

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. **ชื่อโครงการ** งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้าย สืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร และทางเข้า-ออก GH-2 เขตปลอดอากร ทสภ.
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นเงิน 48,520,200 บาท (สี่สิบบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นสองร้อย บาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** เพื่อปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้มาใช้บริการภายในเขตปลอด อากร ได้แก่ งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post, ต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control, ต่อเติม ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร และปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 พร้อมติดตั้ง ครุภัณฑ์
5. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 48,273,742.96 บาท (สี่สิบบแปดล้านสองแสน เจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบสองบาทเก้าสิบบหกสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
6. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.4 (พ)
 - 6.3 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.4 แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.5 แบบ ปร.6
 - 6.6 แบบ φόรึมสำหรับผู้เสนอราคา
 - 6.7 ข้อมูลประกอบราคากลาง (กรมบัญชีกลาง/สี่บราคา)
7. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 - 7.1 นายนิทัศน์ กมลเวดิน
 - 7.2 นายพัทธรณ เข้มพิลา
 - 7.3 นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์
 - 7.4 ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์
 - 7.5 นายวรวิศว์ ทัศนศร
 - 7.6 จ.อ.ปัญญา ได้ทุกทาง
 - 7.7 นางสาวธัญวรัตน์ บาลยอ
 - 7.8 นางสาวศราลี วีระชาติ
 - 7.9 นายธนา ทองเหลือง


กลุ่มงาน/ งานจ้าง	
ชื่องาน	งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม
	อาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร
สถานที่	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	006/63
หน่วยงาน	ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร
แบบ ปร.5 (ก) , ปร.5 (ข) ที่แนบจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	13 กรกฎาคม 2566

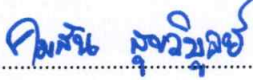
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างแยกตามประเภทงาน		
1)	ประเภทงานอาคาร	22,727,931.30	
2)	ประเภทงานทาง	9,999,658.37	
3)	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	15,467,587.03	
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์	2,678,633.72	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	779,094.55	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>51,652,904.97</u>	
	ห้าสิบเอ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่บาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์		

มูลค่างานก่อน VAT 48,273,742.96 บาท ,VAT 7% 3,379,162.01


 ประธานกรรมการ
 (นายนิทัศน์ กมลเวทิน)

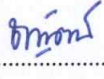

 กรรมการ
 (นายพัทธมน เข้มพิลา)



 กรรมการ
 (นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์)



 กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์)


 กรรมการ
 (นายวรวิศว์ ทัดสน)


 กรรมการ
 (จ.อ.ปัญญา ได้ทุกทาง)


 กรรมการ
 (นางสาวอัษฎารัตน์ บาลยอ)


 กรรมการ
 (นางสาวศราลี วีระชาติ)


 กรรมการและเลขานุการ
 (นายธนา ทองเหลือง)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง					
ชื่องาน	งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม				
	อาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร				
สถานที่ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่	006/63			
หน่วยงาน	ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร	แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน			แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566					

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างแยกตามประเภทงาน				
1)	ประเภทงานอาคาร				
	1 งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post	5,095,260.50	1.2112	6,171,379.52	
	2 งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control	2,544,812.07	1.2112	3,082,276.38	
	3 งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร	1,811,670.86	1.2112	2,194,295.75	
	4 งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2	9,313,061.14	1.2112	11,279,979.65	
	รวมเป็นเงิน	18,764,804.57		22,727,931.30	
2)	ประเภทงานทาง				
	- งานทาง	8,264,180.47	1.2100	9,999,658.37	
3)	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	- งานสะพานและท่อเหลี่ยม	12,940,338.85	1.1953	15,467,587.03	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	39,969,323.89		48,195,176.70	
	เงื่อนไขการใช้ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....10.....%			เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น			48,195,176.70	
	สี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบสตางค์				

มูลค่างาน 39,969,323.89 บาท ,Vat 7% 3,152,955.49 บาท ,ค่าดำเนินการ+กำไร 5,072,897.32 บาท

..... ประธานกรรมการ
(นายนิทัศน์ กมลเวดิน)

..... กรรมการ (นายพัทธรณ์ เข้มพิลา)

..... กรรมการ (นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์)

..... กรรมการ (นายวรวิศว์ ทิศนคร)

..... กรรมการ (จ.อ.ปัญญา ได้ทุกทาง)

..... กรรมการ (นางสาวธัญวรัตน์ บาลยอ)

..... กรรมการและเลขานุการ (นายธนา ทองเหลือง)

..... กรรมการ (นางสาวศราลี วีระชาติ)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม

อาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	VAT 7 %	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์				
-	งานเฟอร์นิเจอร์	194,400.00	1.07	208,008.00	
-	งานป้อม รปภ. สำเร็จรูป	903,896.00	1.07	967,168.72	
-	งานระบบคอมพิวเตอร์ (จัดเก็บรายได้)	85,100.00	1.07	91,057.00	
-	งานระบบประตู/ไม้กันอัตโนมัติ	1,320,000.00	1.07	1,412,400.00	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,503,396.00	1.07	2,678,633.72	
	สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกกร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์				

มูลค่างาน 2,503,396.00 บาท , Vat 7% 175,237.72 บาท



..... ประธานกรรมการ

(นายนิทัศน์ กมลเวดิน)



..... กรรมการ

(นายพัทธรณ เข้มพิลา)



..... กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์)




..... กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์)




..... กรรมการ

(นายวรวิศว์ ทิศนคร)



..... กรรมการ

(จ.อ.ปัญญา ใต้ทุกทาง)



..... กรรมการ

(นางสาวธัญวรัตน์ บาลยอ)



..... กรรมการ

(นางสาวศราณี วีระชาติ)



..... กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

กลุ่มงาน/ งานจ้าง

ชื่องาน งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม

อาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน แผ่น


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	VAT	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
-	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)	728,125.75	1.07	779,094.55	
สรุป	รวมค่างานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>779,094.55</u>	
	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าสิบลีบาทห้าสิบบห้าสตางค์				

มูลค่างาน 728,125.75 บาท , Vat 7% 50,968.80 บาท

 ประธานกรรมการ

(นายนิทัศน์ กมลเวดิน)

 กรรมการ

(นายพัทธมน เข้มพิลา)

 กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์)

 กรรมการ


(ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์)

 กรรมการ


(นายวรวิศว์ ทศนคร)

 กรรมการ

(จ.อ.ปัญญา ได้ทุกทาง)

 กรรมการ

(นางสาวธัญวรัตน์ บาลยอ)

 กรรมการ

(นางสาวศราลี วีระชาติ)

 กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา ทองเหลือง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการก่อสร้างทั้งโครงการ ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ									
ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างแยกตามประเภทงาน									
ประเภทงานอาคาร									
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post	1.00	งาน		4,151,443.64		943,816.86	5,095,260.50	
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control	1.00	งาน		2,181,118.32		363,693.75	2,544,812.07	
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร	1.00	งาน		1,451,362.32		360,308.54	1,811,670.86	
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2	1.00	งาน		5,787,753.94		3,525,307.20	9,313,061.14	
	รวมเป็นเงิน				<u>13,571,678.22</u>		<u>5,193,126.35</u>	<u>18,764,804.57</u>	
ประเภทงานทาง									
	งานทาง	1.00	งาน		8,264,180.47		0.00	8,264,180.47	
ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.00	งาน		12,940,338.85		0.00	12,940,338.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการก่อสร้างทั้งโครงการ ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ									
ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์									
-	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน		194,400.00		0.00	194,400.00	
-	งานป้อม รปภ. สำเร็จรูป	1.00	งาน		903,896.00		0.00	903,896.00	
-	งานระบบคอมพิวเตอร์ (จัดเก็บรายได้)	1.00	งาน		85,100.00		0.00	85,100.00	
-	งานระบบประตูไม้กันอัตโนมัติ	1.00	งาน		1,320,000.00		0.00	1,320,000.00	
	รวมเป็นเงิน				<u>2,503,396.00</u>		<u>0.00</u>	<u>2,503,396.00</u>	
ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด									
-	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)	1.00	งาน		<u>706,442.53</u>		72,652.02	<u>779,094.55</u>	
	รวมราคา				37,986,036.07		5,265,778.37	43,251,814.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รายการก่อสร้างทั้งโครงการ ภายในบริเวณเขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (งานต้นทุน)								
	ส่วนที่ 1 : ค่าก่อสร้างแยกตามประเภทงาน								
	ประเภทงานอาคาร								
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post	1.00	งาน		4,151,443.64		943,816.86	5,095,260.50	
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control	1.00	งาน		2,181,118.32		363,693.75	2,544,812.07	
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร	1.00	งาน		1,451,362.32		360,308.54	1,811,670.86	
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2	1.00	งาน		5,787,753.94		3,525,307.20	9,313,061.14	
	รวมราคา				13,571,678.22		5,193,126.35	18,764,804.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		2,141,864.28		659,206.36	2,801,070.64	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		903,265.67		47,408.50	950,674.17	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		161,361.00		20,532.00	181,893.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		944,952.69		216,670.00	1,161,622.69	
	รวมราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post				4,151,443.64		943,816.86	5,095,260.50	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๖/.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.1	งานโครงสร้าง								
1.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		569,719.68		26,400.00	596,119.68	
1.1.2	งานฐานราก (Footing Works)	1.00	งาน		135,146.80		39,697.61	174,844.41	
1.1.3	งานตอม่อ เสา	1.00	งาน		586,162.33		216,947.65	803,109.98	
1.1.4	งานคานหลังคา	1.00	งาน		758,373.38		347,463.00	1,105,836.38	
1.1.5	งานสกัดพื้นคอนกรีต,งานอื่นๆ	1.00	งาน		92,462.09		28,698.10	121,160.19	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				2,141,864.28		659,206.36	2,801,070.64	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ	1.00	งาน		746,816.00		44,930.00	791,746.00	
1.2.2	งานป้าย	1.00	งาน		156,449.67		2,478.50	158,928.17	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				903,265.67		47,408.50	950,674.17	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
1.3.1	งานระบบระบายน้ำฝน	1.00	งาน		161,361.00		20,532.00	181,893.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				161,361.00		20,532.00	181,893.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	งานสายเมนไฟฟ้า	1.00	งาน		149,166.79		31,470.00	180,636.79	
1.4.2	งานคอมไฟ	1.00	งาน		432,229.00		68,700.00	500,929.00	
1.4.3	งานคอมไฟ TRAFFIC SIGN	1.00	งาน		363,556.90		116,500.00	480,056.90	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				944,952.69		216,670.00	1,161,622.69	

ผู้ประมาณราคา..... *ธนา*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.1	งานโครงสร้าง								
1.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มเจาะ								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	48.00	ตัน	11,869.16	569,719.68	0.00	0.00	569,719.68	รวมค่าแรง
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	48.00	ตัน	0.00	0.00	350.00	16,800.00	16,800.00	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	48.00	ตัน	0.00	0.00	200.00	9,600.00	9,600.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				569,719.68		26,400.00	596,119.68	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.1.2	งานฐานราก (Footing Works)								
	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	65.52	m ³	0.00	0.00	168.00	11,007.36	11,007.36	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	2.63	m ³	513.33	1,350.06	112.00	294.56	1,644.62	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	2.10	m ³	2,410.00	5,061.00	327.00	686.70	5,747.70	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	25.20	m ³	2,529.80	63,750.96	419.00	10,558.80	74,309.76	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	79.20	m ²	0.00	0.00	139.00	11,008.80	11,008.80	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	63.36	m ²	295.14	18,700.07	0.00	0.00	18,700.07	
	งานไม้เคร้ายัดแบบ [30%] ของไม้แบบ	23.76	ft ³	295.14	7,012.53	0.00	0.00	7,012.53	
	ตะปู	21.78	kg.	27.36	595.90	0.00	0.00	595.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	1,118.21	kg.	21.75	24,321.07	3.60	4,025.56	28,346.63	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	587.73	kg.	21.95	12,900.67	3.60	2,115.83	15,016.50	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	51.18	kg.	28.42	1,454.54	0.00	0.00	1,454.54	
	รวมราคา งานฐานราก (Footing Works)				135,146.80		39,697.61	174,844.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.1.3	งานต่อม่อ เสาค								
	H 400 x 200 x 8 x 13 มม. [66 kg/m.] (เสาค)	11,286.00	kg.	34.07	384,514.02	14.00	158,004.00	542,518.02	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 21 mm.	637.00	kg.	28.00	17,836.00	14.00	8,918.00	26,754.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	278.00	m ²	75.00	20,850.00	38.00	10,564.00	31,414.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	25.92	m ³	2,529.80	65,572.42	419.00	10,860.48	76,432.90	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	114.92	m ²	0.00	0.00	139.00	15,973.88	15,973.88	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	91.94	m ²	295.14	27,135.17	0.00	0.00	27,135.17	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	34.48	ft ³	295.14	10,176.43	0.00	0.00	10,176.43	
	ตะปู	31.61	kg.	27.36	864.85	0.00	0.00	864.85	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	1,345.21	kg.	21.75	29,258.32	3.60	4,842.76	34,101.08	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	802.37	kg.	21.95	17,612.02	3.60	2,888.53	20,500.55	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	64.43	kg.	28.42	1,831.10	0.00	0.00	1,831.10	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	144.00	m ²	73.00	10,512.00	34.00	4,896.00	15,408.00	
	รวมราคา งานต่อม่อ เสาค				586,162.33		216,947.65	803,109.98	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.1.4	งานคานหลังคา								
	H 294 x 200 x 8 x 12 มม. [56.8 kg/m.] (จันทัน)	6,816.00	kg.	35.74	243,603.84	14.00	95,424.00	339,027.84	
	H 300 x 150 x 6.5 x 9 มม. [36.7 kg/m.] (คาน)	5,064.60	kg.	33.77	171,031.54	14.00	70,904.40	241,935.94	
	เหล็กรงน้ำ 125 x 65 x 6 x 8 มม. [13.4 kg/m.] (แป)	10,612.80	kg.	26.35	279,647.28	14.00	148,579.20	428,226.48	
	เหล็กฉาก 90 x 90 x 12 มม. [15.9 kg/m.] (Stiffene	143.10	kg.	26.49	3,790.72	14.00	2,003.40	5,794.12	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	804.00	m ²	75.00	60,300.00	38.00	30,552.00	90,852.00	
	รวมราคา งานคานหลังคา				758,373.38		347,463.00	1,105,836.38	
1.1.5	งานสกัดพื้นคอนกรีต,งานอื่นๆ								
	งานสกัดพื้นคอนกรีต								
	สกัดพื้นคอนกรีต หนาประมาณ 0.20 เมตร	132.00	m ²	0.00	0.00	97.00	12,804.00	12,804.00	ชนทั้ง
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder [หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม	27.00	m ³	2,529.80	68,304.60	419.00	11,313.00	79,617.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement) เหล็กตะแกรง @ 0.15 m.								
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	1,041.16	kg.	22.35	23,269.93	4.40	4,581.10	27,851.03	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	31.23	kg.	28.42	887.56	0.00	0.00	887.56	
	รวมราคา งานสกัดพื้นคอนกรีต,งานอื่นๆ				92,462.09		28,698.10	121,160.19	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ								
	งานหลังคา								
	R1 หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน (Metal Sheet) BMT ความหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	614.00	m ²	460.00	282,440.00	70.00	42,980.00	325,420.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง (FLASHING)	39.00	m.	84.00	3,276.00	50.00	1,950.00	5,226.00	
	งานผนัง								
	3 ผนังอลูมิเนียม คอมโพสิต ความหนาอย่างน้อย 4 มม.	159.00	m ²	2,900.00	461,100.00	0.00	0.00	461,100.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ				746,816.00		44,930.00	791,746.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.2.2	งานป้าย (ค่าเช่าอุปกรณ์นั่งร้าน หรือ ค่าเช่ารถเครนติดกระเช้า อยู่ในค่าใช้จ่าย)								
	งานป้ายสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิด ENGINEER GRADE								
	S1 ป้ายสินค้าขาเข้า รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S2 ป้ายสินค้าขาเข้า รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S3 ป้ายสินค้าขาเข้า รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S4 ป้ายสินค้าขาเข้า รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S5 ป้ายสินค้าขาเข้า รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S6 ป้ายสินค้าขาออก รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S7 ป้ายสินค้าขาออก รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S8 ป้ายสินค้าขาออก รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S9 ป้ายสินค้าขาออก รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	S10 ป้ายสินค้าขาออก รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	รวมค่าแรง
	งานเฟรมป้ายเหล็กกล่อง								
	□ 50 x 25 x 1.6 มม. (AS1163) [1.75 kg/m.]	105.00	kg.	28.04	2,944.20	14.00	1,470.00	4,414.20	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	9.00	m ²	75.00	675.00	38.00	342.00	1,017.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
	งานป้ายสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิด ENGINEER GRADE								
	S11 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาเข้าในประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S12 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาเข้าในประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S13 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาเข้าในประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S14 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาเข้าในประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S15 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาเข้าในประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S16 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาออกนอกประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S17 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาออกนอกประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S18 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาออกนอกประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S19 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาออกนอกประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	S20 ป้ายหมายเลขช่องสินค้าขาออกนอกประเทศ รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	รวมค่าแรง
	งานเฟรมป้ายเหล็กกล่อง								
	□ 50 x 25 x 1.6 มม. (AS1163) [1.75 kg/m.]	36.75	kg.	28.04	1,030.47	14.00	514.50	1,544.97	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	4.00	m ²	75.00	300.00	38.00	152.00	452.00	
	รวมราคา งานป้าย				156,449.67		2,478.50	158,928.17	

ผู้ประมาณราคา.....

