ้า								
2.4.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E ชั้น 4	1.00	งาน		354,977.70		59,285.00	414,262.70	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				354,977.70		59,285.00	414,262.70	
2.5	งานระบบสุขาภิบาล								
2.5.1	งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	1.00	งาน		42,116.02		36,625.00	78,741.02	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				42,116.02		36,625.00	78,741.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6	งานระบบปรับอากาศ								
2.6.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบต่อท่อน้ำเย็น	1.00	งาน		425,400.00		26,740.00	452,140.00	
2.6.2	งานติดตั้งระบบท่อลม	1.00	งาน		278,998.00		87,150.00	366,148.00	
2.6.3	งานติดตั้งระบบท่อน้ำ	1.00	งาน		869,822.00		441,736.00	1,311,558.00	
2.6.4	งานติดตั้ง Valve	1.00	งาน		211,935.00		15,150.00	227,085.00	
2.6.5	งานติดตั้ง Drain Pump	1.00	งาน		30,300.00		3,600.00	33,900.00	
2.6.6	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ (Exhaust Fan : EF)	1.00	งาน		15,560.00		2,260.00	17,820.00	
2.6.7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		207,214.30		54,360.00	261,574.30	
2.6.8	Commissioning Test for Air-Conditioning	1.00	งาน		0.00		60,000.00	60,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	งานติดตั้งระบบควบคุมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)								
2.6.9	อุปกรณ์ BAS Networks Controller	1.00	งาน		150,000.00		9,000.00	159,000.00	
2.6.10	อุปกรณ์ BAS Controller for AHU	1.00	งาน		160,000.00		8,000.00	168,000.00	
2.6.11	Sensors and Field Device for AHU	1.00	งาน		97,400.00		5,100.00	102,500.00	
2.6.12	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ (Variable Speed Drive : VSD)	1.00	งาน		61,500.00		8,000.00	69,500.00	
2.6.13	อุปกรณ์ Flow Meter and Energy Meter	1.00	งาน		61,500.00		8,000.00	69,500.00	
2.6.14	Electromagnetic Flow Meter	1.00	งาน		106,000.00		10,600.00	116,600.00	
2.6.15	งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ/ตู้/ท่อโลหะ	1.00	งาน		63,913.00		12,328.00	76,241.00	
2.6.16	Programming	1.00	งาน		0.00		100,000.00	100,000.00	
2.6.17	ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง	1.00	งาน		0.00		125,000.00	125,000.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				2,739,542.30		977,024.00	3,716,566.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		108,392.00		36,308.00	144,700.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				108,392.00		36,308.00	144,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อตู้ดับเพลิง(ของเดิม)	1.00	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		2,500.00	2,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.2	งานโครงสร้าง								
2.2.1	งานเสาเหล็ก ,งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และทุก								
	งานเสา								
	□ 125 x 125 x 3.2 มม. (JIS G3466) [12 kg/m.] [C2]	216.00	kg.	27.52	5,944.32	14.00	3,024.00	8,968.32	
	□ 100 x 100 x 3.2 มม. (JIS G3466) [9.52 kg/m.] [C1]	628.32	kg.	26.69	16,769.86	14.00	8,796.48	25,566.34	
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466) [4.5 kg/m.] [CX]	13.50	kg.	27.00	364.50	14.00	189.00	553.50	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	36.00	m ²	75.00	2,700.00	38.00	1,368.00	4,068.00	
	งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และทุก								
	เหล็กแผ่นเรียบดำ 10 มม.	70.20	kg.	28.00	1,965.60	14.00	982.80	2,948.40	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	2.00	m ²	75.00	150.00	38.00	76.00	226.00	
	ทุกเคมี M12	92.00	ตัว	95.00	8,740.00	25.00	2,300.00	11,040.00	
	รวมราคา งานเสาเหล็ก ,งานเหล็กแผ่นยึดฐาน และทุก				36,634.28		16,736.28	53,370.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.2.2	งานคานเหล็ก								
	คานที่ระดับ Layer 1 (1.50 - 2.20 m.)								
	□ 75 x 38 x 3.2 mm. [5.15 kg/m.]	108.15	kg.	27.28	2,950.33	14.00	1,514.10	4,464.43	
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466) [4.5 kg/m.]	27.00	kg.	27.00	729.00	14.00	378.00	1,107.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	6.00	m ²	75.00	450.00	38.00	228.00	678.00	
	คานที่ระดับ Layer 2 (3.25 m.)								
	□ 75 x 38 x 3.2 mm. [5.15 kg/m.]	139.05	kg.	27.28	3,793.28	14.00	1,946.70	5,739.98	
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466) [4.5 kg/m.]	54.00	kg.	27.00	1,458.00	14.00	756.00	2,214.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	9.00	m ²	75.00	675.00	38.00	342.00	1,017.00	
	รวมราคา งานคานเหล็ก				10,055.61		5,164.80	15,220.41	

ผู้ประมาณราคา..... 5๗.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.2.3	งานโครงสร้าง								
	□ 50 x 50 x 3.2 มม. (JIS G3466) [4.5 kg/m.]	1,404.00	kg.	27.00	37,908.00	14.00	19,656.00	57,564.00	
	□ 38 x 38 x 3.2 mm. [3.29 kg/m.]	562.59	kg.	27.29	15,353.08	14.00	7,876.26	23,229.34	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	89.00	m ²	75.00	6,675.00	38.00	3,382.00	10,057.00	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				59,936.08		30,914.26	90,850.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.2.4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานรอยต่อโครงถัก								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	[100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. [5.5 kg/m.] (แป)	775.50	kg.	25.15	19,503.83	14.00	10,857.00	30,360.83	
	[75 x 45 x 15 ทน 2.3 มม. [3.25 kg/m.] (แป)	419.25	kg.	25.71	10,778.92	14.00	5,869.50	16,648.42	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	118.00	m ²	75.00	8,850.00	38.00	4,484.00	13,334.00	
	งานรอยต่อโครงถัก (Connection 1-6)								
	เหล็กแผ่นเรียบดำ 8 มม.	149.60	kg.	28.00	4,188.80	14.00	2,094.40	6,283.20	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	5.00	m ²	75.00	375.00	38.00	190.00	565.00	
	พุก M10 + น็อต + แหวนรอง	257.00	ตัว	21.75	5,589.75	5.00	1,285.00	6,874.75	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานรอยต่อโครงถัก				49,286.30		24,779.90	74,066.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.3	งานสถาปัตยกรรม								
2.3.1	งานโครงเคร่าผนังและงานบุผนัง								
	งานโครงเคร่าผนัง								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. สองด้าน	329.00	m ²	295.00	97,055.00	130.00	42,770.00	139,825.00	
	งานบุผนัง								
1	ผนังโครงเคร่าเหล็กกรุอลูมิเนียมคอมโพสิทไส้กลางกันไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.สีมุกผิวมันเงา (Sparking)	58.00	m ²	2,500.00	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00	รวมค่าแรง
2	ผนังโครงเคร่าเหล็กกรุอลูมิเนียมคอมโพสิทไส้กลางกันไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.เลือกสีภายหลัง	77.00	m ²	2,500.00	192,500.00	0.00	0.00	192,500.00	รวมค่าแรง
3	(3.1) ผนังกรุไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	119.00	m ²	202.00	24,038.00	88.00	10,472.00	34,510.00	
	(3.2) แผ่นลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	119.00	m ²	696.00	82,824.00	208.00	24,752.00	107,576.00	
	เส้นอลูมิเนียม ตัวยู ขนาดกว้าง 5 มม. เว้นร่องฝัง	103.00	m.	59.50	6,128.50	40.00	4,120.00	10,248.50	
	แสดนเลสพับขอบผิวปิดชนแนว (HAIR LINE) หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	6.00	m.	2,148.00	12,888.00	45.00	270.00	13,158.00	

ผู้ประมาณราคา.....
ช.น.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
4	ผนังกรุยิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. รอยต่อเรียบ	288.00	m ²	87.00	25,056.00	0.00	0.00	25,056.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	288.00	m ²	70.00	20,160.00	30.00	8,640.00	28,800.00	
	รวมราคา งานโครงเคร่าผนังและงานบุผนัง				605,649.50		91,024.00	696,673.50	
2.3.2	งานฝ้าเพดาน								
CL-1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	78.00	m ²	259.00	20,202.00	75.00	5,850.00	26,052.00	
CL-1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. (ยกระดับฝ้าหลุม)	8.00	m ²	259.00	2,072.00	75.00	600.00	2,672.00	
CL-2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดอะคูสติค หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ทีบาร์ ขนาดประมาณ 0.60 x 1.20 ม.	67.00	m ²	250.00	16,750.00	52.00	3,484.00	20,234.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	86.00	m ²	70.00	6,020.00	30.00	2,580.00	8,600.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				45,044.00		12,514.00	57,558.00	

ผู้ประมาณราคา.....

๕๖๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ									
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E									
2.3.3	งานพื้นและบัวผนัง									
	งานพื้น									
	FL-1	พื้นที่กระเบื้องยาง ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. เล็กขนาด ลายและสีภายหลัง	13.00	m ²	620.00	8,060.00	55.00	715.00	8,775.00	
		(ปูทับพื้นที่กระเบื้องเทอราซโซ่ของเดิม)								
		ปูพื้นที่กระเบื้องเทอราซโซ่ใหม่ (จุดที่ทำการรื้อตู้ดับเพลิง)	2.00	m ²	748.00	1,496.00	192.00	384.00	1,880.00	
	งานบัวผนัง									
		คิ้วอลูมิเนียมสำเร็จรูป สำหรับเป็นตัวจบกระเบื้องยาง	13.00	m.	300.00	3,900.00	40.00	520.00	4,420.00	
		บัวอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.10 ซม.	46.00	m.	400.00	18,400.00	45.00	2,070.00	20,470.00	
		บัวสเตนเลสสำเร็จรูป ผิวขัดขนแมว ขนาดกว้าง 0.10 ซม.	29.00	m.	820.00	23,780.00	45.00	1,305.00	25,085.00	
	รวมราคา งานพื้นและบัวผนัง					55,636.00		4,994.00	60,630.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณราคาโดย นายกมล จารุธรรมรัตน์และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.3.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
	D-1A	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	ประตูบานเปิด ขนาดประมาณ 0.90 x 2.30 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดผิวลามิเนต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)								
	D-1B	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	ประตูบานเปิด ขนาดประมาณ 0.90 x 2.30 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดผิวลามิเนต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)								
	D-2	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	ประตูบานเปิด ขนาดประมาณ 0.90 x 2.00 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทาสี พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)								
	D-3	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	ประตูเหล็กบานเปิดคู่ พร้อมวงกบสำเร็จรูป ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)								
	งานหน้าต่าง								
	W-1	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	0.00	0.00	4,700.00	
	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาดประมาณ 1.20 x 1.20 ม. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)								
	รวมราคา				68,000.00		0.00	68,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