๒๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
1.3.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
	งานท่อน้ำฝน ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6 TIS.982-2556								
	- Ø110 มม.	92.00	m.	204.00	18,768.00	120.00	11,040.00	29,808.00	
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	7,507.00	7,507.00	3,003.00	3,003.00	10,510.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	3,754.00	3,754.00	1,126.00	1,126.00	4,880.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,877.00	1,877.00	563.00	563.00	2,440.00	
	- Roof for drain (สำหรับท่อขนาด 4 นิ้ว)	12.00	ชุด	215.00	2,580.00	400.00	4,800.00	7,380.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. กว้าง 0.50 ม.	72.50	m.	1,750.00	126,875.00	0.00	0.00	126,875.00	รวมค่าแรง
	(รวมโครงยึด)								
	รวมราคา งานระบบระบายน้ำฝน				161,361.00		20,532.00	181,893.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๖๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรารกร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	งานสายเมนไฟฟ้า								
	- ตู้ Load Center แบบ Main Breaker ขนาด 125 A,3 เฟส, 24 ช่องย่อย	1.00	ตู้	9,640.00	9,640.00	1,500.00	1,500.00	11,140.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง IP54 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,500.00	5,000.00	25,000.00	
	- ตู้เหล็กสวิตช์บอร์ด IP40	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	110.00	220.00	1,420.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole ขนาด 50 AT/125AF ,Ic ≥ 18 kA	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	110.00	220.00	9,620.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16AT 1 Pole, IC ≥ 6kA	11.00	ตัว	180.00	1,980.00	110.00	1,210.00	3,190.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32AT 3 Pole, IC ≥ 10kA	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	110.00	110.00	1,610.00	
	- พลุบ็อกซ์อาบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Pull Boxes) IP54 ขนาด 20x20x15 cm.	4.00	กล่อง	1,550.00	6,200.00	110.00	440.00	6,640.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรารกร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 35 sq.mm	40.00	เมตร	119.48	4,779.20	30.00	1,200.00	5,979.20	
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 16 sq.mm	480.00	เมตร	57.38	27,542.40	20.00	9,600.00	37,142.40	
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 10 sq.mm (GROUND)	120.00	เมตร	36.98	4,437.60	16.00	1,920.00	6,357.60	
	- ท่อ RSC Ø 1 1/2" (3 เมตร/ท่อน)	201.00	เมตร	228.59	45,946.59	50.00	10,050.00	55,996.59	
	- Accessories	1.00	LOT	16,541.00	16,541.00	0.00	0.00	16,541.00	
	รวมราคา งานสายเมนไฟฟ้า				149,166.79		31,470.00	180,636.79	
1.4.2	งานโคมไฟ								
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	1,680.00	เมตร	12.90	21,672.00	10.00	16,800.00	38,472.00	
	- ท่อ RSC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	300.00	เมตร	101.73	30,519.00	30.00	9,000.00	39,519.00	
	- โคม Hight Bay LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 W.	66.00	ชุด	5,600.00	369,600.00	650.00	42,900.00	412,500.00	
	- Accessories	1.00	LOT	10,438.00	10,438.00	0.00	0.00	10,438.00	
	รวมราคา งานโคมไฟ				432,229.00		68,700.00	500,929.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
1.4.3	งานโคมไฟ TRAFFIC SIGN								
	- งานรื้อถอนโคมไฟ TRAFFIC SIGN ของเดิมและติดตั้งโคมไฟ TRAFFIC SIGN LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W 230 V. พร้อมจัดวงจรไฟฟ้า	20.00	ชุด	12,054.00	241,080.00	650	13,000.00	254,080.00	
	- ท่อ RSC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	450.00	เมตร	101.73	45,778.50	30.00	13,500.00	59,278.50	
	- ท่อ RSC Ø 1 1/2" (3 เมตร/ท่อน)	60.00	เมตร	228.59	13,715.40	50.00	3,000.00	16,715.40	
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	3,300.00	เมตร	12.90	42,570.00	10.00	33,000.00	75,570.00	
	- งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 20 ซม. ท่อ RSC Ø	30.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	54,000.00	54,000.00	
	- Accessories	1.00	งาน	20,413.00	20,413.00	0.00	0.00	20,413.00	
	รวมราคา งานโคมไฟ TRAFFIC SIGN				363,556.90		116,500.00	480,056.90	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภักดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)	1.00	งาน		2,181,118.32		363,693.75	2,544,812.07	
	รวมราคา				2,181,118.32		363,693.75	2,544,812.07	

ผู้ประมาณราคา..........

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภักดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือ เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		17,800.00	17,800.00	
2.1.2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		333,813.29		76,913.75	410,727.04	
2.1.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		513,875.00		63,556.00	577,431.00	
2.1.4	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		22,274.00		1,478.00	23,752.00	
2.1.5	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		290,998.04		52,321.00	343,319.04	
2.1.6	งานระบบประตู/ไม้กันอัตโนมัติ	1.00	งาน		373,986.04		41,960.00	415,946.04	
2.1.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		144,276.00		40,224.00	184,500.00	
2.1.8	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		501,895.95		69,441.00	571,336.95	
	รวมราคา งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)				2,181,118.32		363,693.75	2,544,812.07	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		17,800.00	17,800.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		17,800.00	17,800.00	
2.1.2	งานโครงสร้าง								
2.1.2.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		83,084.12		3,850.00	86,934.12	
2.1.2.2	งานฐานราก (Footing Works)	1.00	งาน		13,863.17		4,096.34	17,959.51	
2.1.2.3	งานตอม่อ เสา	1.00	งาน		10,278.36		2,983.69	13,262.05	
2.1.2.4	งานคานชั้น 1 (คานคอดิน)	1.00	งาน		60,844.89		15,865.70	76,710.59	
2.1.2.5	งานพื้น GS1	1.00	งาน		33,748.70		6,402.96	40,151.66	
2.1.2.6	งานคานชั้น 2	1.00	งาน		50,179.87		13,640.35	63,820.22	
2.1.2.7	งานพื้นหลังคา	1.00	งาน		57,472.45		16,641.51	74,113.96	
2.1.2.8	งานโครงหลังคา	1.00	งาน		24,341.73		13,433.20	37,774.93	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				333,813.29		76,913.75	410,727.04	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคตลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3	งานสถาปัตยกรรม								
2.1.3.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น	1.00	งาน		60,958.00		17,888.00	78,846.00	
2.1.3.2	งานวัสดุก่อผนัง	1.00	งาน		34,716.00		20,233.00	54,949.00	
2.1.3.3	งานวัสดุผิวผนัง	1.00	งาน		99,722.00		5,836.00	105,558.00	
2.1.3.4	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		39,506.00		10,716.00	50,222.00	
2.1.3.5	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน		164,000.00		0.00	164,000.00	
2.1.3.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์	1.00	งาน		20,181.00		1,565.00	21,746.00	
2.1.3.7	งานรั้วกันตกสแตนเลส	1.00	งาน		33,000.00		0.00	33,000.00	
2.1.3.8	งานหลังคา	1.00	งาน		29,192.00		4,740.00	33,932.00	
2.1.3.9	งานเบ็ดเตล็ด และอื่นๆ	1.00	งาน		32,600.00		2,578.00	35,178.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				513,875.00		63,556.00	577,431.00	

ผู้ประมาณราคา..... ..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.4	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1.4.1	งานระบบระบายน้ำฝน	1.00	งาน		22,274.00		1,478.00	23,752.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				22,274.00		1,478.00	23,752.00	
2.1.5	งานระบบไฟฟ้า								
2.1.5.1	งานสายเมนไฟฟ้า	1.00	งาน		223,224.27		42,100.00	265,324.27	
2.1.5.2	งานเต้ารับ	1.00	งาน		15,335.46		5,244.00	20,579.46	
2.1.5.3	งานแสงสว่าง	1.00	งาน		52,438.31		4,977.00	57,415.31	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				290,998.04		52,321.00	343,319.04	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.6	งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ								
2.1.6.1	งานประตูอัตโนมัติ	1.00	งาน		373,986.04		41,960.00	415,946.04	
	รวมราคา งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ				373,986.04		41,960.00	415,946.04	
2.1.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
2.1.7.1	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		144,276.00		40,224.00	184,500.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				144,276.00		40,224.00	184,500.00	
2.1.8	งานระบบปรับอากาศ								
2.1.8.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		420,858.80		46,408.00	467,266.80	
2.1.8.2	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		81,037.15		23,033.00	104,070.15	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				501,895.95		69,441.00	571,336.95	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนรั้วสแตนเลสเดิม	13.00	m.	0.00	0.00	50.00	650.00	650.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนเสาพร้อมป้ายบอกทาง	200.00	m ²	0.00	0.00	50.00	10,000.00	10,000.00	รื้อกอง
	งานรื้อช่องเปิดเดิม (4.75 x 2.45 ม.)	12.00	m ²	0.00	0.00	10.00	120.00	120.00	รื้อกอง
	งานรื้อประตูหน้าต่างอลูมิเนียม (2.30 x 2.45 ม.) จำนวน 2 ชุด	12.00	m ²	0.00	0.00	100.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
	งานรื้อกระบะเบ้องพื้นห้องน้ำ	3.00	m ²	0.00	0.00	50.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	งานรื้อกระบะเบ้องผนังห้องน้ำ	16.00	m ²	0.00	0.00	35.00	560.00	560.00	รื้อขนไป
	งานรื้อซีกโครก	1.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	รื้อกอง
	งานรื้ออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	รื้อกอง

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลัมตระกุล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
	งานรื้อประตูห้องน้ำ	1.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	งานรื้อทางลาดขึ้น-ลง	1.00	m ²	0.00	0.00	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	งานรื้อชายคาเดิม	24.00	m ²	0.00	0.00	50.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
	งานรื้อประตูทางเข้าเดิม (4.00 x 2.45 ม.) จำนวน 2 ชุด	20.00	m ²	0.00	0.00	100.00	2,000.00	2,000.00	รื้อกอง
	งานรื้อฝ้าเพดานภายใน	64.00	m ²	0.00	0.00	25.00	1,600.00	1,600.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		17,800.00	17,800.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๘๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2	งานโครงสร้าง								
2.1.2.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มเจาะ								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	7.00	ตัน	11,869.16	83,084.12	0.00	0.00	83,084.12	รวมค่าแรง
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	7.00	ตัน	0.00	0.00	350.00	2,450.00	2,450.00	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	7.00	ตัน	0.00	0.00	200.00	1,400.00	1,400.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				83,084.12		3,850.00	86,934.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภักดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.2	งานฐานราก (Footing Works)								
	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	5.48	m ³	0.00	0.00	168.00	920.64	920.64	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	1.00	m ³	513.33	513.33	112.00	112.00	625.33	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	0.18	m ³	2,410.00	433.80	327.00	58.86	492.66	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	2.02	m ³	2,529.80	5,110.20	419.00	846.38	5,956.58	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	10.18	m ²	0.00	0.00	139.00	1,415.02	1,415.02	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	8.14	m ²	295.14	2,402.44	0.00	0.00	2,402.44	
	งานไม้เครายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	2.44	ft ³	295.14	720.14	0.00	0.00	720.14	
	ตะปู	2.55	kg.	27.36	69.77	0.00	0.00	69.77	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	188.18	kg.	21.75	4,092.92	3.60	677.45	4,770.37	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	18.33	kg.	21.95	402.34	3.60	65.99	468.33	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	4.16	kg.	28.42	118.23	0.00	0.00	118.23	
	รวมราคา งานฐานราก (Footing Works)				13,863.17		4,096.34	17,959.51	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภักดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.3	งานตอม่อ เสา								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	0.78	m ³	2,529.80	1,973.24	419.00	326.82	2,300.06	
	งานค่าแรงไม้แบบ คัด [100%]	14.76	m ²	0.00	0.00	139.00	2,051.64	2,051.64	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร	11.81	m ²	295.14	3,485.60	0.00	0.00	3,485.60	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	3.54	ft ³	295.14	1,044.80	0.00	0.00	1,044.80	
	ตะปู	3.69	kg.	27.36	100.96	0.00	0.00	100.96	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	29.93	kg.	23.20	694.38	4.40	131.69	826.07	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	131.54	kg.	21.95	2,887.30	3.60	473.54	3,360.84	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	3.24	kg.	28.42	92.08	0.00	0.00	92.08	
	รวมราคา งานตอม่อ เสา				10,278.36		2,983.69	13,262.05	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภักดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.4	งานคานชั้น 1 (คานคอดิน)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	6.80	m ³	2,529.80	17,202.64	419.00	2,849.20	20,051.84	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	68.00	m ²	0.00	0.00	139.00	9,452.00	9,452.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	54.40	m ²	295.14	16,055.62	0.00	0.00	16,055.62	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	16.32	ft ³	295.14	4,816.68	0.00	0.00	4,816.68	
	ตะปู	17.00	kg.	27.36	465.12	0.00	0.00	465.12	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	82.40	kg.	23.20	1,911.68	4.40	362.56	2,274.24	
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	86.27	kg.	22.35	1,928.13	4.40	379.59	2,307.72	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	32.59	kg.	21.95	715.35	3.60	117.32	832.67	
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	511.44	kg.	21.75	11,123.82	3.60	1,841.18	12,965.00	
	DB Ø 20 mm. (SD 40) [Loss = 13%]	278.66	kg.	21.75	6,060.86	3.10	863.85	6,924.71	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	19.88	kg.	28.42	564.99	0.00	0.00	564.99	
	รวมราคา งานคานชั้น 1 (คานคอดิน)				60,844.89		15,865.70	76,710.59	

ผู้ประมาณราคา.....

501

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.5	งานพื้น GS1								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	5.76	m ³	2,529.80	14,571.65	419.00	2,413.44	16,985.09	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	3.84	m ²	0.00	0.00	139.00	533.76	533.76	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	3.07	m ²	295.14	906.08	0.00	0.00	906.08	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	0.92	ft ³	295.14	271.53	0.00	0.00	271.53	
	ตะปู	0.96	kg.	27.36	26.27	0.00	0.00	26.27	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	785.40	kg.	22.35	17,553.69	4.40	3,455.76	21,009.45	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	14.76	kg.	28.42	419.48	0.00	0.00	419.48	
	รวมราคา งานพื้น GS1				33,748.70		6,402.96	40,151.66	

ผู้ประมาณราคา.....  ๕๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.6	งานคานชั้น 2								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	4.96	m ³	2,529.80	12,547.81	419.00	2,078.24	14,626.05	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	60.80	m ²	0.00	0.00	139.00	8,451.20	8,451.20	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร	48.64	m ²	295.14	14,355.61	0.00	0.00	14,355.61	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	14.59	ft ³	295.14	4,306.09	0.00	0.00	4,306.09	
	ตะปู	15.20	kg.	27.36	415.87	0.00	0.00	415.87	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	59.31	kg.	23.20	1,375.99	4.40	260.96	1,636.95	
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	120.34	kg.	22.35	2,689.60	4.40	529.50	3,219.10	
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	644.57	kg.	21.75	14,019.40	3.60	2,320.45	16,339.85	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	16.52	kg.	28.42	469.50	0.00	0.00	469.50	
	รวมราคา งานคานชั้น 2				50,179.87		13,640.35	63,820.22	

ผู้ประมาณราคา.....  ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.7	งานพื้นหลังคา								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	7.80	m ³	2,529.80	19,732.44	419.00	3,268.20	23,000.64	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	79.64	m ²	0.00	0.00	139.00	11,069.96	11,069.96	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	63.71	m ²	295.14	18,803.37	0.00	0.00	18,803.37	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	19.11	ft ³	295.14	5,640.13	0.00	0.00	5,640.13	
	ตะปู	19.91	kg.	27.36	544.74	0.00	0.00	544.74	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	318.38	kg.	23.20	7,386.42	4.40	1,400.87	8,787.29	
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	100.34	kg.	22.35	2,242.60	4.40	441.50	2,684.10	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	128.05	kg.	21.95	2,810.70	3.60	460.98	3,271.68	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	10.98	kg.	28.42	312.05	0.00	0.00	312.05	
	รวมราคา งานพื้นหลังคา				57,472.45		16,641.51	74,113.96	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.2.8	งานโครงหลังคา								
	□ 100 x 100 x 4.0 mm. [11.7 kg/m.] (ตั้ง)	53.89	kg.	28.04	1,511.08	14.00	754.46	2,265.54	
	□ 150 x 100 x 3.2 มม. (JIS G3466) [12 kg/m.] (จันทัน)	246.85	kg.	27.52	6,793.31	14.00	3,455.90	10,249.21	
	[100 x 50 x 20 หนา 3.2 มม. [5.5 kg/m.] (แปะ)	528.00	kg.	23.53	12,423.84	14.00	7,392.00	19,815.84	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	48.18	m ²	75.00	3,613.50	38.00	1,830.84	5,444.34	
	รวมราคา งานโครงหลังคา				24,341.73		13,433.20	37,774.93	

ผู้ประมาณราคา..... ๖๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดิลิ์มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3	งานสถาปัตยกรรม								
2.1.3.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น								
	FX พื้นเดิม ทำความสะอาด	113.00	m ²	0.00	0.00	13.00	1,469.00	1,469.00	
	F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิว NON-SLIP ขนาด 60 x 60 ซม.(สี่เหลี่ยม)	48.00	m ²	968.00	46,464.00	222.00	10,656.00	57,120.00	
	F3 พื้นกระเบื้องเซรามิค ผิว NON-SLIP ขนาด 30 x 30 ซม.(สี่เหลี่ยม)	3.00	m ²	320.00	960.00	158.00	474.00	1,434.00	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	51.00	m ²	98.00	4,998.00	61.00	3,111.00	8,109.00	
	F2 พื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง	22.00	m ²	388.00	8,536.00	99.00	2,178.00	10,714.00	
	รวมราคา งานวัสดุพื้น และผิวพื้น				60,958.00		17,888.00	78,846.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3.2	งานวัสดุก่อผนัง								
1	ผนังคอนกรีตมวลเบากว้าง 7.5 ซม.	51.00	m ²	182.00	9,282.00	56.00	2,856.00	12,138.00	
-	ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายใน	51.00	m ²	49.00	2,499.00	82.00	4,182.00	6,681.00	
-	ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายนอก	51.00	m ²	49.00	2,499.00	95.00	4,845.00	7,344.00	
-	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	78.00	m ²	73.00	5,694.00	34.00	2,652.00	8,346.00	
-	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายใน	99.00	m ²	70.00	6,930.00	30.00	2,970.00	9,900.00	
-	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	62.00	ม.	126.00	7,812.00	44.00	2,728.00	10,540.00	
	รวมราคา งานวัสดุก่อผนัง				34,716.00		20,233.00	54,949.00	

ผู้ประมาณราคา.....

5/21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3.3	งานวัสดุผิวผนัง								
2	บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 60 ซม.	16.00	m ²	583.00	9,328.00	181.00	2,896.00	12,224.00	
3	ผนังอลูมิเนียม คอมโพสิต ความหนาอย่างน้อย 4 มม.	29.00	m ²	2,900.00	84,100.00	0.00	0.00	84,100.00	รวมค่าแรง
5	ผนังเติมทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	30.00	m ²	69.00	2,070.00	34.00	1,020.00	3,090.00	
6	ผนังเติมทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายใน	64.00	m ²	66.00	4,224.00	30.00	1,920.00	6,144.00	
	รวมราคา งานวัสดุผิวผนัง				99,722.00		5,836.00	105,558.00	
2.1.3.4	งานฝ้าเพดาน								
C1	ฝ้าเพดานยิปซัม โครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 x 120 ซม. หนาไม่ต่ำกว่า 12	108.00	m ²	254.00	27,432.00	52.00	5,616.00	33,048.00	
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
-	ทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีอะครีลิค-ชนิดทาภายใน)	108.00	m ²	70.00	7,560.00	30.00	3,240.00	10,800.00	
C3	ห้องพื้น คสล. ทาทับด้วยสีอะครีลิคชนิดทาภายนอก	58.00	m ²	73.00	4,234.00	30.00	1,740.00	5,974.00	
C5	ห้องพื้น คสล. ทาทับด้วยสีอะครีลิคชนิดทาภายใน	4.00	m ²	70.00	280.00	30.00	120.00	400.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				39,506.00		10,716.00	50,222.00	

ผู้ประมาณราคา.....