๒๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายภากร วรโรจน์ทัย

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.4	งานระบบไฟฟ้า								
2.4.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E ชั้น 4								
	- งานตู้ไฟฟ้า Distribution Board (SS6-4C-DB-PICK UP EAST) ขนาด 500Wx600Hx250D พร้อมติดตั้งที่ผนัง	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	1,000.00	1,000.00	2,550.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ไฟฟ้า, Busbar, Pilot Lamp, Wiring	1.00	เหมา	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ตู้ Load Center (PICK UP EAST-LC) ชนิด 12 ช่อง Main Breaker \geq 100 AT 3 เฟส 4 สาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	1,000.00	1,000.00	8,700.00	
	- (TYPE 7) LED Strip Light ขนาดไม่น้อยกว่า 14.4 W/m. IP 20 Warm white พร้อมชุด Power Supply	17.00	ชุด	2,100.00	35,700.00	115.00	1,955.00	37,655.00	
	- (TYPE 1) โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	โคม	3,800.00	38,000.00	115.00	1,150.00	39,150.00	
	- (TYPE 2) โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้าสี่เหลี่ยมจัตุรัส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	โคม	3,400.00	6,800.00	115.00	230.00	7,030.00	
	- (TYPE 3) โคมไฟ LED Down Light แบบฝังฝ้าสี่เหลี่ยม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	34.00	โคม	1,450.00	49,300.00	115.00	3,910.00	53,210.00	
	- (TYPE 4) โคมไฟ LED Down Light แบบฝังฝ้ากลม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8.00	โคม	1,450.00	11,600.00	115.00	920.00	12,520.00	
	- (TYPE 5) โคมไฟ LED Down Light แบบปรับมุมได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	6.00	โคม	2,050.00	12,300.00	115.00	690.00	12,990.00	
	- (TYPE 6) โคมไฟ LED แบบ Cruve-Shape พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	โคม	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	- หลอดไฟ LED T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ (1x20W)	3.00	หลอด	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า Duplex Receptacle 16A 250VAC มีกราวด์พร้อมมานิรภัย	34.00	ชุด	167.20	5,684.80	90.00	3,060.00	8,744.80	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายภากร วรรณโทัย

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	- สวิตช์ปิด - เปิด ทางเดียว ทนกระแส 16 A. 250 V. AC. 2 Gang	5.00	ชุด	38.00	190.00	90.00	450.00	640.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- MCCB 3P 100AT/160AF IC \geq 25 kA 415V	2.00	ชุด	3,760.00	7,520.00	760.00	1,520.00	9,040.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC \geq 25 kA 415V	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	760.00	760.00	3,760.00	
	- MCCB 3P 30AT/100AF IC \geq 15 kA 415V	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	760.00	1,520.00	7,520.00	
	- MCCB 3P 20AT/100AF IC \geq 15 kA 415V	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	760.00	760.00	3,760.00	
	- MCB 1P 20 AT , IC \geq 10kA	3.00	ชุด	220.00	660.00	110.00	330.00	990.00	
	- MCB 1P 16 AT , IC \geq 10kA	4.00	ชุด	220.00	880.00	110.00	440.00	1,320.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 50 sq.mm.	480.00	เมตร	171.90	82,512.00	40.00	19,200.00	101,712.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 25 sq.mm.	120.00	เมตร	90.00	10,800.00	25.00	3,000.00	13,800.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 4 sq.mm.	120.00	เมตร	12.90	1,548.00	10.00	1,200.00	2,748.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 2.5 sq.mm.	660.00	เมตร	8.55	5,643.00	7.00	4,620.00	10,263.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

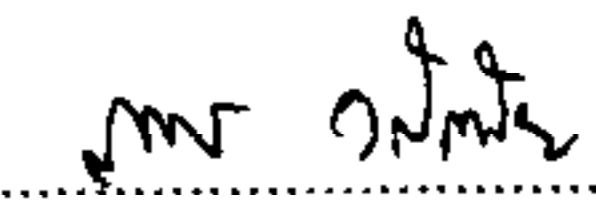
ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นายภากร วรโรจน์ทัย

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	- ท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	120.00	เมตร	255.73	30,687.60	48.00	5,760.00	36,447.60	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	210.00	เมตร	31.03	6,516.30	22.00	4,620.00	11,136.30	
	- ท่อโลหะอ่อนกันของเหลว ชนิดเหล็กกล้าชุบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	65.00	เมตร	77.00	5,005.00	13.00	845.00	5,850.00	
	- Accessories สำหรับท่อและสายไฟ , Fitting , Support	1.00	เหมา	16,381.00	16,381.00	0.00	0.00	16,381.00	
	รวมราคา งานติดตั้งอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E ชั้น 4				354,977.70		59,285.00	414,262.70	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย นายพรประสาท ศรีโชติ

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.5	งานระบบสุขาภิบาล								
2.5.1	งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง								
	งานเดินเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, ASTM A53 GR.A, Seam)								
	- Ø 1 นิ้ว	60.00	ม.	78.75	4,725.00	45.00	2,700.00	7,425.00	
	- Ø 1 1/2 นิ้ว	18.00	ม.	123.53	2,223.54	70.00	1,260.00	3,483.54	
	- Ø 2 นิ้ว	12.00	ม.	176.48	2,117.76	95.00	1,140.00	3,257.76	
	- Ø 2 1/2 นิ้ว	24.00	ม.	271.53	6,516.72	150.00	3,600.00	10,116.72	
	- ข้อต่อ(Fitting) และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	6,233.00	6,233.00	1,870.00	1,870.00	8,103.00	
	- Hanger & Support (ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ) (ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	3,117.00	3,117.00	935.00	935.00	4,052.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	4,675.00	4,675.00	1,403.00	1,403.00	6,078.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดท่อ, ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	1,558.00	1,558.00	467.00	467.00	2,025.00	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย นายพรประสาท ศรีโชติ

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	- งานเจาะพื้น คสล. ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	จุด	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานตัดบรรจบเชื่อมต่อท่อใหม่กับท่อเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- งานระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) Pendent Sprinkler	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	50.00	750.00	4,500.00	
	- งานระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- งานติดตั้งตู้ดับเพลิง (ของเดิม)	1.00	งาน	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- งานระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Waterflow Detector หรือ Water Flow Switch) ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	5,200.00	5,200.00	500.00	500.00	5,700.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง				42,116.02		36,625.00	78,741.02	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6	งานระบบปรับอากาศ								
2.6.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบต่อท่อน้ำเย็น								
	Fan Coil Unit (FCU)								
	Duct Type/Concealed Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR และ 1,400 CFM	1	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	
	Ceiling Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	2	ชุด	19,400.00	38,800.00	1,500.00	3,000.00	41,800.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR และ 800 CFM	3	ชุด	23,800.00	71,400.00	1,500.00	4,500.00	75,900.00	
	- Wired Remote Control 220 V. สำหรับ FCU	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	390.00	2,340.00	10,140.00	
	- Secondary Drain Pan สำหรับ FCU	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	Air Handling Unit (AHU)								
	- AHU ขนาดไม่น้อยกว่า 340,000 BTU/HR (99 kW) และ 9,900 CFM พร้อม Spring Isolators	1	ชุด	286,300.00	286,300.00	14,000.00	14,000.00	300,300.00	
	- Secondary Drain Pan	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวมราคา งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบต่อท่อน้ำเย็น				425,400.00		26,740.00	452,140.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.2	งานติดตั้งระบบท่อลม								
	FCU								
	- Galvanized Steel Sheet No.24	300	ตร.ฟุต	12.00	3,600.00	24.00	7,200.00	10,800.00	
	- Round Air Grille w/VD. Dia. 12 in.	5	ชุด	2,395.00	11,975.00	150.00	750.00	12,725.00	
	- Return Air Grille Size 18x18 in.	1	ชุด	923.00	923.00	150.00	150.00	1,073.00	
	- Fitting & Accessories for Duct	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- Hanger & Support for Duct	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- Closed Cell Insulation Thick 1/2 in. for RA.	100	ตร.ฟุต	40.00	4,000.00	7.00	700.00	4,700.00	
	- Closed Cell Insulation Thick 1 in. for SA.	200	ตร.ฟุต	80.00	16,000.00	15.00	3,000.00	19,000.00	
	- Accessories for Insulation	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	AHU								
	Galvanized Steel Sheet								
	- No. 24	1000	ตร.ฟุต	12.00	12,000.00	24.00	24,000.00	36,000.00	
	- No. 22	150	ตร.ฟุต	15.00	2,250.00	25.00	3,750.00	6,000.00	
	- Drum Louver Size 475x150 mm. (990 CFM และ Throw 10 m.)	10	ชุด	3,930.00	39,300.00	390.00	3,900.00	43,200.00	
	- Volume Damper (VD.) Size 18x18 in.	5	ชุด	2,590.00	12,950.00	250.00	1,250.00	14,200.00	
	- Fitting & Accessories for Duct	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- Hanger & Support for Duct	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- Closed Cell Insulation Thick 1 in. for SA.	1150	ตร.ฟุต	80.00	92,000.00	15.00	17,250.00	109,250.00	
	- Accessories for Insulation	1	งาน	28,000.00	28,000.00	8,400.00	8,400.00	36,400.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบท่อลม				278,998.00		87,150.00	366,148.00	