5/ก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมลูกฟักกระจกติดตาย	2.00	ชุด	19,700.00	39,400.00	0.00	0.00	39,400.00	รวมค่าแรง
	D3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมหน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	รวมค่าแรง
	D4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกฟักกระจกติดตาย	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00	รวมค่าแรง
	D5 ประตู ไวนิล (UPVC) บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกฟักช่องเกล็ดระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	รวมค่าแรง
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง พร้อมลูกฟักกระจกติดตาย	2.00	ชุด	17,900.00	35,800.00	0.00	0.00	35,800.00	รวมค่าแรง
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง พร้อมลูกฟักกระจกติดตาย	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	0.00	0.00	19,600.00	รวมค่าแรง
	W3 บานเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานประตู่ - หน้าต่าง				164,000.00		0.00	164,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคติลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์								
	อ่างล้างหน้า แบบแขวน (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	2,290.00	2,290.00	450.00	450.00	2,740.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,090.00	1,090.00	0.00	0.00	1,090.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าพร้อมท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,182.00	1,182.00	0.00	0.00	1,182.00	
	- สตอปวาล์วอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	198.00	198.00	35.00	35.00	233.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	185.00	185.00	35.00	35.00	220.00	
	โถสุขภัณฑ์ (ติดตั้งพร้อมפללขवाल)	1.00	ชุด	7,330.00	7,330.00	450.00	450.00	7,780.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสตอปวาล์ว	1.00	ชุด	577.00	577.00	70.00	70.00	647.00	
	โถปัสสาวะชาย (ติดตั้งพร้อมפלลขवाल และท่อน้ำทิ้ง)	1.00	ชุด	5,080.00	5,080.00	450.00	450.00	5,530.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น	1.00	ชุด	249.00	249.00	75.00	75.00	324.00	
	กระจกเงา ขนาด (0.60 x 1.00 ม. หน้า 6 มม.)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์				20,181.00		1,565.00	21,746.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคตลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3.7	งานรั้วกันตกสแตนเลส								
	งานรั้วกันตกสแตนเลส ขนาด \varnothing 2" สูง 1.00 ม.	22.00	m.	1,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานรั้วกันตกสแตนเลส				33,000.00		0.00	33,000.00	
2.1.3.8	งานหลังคา								
	R1 หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน (Metal Sheet) BMT ความหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	62.00	m ²	460.00	28,520.00	70.00	4,340.00	32,860.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง (FLASHING)	8.00	m.	84.00	672.00	50.00	400.00	1,072.00	
	รวมราคา งานหลังคา				29,192.00		4,740.00	33,932.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคคิริมตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.3.9	งานเบ็ดเตล็ด และอื่นๆ								
	รอยต่องานพื้น และรอยต่อพื้นหลังคา								
	Floor Construction Expansion Joint	8.00	m.	1,500.00	12,000.00	34.00	272.00	12,272.00	
	รอยต่องานผนัง								
	- Water Barrier	5.00	m.	2,500.00	12,500.00	34.00	170.00	12,670.00	
	- Rubber Wall Expansion Joint	10.00	m.	700.00	7,000.00	34.00	340.00	7,340.00	
	งานอื่นๆ								
	ขัดสนิมป้ายอาคารเดิม	6.00	m ²	0.00	0.00	13.00	78.00	78.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	6.00	m ²	75.00	450.00	35.00	210.00	660.00	
	งานติดตั้งรั้วสแตนเลสเดิม	13.00	m.	50.00	650.00	116.00	1,508.00	2,158.00	
	รวมราคา งานเบ็ดเตล็ด และอื่นๆ				32,600.00		2,578.00	35,178.00	

ผู้ประมาณราคา..........

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิริยะ ภัคดีลิ้มตระกูล และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.4	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1.4.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
	งานท่อน้ำฝน ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 TIS.17-2561								
	- Ø 3 นิ้ว	10.00	m.	53.50	535.00	75.00	750.00	1,285.00	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	214.00	214.00	64.00	64.00	278.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	161.00	161.00	48.00	48.00	209.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	54.00	54.00	16.00	16.00	70.00	
	- Roof for drain (สำหรับท่อขนาด 3 นิ้ว)	2.00	ชุด	155.00	310.00	300.00	600.00	910.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. กว้าง 0.20 ม.	12.00	m.	1,750.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	รวมค่าแรง
	(รวมโครงยึด)								
	รวมราคา งานระบบระบายน้ำฝน				22,274.00		1,478.00	23,752.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.5	งานระบบไฟฟ้า								
2.1.5.1	งานสายเมนไฟฟ้า								
	- ตู้ Load Center แบบ Main Breaker ขนาด 125 A,3 เฟส, 24 ช่องย่อย	1.00	ตู้	9,640.00	9,640.00	1,500.00	1,500.00	11,140.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole ขนาด 50 AT/125AF ,Ic ≥ 18 kA	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	110.00	220.00	9,620.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16AT 1 Pole, IC ≥ 6kA	8.00	ตัว	180.00	1,440.00	110.00	880.00	2,320.00	
	- พลุบ็อกซ์อบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Pull Boxes) IP54 ขนาด 20x20x15 cm.	2.00	กล่อง	1,550.00	3,100.00	110.00	220.00	3,320.00	
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 50 sq.mm	480.00	เมตร	171.90	82,512.00	40.00	19,200.00	101,712.00	
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 16 sq.mm	120.00	เมตร	57.38	6,885.60	20.00	2,400.00	9,285.60	
	- สาย 1C-NYY ขนาดØ 50 sq.mm	90.00	เมตร	259.70	23,373.00	55.00	4,950.00	28,323.00	
	- สาย 1C-NYY ขนาดØ 16 sq.mm	20.00	เมตร	98.80	1,976.00	25.00	500.00	2,476.00	
	- ท่อ IMC Ø 2" (3 เมตร/ท่อน)	120.00	เมตร	255.73	30,687.60	48.00	5,760.00	36,447.60	
	- ท่อ RSC Ø 2 1/2" (3 เมตร/ท่อน)	21.00	เมตร	659.67	13,853.07	70.00	1,470.00	15,323.07	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
	- บ่อพักสาย Hand Hole (850W x 850L x 850D)mm พร้อมฝาปิด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	5,000.00	5,000.00	13,500.00	
	- Accessories	1.00	LOT	31,857.00	31,857.00	0.00	0.00	31,857.00	
	รวมราคา งานสายเมนไฟฟ้า				223,224.27		42,100.00	265,324.27	
2.1.5.2	งานเต้ารับ								
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	225.00	เมตร	12.90	2,902.50	10.00	2,250.00	5,152.50	
	- ท่อ IMC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	75.00	เมตร	87.48	6,561.00	28.00	2,100.00	8,661.00	
	- ท่อ IMC Ø 1 1/2" (3 เมตร/ท่อน)	12.00	เมตร	187.13	2,245.56	42.00	504.00	2,749.56	
	- ชุดเต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีสายดิน	10.00	ชุด	128.44	1,284.40	39.00	390.00	1,674.40	
	- Accessories	1.00	LOT	2,342.00	2,342.00	0.00	0.00	2,342.00	
	รวมราคา งานเต้ารับ				15,335.46		5,244.00	20,579.46	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากกร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.5.3	งานแสงสว่าง								
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	135.00	เมตร	12.90	1,741.50	10.00	1,350.00	3,091.50	
	- ท่อ IMC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	24.00	เมตร	87.48	2,099.52	28.00	672.00	2,771.52	
	- ท่อ IMC Ø 1" (3 เมตร/ท่อน)	15.00	เมตร	118.07	1,771.05	32.00	480.00	2,251.05	
	- โคมฝาตะแกรงแบบฝังฝ้า สำหรับหลอดไฟ LED T8	11.00	ชุด	1,920.00	21,120.00	150.00	1,650.00	22,770.00	
	- หลอดไฟแสงสว่าง LED T8	22.00	หลอด	909.00	19,998.00	0.00	0.00	19,998.00	
	- สวิตช์ปิด - เปิด ทางเดียว ทนกระแส 16 A. 250 V. AC.	6.00	ชุด	41.04	246.24	80.00	480.00	726.24	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินชนิดLED	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	115.00	230.00	2,430.00	
	- โคมไฟทางออกฉุกเฉินLEDชนิด Slim Line	1.00	ชุด	2,140.00	2,140.00	115.00	115.00	2,255.00	
	- Accessories	1.00	LOT	1,122.00	1,122.00	0.00	0.00	1,122.00	
	รวมราคา งานแสงสว่าง				52,438.31		4,977.00	57,415.31	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนเครื่องกล

ประมาณการงานโดย ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.6	งานระบบประตู/ไม้กันอัตโนมัติ								
2.1.6.1	งานประตูอัตโนมัติ								
	D1 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	
	- เฟรมผนังกระจก (ส่วนฟิกซ์)	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- ค่าแรง	1.00	งาน	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- เดินท่อร้อยสาย								
	1) Circuit breaker 10 A	2.00	ชุด	100.32	200.64	110.00	220.00	420.64	
	2) สายไฟชนิด THW 4 ตร.มม.	90.00	เมตร	12.90	1,161.00	10.00	900.00	2,061.00	
	3) ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	30.00	เมตร	87.48	2,624.40	28.00	840.00	3,464.40	
	รวมราคา งานประตูอัตโนมัติ				373,986.04		41,960.00	415,946.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
2.1.7.1	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Addressable Smoke Detector with base	7.00	ชุด	3,800.00	26,600.00	500.00	3,500.00	30,100.00	
	- Addressable Manual Pull Station	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	500.00	1,500.00	12,900.00	
	- Strobe and Horn	4.00	ชุด	4,150.00	16,600.00	500.00	2,000.00	18,600.00	
	- Control Relay Module	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00	
	- ค่าท่อ ค่าสาย และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	- Twispair w/Shield ; 2C-18 AWG	252.00	เมตร	25.00	6,300.00	10.00	2,520.00	8,820.00	
	- 2x2.5 sqmm. Fire Resistance cable	164.00	เมตร	90.00	14,760.00	12.00	1,968.00	16,728.00	
	- NYY 2x2.5 sq.mm.	130.00	เมตร	45.23	5,879.90	14.00	1,820.00	7,699.90	
	- ท่อ 1/2" IMC	252.00	เมตร	65.80	16,581.60	26.00	6,552.00	23,133.60	
	- ท่อ 3/4" IMC	164.00	เมตร	87.48	14,346.72	28.00	4,592.00	18,938.72	
	- ท่อ 1" RSC	24.00	เมตร	149.57	3,589.68	35.00	840.00	4,429.68	
	- ท่อ 1" HDPE ท่อ (PE 100 ชั้น PN12.5)	24.00	เมตร	23.00	552.00	18.00	432.00	984.00	

ผู้ประมาณราคา อภินันท์ วัฒนศิริ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	งาน	23,866.10	23,866.10	4,000.00	4,000.00	27,866.10	
	- อื่นๆ								
	- Add Program CFDA + Graphic Annunciator + 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				144,276.00		40,224.00	184,500.00	

ผู้ประมาณราคา... *อาชวิน พึ่งผลงาม*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.8	งานระบบปรับอากาศ								
2.1.8.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิด Ceiling Type								
	- 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	1,500.00	1,500.00	24,500.00	
	- 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	32,400.00	64,800.00	1,500.00	3,000.00	67,800.00	
	- 36,000 BTU	2.00	เครื่อง	47,000.00	94,000.00	2,000.00	4,000.00	98,000.00	
	ม่านอากาศ								
	- ขนาด 90 ซม.	8.00	เครื่อง	15,000.00	120,000.00	650.00	5,200.00	125,200.00	
	Room Thermostat with Display	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00	
	Accessories	1.00	เหมา	38,545.00	38,545.00	3,780.00	3,780.00	42,325.00	
	Test & Commisioning	1.00	เหมา	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
	ท่อทองแดง ASTM B-280								
	- 3/8"	100.00	เมตร	101.00	10,100.00	30.00	3,000.00	13,100.00	
	- 5/8"	40.00	เมตร	166.00	6,640.00	65.00	2,600.00	9,240.00	
	- 3/4"	60.00	เมตร	201.00	12,060.00	80.00	4,800.00	16,860.00	
	Fitting & Accessories For Refrigerant Pipe	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	Condensated drain Pipe Galvanized Steel Pipe								
	- 3/4" Galvanized Steel Pipe	50.00	เมตร	67.56	3,378.00	35.00	1,750.00	5,128.00	
	- 1" Galvanized Steel Pipe	30.00	เมตร	100.56	3,016.80	50.00	1,500.00	4,516.80	
	- 1 1/4" Galvanized Steel Pipe	20.00	เมตร	129.25	2,585.00	70.00	1,400.00	3,985.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	2,694.00	2,694.00	808.00	808.00	3,502.00	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63


ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
	Closed Cell Insulation 3/4" For Refrigerant Pipe								
	- 3/8"	100.00	เมตร	65.60	6,560.00	15.00	1,500.00	8,060.00	
	- 5/8"	40.00	เมตร	76.50	3,060.00	16.00	640.00	3,700.00	
	- 3/4"	60.00	เมตร	82.00	4,920.00	18.00	1,080.00	6,000.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	2,800.00	2,800.00	570.00	570.00	3,370.00	
	Closed Cell Insulation 1/2" Condensated drain Pipe								
	- 3/4"	50.00	เมตร	58.00	2,900.00	14.00	700.00	3,600.00	
	- 1"	30.00	เมตร	66.00	1,980.00	16.00	480.00	2,460.00	
	- 1 1/4"	20.00	เมตร	77.00	1,540.00	18.00	360.00	1,900.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	1,280.00	1,280.00	240.00	240.00	1,520.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ				420,858.80		46,408.00	467,266.80	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
2.1.8.2	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- ขนาดใบพัด 8 นิ้ว แบบระบายอากาศออก	3.00	เครื่อง	850.00	2,550.00	400.00	1,200.00	3,750.00	
	งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- สาย 60227 IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	325.00	เมตร	8.55	2,778.75	7.00	2,275.00	5,053.75	
	- สาย 60227 IEC 01ขนาด 4 Sq.mm.	310.00	เมตร	12.90	3,999.00	10.00	3,100.00	7,099.00	
	- สาย 60227 IEC 01ขนาด 6 Sq.mm.	40.00	เมตร	21.23	849.20	12.00	480.00	1,329.20	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL								
2.1	งานก่อสร้างอาคารตรวจค้น (พื้นที่ตรวจขาเข้า-ออก)								
	ท่อร้อยสายไฟ IMC								
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2 in.	260.00	เมตร	65.80	17,108.00	26.00	6,760.00	23,868.00	
	- ท่อ IMCขนาด 3/4 in.	40.00	เมตร	87.48	3,499.20	28.00	1,120.00	4,619.20	
	Fitting & Accessories For Electrical work	1.00	เหมา	8,470.00	8,470.00	2,541.00	2,541.00	11,011.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	2,823.00	2,823.00	847.00	847.00	3,670.00	
	Safety Switch 30A 1 Ph Outdoor Type	7.00	ชุด	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20AT, IC ≥ 10kA	7.00	ชุด	360.00	2,520.00	110.00	770.00	3,290.00	
	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 10AT, IC ≥ 10kA	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	110.00	440.00	1,880.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบระบายอากาศ				81,037.15		23,033.00	104,070.15	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร	1.00	งาน		557,007.88		149,616.85	706,624.73	
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร	1.00	งาน		894,354.44		210,691.69	1,105,046.13	
	รวมราคา งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร				1,451,362.32		360,308.54	1,811,670.86	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		1,026.66		1,688.00	2,714.66	
3.1.2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		176,348.56		28,758.85	205,107.41	
3.1.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		120,687.99		34,183.00	154,870.99	
3.1.4	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		48,077.32		10,714.00	58,791.32	
3.1.5	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	งาน		44,200.00		32,500.00	76,700.00	
3.1.6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		48,540.00		19,760.00	68,300.00	
3.1.7	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		118,127.35		22,013.00	140,140.35	
	รวมราคา งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร				557,007.88		149,616.85	706,624.73	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		524,738.08		161,705.69	686,443.77	
3.2.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		221,132.00		20,640.00	241,772.00	
3.2.3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		148,484.36		28,346.00	176,830.36	
	รวมราคา งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร				894,354.44		210,691.69	1,105,046.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		1,026.66		1,688.00	2,714.66	
	รวมราคา งานรื้อถอน				1,026.66		1,688.00	2,714.66	
3.1.2	งานโครงสร้าง								
3.1.2.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		71,214.96		3,300.00	74,514.96	
3.1.2.2	งานฐานราก (Footing Works)	1.00	งาน		12,041.83		3,628.04	15,669.87	
3.1.2.3	งานตอม่อ เสา	1.00	งาน		9,750.14		2,856.01	12,606.15	
3.1.2.4	งานคานชั้น 1	1.00	งาน		28,665.10		7,364.44	36,029.54	
3.1.2.5	งานแผ่นพื้นสำเร็จ	1.00	งาน		8,520.15		184.87	8,705.02	
3.1.2.6	งานคานชั้น 2	1.00	งาน		32,044.25		8,747.98	40,792.23	
3.1.2.7	งานพื้นหลังคา F4 (พื้นคอนกรีตขัดมัน)	1.00	งาน		14,112.13		2,677.51	16,789.64	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				176,348.56		28,758.85	205,107.41	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1.3.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น	1.00	งาน		12,807.99		7,297.00	20,104.99	
3.1.3.2	งานวัสดุก่อผนัง	1.00	งาน		24,786.00		15,224.00	40,010.00	
3.1.3.3	งานวัสดุผิวผนัง	1.00	งาน		12,206.00		8,290.00	20,496.00	
3.1.3.4	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		10,368.00		2,624.00	12,992.00	
3.1.3.5	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน		30,520.00		0.00	30,520.00	
3.1.3.6	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ	1.00	งาน		30,000.00		748.00	30,748.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				120,687.99		34,183.00	154,870.99	

ผู้ประมาณราคา..... 0๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.4	งานระบบไฟฟ้า								
3.1.4.1	งานเดินรับ	1.00	งาน		9,631.80		5,880.00	15,511.80	
3.1.4.2	งานแสงสว่าง	1.00	งาน		38,445.52		4,834.00	43,279.52	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				48,077.32		10,714.00	58,791.32	
3.1.5	งานระบบคอมพิวเตอร์								
3.1.5.1	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	งาน		44,200.00		32,500.00	76,700.00	
	รวมราคา งานระบบคอมพิวเตอร์				44,200.00		32,500.00	76,700.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.6	<u>งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</u>								
3.1.6.1	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		48,540.00		19,760.00	68,300.00	
	รวมราคา งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				48,540.00		19,760.00	68,300.00	
3.1.7	งานระบบปรับอากาศ								
3.1.7.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		97,104.60		16,067.00	113,171.60	
3.1.7.2	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		21,022.75		5,946.00	26,968.75	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				118,127.35		22,013.00	140,140.35	

ผู้ประมาณราคา..... 501.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.1	<u>งานรื้อถอน</u>								
	งานรื้อผนังก่ออิฐ	11.00	m ²	0.00	0.00	40.00	440.00	440.00	รื้อขนไป
	รื้อหน้าต่างวงกบอลูมิเนียม พร้อมกระจก	3.00	m ²	0.00	0.00	150.00	450.00	450.00	รื้อขนไป
	F5 ปรับระดับพื้นพร้อมปูอิฐทางเดินเดิม (อิฐตัวหนอนเดิม)	30.00	m ²	0.00	0.00	20.00	600.00	600.00	
	- งานทรายรองพื้นพร้อมอัดแน่น หนา 5 ซม.	2.00	m ³	513.33	1,026.66	99.00	198.00	1,224.66	
	รวมราคา งานรื้อถอน				1,026.66		1,688.00	2,714.66	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2	งานโครงสร้าง								
3.1.2.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มเจาะ								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	6.00	ตัน	11,869.16	71,214.96	0.00	0.00	71,214.96	รวมค่าแรง
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	6.00	ตัน	0.00	0.00	350.00	2,100.00	2,100.00	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	6.00	ตัน	0.00	0.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				71,214.96		3,300.00	74,514.96	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2.2	งานฐานราก (Footing Works)								
	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	4.20	m ³	0.00	0.00	168.00	705.60	705.60	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	0.18	m ³	513.33	92.40	112.00	20.16	112.56	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	0.15	m ³	2,410.00	361.50	327.00	49.05	410.55	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	1.66	m ³	2,529.80	4,199.47	419.00	695.54	4,895.01	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	11.40	m ²	0.00	0.00	139.00	1,584.60	1,584.60	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	9.12	m ²	295.14	2,691.68	0.00	0.00	2,691.68	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	3.42	ft ³	295.14	1,009.38	0.00	0.00	1,009.38	
	ตะปู	3.14	kg.	27.36	85.91	0.00	0.00	85.91	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	142.93	kg.	21.75	3,108.73	3.60	514.55	3,623.28	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	16.26	kg.	21.95	356.91	3.60	58.54	415.45	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	4.78	kg.	28.42	135.85	0.00	0.00	135.85	
	รวมราคา งานฐานราก (Footing Works)				12,041.83		3,628.04	15,669.87	

ผู้ประมาณราคา.....๘๒.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2.3	งานตอม่อ เสา								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	0.82	m ³	2,529.80	2,074.44	419.00	343.58	2,418.02	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	14.80	m ²	0.00	0.00	139.00	2,057.20	2,057.20	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	11.84	m ²	295.14	3,494.46	0.00	0.00	3,494.46	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	4.44	ft ³	295.14	1,310.42	0.00	0.00	1,310.42	
	ตะปู	4.07	kg.	27.36	111.36	0.00	0.00	111.36	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	86.73	kg.	21.95	1,903.72	3.60	312.23	2,215.95	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	32.50	kg.	23.20	754.00	4.40	143.00	897.00	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	3.58	kg.	28.42	101.74	0.00	0.00	101.74	
	รวมราคา งานตอม่อ เสา				9,750.14		2,856.01	12,606.15	

ผู้ประมาณราคา.....

๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2.4	งานคานชั้น 1								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	3.23	m ³	2,529.80	8,171.25	419.00	1,353.37	9,524.62	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	32.26	m ²	0.00	0.00	139.00	4,484.14	4,484.14	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	25.81	m ²	295.14	7,617.56	0.00	0.00	7,617.56	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	9.68	ft ³	295.14	2,856.96	0.00	0.00	2,856.96	
	ตะปู	7.10	kg.	27.36	194.26	0.00	0.00	194.26	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 20 mm. (SD 40) [Loss = 13%]	214.01	kg.	21.75	4,654.72	3.10	663.43	5,318.15	
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	98.09	kg.	21.75	2,133.46	3.60	353.12	2,486.58	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	13.55	kg.	21.95	297.42	3.60	48.78	346.20	
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	72.51	kg.	22.35	1,620.60	4.40	319.04	1,939.64	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	32.40	kg.	23.20	751.68	4.40	142.56	894.24	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	12.92	kg.	28.42	367.19	0.00	0.00	367.19	
	รวมราคา งานคานชั้น 1				28,665.10		7,364.44	36,029.54	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2.5	งานแผ่นพื้นสำเร็จ								
	แผ่นพื้นสำเร็จหนา 5 ซม. วัสดุทับหน้า 5 ซม. รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	35.28	m ²	229.00	8,079.12	0.00	0.00	8,079.12	รวมค่าแรง
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	1.33	m ²	0.00	0.00	139.00	184.87	184.87	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	1.06	m ²	295.14	312.85	0.00	0.00	312.85	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	0.40	ft ³	295.14	118.06	0.00	0.00	118.06	
	ตะปู	0.37	kg.	27.36	10.12	0.00	0.00	10.12	
	รวมราคา งานแผ่นพื้นสำเร็จ				8,520.15		184.87	8,705.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2.6	งานคานชั้น 2								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	3.50	m ³	2,529.80	8,854.30	419.00	1,466.50	10,320.80	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	42.26	m ²	0.00	0.00	139.00	5,874.14	5,874.14	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	33.81	m ²	295.14	9,978.68	0.00	0.00	9,978.68	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	12.68	ft ³	295.14	3,742.38	0.00	0.00	3,742.38	
	ตะปู	9.30	kg.	27.36	254.45	0.00	0.00	254.45	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 20 mm. (SD 40) [Loss = 13%]	214.01	kg.	21.75	4,654.72	3.10	663.43	5,318.15	
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	91.78	kg.	21.75	1,996.22	3.60	330.41	2,326.63	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	13.55	kg.	21.95	297.42	3.60	48.78	346.20	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	82.89	kg.	23.20	1,923.05	4.40	364.72	2,287.77	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	12.07	kg.	28.42	343.03	0.00	0.00	343.03	
	รวมราคา งานคานชั้น 2				32,044.25		8,747.98	40,792.23	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.2.7	งานพื้นหลังคา F4 (พื้นคอนกรีตขัดมัน)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	3.00	m ³	2,529.80	7,589.40	419.00	1,257.00	8,846.40	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	2.66	m ²	0.00	0.00	139.00	369.74	369.74	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	2.13	m ²	295.14	628.65	0.00	0.00	628.65	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	0.80	ft ³	295.14	236.11	0.00	0.00	236.11	
	ตะปู	0.73	kg.	27.36	19.97	0.00	0.00	19.97	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	124.57	kg.	22.35	2,784.14	4.40	548.11	3,332.25	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	114.24	kg.	23.20	2,650.37	4.40	502.66	3,153.03	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	7.16	kg.	28.42	203.49	0.00	0.00	203.49	
	รวมราคา งานพื้นหลังคา F4 (พื้นคอนกรีตขัดมัน)				14,112.13		2,677.51	16,789.64	

ผู้ประมาณราคา.....๕๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1.3.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น								
	FX พื้นเดิม ทำความสะอาด	53.00	m ²	0.00	0.00	13.00	689.00	689.00	
	F2 พื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง	1.00	ชุด	388.00	388.00	99.00	99.00	487.00	
	F3 พื้นกระเบื้องเซรามิค ผิว NON-SLIP ขนาด 30 x 30 ซม.(สี่เหลี่ยม)	34.00	m ²	320.00	10,880.00	158.00	5,372.00	16,252.00	
	F5 ปรับระดับพื้นพร้อมปูอิฐทางเดินเดิม (อิฐตัวหนอนเดิม)	42.00	m ²	0.00	0.00	20.00	840.00	840.00	
	- งานทรายรองพื้นพร้อมอัดแน่น หนา 5 ซม.	3.00	m ³	513.33	1,539.99	99.00	297.00	1,836.99	
	รวมราคา งานวัสดุพื้น และผิวพื้น				12,807.99		7,297.00	20,104.99	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.3.2	งานวัสดุก่อผนัง								
	1 ผนังคอนกรีตมวลเบากว้าง 7.5 ซม.	44.00	m ²	182.00	8,008.00	56.00	2,464.00	10,472.00	
	- ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายใน	44.00	m ²	49.00	2,156.00	82.00	3,608.00	5,764.00	
	- ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายนอก	44.00	m ²	49.00	2,156.00	95.00	4,180.00	6,336.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายใน	44.00	m ²	70.00	3,080.00	30.00	1,320.00	4,400.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	44.00	m ²	73.00	3,212.00	34.00	1,496.00	4,708.00	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	49.00	m.	126.00	6,174.00	44.00	2,156.00	8,330.00	
	รวมราคา งานวัสดุก่อผนัง				24,786.00		15,224.00	40,010.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.3.3	งานวัสดุผิวผนัง								
6	ผนังเดิมทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก - ชนิดทาภายใน (พื้นที่สำนักงานเดิม)	103.00	m ²	66.00	6,798.00	30.00	3,090.00	9,888.00	
-	ฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล.	52.00	m ²	104.00	5,408.00	100.00	5,200.00	10,608.00	
	รวมราคา งานวัสดุผิวผนัง				12,206.00		8,290.00	20,496.00	
3.1.3.4	งานฝ้าเพดาน								
C1	ฝ้าเพดานยิปซัม โครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 x 120 ซม. หนาไม่ต่ำกว่า 12 มม.	32.00	m ²	254.00	8,128.00	52.00	1,664.00	9,792.00	
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
-	ทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีอะครีลิก-ชนิดทาภายใน)	32.00	m ²	70.00	2,240.00	30.00	960.00	3,200.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				10,368.00		2,624.00	12,992.00	

ผู้ประมาณราคา..... 8/๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.3.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	ประตู								
	D6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.00	ชุด	19,400.00	19,400.00	0.00	0.00	19,400.00	รวมค่าแรง
	หน้าต่าง								
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมลูกฟักกระจกติดตาย	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	รวมค่าแรง
	- ม่านม้วน Roller Blind ชนิดทึบแสง ชนิดไม่ลามไฟ (กว้างไม่น้อยกว่า 0.80 ม.)	4.00	ชุด	780.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง				30,520.00		0.00	30,520.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.3.6	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ								
	รอยต่องานพื้น และรอยต่อพื้นหลังคา								
	Floor Construction Expansion Joint	7.00	m.	1,500.00	10,500.00	34.00	238.00	10,738.00	
	รอยต่องานผนัง								
	- Water Barrier	5.00	m.	2,500.00	12,500.00	34.00	170.00	12,670.00	
	- Rubber Wall Expansion Joint	10.00	m.	700.00	7,000.00	34.00	340.00	7,340.00	
	รวมราคา งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ				30,000.00		748.00	30,748.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.4	งานระบบไฟฟ้า								
3.1.4.1	งานเดินรับ								
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	300.00	เมตร	12.90	3,870.00	10.00	3,000.00	6,870.00	สำนักดัชนี
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	45.00	เมตร	44.80	2,016.00	24.00	1,080.00	3,096.00	สำนักดัชนี
	- ชุดเดินรับไฟฟ้าคู่แบบมีสายดิน	20.00	ชุด	128.44	2,568.80	90.00	1,800.00	4,368.80	สำนักดัชนี
	- Accessories	1.00	LOT	1,177.00	1,177.00	0.00	0.00	1,177.00	
	รวมราคา งานเดินรับ				9,631.80		5,880.00	15,511.80	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.4.2	งานแสงสว่าง								
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 2.5 sq.mm	300.00	เมตร	8.55	2,565.00	7.00	2,100.00	4,665.00	สำนักดัชนี
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	30.00	เมตร	44.80	1,344.00	24.00	720.00	2,064.00	สำนักดัชนี
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (3 เมตร/ท่อน)	12.00	เมตร	31.03	372.36	22.00	264.00	636.36	สำนักดัชนี
	- โคมฝาตะแกรงแบบฝังฝ้า สำหรับหลอดไฟ LED T8	8.00	ชุด	1,920.00	15,360.00	150.00	1,200.00	16,560.00	สีบราคา
	- หลอดไฟแสงสว่าง LED T8	16.00	หลอด	909.00	14,544.00	0.00	0.00	14,544.00	สีบราคา
	- สวิตช์ปิด - เปิด ทางเดียว ทนกระแส 16 A. 250 V. AC.	4.00	ชุด	41.04	164.16	80.00	320.00	484.16	สีบราคา
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินชนิดLED	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	115.00	115.00	1,215.00	สีบราคา
	- โคมไฟทางออกฉุกเฉินLEDชนิด Slim Line	1.00	ชุด	2,140.00	2,140.00	115.00	115.00	2,255.00	สีบราคา
	- Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1.00	LOT	856.00	856.00	0.00	0.00	856.00	
	รวมราคา งานแสงสว่าง				38,445.52		4,834.00	43,279.52	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายวรวิศว์ ทิศนศร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.5	งานระบบคอมพิวเตอร์								
3.1.5.1	งานระบบคอมพิวเตอร์								
	- UTP CAT6 (ติดตั้ง UTP จำนวน 20 จุด)	630.00	เมตร	16.00	10,080.00	20.00	12,600.00	22,680.00	*
	- UTP Patch Cord 3 m.	40.00	เส้น	350.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	*
	- UTP Outlet แบบ 2 Port	10.00	จุด	360.00	3,600.00	40.00	400.00	4,000.00	*
	- UTP Patch Panel CAT6 24 Port	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	*
	- Flexible Conduit 1/2"	360.00	เมตร	12.00	4,320.00	20.00	7,200.00	11,520.00	
	- Accessories Installation	1.00	งาน	4,200.00	4,200.00	1,300.00	1,300.00	5,500.00	
	- ค่าติดตั้งสายสัญญาณ UTP และจัดทำผลการทดสอบ	20.00	จุด	0.00	0.00	500.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคา งานระบบคอมพิวเตอร์				44,200.00		32,500.00	76,700.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
3.1.6.1	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Addressable Smoke Detector with base	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	500.00	1,000.00	8,600.00	
	- Addressable Manual Pull Station	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00	
	- Strobe and Horn	1.00	ชุด	4,150.00	4,150.00	500.00	500.00	4,650.00	
	- ค่าท่อ ค่าสาย และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	- Twispair w/Shield ; 2C-18 AWG	90.00	เมตร	25.00	2,250.00	10.00	900.00	3,150.00	
	- 2x2.5 sqmm. Fire Resistance cable	88.00	เมตร	90.00	7,920.00	12.00	1,056.00	8,976.00	
	- ท่อ 1/2" IMC	90.00	เมตร	65.80	5,922.00	26.00	2,340.00	8,262.00	
	- ท่อ 3/4" IMC	88.00	เมตร	87.48	7,698.24	28.00	2,464.00	10,162.24	

ผู้ประมาณราคา อาชวิน พึ่งผลงาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายอาชวิน พึ่งผลงาม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	งาน	9,199.76	9,199.76	1,000.00	1,000.00	10,199.76	
	- อื่นๆ								
	- Add Program CFDA + Graphic Annunciator + 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				48,540.00		19,760.00	68,300.00	

ผู้ประมาณราคา...*อาชวิน พึ่งผลงาม*.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.7	งานระบบปรับอากาศ								
3.1.7.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิด Wall Type								
	- 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	28,600.00	57,200.00	1,500.00	3,000.00	60,200.00	
	Room Thermostat with Display	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	Accessories	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	Test & Commisioning	1.00	เหมา	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ท่อทองแดง ASTM B-280								
	- 3/8"	60.00	เมตร	101.00	6,060.00	30.00	1,800.00	7,860.00	
	- 5/8"	60.00	เมตร	166.00	9,960.00	65.00	3,900.00	13,860.00	
	Fitting & Accessories For Refrigerant Pipe	1.00	เหมา	3,200.00	3,200.00	640.00	640.00	3,840.00	
	Condensated drain Pipe Galvanized Steel Pipe								
	- 3/4" Galvanized Steel Pipe	15.00	เมตร	67.56	1,013.40	35.00	525.00	1,538.40	
	- 1" Galvanized Steel Pipe	20.00	เมตร	100.56	2,011.20	50.00	1,000.00	3,011.20	
	Fitting & Accessories	1.00	เหมา	907.00	907.00	272.00	272.00	1,179.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
	Closed Cell Insulation 3/4" For Refrigerant Pipe								
	- 3/8"	30.00	เมตร	65.60	1,968.00	15.00	450.00	2,418.00	
	- 5/8"	30.00	เมตร	76.50	2,295.00	16.00	480.00	2,775.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	850.00	850.00	170.00	170.00	1,020.00	
	Closed Cell Insulation 1/2" Condensated drain Pipe								
	- 3/4"	15.00	เมตร	58.00	870.00	14.00	210.00	1,080.00	
	- 1"	20.00	เมตร	66.00	1,320.00	16.00	320.00	1,640.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ				97,104.60		16,067.00	113,171.60	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

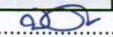
ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปราม อาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.1.7.2	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- ขนาดใบพัด 8 นิ้ว แบบระบายอากาศออก	1.00	เครื่อง	850.00	850.00	400.00	400.00	1,250.00	
	งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- สาย 60227 IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	85.00	เมตร	8.55	726.75	7.00	595.00	1,321.75	
	- สาย 60227 IEC 01ขนาด 4 Sq.mm.	110.00	เมตร	12.90	1,419.00	10.00	1,100.00	2,519.00	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC								
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2 in.	70.00	เมตร	65.80	4,606.00	26.00	1,820.00	6,426.00	
	Fitting & Accessories For Electrical work	1.00	เหมา	2,026.00	2,026.00	608.00	608.00	2,634.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	675.00	675.00	203.00	203.00	878.00	
	Safety Switch 30A 1 Ph Outdoor Type	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20AT, IC ≥ 10kA	2.00	ชุด	360.00	720.00	110.00	220.00	940.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบระบายอากาศ				21,022.75		5,946.00	26,968.75	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.1	งานโครงสร้าง								
3.2.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		94,953.28		4,400.00	99,353.28	
3.2.1.2	งานฐานราก (Footing Works)	1.00	งาน		25,130.72		7,384.69	32,515.41	
3.2.1.3	งานตอม่อ เสา	1.00	งาน		137,258.73		37,757.00	175,015.73	
3.2.1.4	งานคานหลังคา	1.00	งาน		267,395.35		112,164.00	379,559.35	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				524,738.08		161,705.69	686,443.77	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.2.1	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ	1.00	งาน		221,132.00		20,640.00	241,772.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				221,132.00		20,640.00	241,772.00	
3.2.3	งานระบบไฟฟ้า								
3.2.3.1	งานแสงสว่าง	1.00	งาน		148,484.36		28,346.00	176,830.36	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				148,484.36		28,346.00	176,830.36	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.1	งานโครงสร้าง								
3.2.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มเจาะ								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	8.00	ตัน	11,869.16	94,953.28	0.00	0.00	94,953.28	รวมค่าแรง
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	8.00	ตัน	0.00	0.00	350.00	2,800.00	2,800.00	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	8.00	ตัน	0.00	0.00	200.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				94,953.28		4,400.00	99,353.28	

ผู้ประมาณราคา.....

Dy

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.1.2	งานฐานราก (Footing Works)								
	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	11.83	m ³	0.00	0.00	168.00	1,987.44	1,987.44	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	0.44	m ³	513.33	225.87	112.00	49.28	275.15	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	0.35	m ³	2,410.00	843.50	327.00	114.45	957.95	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	4.90	m ³	2,529.80	12,396.02	419.00	2,053.10	14,449.12	
	งานค่าแรงไม้แบบ คัด [100%]	15.40	m ²	0.00	0.00	139.00	2,140.60	2,140.60	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	12.32	m ²	295.14	3,636.12	0.00	0.00	3,636.12	
	งานไม้คร่าวยึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	4.62	ft ³	295.14	1,363.55	0.00	0.00	1,363.55	
	ตะปู	4.24	kg.	27.36	116.01	0.00	0.00	116.01	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	183.92	kg.	21.75	4,000.26	3.60	662.11	4,662.37	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	104.92	kg.	21.95	2,302.99	3.60	377.71	2,680.70	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	8.67	kg.	28.42	246.40	0.00	0.00	246.40	
	รวมราคา งานฐานราก (Footing Works)				25,130.72		7,384.69	32,515.41	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.1.3	งานต่อม่อ เสา								
	H 298 x 201 x 9 x 14 มม. [65.4 kg/m.]	1,373.40	kg.	45.36	62,297.42	14.00	19,227.60	81,525.02	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 21 mm.	98.00	kg.	28.00	2,744.00	14.00	1,372.00	4,116.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	35.00	m ²	75.00	2,625.00	38.00	1,330.00	3,955.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	9.00	m ³	2,529.80	22,768.20	419.00	3,771.00	26,539.20	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	44.00	m ²	0.00	0.00	139.00	6,116.00	6,116.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	36.00	m ²	295.14	10,625.04	0.00	0.00	10,625.04	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	14.00	ft ³	295.14	4,131.96	0.00	0.00	4,131.96	
	ตะปู	13.00	kg.	27.36	355.68	0.00	0.00	355.68	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	864.00	kg.	21.75	18,792.00	3.60	3,110.40	21,902.40	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	171.00	kg.	21.95	3,753.45	3.60	615.60	4,369.05	
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	256.00	kg.	22.35	5,721.60	4.40	1,126.40	6,848.00	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	39.00	kg.	28.42	1,108.38	0.00	0.00	1,108.38	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	32.00	m ²	73.00	2,336.00	34.00	1,088.00	3,424.00	
	รวมราคา งานต่อมือ เสา				137,258.73		37,757.00	175,015.73	