8

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.3	งานติดตั้งระบบท่อน้ำ								
	จุดเชื่อมต่อเมนท่อน้ำเย็นของโครงการ								
	- Wet Tapping Services Dia. 6 in. w/Cast Iron	2	ชุด	0.00	0.00	100,000.00	200,000.00	200,000.00	
	Gate Valve (Flange Ends)								
	- Manual Balancing Valve Dia. 6 in.	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,200.00	1,200.00	39,200.00	
	Metering Equipment								
	- Thermometer w/Well	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	190.00	380.00	4,180.00	
	- Pressure Gauge & Acc.	2	ชุด	2,680.00	5,360.00	260.00	520.00	5,880.00	
	CHWS/R (Black Steel Pipe Schedule 40 Grade B)								
	- Dia. 3/4 in.	66	เมตร	77.00	5,082.00	33.00	2,178.00	7,260.00	
	- Dia. 1 in.	18	เมตร	112.00	2,016.00	45.00	810.00	2,826.00	
	- Dia. 1 1/4 in.	12	เมตร	153.00	1,836.00	60.00	720.00	2,556.00	
	- Dia. 1 1/2 in.	24	เมตร	182.00	4,368.00	70.00	1,680.00	6,048.00	
	- Dia. 2 1/2 in.	12	เมตร	385.00	4,620.00	150.00	1,800.00	6,420.00	
	- Dia. 3 in.	288	เมตร	505.00	145,440.00	200.00	57,600.00	203,040.00	
	- Dia. 6 in.	60	เมตร	1,303.00	78,180.00	500.00	30,000.00	108,180.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	Drain Pipe (Galvanized Steel Pipe มอก. 277)								
	- Dia. 1 in.	6	เมตร	164.00	984.00	45.00	270.00	1,254.00	
	- Dia. 1 1/2 in.	6	เมตร	247.00	1,482.00	65.00	390.00	1,872.00	
	- Dia. 2 in.	96	เมตร	330.00	31,680.00	90.00	8,640.00	40,320.00	
	- Fitting & Accessories for Pipe	1	งาน	83,000.00	83,000.00	25,000.00	25,000.00	108,000.00	
	- Hanger & Support for Pipe	1	งาน	83,000.00	83,000.00	25,000.00	25,000.00	108,000.00	
	Closed Cell Insulation for CHWS/R								
	- Dia. 3/4 in. Thick 1 1/2 in.	66	เมตร	273.00	18,018.00	54.00	3,564.00	21,582.00	
	- Dia. 1 in. Thick 1 1/2 in.	18	เมตร	322.00	5,796.00	64.00	1,152.00	6,948.00	
	- Dia. 1 1/4 in. Thick 1 1/2 in.	12	เมตร	371.00	4,452.00	74.00	888.00	5,340.00	
	- Dia. 1 1/2 in. Thick 1 1/2 in.	24	เมตร	398.00	9,552.00	79.00	1,896.00	11,448.00	
	- Dia. 2 1/2 in. Thick 1 1/2 in.	12	เมตร	557.00	6,684.00	111.00	1,332.00	8,016.00	
	- Dia. 3 in. Thick 1 1/2 in.	288	เมตร	628.00	180,864.00	125.00	36,000.00	216,864.00	
	- Dia. 6 in. Thick 2 in.	60	เมตร	928.00	55,680.00	185.00	11,100.00	66,780.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายชนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	Closed Cell Insulation for Drain Pipe								
	- Dia. 1 in. Thick 1/2 in.	6	เมตร	66.00	396.00	16.00	96.00	492.00	
	- Dia. 1 1/2 in. Thick 1/2 in.	6	เมตร	82.00	492.00	20.00	120.00	612.00	
	- Dia. 2 in. Thick 1/2 in.	96	เมตร	115.00	11,040.00	25.00	2,400.00	13,440.00	
	- Accessories for Insulation	1	งาน	88,000.00	88,000.00	27,000.00	27,000.00	115,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบท่อน้ำ				869,822.00		441,736.00	1,311,558.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.4	งานติดตั้ง Valve								
	- Cast Iron Gate Valve Size 3 in. (For Future)	2	ชุด	9,440.00	18,880.00	600.00	1,200.00	20,080.00	
	- Cast Iron Gate Valve Size 3 in. (Main Pipe)	4	ชุด	9,440.00	37,760.00	600.00	2,400.00	40,160.00	
	FCU								
	- Bronze Gate Valve Size 3/4 in. (FCU)	10	ชุด	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	
	- Bronze Gate Valve Size 1 in. (FCU)	2	ชุด	455.00	910.00	200.00	400.00	1,310.00	
	- Y-Strainer Size 3/4 in. (FCU)	5	ชุด	450.00	2,250.00	150.00	750.00	3,000.00	
	- Y-Strainer Size 1 in. (FCU)	1	ชุด	665.00	665.00	200.00	200.00	865.00	
	PICV - On/Off Actuator (220 V.)								
	Duct Type/Concealed Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR และ 1,400 CFM	1	ชุด	10,480.00	10,480.00	500.00	500.00	10,980.00	
	Ceiling Type : Chilled Water								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR และ 400 CFM	2	ชุด	5,290.00	10,580.00	260.00	520.00	11,100.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR และ 800 CFM	3	ชุด	5,290.00	15,870.00	260.00	780.00	16,650.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	AHU								
	- Bronze Gate Valve Size 2 1/2 in. (AHU)	2	ชุด	2,785.00	5,570.00	500.00	1,000.00	6,570.00	
	- Y-Strainer Size 2 1/2 in. (AHU)	1	ชุด	5,840.00	5,840.00	500.00	500.00	6,340.00	
	PICV - Proportional Actuator (24 V.) สำหรับ AHU								
	- AHU ขนาดไม่น้อยกว่า 340,000 BTU/HR (99 kW) และ 9,900 CFM พร้อม Spring Isolators	1	ชุด	90,670.00	90,670.00	4,500.00	4,500.00	95,170.00	
	Metering Equipment								
	- Thermometer w/Well	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	190.00	380.00	4,180.00	
	- Pressure Gauge & Acc.	2	ชุด	2,680.00	5,360.00	260.00	520.00	5,880.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง Valve				211,935.00		15,150.00	227,085.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2.6.5	งานติดตั้ง Drain Pump								
	- Drain Pump สำหรับ FCU	5	ชุด	5,500.00	27,500.00	550.00	2,750.00	30,250.00	
	- Accessories for Drain Pump	1	งาน	2,800.00	2,800.00	850.00	850.00	3,650.00	
	รวมราคา งานติดตั้ง Drain Pump				30,300.00		3,600.00	33,900.00	
2.6.6	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ (Exhaust Fan : EF)								
	- EF ชนิด Ceiling Type และมีปริมาณลมไม่น้อยกว่า 50 CFM	2	ชุด	2,290.00	4,580.00	220.00	440.00	5,020.00	
	- EF ชนิด Ceiling Type และมีปริมาณลมไม่น้อยกว่า 120 CFM	2	ชุด	3,690.00	7,380.00	360.00	720.00	8,100.00	
	- Accessories for EF	1	งาน	3,600.00	3,600.00	1,100.00	1,100.00	4,700.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบระบายอากาศ (Exhaust Fan : EF)				15,560.00		2,260.00	17,820.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
	Main								
	- AHU Main Panel	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- Load Center 24 Slots	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole 40 A	2	ชุด	3,840.00	7,680.00	380.00	760.00	8,440.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole 20 A	2	ชุด	3,840.00	7,680.00	380.00	760.00	8,440.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A (BAS)	1	ชุด	625.00	625.00	60.00	60.00	685.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 6 sq.mm.	130	เมตร	21.23	2,759.90	12.00	1,560.00	4,319.90	
	- ขนาด 16 sq.mm.	130	เมตร	57.38	7,459.40	20.00	2,600.00	10,059.40	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 1 in.	30	เมตร	118.07	3,542.10	32.00	960.00	4,502.10	
	- ขนาด 1 1/2 in.	30	เมตร	187.13	5,613.90	42.00	1,260.00	6,873.90	
	AHU								
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole 32 A	1	ชุด	3,840.00	3,840.00	380.00	380.00	4,220.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 10 sq.mm.	80	เมตร	36.98	2,958.40	16.00	1,280.00	4,238.40	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 1 1/2 in.	20	เมตร	187.13	3,742.60	42.00	840.00	4,582.60	
	FCU								
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A	6	ชุด	625.00	3,750.00	60.00	360.00	4,110.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 4 sq.mm.	380	เมตร	12.90	4,902.00	10.00	3,800.00	8,702.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	130	เมตร	87.48	11,372.40	28.00	3,640.00	15,012.40	
	Drain Pump								
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A	5	ชุด	625.00	3,125.00	60.00	300.00	3,425.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 4 sq.mm.	320	เมตร	12.90	4,128.00	10.00	3,200.00	7,328.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	110	เมตร	87.48	9,622.80	28.00	3,080.00	12,702.80	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	Exhaust Fan								
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 10 A	4	ชุด	625.00	2,500.00	60.00	240.00	2,740.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- ขนาด 4 sq.mm.	160	เมตร	12.90	2,064.00	10.00	1,600.00	3,664.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC								
	- ขนาด 3/4 in.	60	เมตร	87.48	5,248.80	28.00	1,680.00	6,928.80	
	- Fitting & Accessories for Electrical Work	1	งาน	37,000.00	37,000.00	11,000.00	11,000.00	48,000.00	
	- Hanger & Support for Electrical Work	1	งาน	37,000.00	37,000.00	11,000.00	11,000.00	48,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า				207,214.30		54,360.00	261,574.30	
2.6.8	Commissioning Test for Air-Conditioning								
	Commissioning Test for Air-Conditioning	1	งาน	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมราคา Commissioning Test for Air-Conditioning				0.00		60,000.00	60,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	งานติดตั้งระบบควบคุมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)								
2.6.9	อุปกรณ์ BAS Networks Controller								
	- อุปกรณ์สำหรับจัดการ ควบคุม และสั่งการ (Automation Server) พร้อม Power Supply	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	9,000.00	9,000.00	159,000.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ BAS Networks Controller				150,000.00		9,000.00	159,000.00	
2.6.10	อุปกรณ์ BAS Controller for AHU								
	- BAS Field Controller for AHU	1	งาน	160,000.00	160,000.00	8,000.00	8,000.00	168,000.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ BAS Controller for AHU				160,000.00		8,000.00	168,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.11	Sensors and Field Device for AHU								
	- Dirty Filter Alarm of AHU	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
	- Air Flow Switch	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
	- Supply Duct Air Flow Transmitter Sensor	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	- Supply Duct Temperature Sensor	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- Supply Duct Humidity Transmitter Sensor	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	450.00	450.00	14,450.00	
	- Return Duct Air Flow Transmitter Sensor	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	- Return Duct Temperature Sensor	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- Return Duct Humidity Transmitter Sensor	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	450.00	450.00	14,450.00	
	- Differential Pressure Transmitter Air	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	450.00	450.00	14,450.00	
	- Duct Smoke Detector	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	450.00	450.00	6,450.00	
	- Space CO2 Level 4	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	450.00	450.00	10,450.00	
	Space Temperature and Humidity Transmitter								
	- Sensor	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	รวมราคา Sensors and Field Device for AHU				97,400.00		5,100.00	102,500.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.12	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ (Variable Speed Drive : VSD)								
	- ขนาด 7.5 kW	1	ชุด	61,500.00	61,500.00	8,000.00	8,000.00	69,500.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ (Variable Speed Drive : VSD)				61,500.00		8,000.00	69,500.00	
2.6.13	อุปกรณ์ Flow Meter and Energy Meter								
	- Energy Meter with Converter	1	ชุด	61,500.00	61,500.00	8,000.00	8,000.00	69,500.00	
	รวมราคา อุปกรณ์ Flow Meter and Energy Meter				61,500.00		8,000.00	69,500.00	