ผู้ประมาณราคา.....๐๙)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.1.4	งานคานหลังคา								
	H 298 x 201 x 9 x 14 มม. [65.4 kg/m (คาน)	1,962.00	kg.	45.36	88,996.32	14.00	27,468.00	116,464.32	
	H 300 x 150 x 6.5 x 9 มม. [36.7 kg/m (จันทัน)	2,313.00	kg.	33.77	78,110.01	14.00	32,382.00	110,492.01	
	[150 x 65 x 20 ทน 3.2 มม. [7.51 kg/m (แปะ)	2,479.00	kg.	26.38	65,396.02	14.00	34,706.00	100,102.02	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 12 mm. (Stiffener)	224.00	kg.	28.00	6,272.00	14.00	3,136.00	9,408.00	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 9 mm.	63.00	kg.	28.00	1,764.00	14.00	882.00	2,646.00	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 8 mm.	94.00	kg.	28.00	2,632.00	14.00	1,316.00	3,948.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	323.00	m ²	75.00	24,225.00	38.00	12,274.00	36,499.00	
	รวมราคา งานคานหลังคา				267,395.35		112,164.00	379,559.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.2.1	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ								
	R1 หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน (Metal Sheet)	282.00	m ²	460.00	129,720.00	70.00	19,740.00	149,460.00	
	BMT ความหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.								
	- ครอบสัน ครอบข้าง (FLASHING)	18.00	m.	84.00	1,512.00	50.00	900.00	2,412.00	
	งานผนัง								
	3 ผนังอลูมิเนียม คอมโพสิต ความหนาอย่างน้อย 4 มม.	31.00	m ²	2,900.00	89,900.00	0.00	0.00	89,900.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ				221,132.00		20,640.00	241,772.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โจรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2	งานต่อเติมหลังคา บริเวณห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
3.2.3	งานระบบไฟฟ้า								
3.2.3.1	งานแสงสว่าง								
	- โคม Hight Bay LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 W.	21.00	ชุด	5,600.00	117,600.00	650.00	13,650.00	131,250.00	สืบราคา
	- ท่อ IMC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	132.00	เมตร	87.48	11,547.36	28.00	3,696.00	15,243.36	สำนักดัชนี
	- สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	1,100.00	เมตร	12.90	14,190.00	10.00	11,000.00	25,190.00	สำนักดัชนี
	- Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1.00	LOT	5,147.00	5,147.00	0.00	0.00	5,147.00	
	รวมราคา งานแสงสว่าง				148,484.36		28,346.00	176,830.36	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2	1.00	งาน		4,865,888.23		2,882,726.00	7,748,614.23	
4.2	งานป้อมรักษาการณ์	1.00	งาน		465,309.44		202,508.20	667,817.64	
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน	1.00	งาน		286,627.20		343,118.10	629,745.30	
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์	1.00	งาน		65,873.07		91,506.90	157,379.97	
4.5	งานป้าย	1.00	งาน		104,056.00		5,448.00	109,504.00	
	รวมราคา งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2				5,787,753.94		3,525,307.20	9,313,061.14	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		1,206,937.41		458,207.00	1,665,144.41	
4.1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		807,159.62		66,381.00	873,540.62	
4.1.3	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		22,708.20		7,350.00	30,058.20	
4.1.4	งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ	1.00	งาน		18,635.20		86,420.00	105,055.20	
4.1.5	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		2,523,164.90		2,215,980.00	4,739,144.90	
4.1.6	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		287,282.90		48,388.00	335,670.90	
	รวมราคา งานทางเข้า-ออก GH2				4,865,888.23		2,882,726.00	7,748,614.23	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		5,542.00	5,542.00	
4.2.2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		26,751.00		2,758.20	29,509.20	
4.2.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		100,366.00		22,732.00	123,098.00	
4.2.4	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	งาน		274,331.20		160,614.00	434,945.20	
4.2.5	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		1,051.04		195.00	1,246.04	
4.2.6	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		62,810.20		10,667.00	73,477.20	
	รวมราคา งานป้อมรักษาการณ์				465,309.44		202,508.20	667,817.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.3	<u>งานหลังคาคลุมทางเดิน</u>								
4.3.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		93,898.78		180,082.10	273,980.88	
4.3.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		85,465.97		17,931.00	103,396.97	
4.3.3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		107,262.45		145,105.00	252,367.45	
	รวมราคา งานหลังคาคลุมทางเดิน				286,627.20		343,118.10	629,745.30	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		58,967.50	58,967.50	
4.4.2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน		39,559.07		15,701.40	55,260.47	
4.4.3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		26,314.00		16,838.00	43,152.00	
	รวมราคา งานรั้วและงานภูมิทัศน์				65,873.07		91,506.90	157,379.97	
4.5	งานป้าย								
4.5.1	งานป้ายกล่องไฟ	1.00	งาน		77,000.00		2,648.00	79,648.00	
4.5.2	ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET	1.00	งาน		7,056.00		1,900.00	8,956.00	
4.5.3	งานป้ายอลูมิเนียม ENGINEER GRADE	1.00	งาน		14,400.00		700.00	15,100.00	
4.5.4	งานป้ายอะคริลิค ENGINEER GRADE	1.00	งาน		5,600.00		200.00	5,800.00	
	รวมราคา งานป้าย				104,056.00		5,448.00	109,504.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1	งานโครงสร้าง								
4.1.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		71,214.96		3,300.00	74,514.96	
4.1.1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานราก)	1.00	งาน		16,854.52		5,858.40	22,712.92	
4.1.1.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (เสา,ตอม่อ)	1.00	งาน		129,765.69		16,951.20	146,716.89	
4.1.1.4	งานโครงสร้างหลังคา	1.00	งาน		926,919.36		415,144.00	1,342,063.36	
4.1.1.5	งานคอนกรีตสำเร็จรูป	1.00	งาน		54,896.31		14,046.40	68,942.71	
4.1.1.6	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก งานป้าย	1.00	งาน		7,286.57		2,907.00	10,193.57	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				1,206,937.41		458,207.00	1,665,144.41	
4.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
4.1.2.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น	1.00	งาน		267,427.62		23,161.00	290,588.62	
4.1.2.2	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ	1.00	งาน		539,732.00		43,220.00	582,952.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				807,159.62		66,381.00	873,540.62	

ผู้ประมาณราคา..... 84

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1.3.1	งานระบบระบายน้ำฝน	1.00	งาน		22,708.20		7,350.00	30,058.20	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				22,708.20		7,350.00	30,058.20	
4.1.4	งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ								
4.1.4.1	งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ	1.00	งาน		18,635.20		86,420.00	105,055.20	
	รวมราคา งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ				18,635.20		86,420.00	105,055.20	

ผู้ประมาณราคา..... 84

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5	งานระบบไฟฟ้า								
4.1.5.1	งานสายเมนไฟฟ้า (เข้าตัวอาคาร)	1.00	งาน		1,242,013.30		663,765.00	1,905,778.30	
4.1.5.2	งานเมนไฟฟ้าตู้เก็บเงิน	1.00	งาน		230,367.50		844,930.00	1,075,297.50	
4.1.5.3	งานคอมไฟหลังคาคุมตู้เก็บเงิน	1.00	งาน		356,206.00		130,250.00	486,456.00	
4.1.5.4	งานคอมไฟ TRAFFIC SIGN	1.00	งาน		211,312.10		69,100.00	280,412.10	
4.1.5.5	งานเสาไฟแสงสว่าง POLE TOP (อยู่นอกอาคาร)	1.00	งาน		483,266.00		442,935.00	926,201.00	
4.1.5.6	งานเคลื่อนย้ายเสาไฟ High Mast (อยู่นอกอาคาร)	1.00	งาน		0.00		65,000.00	65,000.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				2,523,164.90		2,215,980.00	4,739,144.90	
4.1.6	งานระบบปรับอากาศ								
4.1.6.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		226,424.40		37,047.00	263,471.40	
4.1.6.2	งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		60,858.50		11,341.00	72,199.50	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				287,282.90		48,388.00	335,670.90	

ผู้ประมาณราคา..... .....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1	งานโครงสร้าง								
4.1.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มเจาะ								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	6.00	ตัน	11,869.16	71,214.96	0.00	0.00	71,214.96	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	6.00	ตัน	0.00	0.00	350.00	2,100.00	2,100.00	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	เสาเข็มหล่อในที่ ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน)	6.00	ตัน	0.00	0.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				71,214.96		3,300.00	74,514.96	

ผู้ประมาณราคา.....  ๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานราก)								
	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	18.00	m ³	0.00	0.00	168.00	3,024.00	3,024.00	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	1.00	m ³	513.33	513.33	112.00	112.00	625.33	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	1.00	m ³	2,410.00	2,410.00	327.00	327.00	2,737.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	3.00	m ³	2,529.80	7,589.40	419.00	1,257.00	8,846.40	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	2.00	m ²	0.00	0.00	139.00	278.00	278.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	2.00	m ²	295.14	590.28	0.00	0.00	590.28	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	1.00	ft ³	295.14	295.14	0.00	0.00	295.14	
	ตะปู	1.00	kg.	27.36	27.36	0.00	0.00	27.36	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	222.00	kg.	21.75	4,828.50	3.60	799.20	5,627.70	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	17.00	kg.	21.95	373.15	3.60	61.20	434.35	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	8.00	kg.	28.42	227.36	0.00	0.00	227.36	
	รวมราคา งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานราก)				16,854.52		5,858.40	22,712.92	

ผู้ประมาณราคา.....  ๑๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (เสา,ตอม่อ)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	9.00	m ³	2,529.80	22,768.20	419.00	3,771.00	26,539.20	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	63.00	m ²	0.00	0.00	139.00	8,757.00	8,757.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	51.00	m ²	295.14	15,052.14	0.00	0.00	15,052.14	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	15.00	ft ³	295.14	4,427.10	0.00	0.00	4,427.10	
	ตะปู	13.00	kg.	27.36	355.68	0.00	0.00	355.68	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	983.00	kg.	21.75	21,380.25	3.60	3,538.80	24,919.05	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	201.00	kg.	23.20	4,663.20	4.40	884.40	5,547.60	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	36.00	kg.	28.42	1,023.12	0.00	0.00	1,023.12	
	เจาะเสียบเหล็กด้วยนํ้ายาเคมี Ø 16 มม. ลึก 0.30 ม.	192.00	จุด	313.00	60,096.00	0.00	0.00	60,096.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (เสา,ตอม่อ)				129,765.69		16,951.20	146,716.89	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฉายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1.4	งานโครงสร้างหลังคา								
	J bolt M 16	108.00	ตัว	85.00	9,180.00	25.50	2,754.00	11,934.00	
	แผ่น Plate ขนาด 450 x 600 x 25 มม.	955.00	kg.	28.00	26,740.00	14.00	13,370.00	40,110.00	
	แผ่น Plate ขนาด 250 x 500 x 21 มม.	311.00	kg.	28.00	8,708.00	14.00	4,354.00	13,062.00	
	H 294 x 200 x 8 x 12 มม. [56.8 kg/m.] (เสาค)	7,271.00	kg.	35.74	259,865.54	14.00	101,794.00	361,659.54	
	H 125 x 125 x 6.5 x 9 มม. [23.8 kg/m.] (แป)	5,927.00	kg.	35.74	211,830.98	14.00	82,978.00	294,808.98	
	Flat Bars ขนาด 100 มม. หนา 8 มม. (Stiffener	136.00	kg.	28.00	3,808.00	14.00	1,904.00	5,712.00	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 4 " หนา 4.5 มม. [12.2 kg/m.] (Truss)	8,345.00	kg.	27.59	230,238.55	14.00	116,830.00	347,068.55	
	เหล็ก Pipe ขนาด 42.7 หนา 2.5 มม. (Truss)	1,037.00	kg.	27.11	28,113.07	14.00	14,518.00	42,631.07	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 หนา 5 มม. [3.77 kg/m.] (Truss)	44.00	kg.	22.39	985.16	14.00	616.00	1,601.16	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
	□ 125 x 75 x 3.2 mm. [9.52 kg/m.] (เส้า)	4,551.00	kg.	27.06	123,150.06	14.00	63,714.00	186,864.06	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	324.00	m ²	75.00	24,300.00	38.00	12,312.00	36,612.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคา				926,919.36		415,144.00	1,342,063.36	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1.5	งานคอนกรีตสำเร็จรูป								
	ฐานป้อมสำเร็จรูป ขนาด 1.70 x 2.00 m. หนา 0.25 m.	8.00	ชุด						
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	7.00	m ³	2,529.80	17,708.60	419.00	2,933.00	20,641.60	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	39.00	m ²	0.00	0.00	139.00	5,421.00	5,421.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	32.00	m ²	295.14	9,444.48	0.00	0.00	9,444.48	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	12.00	ft ³	295.14	3,541.68	0.00	0.00	3,541.68	
	ตะปู	8.00	kg.	27.36	218.88	0.00	0.00	218.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	386.00	kg.	21.95	8,472.70	3.60	1,389.60	9,862.30	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	12.00	kg.	28.42	341.04	0.00	0.00	341.04	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
	ฐานป้อมสำเร็จรูป ขนาด 2.20 x 3.20 m. หนา 0.25 m.	1.00	ชุด						
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	2.00	m ³	2,529.80	5,059.60	419.00	838.00	5,897.60	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	22.00	m ²	0.00	0.00	139.00	3,058.00	3,058.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1	18.00	m ²	295.14	5,312.52	0.00	0.00	5,312.52	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	7.00	ft ³	295.14	2,065.98	0.00	0.00	2,065.98	
	ตะปู	5.00	kg.	27.36	136.80	0.00	0.00	136.80	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	113.00	kg.	21.95	2,480.35	3.60	406.80	2,887.15	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	4.00	kg.	28.42	113.68	0.00	0.00	113.68	
	รวมราคา งานคอนกรีตสำเร็จรูป				54,896.31		14,046.40	68,942.71	

ผู้ประมาณราคา.....  54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.1.6	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก งานป้าย								
	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	1.00	m ³	0.00	0.00	168.00	168.00	168.00	
	งานทรายหยาบบดอัด (Compacted Sand)	1.00	m ³	513.33	513.33	112.00	112.00	625.33	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	1.00	m ³	2,529.80	2,529.80	419.00	419.00	2,948.80	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 3" หนา 2.3 มม.	136.00	kg.	26.79	3,643.44	14.00	1,904.00	5,547.44	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	8.00	m ²	75.00	600.00	38.00	304.00	904.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก งานป้าย				7,286.57		2,907.00	10,193.57	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
4.1.2.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น								
	F6 พื้นปูบล็อกแปดเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 19.3 x 19.3 x 6 ซม. และบล็อกสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 8 x 8 x6 ซม. ลายจัดรัส - อัฐศิลา	263.00	m ²	857.00	225,391.00	75.00	19,725.00	245,116.00	
	- งานทรายรองพื้นพร้อมอัดแน่นหนา 5 ซม.	14.00	m ³	513.33	7,186.62	99.00	1,386.00	8,572.62	
	- ขอบคันทันสำเร็จรูป ขนาด 11 x 20 x 50 ซม.	205.00	m.	170.00	34,850.00	10.00	2,050.00	36,900.00	
	รวมราคา งานวัสดุพื้น และผิวพื้น				267,427.62		23,161.00	290,588.62	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.2.2	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ								
	งานหลังคา								
	R1 หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน (Metal Sheet) BMT ความหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	551.00	m ²	460.00	253,460.00	70.00	38,570.00	292,030.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง (FLASHING)	93.00	m.	84.00	7,812.00	50.00	4,650.00	12,462.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. กว้าง 0.50 ม. (รวมโครงยึด)	63.00	m.	1,520.00	95,760.00	0.00	0.00	95,760.00	
	งานผนัง								
	3 ผนังอลูมิเนียม คอมโพสิต ความหนาอย่างน้อย 4 มม.	63.00	m ²	2,900.00	182,700.00	0.00	0.00	182,700.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ				539,732.00		43,220.00	582,952.00	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1.3.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
	งานท่อน้ำฝน ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 TIS.17-2561								
	- Ø 4 นิ้ว	119.00	m.	85.80	10,210.20	100.00	100.00	10,310.20	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	4,084.00	4,084.00	1,225.00	1,225.00	5,309.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	3,063.00	3,063.00	919.00	919.00	3,982.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,021.00	1,021.00	306.00	306.00	1,327.00	
	- Roof for drain (สำหรับท่อขนาด 4 นิ้ว)	12.00	ชุด	215.00	2,580.00	400.00	4,800.00	7,380.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. กว้าง 0.50 ม. (รวมโครงยึด)	1.00	m.	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานระบบระบายน้ำฝน				22,708.20		7,350.00	30,058.20	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนเครื่องกล

ประมาณการโดย ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.4	งานระบบประตู/ไม้กันอัตโนมัติ								
4.1.4.1	งานระบบประตู/ไม้กันอัตโนมัติ (ตัวอุปกรณ์ไม้กันอยู่ในงานครุภัณฑ์จัดซื้อ)								
	- ค่าแรง	1.00	งาน	0.00	0.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	- เดินท่อร้อยสาย	1.00	งาน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1) Circuit breaker 10 A	10.00	ชุด	100.32	1,003.20	110.00	1,100.00	2,103.20	
	2) สายไฟชนิดสายกลมอ่อนแกน 4 แกน (VCT) 2.5 sq.mm.	60.00	เมตร	81.60	4,896.00	14.00	840.00	5,736.00	
	3) สายสัญญาณชนิด UTP Cable Outdoor (Cat 6)	60.00	เมตร	14.00	840.00	14.00	840.00	1,680.00	
	4) ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	120.00	เมตร	65.80	7,896.00	26.00	3,120.00	11,016.00	
	5) ท่ออ่อนกันน้ำชนิด LFMC ขนาด 1/2 นิ้ว	40.00	เมตร	100.00	4,000.00	13.00	520.00	4,520.00	
	รวมราคา งานระบบประตู/ไม้กันอัตโนมัติ				18,635.20		86,420.00	105,055.20	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5	งานระบบไฟฟ้า								
4.1.5.1	งานสายเมนไฟฟ้า (เข้าตัวอาคาร)								
	ตู้ Load Center แบบ Main Breaker ขนาด 125 A,3 เฟส, 24 ช่องย่อย	1.00	ตู้	9,640.00	9,640.00	1,500.00	1,500.00	11,140.00	สีบราคา
	Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole ขนาด 100 AT/125AF,Ic ≥ 18 k	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	110.00	110.00	4,810.00	สีบราคา
	Modify Busbar เพิ่ม Circuit Breaker (MCCB) 3 Pole ขนาด 100 AT/160AF, Ic ≥ 36 kA ปรับ In ได้, ปรับค่าลัดวงจรได้ ติดตั้งมิเตอร์วัดค่าพลังงาน	1.00	งาน	0.00	0.00	78,600.00	78,600.00	78,600.00	สีบราคา
	Miniature Circuit Breaker 10AT 1 Pole, IC > 10kA	6.00	ตัว	430.00	2,580.00	110.00	660.00	3,240.00	สีบราคา
	Miniature Circuit Breaker 32AT 1 Pole, IC > 10kA	18.00	ตัว	430.00	7,740.00	110.00	1,980.00	9,720.00	สีบราคา
	สาย NYY 4 Core ขนาดØ 95 Sq.mm.	370.00	เมตร	2,155.00	797,350.00	90.00	33,300.00	830,650.00	สีบราคา
	ท่อ RSC Ø 3" (3 เมตร/ท่อน)	105.00	เมตร	847.67	89,005.35	80.00	8,400.00	97,405.35	สีบราคา
	ท่อ HDPE Ø 3 นิ้ว PN6 (90 mm.)	250.00	เมตร	155.00	38,750.00	30.00	7,500.00	46,250.00	สีบราคา
	สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 25 sq.mm GROUND	15.00	เมตร	90.00	1,350.00	25.00	375.00	1,725.00	สีบราคา

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรารกร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
	ท่อ RSC Ø 3/4" GROUND	15.00	เมตร	101.73	1,525.95	30.00	450.00	1,975.95	สีบราคา
	งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 50 ซม. ท่อ RSC Ø 3"	250.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	450,000.00	450,000.00	สีบราคา
	งานกรีดถนนฝังท่อ HDPE Ø 3 นิ้ว PN6	10.00	เมตร	5,000.00	50,000.00	5,000.00	50,000.00	100,000.00	สีบราคา
	บ่อพักสาย Hand Hole (850W x 850L x 850D)mm พร้อมฝาปิด	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00	5,000.00	30,000.00	81,000.00	สีบราคา
	งานติดตั้งระบบการต่อลงดิน (Ground Rod, Ground Pit, Exothermic Welding)	1.00	ชุด	2,776.00	2,776.00	890.00	890.00	3,666.00	สีบราคา
	Accessories	1.00	งาน	185,596.00	185,596.00	0.00	0.00	185,596.00	
	รวมราคา งานสายเมนไฟฟ้า (เข้าตัวอาคาร)				1,242,013.30		663,765.00	1,905,778.30	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5.2	งานเมนไฟฟ้าตู้เก็บเงิน								
	Miniature Circuit Breaker 32AT 2 Pole, IC > 6 kA (RCBO)	9.00	ตัว	3,790.00	34,110.00	110.00	990.00	35,100.00	สีบราคา
	ตู้ Consumer Unit 2 Pole ชนิดไม่น้อยกว่า 10 วงจรย่อย	9.00	ชุด	1,860.00	16,740.00	500.00	4,500.00	21,240.00	สีบราคา
	Miniature Circuit Breaker 10AT 1 Pole, IC > 6kA	36.00	ตัว	180.00	6,480.00	110.00	3,960.00	10,440.00	สีบราคา
	Miniature Circuit Breaker 16AT 1 Pole, IC > 6kA	27.00	ตัว	180.00	4,860.00	110.00	2,970.00	7,830.00	สีบราคา
	Miniature Circuit Breaker 20AT 1 Pole, IC > 6kA	9.00	ตัว	180.00	1,620.00	110.00	990.00	2,610.00	สีบราคา
	สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 6 sq.mm	1,100.00	เมตร	21.23	23,353.00	12.00	13,200.00	36,553.00	สีบราคา
	ท่อ RSC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	450.00	เมตร	101.73	45,778.50	30.00	13,500.00	59,278.50	สีบราคา
	ปลูบ็อกซ์อบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Pull Boxes) IP54 ขนาด 60x60x20 c	2.00	กล่อง	9,000.00	18,000.00	110.00	220.00	18,220.00	สีบราคา
	ปลูบ็อกซ์อบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Pull Boxes) IP54 ขนาด 20x20x15 c	10.00	กล่อง	1,550.00	15,500.00	110.00	1,100.00	16,600.00	สีบราคา
	งานชุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 50 ซม. ท่อ RSC 3/4"	400.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	720,000.00	720,000.00	สีบราคา
	ค้ำร้อยท่อน ท่อไฟฟ้าใต้ปูน ท่อ RSC Ø 1" และสาย NYY 3Core ขนาด Ø 6 Sq.mm.	167.00	เมตร	300.00	50,100.00	500.00	83,500.00	133,600.00	สีบราคา
	Accessories	1.00	LOT	13,826.00	13,826.00	0.00	0.00	13,826.00	
	รวมราคา งานเมนไฟฟ้าตู้เก็บเงิน				230,367.50		844,930.00	1,075,297.50	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5.3	งานโคมไฟหลังคาคลุมตู้เก็บเงิน								
	โคม Hight Bay LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 W.	45.00	ชุด	5,600.00	252,000.00	650.00	29,250.00	281,250.00	สีบราคา
	ท่อ RSC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	600.00	เมตร	101.73	61,038.00	30.00	18,000.00	79,038.00	สีบราคา
	สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	2,000.00	เมตร	12.90	25,800.00	10.00	20,000.00	45,800.00	สีบราคา
	งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 50 ซม. ท่อ RSC Ø 3/4"	35.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	63,000.00	63,000.00	สีบราคา
	Accessories	1.00	งาน	17,368.00	17,368.00	0.00	0.00	17,368.00	
	รวมราคา งานโคมไฟหลังคาคลุมตู้เก็บเงิน				356,206.00		130,250.00	486,456.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5.4	งานโคมไฟ TRAFFIC SIGN								
	โคมไฟ TRAFFIC SIGN LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W 230 V.	10.00	ชุด	12,054.00	120,540.00	650.00	6,500.00	127,040.00	สีบราคา
	ท่อ RSC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	270.00	เมตร	101.73	27,467.10	30.00	8,100.00	35,567.10	สีบราคา
	สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 2.5 sq.mm	1,200.00	เมตร	8.55	10,260.00	7.00	8,400.00	18,660.00	สีบราคา
	งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 50 ซม. ท่อ RSC Ø 3/4"	25.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	45,000.00	45,000.00	สีบราคา
	CONTROL BOX TRAFFIC SIGN	10.00	ชุด	4,550.00	45,500.00	110.00	1,100.00	46,600.00	สีบราคา
	Accessories	1.00	งาน	7,545.00	7,545.00	0.00	0.00	7,545.00	
	รวมราคา งานโคมไฟ TRAFFIC SIGN				211,312.10		69,100.00	280,412.10	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ โรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กูร ภัทรากร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5.5	งานเสาไฟแสงสว่าง POLE TOP (อยู่นอกอาคาร)								
	งานเสาไฟแสงสว่าง POLE TOP สูง 12 เมตร พร้อมฐานเสาและบาร์โคมไฟ	3.00	ชุด	30,500.00	91,500.00	10,000.00	30,000.00	121,500.00	สีบราคา
	ชุดโคมไฟ LED ไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	16.00	โคม	18,950.00	303,200.00	1,000.00	16,000.00	319,200.00	สีบราคา
	สาย NYY 1C-6 sq.mm	540.00	เมตร	58.80	31,752.00	20.00	10,800.00	42,552.00	สีบราคา
	ท่อ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว PN6 (50 mm.)	180.00	เมตร	49.00	8,820.00	22.00	3,960.00	12,780.00	สีบราคา
	ท่อ HDPE Ø 2 1/2 นิ้ว PN6 (75 mm.)	25.00	เมตร	106.00	2,650.00	27.00	675.00	3,325.00	สีบราคา
	บ่อคอนกรีตเสริมเหล็กมีฝาเหล็กปิด โลโก้ AOT-EE-LV ขนาด 45x45x45 เซนติเมตร	3.00	ชุด	9,400.00	28,200.00	2,500.00	7,500.00	35,700.00	สีบราคา
	บ่อพักสาย Hand Hole (850W x 850L x 850D) mm. พร้อมฝาปิด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	5,000.00	5,000.00	13,500.00	สีบราคา
	งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 50 ซม. ท่อ HDPE Ø 1 1/2 นิ้ว	205.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	369,000.00	369,000.00	สีบราคา
	,2 1/2 นิ้ว								
	Accessories	1.00	งาน	8,644.00	8,644.00	0.00	0.00	8,644.00	
	รวมราคา งานเสาไฟแสงสว่าง POLE TOP (อยู่นอกอาคาร)				483,266.00		442,935.00	926,201.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรการ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.5.6	งานเคลื่อนย้ายเสาไฟ High Mast (อยู่นอกอาคาร)								
	งานเคลื่อนย้ายเสาไฟ High Mast (อยู่นอกอาคาร)	1.00	งาน	0.00	0.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	สี่ราคา
	- งานตัดต่อสายไฟฟ้าเชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าใหม่								
	- งานรื้อฐานรากเสาไฟ High Mast และปรับถนนใหม่ให้เหมือนเดิม								
	- ค่าขนย้ายส่งคืนคลัง ทสภ.และค่าเช่ารถกระเช้าที่ความสูง 30 เมตร								
	รวมราคา งานเคลื่อนย้ายเสาไฟ High Mast (อยู่นอกอาคาร)				0.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการโดย นายพัทธรณ์ เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.6	งานระบบปรับอากาศ								
4.1.6.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิด Wall Type								
	- 9,000 BTU	9.00	เครื่อง	15,600.00	140,400.00	1,500.00	13,500.00	153,900.00	
	Room Thermostat with Display	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	300.00	2,700.00	16,200.00	
	Accessories	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	Test & Commissioning	1.00	เหมา	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ท่อทองแดง ASTM B-280								
	- 1/4"	125.00	เมตร	63.00	7,875.00	30.00	3,750.00	11,625.00	
	- 3/8"	125.00	เมตร	101.00	12,625.00	30.00	3,750.00	16,375.00	
	Fitting & Accessories For Refrigerant Pipe	1.00	เหมา	4,100.00	4,100.00	820.00	820.00	4,920.00	
	Condensated drain Pipe Galvanized Steel Pipe								
	- 3/4" Galvanized Steel Pipe	90.00	เมตร	67.56	6,080.40	35.00	3,150.00	9,230.40	
	Fitting & Accessories	1.00	เหมา	1,824.00	1,824.00	547.00	547.00	2,371.00	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
	Closed Cell Insulation 3/4" For Refrigerant Pipe								
	- 1/4"	125.00	เมตร	60.00	7,500.00	15.00	1,875.00	9,375.00	
	- 3/8"	125.00	เมตร	65.60	8,200.00	15.00	1,875.00	10,075.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	3,100.00	3,100.00	620.00	620.00	3,720.00	
	Closed Cell Insulation 1/2" Condensated drain Pipe								
	- 3/4"	90.00	เมตร	58.00	5,220.00	14.00	1,260.00	6,480.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ				226,424.40		37,047.00	263,471.40	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.1	งานทางเข้า-ออก GH2								
4.1.6.2	งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- สาย 60227 IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	90.00	เมตร	8.55	769.50	7.00	630.00	1,399.50	
	- สาย 60227 IEC 01ขนาด 4 Sq.mm.	180.00	เมตร	12.90	2,322.00	10.00	1,800.00	4,122.00	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC								
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2 in.	90.00	เมตร	65.80	5,922.00	26.00	2,340.00	8,262.00	
	Fitting & Accessories For Electrical work	1.00	เหมา	2,704.00	2,704.00	811.00	811.00	3,515.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	Safety Switch 30A 1 Ph Outdoor Type	9.00	ชุด	5,000.00	45,000.00	500.00	4,500.00	49,500.00	
	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20AT, IC ≥ 10kA	9.00	ชุด	360.00	3,240.00	110.00	990.00	4,230.00	
	รวมราคา งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				60,858.50	1,734.00	11,341.00	72,199.50	

ผู้ประมาณราคา..... 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.1	งานรื้อถอน				0.00		5,542.00	5,542.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		5,542.00	5,542.00	
4.2.2	งานโครงสร้าง								
4.2.2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานคอดิน)	1.00	งาน		10,713.09		1,421.40	12,134.49	
4.2.2.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (พื้น)	1.00	งาน		16,037.91		1,336.80	17,374.71	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				26,751.00		2,758.20	29,509.20	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.3	งานสถาปัตยกรรม								
4.2.3.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น	1.00	งาน		18,392.00		9,636.00	28,028.00	
4.2.3.2	งานวัสดุก่อผนัง	1.00	งาน		6,160.00		4,187.00	10,347.00	
4.2.3.3	งานวัสดุผิวผนัง	1.00	งาน		16,252.00		7,349.00	23,601.00	
4.2.3.4	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		990.00		450.00	1,440.00	
4.2.3.5	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน		43,720.00		0.00	43,720.00	
4.2.3.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	1.00	งาน		14,852.00		1,110.00	15,962.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				100,366.00		22,732.00	123,098.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.4	งานระบบคอมพิวเตอร์								
4.2.4.1	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	งาน		274,331.20		160,614.00	434,945.20	
	รวมราคา งานระบบคอมพิวเตอร์				274,331.20		160,614.00	434,945.20	
4.2.5	งานระบบไฟฟ้า								
4.2.5.1	งานคอมไฟห้องน้ำ	1.00	งาน		1,051.04		195.00	1,246.04	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				1,051.04		195.00	1,246.04	
4.2.6	งานระบบปรับอากาศ								
4.2.6.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		49,286.20		8,147.00	57,433.20	
4.2.6.2	งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		13,524.00		2,520.00	16,044.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				62,810.20		10,667.00	73,477.20	

ผู้ประมาณราคา..... 84

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนป้อม	6.00	ชุด	0.00	0.00	217.00	1,302.00	1,302.00	
	รื้อถอนเคาน์เตอร์เดิม	2.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	280.00	280.00	
	รื้อถอนสายชำระ	1.00	ชุด	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	
	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	
	รื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	0.00	0.00	40.00	40.00	40.00	
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	
	รื้อถอนก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	
	รื้อถอนกล่องใส่ทิชชู	1.00	ชุด	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
	รื้อถอนประตูPVC	1.00	ชุด	0.00	0.00	120.00	120.00	120.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	21.00	m ²	0.00	0.00	60.00	1,260.00	1,260.00	
	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	9.00	m ²	0.00	0.00	50.00	450.00	450.00	
	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	14.00	m ²	0.00	0.00	50.00	700.00	700.00	
	รื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	14.00	m ²	0.00	0.00	35.00	490.00	490.00	
	รื้อถอนโครงสร้างพื้นคอนกรีต	6.00	m ²	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	รื้อถอนโครงสร้างเหล็กเดิม	4.00	m ²	0.00	0.00	70.00	280.00	280.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		5,542.00	5,542.00	

ผู้ประมาณราคา.....  ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.2	งานโครงสร้าง								
4.2.2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานคอดิน)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	1.00	m ³	2,529.80	2,529.80	419.00	419.00	2,948.80	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	6.00	m ²	0.00	0.00	139.00	834.00	834.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	5.00	m ²	295.14	1,475.70	0.00	0.00	1,475.70	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	2.00	ft ³	295.14	590.28	0.00	0.00	590.28	
	ตะปู	2.00	kg.	27.36	54.72	0.00	0.00	54.72	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	37.00	kg.	21.95	812.15	3.60	133.20	945.35	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	8.00	kg.	23.20	185.60	4.40	35.20	220.80	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	2.00	kg.	28.42	56.84	0.00	0.00	56.84	
	เจาะเสียบเหล็กด้วยน้ำยาเคมี Ø 12 มม. ลึก 0.30 ม.	16.00	จุด	313.00	5,008.00	0.00	0.00	5,008.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานคอดิน)				10,713.09		1,421.40	12,134.49	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.2.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (พื้น)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	1.00	m ³	2,529.80	2,529.80	419.00	419.00	2,948.80	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	1.00	m ²	0.00	0.00	139.00	139.00	139.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	1.00	m ²	295.14	295.14	0.00	0.00	295.14	
	งานไม้เครายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	1.00	ft ³	295.14	295.14	0.00	0.00	295.14	
	ตะปู	1.00	kg.	27.36	27.36	0.00	0.00	27.36	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	177.00	kg.	22.35	3,955.95	4.40	778.80	4,734.75	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	6.00	kg.	28.42	170.52	0.00	0.00	170.52	
	เจาะเสียบเหล็กด้วยนํ้ายาเคมี Ø 9 มม. ลึก 0.30 ม.	28.00	จุด	313.00	8,764.00	0.00	0.00	8,764.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (พื้น)				16,037.91		1,336.80	17,374.71	

ผู้ประมาณราคา.....  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.3	งานสถาปัตยกรรม								
4.2.3.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น								
	F3 พื้นกระเบื้องเซรามิค ผิว NON-SLIP ขนาด 30 x 30 ซม.(สี่เหลี่ยม)	44.00	m ²	320.00	14,080.00	158.00	6,952.00	21,032.00	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	44.00	m ²	98.00	4,312.00	61.00	2,684.00	6,996.00	
	รวมราคา งานวัสดุพื้น และผิวพื้น				18,392.00		9,636.00	28,028.00	
4.2.3.2	งานวัสดุก่อผนัง								
	1 คอนกรีตมวลเบา ขนาด 3" ก่อ 1 ชั้น (ฉาบด้วยปูนฉาบคอนกรีตมวลเบา)	14.00	m ²	182.00	2,548.00	56.00	784.00	3,332.00	
	- ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายใน	15.00	m ²	49.00	735.00	82.00	1,230.00	1,965.00	
	- ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายนอก	15.00	m ²	49.00	735.00	95.00	1,425.00	2,160.00	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	17.00	m.	126.00	2,142.00	44.00	748.00	2,890.00	
	รวมราคา งานวัสดุก่อผนัง				6,160.00		4,187.00	10,347.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวีรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.3.3	งานวัสดุผิวผนัง								
2	บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30 x 60 ซม.	16.00	m ²	583.00	9,328.00	181.00	2,896.00	12,224.00	
5	ผนังเดิมทาสีน้ำอะครีลิค - ชนิดทากายนอก	11.00	m ²	69.00	759.00	34.00	374.00	1,133.00	
7	ผนังกระเบื้องเดิมทำความสะอาด	9.00	m ²	0.00	0.00	15.00	135.00	135.00	
8	ผนังกระเบื้องเดิม รั้วออก พร้อมฉาบปูนทาสีใหม่								
-	รั้วถอนผนังบุกระเบื้อง	2.00	m ²	0.00	0.00	35.00	70.00	70.00	
-	ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายใน	2.00	m ²	49.00	98.00	82.00	164.00	262.00	
-	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทากายใน	2.00	m ²	70.00	140.00	30.00	60.00	200.00	
9	ผนังเดิม ซ่อมแซมพร้อมทาสีใหม่								
-	โป๊อะอุดรอยแตกร้าว	17.00	m.	30.00	510.00	10.00	170.00	680.00	
-	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทากายใน	23.00	m ²	70.00	1,610.00	30.00	690.00	2,300.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
	10 คอนกรีตมวลเบา ขนาด 3" ก่อ 1 ชั้น (ฉาบด้วยปูนฉาบคอนกรีตมวลเบา)	9.00	m ²	182.00	1,638.00	56.00	504.00	2,142.00	
	- ฉาบปูนผนังด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา - ฉาบภายนอก	18.00	m ²	49.00	882.00	95.00	1,710.00	2,592.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	9.00	m ²	73.00	657.00	34.00	306.00	963.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายใน	9.00	m ²	70.00	630.00	30.00	270.00	900.00	
	รวมราคา งานวัสดุผิวผนัง				16,252.00		7,349.00	23,601.00	
4.2.3.4	งานฝ้าเพดาน								
	ของเดิม								
	C4 ฝ้ายปัมบอร์ดเดิม ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายใน	15.00	m ²	66.00	990.00	30.00	450.00	1,440.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				990.00		450.00	1,440.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.3.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	D7 ประตู ใวนิล (UPVC) บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกฟักช่องเกล็ดระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	D9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกฟักกระจกติดตาย	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	รวมค่าแรง
	W5 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสง	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00	รวมค่าแรง
	W6 หน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสง	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	รวมค่าแรง
	ของเดิม								
	W7 หน้าต่างอลูมิเนียม (ของเดิม) ทำความสะอาด พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสง	1.00	ชุด	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง				43,720.00		0.00	43,720.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.3.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์								
	อ่างล้างหน้า แบบแขวน (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	2,290.00	2,290.00	450.00	450.00	2,740.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,090.00	1,090.00	0.00	0.00	1,090.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าพร้อมท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,182.00	1,182.00	0.00	0.00	1,182.00	
	- สติอปวาล์วอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	198.00	198.00	35.00	35.00	233.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	185.00	185.00	35.00	35.00	220.00	
	โถสุขภัณฑ์ (ติดตั้งพร้อมฟลัชวาล์ว)	1.00	ชุด	7,330.00	7,330.00	450.00	450.00	7,780.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสติอปวาล์ว	1.00	ชุด	577.00	577.00	70.00	70.00	647.00	
	กระจกเงา ขนาด (0.60 x 1.00 ม. หนา 6 มม.)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	รวมค่าแรง
	กล่องใส่กระดาษชำระเดิมย้ายมาติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	0.00	0.00	70.00	70.00	70.00	
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				14,852.00		1,110.00	15,962.00	

ผู้ประมาณราคา..... 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายวรวิศว์ ทัศนศรี