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.14	Electromagnetic Flow Meter								
	- CHWS Pipe Temperature Sensor with Thermowell 6 in. (DN 150)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	- CHWR Pipe Temperature Sensor with Thermowell 6 in. (DN 150)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	- Electromagnetic Flow Meter & Transmitter 6 in. (DN 150)	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	7,800.00	7,800.00	85,800.00	
	รวมราคา Electromagnetic Flow Meter				106,000.00		10,600.00	116,600.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.15	งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ/ตู้/ท่อโลหะ (Wiring Cable & Panel)								
	- BAS Controller Panel	1	ตู้	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- WireWay 6 in.	3	เมตร	256.00	768.00	51.00	153.00	921.00	
	- Conduit 1/2 in. (IMC)	65	เมตร	60.00	3,900.00	23.00	1,495.00	5,395.00	
	- Conduit 1 in. (IMC)	15	เมตร	110.00	1,650.00	30.00	450.00	2,100.00	
	IEC 1 sq.mm. BAS Server Connect to Power								
	- Supply in BAS Panel	75	เมตร	7.00	525.00	4.00	300.00	825.00	
	- Signal Cable 2/C Twitsed Pair shielded	150	เมตร	25.00	3,750.00	9.00	1,350.00	5,100.00	
	- Signal Cable 4/C Twitsed Pair shielded	150	เมตร	30.00	4,500.00	12.00	1,800.00	6,300.00	
	- Signal Cable 6/C Twitsed Pair shielded	150	เมตร	45.00	6,750.00	12.00	1,800.00	8,550.00	
	- Data Comunication Cable Twitsed Pair shielded	15	เมตร	38.00	570.00	12.00	180.00	750.00	
	- UTP CAT6 Network Comunication Cable	150	เมตร	10.00	1,500.00	12.00	1,800.00	3,300.00	
	- Hanger & Support, Fitting, Junction Box & Accessories	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ/ตู้/ท่อโลหะ				63,913.00		12,328.00	76,241.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.6.16	Programming								
	Programming	1.00	งาน	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- Programming ส่วนการแก้ไขข้อมูลโดยผู้ดูแลระบบ								
	- Programming ระบบบริหารจัดการสิทธิผู้ใช้งาน								
	- ค่าจ้างดำเนินการออกแบบกราฟฟิคอินเตอร์								
	เฟสระบบปรับอากาศ AHU (BAS Graphic User Interface)								
	- ค่าจ้างดำเนินการออกแบบกราฟฟิคอินเตอร์								
	เฟสระบบปรับอากาศ Monitoring Public Area (BAS Graphic User Interface)								
	- ค่าจ้างดำเนินการออกแบบกราฟฟิคอินเตอร์								
	เฟสระบบปรับอากาศ Electromagnetic Flow Meter (BAS Graphic User Interface)								

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณราคาโดย นายธนพล ลอยเมฆ และ นายบรรพต พูลสนอง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	- ออกแบบและพัฒนารายงานรูปแบบของตาราง (Text Report) และกราฟ (Graph Report)								
	- ดำเนินการจัดทำระบบแจ้งเตือน Alarm Notification System								
	รวมราคา Programming				0.00		100,000.00	100,000.00	
2.6.17	ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง								
	ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง	1.00	งาน	0.00	0.00	125,000.00	125,000.00	125,000.00	
	- ระบบปรับอากาศ BAS								
	- ระบบปรับอากาศ BAS กับ AHU								
	- ระบบปรับอากาศ BAS การจัดการ								
	รวมราคา ค่าจ้างดำเนินการทดสอบ/ทดลอง				0.00		125,000.00	125,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลพีซีลูชั่น ส่วนพัฒนาระบบความปลอดภัยและรักษาความปลอดภัย

ประมาณราคาโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
2.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
-	Addressable Smoke Detector with base	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	500.00	3,000.00	27,000.00	
-	Addressable Manual Pull Station	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	500.00	1,000.00	7,600.00	
-	Strobe and Horn	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	500.00	1,000.00	6,400.00	
-	Monitor Module	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
-	ค่าท่อ ค่าสาย และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
-	Twispair w/Shield ; 2C-18 AWG	290.00	เมตร	25.00	7,250.00	10.00	2,900.00	10,150.00	
-	1x2.5 sqmm. Fire Resistance cable	372.00	เมตร	35.00	13,020.00	12.00	4,464.00	17,484.00	
-	ท่อ 1/2" IMC	194.00	เมตร	65.80	12,765.20	26.00	5,044.00	17,809.20	
-	ท่อ 3/4" IMC	138.00	เมตร	87.48	12,072.24	28.00	3,864.00	15,936.24	
-	ท่อ 1" IMC	48.00	เมตร	118.07	5,667.36	32.00	1,536.00	7,203.36	
-	อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	งาน	17,217.20	17,217.20	3,500.00	3,500.00	20,717.20	

ผู้ประมาณราคา... อาชวิน พึ่งผลงาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลพีซีลูชั่น ส่วนพัฒนาระบบความปลอดภัยและรักษาความปลอดภัย

ประมาณราคาโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
-	อื่นๆ								
	Add Program CFDA + Workstation + Test	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Programming + Test&Commissioning	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				108,392.00		36,308.00	144,700.00	

ผู้ประมาณราคา... อาชวิน พึ่งผลงาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดยนายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ และ นายสนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.1	ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล	1.00	งาน		33,880.00	0.00		33,880.00	
3.2	ค่ายานพาหนะ	1.00	งาน		221,566.60	0.00		221,566.60	
3.3	ค่าขนของ	1.00	งาน		0.00	120,111.78		120,111.78	
3.4	ค่ากันพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน		164,247.95	82,116.20		246,364.15	
	รวมราคา งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				419,694.55	202,227.98		621,922.53	

หัวหน้างานประมาณราคา.....*อ.ท.ท.*ผู้ประมาณราคา.....*๖๖*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดยนายอาศรม พูลประเสริฐกู๋ และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	(ระยะเวลาตามแผนงานก่อสร้าง 210 วัน ,สามารถดำเนินการพร้อมกัน 2 จุด)								
	ประมาณจำนวนคนงาน								
	งานสถาปัตยกรรม และโครงสร้าง 10 คน,งานสุขาภิบาล 2 คน , งานระบบสื่อสาร 2 คน								
	งานระบบปรับอากาศ 2 คน,งานระบบไฟฟ้า 3 คน, ขนของ 3 คน , รวม 22 คน / จุด								
	รวมแรงงานทั้งหมด 2 จุด x 22 คน = 44 คน								
3.1	ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล								
-	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้แรงงาน	44 คน	1.00	งาน	9,680.00	9,680.00	0.00	0.00	9,680.00
	แรงงาน 44 คน ทำบัตร 110.00 บาท/คน (อายุบัตรไม่เกิน 14 วัน) (ทำ 2 ครั้ง)								
	ราคา 44 x 110.00 x 2 = 9,680.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
-	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้แรงงาน	44 คน	1.00	งาน	24,200.00	24,200.00	0.00	0.00	24,200.00
	แรงงาน 44 คน ทำบัตร 550.00 บาท/คน (อายุบัตรไม่เกิน 6 เดือน) (ทำ 1 ครั้ง)								
	ราคา 44 x 550.00 x 1 = 24,200.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
	รวมราคา ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคล					33,880.00		0.00	33,880.00

หัวหน้างานประมาณราคา.....*อนง*ผู้ประมาณราคา.....*๖๖ /*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดยนายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.2	ค่ายานพาหนะ								
-	ค่าจอดรถในลานจอด	1.00	งาน	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	2 คัน 1,000 บาท/เดือน 7 เดือน								
	2 x 1,000 x 7 = 14,000 บาท (ราคารวมภาษี)								
-	ค่าเช่ายานพาหนะ (ในกรณีที่ไม่ให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง)	1.00	งาน	140,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	
	2 คัน 10,000 บาท/เดือน 7 เดือน								
	2 x 10,000 x 7 = 140,000 บาท (ราคารวมภาษี)								
-	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป-กลับที่พักร 50 กม. /วัน/คัน (189 วัน x 50 กม. x2 คัน = 18,900 กม.)	1.00	งาน	60,366.60	60,366.60	0.00	0.00	60,366.60	
	10 กม. / ลิตร = 18,900 / 10 = 1,890 ลิตร x 31.94 บาท = 60,366.60 บาท								
	(61,311.60 บาท / 189 วัน = เฉลี่ย 319.40 บาท/วัน)								
	*(ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 10 มิถุนายน 66)								
	** (189 วันมาจาก 90 % ของวันในสัญญา 210 วัน)								
-	ค่าบริการรถกระเช้าภายในอาคาร (งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)	1.00	งาน	7,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	รวมราคา ค่ายานพาหนะ				221,566.60		0.00	221,566.60	