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.4	งานระบบคอมพิวเตอร์								
4.2.4.1	งานระบบคอมพิวเตอร์								
	- Fiber Optic indoor/outdoor SM 24 Core	400.00	เมตร	150.00	60,000.00	50.00	20,000.00	80,000.00	
	- FDU 24c Complete Set	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00	
	- Pigtail LC	48.00	เส้น	500.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- Fiber Optic Patch Cord LC-LC	8.00	เส้น	1,600.00	12,800.00	0.00	0.00	12,800.00	
	- Fiber Optic Terminate and Test Report	48.00	จุด	0.00	0.00	500.00	24,000.00	24,000.00	
	- UTP CAT6 (ติดตั้ง UTP จำนวน 20 จุด)	700.00	เมตร	16.00	11,200.00	20.00	14,000.00	25,200.00	
	- UTP Patch Panel CAT6 24 Port	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	- UTP Patch Cord 3 m.	40.00	เส้น	350.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- UTP Outlet แบบ 2 Port	10.00	จุด	360.00	3,600.00	40.00	400.00	4,000.00	
	- UTP Terminate and Test Report	20.00	จุด	0.00	0.00	500.00	10,000.00	10,000.00	
	- Rack 12U with Accessories	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายวรวิศว์ ทัศนสร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
	- Power Installation	1.00	จุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Wireway Galvanized 100 x 100 ขนาด 1.66 mm.	65.00	เมตร	800.00	52,000.00	170.00	11,050.00	63,050.00	
	- งอ 90 ขนาด 100x100 (เปิดใน 1 , เปิดนอก 2)	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	200.00	600.00	3,480.00	
	- 3 ทาง ขนาด 100 x 100	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	200.00	200.00	1,300.00	
	- Pullbox hot dip galvanized (10x10x8 cm)	8.00	ชุด	900.00	7,200.00	200.00	1,600.00	8,800.00	
	- Pullbox hot dip galvanized (16x16x10 cm)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	200.00	200.00	2,500.00	
	- ท่อ IMC 1/2"	64.00	เมตร	65.80	4,211.20	26.00	1,664.00	5,875.20	
	- สกัถถนนคอนกรีต	1.00	งาน	0.00	0.00	64,000.00	64,000.00	64,000.00	
	- HDPE 1" ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 10 (SDR 13.6) มอก.982-2556	80.00	เมตร	63.00	5,040.00	30.00	2,400.00	7,440.00	
	- Accessories Installation	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	8,000.00	8,000.00	33,000.00	
	รวมราคา งานระบบคอมพิวเตอร์				274,331.20		160,614.00	434,945.20	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.5	งานระบบไฟฟ้า								
4.2.5.1	งานโคมไฟห้องน้ำ								
	โคมกันน้ำกันฝุ่นพร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x18 W.	1.00	ชุด	1,010.00	1,010.00	115.00	115.00	1,125.00	สีบราคา
	สวิตซ์ปิด - เปิด ทางเดียว ทนกระแส 16 A. 250 V. AC.	1.00	ชุด	41.04	41.04	80.00	80.00	121.04	สีบราคา
	รวมราคา งานโคมไฟห้องน้ำ				1,051.04		195.00	1,246.04	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.6	งานระบบปรับอากาศ								
4.2.6.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิด Wall Type								
	- 9,000 BTU	2.00	เครื่อง	15,600.00	31,200.00	1,500.00	3,000.00	34,200.00	
	Room Thermostat with Display	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	Accessories	1.00	เหมา	3,200.00	3,200.00	340.00	340.00	3,540.00	
	Test & Commisioning	1.00	เหมา	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	ท่อทองแดง ASTM B-280								
	- 1/4"	25.00	เมตร	63.00	1,575.00	30.00	750.00	2,325.00	
	- 3/8"	25.00	เมตร	101.00	2,525.00	30.00	750.00	3,275.00	
	Fitting & Accessories For Refrigerant Pipe	1.00	เหมา	800.00	800.00	180.00	180.00	980.00	
	Condensated drain Pipe Galvanized Steel Pipe								
	- 3/4" Galvanized Steel Pipe	20.00	เมตร	67.56	1,351.20	35.00	700.00	2,051.20	
	Fitting & Accessories	1.00	เหมา	405.00	405.00	122.00	122.00	527.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อนรักษาการณ์								
	Closed Cell Insulation 3/4" For Refrigerant Pipe								
	- 1/4"	25.00	เมตร	60.00	1,500.00	15.00	375.00	1,875.00	
	- 3/8"	25.00	เมตร	65.60	1,640.00	15.00	375.00	2,015.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	700.00	700.00	130.00	130.00	830.00	
	Closed Cell Insulation 1/2" Condensated drain Pipe								
	- 3/4"	20.00	เมตร	58.00	1,160.00	14.00	280.00	1,440.00	
	Accessories For Insulation	1.00	เหมา	230.00	230.00	45.00	45.00	275.00	
	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ				49,286.20		8,147.00	57,433.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนระบบปรับอากาศ

ประมาณการงานโดย นายพัทธมน เข้มพิลา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.2	งานป้อมรักษาการณ์								
4.2.6.2	งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC 01								
	- สาย 60227 IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	20.00	เมตร	8.55	171.00	7.00	140.00	311.00	
	- สาย 60227 IEC 01ขนาด 4 Sq.mm.	40.00	เมตร	12.90	516.00	10.00	400.00	916.00	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC								
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2 in.	20.00	เมตร	65.80	1,316.00	26.00	520.00	1,836.00	
	Fitting & Accessories For Electrical work	1.00	เหมา	601.00	601.00	180.00	180.00	781.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	Safety Switch 30A 1 Ph Outdoor Type	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาด 20AT, IC ≥ 10kA	2.00	ชุด	360.00	720.00	110.00	220.00	940.00	
	รวมราคา งานติดตั้งสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				13,524.00		2,520.00	16,044.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.1	งานโครงสร้าง								
4.3.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		31,104.00		12,816.00	43,920.00	
4.3.1.2	งานฐานราก (Footing Works) , งานตอม่อ	1.00	งาน		47,374.78		12,249.00	59,623.78	
4.3.1.3	งานโครงสร้างหลังคา	1.00	งาน		15,420.00		155,017.10	170,437.10	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				93,898.78		180,082.10	273,980.88	
4.3.2	งานสถาปัตยกรรม								
4.3.2.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น	1.00	งาน		21,789.97		5,301.00	27,090.97	
4.3.2.2	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ	1.00	งาน		63,676.00		12,630.00	76,306.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				85,465.97		17,931.00	103,396.97	
4.3.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.3.1	งานคอมไฟหลังคาทางเดิน	1.00	งาน		107,262.45		145,105.00	252,367.45	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				107,262.45		145,105.00	252,367.45	

ผู้ประมาณราคา.....  ๒๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.1	งานโครงสร้าง								
4.3.1.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มตอก								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตันขนาด 15 x 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ต้น	864.00	31,104.00	176.00	6,336.00	37,440.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตันขนาด 15 x 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ต้น	0.00	0.00	180.00	6,480.00	6,480.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				31,104.00		12,816.00	43,920.00	

ผู้ประมาณราคา.....  ๐๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.1.2	งานฐานราก (Footing Works) , งานตอม่อ								
	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	14.00	m ³	0.00	0.00	168.00	2,352.00	2,352.00	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	3.00	m ³	513.33	1,539.99	112.00	336.00	1,875.99	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	2.00	m ³	2,410.00	4,820.00	327.00	654.00	5,474.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	7.00	m ³	2,529.80	17,708.60	419.00	2,933.00	20,641.60	
	งานค่าแรงไม้แบบ คัด [100%]	26.00	m ²	0.00	0.00	139.00	3,614.00	3,614.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	21.00	m ²	295.14	6,197.94	0.00	0.00	6,197.94	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	8.00	ft ³	295.14	2,361.12	0.00	0.00	2,361.12	
	ตะปู	5.00	kg.	27.36	136.80	0.00	0.00	136.80	

ผู้ประมาณราคา..... ๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	105.00	kg.	21.75	2,283.75	3.60	378.00	2,661.75	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	498.00	kg.	21.95	10,931.10	3.60	1,792.80	12,723.90	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	43.00	kg.	23.20	997.60	4.40	189.20	1,186.80	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	14.00	kg.	28.42	397.88	0.00	0.00	397.88	
	รวมราคา งานฐานราก (Footing Works) , งานตอม่อ				47,374.78		12,249.00	59,623.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.1.3	งานโครงสร้างหลังคา								
	J bolt M 12	72.00	ตัว	85.00	6,120.00	25.50	1,836.00	7,956.00	
	งานเหล็กใช้วัสดุเดิม								
	แผ่น Plate ขนาด 450 x 400 x 25 มม.	46.00	kg.	0.00	0.00	14.00	644.00	644.00	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 8 " หนา 4.5 มม. [30.1 kg/m.] เสา,จันทัน	9,512.00	kg.	0.00	0.00	14.00	133,168.00	133,168.00	
	[75 x 45 x 15 หนา 2.3 มม. [3.25 kg/m.] (แป)	605.00	kg.	0.00	0.00	14.00	8,470.00	8,470.00	
	RB Ø 25 mm. (SR 24) Stay	81.00	kg.	0.00	0.00	3.10	251.10	251.10	
	Flat Bars ขนาด 100 มม. หนา 8 มม. (Stiffener)	424.00	kg.	0.00	0.00	14.00	5,936.00	5,936.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	124.00	m ²	75.00	9,300.00	38.00	4,712.00	14,012.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคา				15,420.00		155,017.10	170,437.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.2	งานสถาปัตยกรรม								
4.3.2.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น								
	F5 ปรับระดับพื้นพร้อมปูอิฐทางเดินเดิม (อิฐตัวหนอนเดิม)	170.00	m ²	0.00	0.00	20.00	3,400.00	3,400.00	
	- ขอบคันทันสำเร็จรูป ขนาด 11 x 20 x 50 ซม.	101.00	m.	170.00	17,170.00	10.00	1,010.00	18,180.00	
	- งานทรายรองพื้นพร้อมอัดแน่น หนา 5 ซม.	9.00	m ³	513.33	4,619.97	99.00	891.00	5,510.97	
	รวมราคา งานวัสดุพื้น และผิวพื้น				21,789.97		5,301.00	27,090.97	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.2.2	งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ								
	R1 หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน (Metal Sheet)	124.00	m ²	460.00	57,040.00	70.00	8,680.00	65,720.00	
	BMT ความหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.								
	- ครอบสัน ครอบข้าง (FLASHING)	79.00	m.	84.00	6,636.00	50.00	3,950.00	10,586.00	
	รวมราคา งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ				63,676.00		12,630.00	76,306.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนบริการไฟฟ้า

ประมาณการงานโดย นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์ นายจิตต์กฤษ ภัทรากกร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.3	งานหลังคาคลุมทางเดิน								
4.3.3	งานระบบไฟฟ้า								
4.3.3.1	งานโคมไฟหลังคาทางเดิน								
	โคมกันน้ำกันฝุ่นพร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x18 W.	33.00	ชุด	1,010.00	33,330.00	115.00	3,795.00	37,125.00	สีบราคา
	ท่อ RSC Ø 3/4" (3 เมตร/ท่อน)	225.00	เมตร	101.73	22,889.25	30.00	6,750.00	29,639.25	สีบราคา
	สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 4 sq.mm	700.00	เมตร	12.90	9,030.00	10.00	7,000.00	16,030.00	สีบราคา
	ท่อ RSC Ø 1 1/2" (3 เมตร/ท่อน)	60.00	เมตร	228.59	13,715.40	50.00	3,000.00	16,715.40	สีบราคา
	สาย 60227 IEC01(THW) ขนาดØ 6 sq.mm	360.00	เมตร	21.23	7,642.80	12.00	4,320.00	11,962.80	สีบราคา
	งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินความลึกประมาณ 50 ซม. ท่อ RSC Ø 1 1/2"	60.00	เมตร	0.00	0.00	1,800.00	108,000.00	108,000.00	สีบราคา
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง IP54 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	สีบราคา
	คาร์ร็อดอน โคมไฟฟ้า ทางเดิน GH2	26.00	ชุด	0.00	0.00	115.00	2,990.00	2,990.00	
	คาร์ร็อดอน ท่อไฟฟ้าระบบแสงสว่างทางเดิน GH2	225.00	เมตร	0.00	0.00	30.00	6,750.00	6,750.00	
	Accessories	1.00	งาน	10,655.00	10,655.00	0.00	0.00	10,655.00	
	รวมราคา งานโคมไฟหลังคาทางเดิน				107,262.45		145,105.00	252,367.45	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		0.00		58,967.50	58,967.50	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		58,967.50	58,967.50	
4.4.2	งานโครงสร้าง								
4.4.2.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)	1.00	งาน		13,050.00		6,840.00	19,890.00	
4.4.2.2	งานฐานราก (Footing Works)	1.00	งาน		14,366.87		5,526.20	19,893.07	
4.4.2.3	งานคานคอดิน , คานทับหลัง	1.00	งาน		12,142.20		3,335.20	15,477.40	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				39,559.07		15,701.40	55,260.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.3	งานสถาปัตยกรรม								
4.4.3.1	งานวัสดุก่อผนัง	1.00	งาน		2,032.00		1,280.00	3,312.00	
4.4.3.2	งานวัสดุผิวผนัง	1.00	งาน		12,744.00		9,648.00	22,392.00	
4.4.3.3	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน		5,000.00		0.00	5,000.00	
4.4.3.4	งานรั้วตาข่าย	1.00	งาน		6,538.00		5,910.00	12,448.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				26,314.00		16,838.00	43,152.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนพื้นคอนกรีต	6.00	m ³	0.00	0.00	600.00	3,600.00	3,600.00	
	รื้อถอนคันทิน	119.00	m ²	0.00	0.00	70.00	8,330.00	8,330.00	
	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก แผ่น Metal Sheet	178.00	m ²	0.00	0.00	70.00	12,460.00	12,460.00	
	รื้อถอนรั้วคอนกรีต ลวดตาข่าย	225.00	m ²	0.00	0.00	70.00	15,750.00	15,750.00	
	รื้อถอนประตูลวดตาข่าย	80.00	m ²	0.00	0.00	70.00	5,600.00	5,600.00	
	รื้อถอนไม้พุ่ม	107.00	m ²	0.00	0.00	32.50	3,477.50	3,477.50	
	รื้อถอนต้นไม้ยืนต้น	15.00	ต้น	0.00	0.00	600.00	9,000.00	9,000.00	
	รื้อถอนราวกันตก	15.00	m.	0.00	0.00	50.00	750.00	750.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน				0.00		58,967.50	58,967.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ้ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.2	งานโครงสร้าง								
4.4.2.1	งานเสาเข็ม (Piling Works)								
	งานเสาเข็มตอก								
	เสาเข็ม I 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	12.00	ต้น	1,087.50	13,050.00	420.00	5,040.00	18,090.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	เสาเข็ม I 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	12.00	ต้น	0.00	0.00	150.00	1,800.00	1,800.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม (Piling Works)				13,050.00		6,840.00	19,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.2.2	งานฐานราก (Footing Works)								
	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับด้วยดินเดิม (Soil Back Fill)	15.00	m ³	0.00	0.00	168.00	2,520.00	2,520.00	
	งานทรายหยาบอัด (Compacted Sand)	1.00	m ³	513.33	513.33	112.00	112.00	625.33	
	งานคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	1.00	m ³	2,410.00	2,410.00	327.00	327.00	2,737.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	1.00	m ³	2,529.80	2,529.80	419.00	419.00	2,948.80	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	9.00	m ²	0.00	0.00	139.00	1,251.00	1,251.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	8.00	m ²	295.14	2,361.12	0.00	0.00	2,361.12	
	งานไม้คร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	3.00	ft ³	295.14	885.42	0.00	0.00	885.42	
	ตะปู	2.00	kg.	27.36	54.72	0.00	0.00	54.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 16 mm. (SD 40) [Loss = 11%]	190.00	kg.	21.75	4,132.50	3.60	684.00	4,816.50	
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	36.00	kg.	21.95	790.20	3.60	129.60	919.80	
	RB Ø 9 mm. (SR 24) [Loss = 7%]	8.00	kg.	22.35	178.80	4.40	35.20	214.00	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	11.00	kg.	23.20	255.20	4.40	48.40	303.60	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	9.00	kg.	28.42	255.78	0.00	0.00	255.78	
	รวมราคา งานฐานราก (Footing Works)				14,366.87		5,526.20	19,893.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.2.3	งานคานคอดิน , คานทับหลัง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (Cylinder)	2.00	m ³	2,529.80	5,059.60	419.00	838.00	5,897.60	
	งานค่าแรงไม้แบบ คิด [100%]	16.00	m ²	0.00	0.00	139.00	2,224.00	2,224.00	
	งานไม้แบบ (Formworks) [80%] สำหรับอาคาร 1 ชั้น	13.00	m ²	295.14	3,836.82	0.00	0.00	3,836.82	
	งานไม้เคร่ายึดแบบ [30%] ของไม้แบบ	5.00	ft ³	295.14	1,475.70	0.00	0.00	1,475.70	
	ตะปู	2.00	kg.	27.36	54.72	0.00	0.00	54.72	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (Reinforcement)								
	DB Ø 12 mm. (SD 40) [Loss = 9%]	16.00	kg.	21.95	351.20	3.60	57.60	408.80	
	RB Ø 6 mm. (SR 24) [Loss = 5%]	49.00	kg.	23.20	1,136.80	4.40	215.60	1,352.40	
	ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)	8.00	kg.	28.42	227.36	0.00	0.00	227.36	
	รวมราคา งานคานคอดิน , คานทับหลัง				12,142.2000		3,335.2000	15,477.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.3	งานสถาปัตยกรรม								
4.4.3.1	งานวัสดุก่อผนัง								
	คอนกรีตบล็อก ขนาด 3"	16.00	m ²	127.00	2,032.00	80.00	1,280.00	3,312.00	
	รวมราคา งานวัสดุก่อผนัง				2,032.00		1,280.00	3,312.00	
4.4.3.2	งานวัสดุผิวผนัง								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค - ชนิดทาภายนอก	72.00	m ²	73.00	5,256.00	34.00	2,448.00	7,704.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล.	72.00	m ²	104.00	7,488.00	100.00	7,200.00	14,688.00	
	รวมราคา งานวัสดุผิวผนัง				12,744.00		9,648.00	22,392.00	
4.4.3.3	งานประตู - หน้าต่าง								
	D8 ประตูลูวดตาข่าย บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง				5,000.00		0.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
4.4	งานรั้วและงานภูมิทัศน์								
4.4.3.4	งานรั้วตาข่าย								
	ใช้วัสดุใหม่								
	- รั้วตาข่ายขึ้นรูปด้วยการลักแบบตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	58.00	m ²	96.00	5,568.00	30.00	1,740.00	7,308.00	
	ช่องตาข่าย 2 นิ้ว ขนาดเส้นลวด 3.2 มม.								
	- ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	9.00	kg.	40.00	360.00	12.00	108.00	468.00	
	ใช้วัสดุเดิม								
	- เสাত่อเหล็ก Ø 2" @ 3 ม	263.00	kg.	0.00	0.00	14.00	3,682.00	3,682.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	10.00	m ²	61.00	610.00	38.00	380.00	990.00	
	รวมราคา งานรั้วตาข่าย				6,538.00		5,910.00	12,448.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.5	งานป้าย								
4.5.1	งานป้ายกล่องไฟ	1.00	งาน		77,000.00		2,648.00	79,648.00	
4.5.2	ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET	1.00	งาน		7,056.00		1,900.00	8,956.00	
4.5.3	งานป้ายอลูมิเนียม ENGINEER GRADE	1.00	งาน		14,400.00		700.00	15,100.00	
4.5.4	งานป้ายอะคริลิค ENGINEER GRADE	1.00	งาน		5,600.00		200.00	5,800.00	
	รวมราคา งานป้าย				104,056.00		5,448.00	109,504.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.5.1	งานป้ายกล่องไฟ								
	(ค่าเช่าอุปกรณ์นั่งร้าน หรือ ค่าเช่ารถเครนติดกระเช้า อยู่ในค่าใช้จ่ายพิเศษ)								
	S21 ป้ายกล่องไฟ " ประตู่ GH - 2 " ขนาด 5.00 x 0.70 ม.	1.00	ชุด	77,000.00	77,000.00	2,648.00	2,648.00	79,648.00	
	(วัสดุอลูมิเนียม พับขอบขึ้นรูปพ่นสีถึงเงาเงา ด้าน ภายในใส่ไฟ LED)								
	รวมราคา งานป้ายกล่องไฟ				77,000.00		2,648.00	79,648.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวิชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.5.2	ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET								
	S22A ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	324.00	324.00	100.00	100.00	424.00	
	S22B ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	2.00	ป้าย	360.00	720.00	100.00	200.00	920.00	
	S23A ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	324.00	324.00	100.00	100.00	424.00	
	S23B ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	2.00	ป้าย	360.00	720.00	100.00	200.00	920.00	
	S24A ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	2.00	ป้าย	324.00	648.00	100.00	200.00	848.00	
	S24B ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	4.00	ป้าย	360.00	1,440.00	100.00	400.00	1,840.00	
	S28 ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET รายละเอียดตามแบบ	10.00	ป้าย	288.00	2,880.00	70.00	700.00	3,580.00	
	รวมราคา ป้ายสติ๊กเกอร์ PVC INKJET				7,056.00		1,900.00	8,956.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.5.3	งานป้ายอลูมิเนียม ENGINEER GRADE								
	งานป้าย(ไม่มีฐานเสา)								
	S25 ป้ายอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	2.00	ป้าย	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	S26 ป้ายอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	2.00	ป้าย	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	S29 ป้ายอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S30 ป้ายอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S31 ป้ายอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S32 ป้ายอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	