หัวหน้างานประมาณราคา.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดยนายอาศรม พูลประเสริฐกู๋ และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.3	ค่าขนของ								
-	ค่าจ้างแรงงาน ขนวัสดุก่อสร้างเพื่อนำไปติดตั้งหน้างาน และขนเศษวัสดุที่เหลือนำไปทิ้ง (25 % ของจำนวนวันในสัญญา)	1.00	งาน	0.00	0.00	120,111.78	120,111.78	120,111.78	
	210 x 0.25 = 53.00 วัน								
	ใช้แรงงาน 6 คน ค่าแรง 353 บาท/คน ใช้								
	6 x 353 x 53 = 112,254.00 บาท								
	112,254.00 x 1.07 = 120,111.78 บาท (ราคารวมภาษี)								
	เนื่องจากโครงสร้าง (โครงถัก) ของอาคารมีการเชื่อมสำเร็จจากภายนอก มีขนาดใหญ่และหนัก จำเป็นต้องใช้แรงงานสำหรับขนส่งแล้วนำไปติดตั้ง รวมถึงการนำเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างออกมาทิ้ง								
	รวมราคา ค่าขนของ				0.00		120,111.78	120,111.78	

หัวหน้างานประมาณราคา..... *วิวัฒน์*

ผู้ประมาณราคา..... *วิวัฒน์*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดยนายอาศรม พูลประเสริฐกุล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
3.4	ค่ากันพื้นที่ก่อสร้าง								
-	งานติดตั้งผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ขอบลาด) (ราคารวมภาษี) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม. บุด้านเดียว (ไม่ต้องส่งคืน)								
-	งานติดตั้งผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ขอบลาด) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม. บุด้านเดียว *ค่าวัสดุ คิดราคา 50 % ไม่ต้องส่งคืน *	462.00	ตร.ม.	240.22	110,981.64	139.10	64,264.20	175,245.84	
-	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.)	462.00	ตร.ม.	57.78	26,694.36	32.10	14,830.20	41,524.56	
-	งานติดสติ๊กเกอร์ อิงเจ็ท หน้ากว้าง 1.20 ม. ยาวตามแนวผนังยิปซัม	110.00	ตร.ม.	235.40	25,894.00	26.77	2,944.70	28,838.70	
-	งานติดสติ๊กเกอร์ อิงเจ็ท ขนาด 1.20 x 1.20 ม. บนผนังยิปซัม	2.88	ตร.ม.	235.40	677.95	26.77	77.10	755.05	
	รวมราคา ค่ากันพื้นที่ก่อสร้าง				164,247.95		82,116.20	246,364.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณราคาโดย กมล จารุธรรมรัตน์

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4.1	งานเฟอร์นิเจอร์ และงานป้ายกล่องไฟ								
4.1	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน		2,741,510.00		0.00	2,741,510.00	
4.2	งานป้ายกล่องไฟ	1.00	งาน		106,200.00		0.00	106,200.00	
	รวมราคา งานเฟอร์นิเจอร์ และงานป้ายกล่องไฟ				2,847,710.00		0.00	2,847,710.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

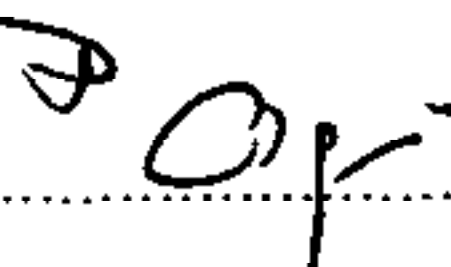
ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณราคาโดย ๗๗ กมล จารุธรรมรัตน์

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
4.1	งานเฟอร์นิเจอร์ และงานป้ายกล่องไฟ								
	บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	- COUNTER B-1 รายละเอียดตามแนบ	1.00	ชุด	780,850.00	780,850.00	0.00	0.00	780,850.00	รวมค่าติดตั้ง
	- COUNTER B-2 รายละเอียดตามแนบ	1.00	ชุด	589,905.00	589,905.00	0.00	0.00	589,905.00	รวมค่าติดตั้ง
	บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	- COUNTER B-1 รายละเอียดตามแนบ	1.00	ชุด	780,850.00	780,850.00	0.00	0.00	780,850.00	รวมค่าติดตั้ง
	- COUNTER B-2 รายละเอียดตามแนบ	1.00	ชุด	589,905.00	589,905.00	0.00	0.00	589,905.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคา งานเฟอร์นิเจอร์				2,741,510.00		0.00	2,741,510.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 002 / 64

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณราคาโดย ๗๗ กมล จารุธรรมรัตน์

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	งานก่อสร้าง DUTY FREE PICK UP COUNTER บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C และ E ชั้น 4 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
	งานป้ายกล่องไฟ								
	บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน C								
	- ป้าย LOGO ตัวอักษรข้อความ "DUTY FREE" และตัวอักษรข้อความ	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รายละเอียดตามแนบ								
	- ป้ายตัวเลขบอกตำแหน่ง หมายเลข 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 และ 8	8.00	ชุด	2,762.50	22,100.00	0.00	0.00	22,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รายละเอียดตามแนบ								
	บริเวณอาคารเทียบเครื่องบิน E								
	- ป้าย LOGO ตัวอักษรข้อความ "DUTY FREE" และตัวอักษรข้อความ	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รายละเอียดตามแนบ								
	- ป้ายตัวเลขบอกตำแหน่ง หมายเลข 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 และ 8	8.00	ชุด	2,762.50	22,100.00	0.00	0.00	22,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รายละเอียดตามแนบ								
	รวมราคา งานป้ายกล่องไฟ				106,200.00		0.00	106,200.00	

ผู้ประมาณราคา..... 