ผู้ประมาณราคา..... ๘๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
	S33 ป้ายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S34 ป้ายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S35 ป้ายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S36 ป้ายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S37 ป้ายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	S38 ป้ายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1.00	ป้าย	640.00	640.00	30.00	30.00	670.00	
	รวมราคา งานป้ายอลูมิเนียม ENGINEER GRADE				14,400.00		700.00	15,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายวัชรพล สุดตา และ นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
4.5.4	งานป้ายอะคริลิก ENGINEER GRADE								
	S27 รายละเอียดตามแบบ	2.00	ป้าย	2,800.00	5,600.00	100.00	200.00	5,800.00	
	รวมราคา งานป้ายอะคริลิก ENGINEER GRADE				5,600.00		200.00	5,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ: งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร และทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

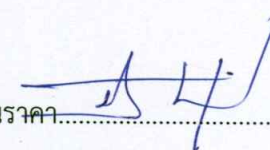
สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่: 006/63

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการงานโดย นายณธิพัฒน์ กิจการนันทศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง วันที่: 11 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานทาง)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
2)	ประเภทงานทาง							
	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL							
2.1)	งานก่อสร้างพื้นที่รอรถประจำทาง							
	- งานรื้อถอน	งาน	1.00	3,755.00	3,755.00	1.2100	4,543.55	4,543.550000
	- งานโครงสร้าง	งาน	1.00	187,247.03	187,247.03	1.2100	226,568.91	226,568.906300
	- งานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	261,151.00	261,151.00	1.2100	315,992.71	315,992.710000
	- งานระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	41,130.93	41,130.93	1.2100	49,768.43	49,768.425300

ผู้ประมาณราคา.....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
 โครงการ: งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร
 และทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร
 สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่: 006/63
 เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 ประมาณการงานโดย นายณธีพัฒน์ กิจการนันท์ศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง วันที่: 11 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานทาง)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
2)	ประเภทงานทาง							
2.2)	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2							
	2.2.1 งานรื้อถอน							
	- งานรื้อวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1 เมตร	งาน	1.00	1,830.29	1,830.29	1.2100	2,214.65	2,214.650900
	- งานรื้อถอนป้ายจราจร Overhead Sign	งาน	1.00	27,655.16	27,655.16	1.2100	33,462.74	33,462.743600
	- งานรื้อประตูทางเข้าเดิม (4.00x2.45 ม.) จำนวน 2 ชุด	งาน	1.00	3,755.00	3,755.00	1.2100	4,543.55	4,543.550000
	2.2.2 งานวัสดุถม บดอัดแน่น							
	- งานขุด-ขนดิน	ลบ.ม.	1,216.00	59.83	72,753.28	1.2100	72.39	88,031.468800
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	590.00	1,009.43	595,563.70	1.2100	1,221.41	720,632.077000
	- ทราดยหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	102.00	920.13	93,853.26	1.2100	1,113.36	113,562.444600
	2.2.3 งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็มตอกขนาด 0.22x0.22x26	ตัน	72.00	7,496.50	539,748.00	1.2100	9,070.77	653,095.080000
	- เสาเข็มตอกขนาด 0.22x0.22x24	ตัน	72.00	6,933.93	499,242.96	1.2100	8,390.06	604,083.981600
	- เสาเข็มตอกขนาด 0.22x0.22x22	ตัน	72.00	6,371.35	458,737.20	1.2100	7,709.33	555,072.012000
	- เสาเข็มตอกขนาด 0.22x0.22x20	ตัน	54.00	5,807.77	313,619.58	1.2100	7,027.40	379,479.691800
	- งานเสาเข็มเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 35 เซนติเมตร	ตัน	42.00	24,567.74	1,031,845.08	1.2100	29,726.97	1,248,532.546800

ผู้ประมาณราคา 

โครงการ: งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร และทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

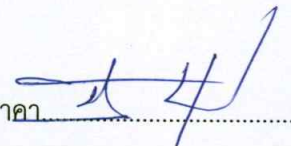
สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่: 006/63

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการงานโดย นายณัฏพัฒน์ กิจการนันท์ศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง วันที่: 11 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานทาง)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
2)	ประเภทงานทาง							
	2.2.4 พื้นคอนกรีต Bearing Slab	ตร.ม.	1,070.00	1,628.80	1,742,816.00	1.2100	1,970.85	2,108,807.360000
	2.2.5 ฐานรากโครงหลังคา (Footing)	จุด	6.00	2,439.11	14,634.66	1.2100	2,951.32	17,707.938600
	2.2.6 งานทางเท้า	เมตร	48.00	1,900.40	91,219.20	1.2100	2,299.48	110,375.232000
	2.2.7 ผนัง คสล. (Bearing Slab)	เมตร	25.00	1,988.82	49,720.50	1.2100	2,406.47	60,161.805000
	2.2.8 ผนัง คสล. (สะพาน)	เมตร	27.00	1,298.90	35,070.30	1.2100	1,571.67	42,435.063000
	2.2.9 งานระบบระบายน้ำ							
	- บ่อรับน้ำ	บ่อ	3.00	13,722.37	41,167.11	1.2100	16,604.07	49,812.203100
	- ท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมฐานคอนกรีต	เมตร	34.00	4,853.30	165,012.20	1.2100	5,872.49	199,664.762000
	2.2.10 งานปูพื้นผิวด้วยวัสดุโม่ดีไฟต์แอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	605.00	29.76	18,004.80	1.2100	36.01	21,785.808000
	- งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.	3,406.00	14.87	50,647.22	1.2100	17.99	61,283.136200
	- งาน Binder Course 5 ซม. ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	605.00	367.73	222,476.65	1.2100	444.95	269,196.746500
	- งาน Wearing Course 5 ซม. ปูบน Tack Coat	ตร.ม.	3,008.00	368.90	1,109,651.20	1.2100	446.37	1,342,677.952000

ผู้ประมาณราคา



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ: งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร และทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่: 006/63

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการงานโดย นายณธีพัฒน์ กิจการนันท์ศรี และ จ.อ. ปัญญา ใต้ทุกทาง วันที่: 11 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานทาง)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
2)	ประเภทงานทาง							
	2.2.11 งานแผงกั้นคอนกรีต Concrete Barrier							
	- Concrete Barrier ทรงโค้ง สูง 1.20 m. กว้าง 2.40 m.	ชุด	2.00	11,295.50	22,591.00	1.2100	13,667.56	27,335.110000
	- Concrete Barrier ทรงโค้ง สูง 1.20 m. กว้าง 2.00 m.	ชุด	7.00	6,903.75	48,326.25	1.2100	8,353.54	58,474.762500
	- Concrete Barrier ทรงตรง สูง 0.80 m. ยาว 4.10 m.	ชุด	7.00	8,067.62	56,473.34	1.2100	9,761.82	68,332.741400
	- Concrete Barrier ทรงตรง สูง 0.80 m. ยาว 4.90 m.	ชุด	9.00	9,488.51	85,396.59	1.2100	11,481.10	103,329.873900
	- Concrete Barrier ทรงตรง สูง 0.80 m. ยาว 6.10 m.	ชุด	2.00	11,849.27	23,698.54	1.2100	14,337.62	28,675.233400
	- Concrete Barrier ทรงตัว J สูง 1.20 m. ยาว 12.40 m.	ชุด	1.00	31,761.01	31,761.01	1.2100	38,430.82	38,430.822100
	- Concrete Barrier ทรงตัว U สูง 1.20 m. ยาว 4 m.	ชุด	1.00	16,942.60	16,942.60	1.2100	20,500.55	20,500.546000
	2.2.12 งานทาสีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (Marking)	ตร.ม.	142.00	292.22	41,495.24	1.2100	353.59	50,209.240400
	2.2.13 งานย้ายสถานีรถประจำทาง							
	- งานรื้อถอน	งาน	1.00	1,400.00	1,400.00	1.2100	1,694.00	1,694.000000
	- งานโครงสร้าง	งาน	1.00	32,354.92	32,354.92	1.2100	39,149.45	39,149.453200
	- งานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	111,326.31	111,326.31	1.2100	134,704.84	134,704.835100

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ: งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร และทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

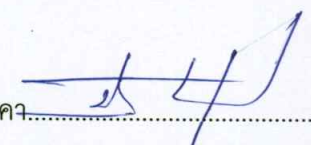
สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่: 006/63

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการงานโดย นายณธีพัฒน์ กิจการนนท์ศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง วันที่: 11 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานทาง)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
2)	ประเภทงานทาง							
2.3)	งานป้ายจราจร MICROPRISMATIC (มอก. 606-2549)							
	- งานป้าย (อาคารตรวจค้น ACCESS CONTROL)	ชุด	1.00	58,518.97	58,518.97	1.2100	70,807.95	70,807.953700
	- งานป้าย ST1	ชุด	2.00	3,277.34	6,554.68	1.2100	3,965.58	7,931.162800
	- งานป้าย ST2	ชุด	4.00	3,277.34	13,109.36	1.2100	3,965.58	15,862.325600
	- งานป้าย ST3	ชุด	4.00	3,277.34	13,109.36	1.2100	3,965.58	15,862.325600
	- งานป้าย ST4	ชุด	2.00	1,415.24	2,830.48	1.2100	1,712.44	3,424.880800
	- งานป้าย ST5	ชุด	1.00	4,764.59	4,764.59	1.2100	5,765.15	5,765.153900
	- งานป้าย ST6	ชุด	1.00	3,241.84	3,241.84	1.2100	3,922.63	3,922.626400
	- งานป้าย ST7	ชุด	1.00	4,858.11	4,858.11	1.2100	5,878.31	5,878.313100
	- งานป้าย ST8	ชุด	1.00	13,119.97	13,119.97	1.2100	15,875.16	15,875.163700
	รวมราคา งานทาง				8,264,180.47	1.2100		9,999,658.37

ผู้ประมาณราคา



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ: งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร และทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

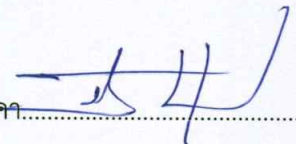
สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่: 006/63

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณการงานโดย นายณิพัทธ์ กิจการนันทศรี และ จ.อ. ปัญญา ใต้ทุ วันที่: 11 ก.ค. 66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F (งานสะพาน)	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน (1)	บาท (2)	(บาท) (1)x(2)		(บาท)	(ราคาต้นทุน x F)
3)	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	- งานเสาเข็มเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 เซนติเมตร	ต้น	120.00	71,934.88	8,632,185.60	1.1953	85,983.76	10,318,051.447680
	- งานโครงสร้างสะพาน	งาน	1.00	3,277,110.70	3,277,110.70	1.1953	3,917,130.42	3,917,130.419710
	- Approach Slab	ตร.ม.	424.00	1,692.85	717,768.40	1.1953	2,023.46	857,948.568520
	- งานรื้อวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 15 เมตร	งาน	1.00	31,271.10	31,271.10	1.1953	37,378.35	37,378.345830
	- งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 15 เมตร	เมตร	35.00	8,057.23	282,003.05	1.1953	9,630.81	337,078.245665
	รวมราคา งานสะพานและท่อเหลี่ยม				12,940,338.85	1.1953		15,467,587.03

ผู้ประมาณราคา



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์								
-	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน		194,400.00		0.00	194,400.00	
-	งานป้อม รปภ. สำเร็จรูป	1.00	งาน		903,896.00		0.00	903,896.00	
-	งานระบบคอมพิวเตอร์ (จัดเก็บรายได้)	1.00	งาน		85,100.00		0.00	85,100.00	
-	งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ	1.00	งาน		1,320,000.00		0.00	1,320,000.00	
	รวมราคา ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์				2,503,396.00		0.00	2,503,396.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์								
	งานเฟอร์นิเจอร์								
	งานต่อเติมห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
	T-01 โต๊ะทำงานพร้อมลิ้นชัก	8.00	ตัว	7,150.00	57,200.00	0.00	0.00	57,200.00	
	CH-01 เก้าอี้พนักผิงเตี้ย	8.00	ตัว	5,500.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	ST-01 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.00	ตัว	11,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	ST-02 ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร	2.00	ตัว	8,100.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอาคาร								
	CH-01 เก้าอี้พนักผิงเตี้ย	10.00	ตัว	5,500.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	รวมราคา งานเฟอร์นิเจอร์				194,400.00	0.00	0.00	194,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศาลากลางและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดภัย

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ส่วนแบบแผน

ประมาณการงานโดย นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์								
-	งานป้อม รปภ. สำเร็จรูป								
-	ตู้ป้อม รปภ. สำเร็จรูป ขนาด 1.50 x 1.80 x 2.70 ม.	8.00	ตู้	89,000.00	712,000.00	0.00	0.00	712,000.00	รวมค่าแรง
-	ตู้ป้อม รปภ. สำเร็จรูป ขนาด 2.00 x 3.00 x 3.20 ม.	1.00	ตู้	136,900.00	136,900.00	0.00	0.00	136,900.00	รวมค่าแรง
-	ฟิล์มกรองแสง เคลือบสารกันรอยขีดข่วน	1.00	งาน	54,996.00	54,996.00	0.00	0.00	54,996.00	รวมค่าแรง
	รวมราคา งานป้อม รปภ. สำเร็จรูป				903,896.00		0.00	903,896.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น

ประมาณการงานโดย นายวรวิศว์ ทัศนสร

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์								
	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
	งานระบบคอมพิวเตอร์ (จัดเก็บรายได้)								
	งานซื้ออุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบบริหารลานจอดรถยนต์								
	- เครื่องอ่านและเขียนบัตร Smart Card	4	ชุด	1,900.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- เครื่องพิมพ์แบบ Thermal	4	ชุด	11,500.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ลิ้นชักสำหรับเก็บเงิน	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00	
	รวมราคา งานระบบคอมพิวเตอร์ (จัดเก็บรายได้)				85,100.00		0.00	85,100.00	

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

ฝ้ายไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนเครื่องกล

ประมาณการงานโดย ว่าที่ ร.ต.คมสัน สุขวิบูลย์

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อและระบบคอมพิวเตอร์								
	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร								
-	งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ								
	- ไม้กั้นอัตโนมัติ	8.00	ชุด	85,000.00	680,000.00	0.00	0.00	680,000.00	
	- โฟโต้เซนเซอร์	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- Interface Board	10.00	ชุด	30,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	
	- สัญญาณไฟแสดงสถานะ	10.00	ชุด	30,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	
	รวมราคา งานระบบประตู/ไม้กั้นอัตโนมัติ				1,320,000.00	0.00	0.00	1,320,000.00	

ผู้ประมาณราคา..... พล.ต. สุขวิบูลย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
-	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)	1.00	งาน		706,442.53		72,652.02	779,094.55	
	รวมราคา งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)				706,442.53		72,652.02	779,094.55	

ผู้ตรวจสอบ..... *สมชาย งาม*

ผู้ประมาณราคา..... *ณ*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
-	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (บัตรชั่วคราว 14 วัน)	1.00	งาน		3,300.00	0.00		3,300.00	
2	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (บัตร 6 เดือน)	1.00	งาน		8,250.00	0.00		8,250.00	
3	ค่าเช่ายานพาหนะ (ในกรณีที่ไม่มีให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง)	1.00	งาน		149,800.00	0.00		149,800.00	
4	ค่าจอดรถในลานจอด	1.00	งาน		7,000.00	0.00		7,000.00	
5	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป-กลับที่พักร 50 กม. /วัน/คัน (192 วัน x 50 กม. X 2 คัน = 19,200 กม.)	1.00	งาน		61,324.80	0.00		61,324.80	
6	ป้ายไวน์ลิ่งค์ جهتแสดงข้อมูลงานก่อสร้าง ขนาด 1.50 x 2.40 ม. ของทั้ง 4 จุดก่อสร้าง (ราคารวมภาษี)	1.00	งาน		4,623.00	0.00		4,623.00	
7	งานรั้วกันพื้นที่ (ไม่ต้องส่งวัสดุคืนคลังพัสดุหลังเสร็จงาน) (ราคารวมภาษี)	1.00	งาน		193,454.73	72,652.02		266,106.75	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
8	ค่าเช่า รถเครนติดกระเช้าสำหรับติดป้ายสูง คิดค่าเช่า 2 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 5,000 บาท	1.00	งาน		10,700.00		0.00	10,700.00	
	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control								
9	เรือป้ายบอกทาง เช่ารถเครน ขนาด 25 ตัน คิดค่าเช่า 1 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 8,000 บาท	1.00	งาน		8,560.00		0.00	8,560.00	
10	ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครนขนาด 5 ตัน คิดค่าเช่า 2 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 6,500 บาท	1.00	งาน		13,910.00		0.00	13,910.00	
11	ขนวัสดุไปทิ้ง เช่ารถบรรทุก 6 ล้อ คิดค่าเช่า 1 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 3,000 บาท	1.00	งาน		3,210.00		0.00	3,210.00	
	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
12	ติดตั้งป้าย ค่าเช่ารถเครนติดกระเช้าคิดค่าเช่า 2 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 5,000 บาท	1.00	งาน		10,700.00		0.00	10,700.00	
13	ขนวัสดุไปทิ้ง เช่ารถบรรทุก 6 ล้อ คิดค่าเช่า 3 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 3,000 บาท	1.00	งาน		9,630.00		0.00	9,630.00	
	งานทางและสะพาน ค่าส่งวัสดุทดสอบและทดสอบเสาเข็ม (ราคารวมภาษี)								
14	ค่าส่งวัสดุทดสอบ	1.00	งาน		85,960.00		0.00	85,960.00	
15	งานทดสอบเสาเข็ม	1.00	งาน		136,020.00		0.00	136,020.00	
	รวมราคา งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)				706,442.53		72,652.02	779,094.55	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	(ระยะเวลาตามแผนงานก่อสร้าง 240 วัน สามารถดำเนินการพร้อมกันทั้ง 4 งาน)								
	ประมาณจำนวนคนงานที่ต้องทำบัตร เฉพาะงานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control ประมาณ 15 คน								
	แยกเป็นคนงานงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม 10 คน, คนงานระบบ 5 คน								
1	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (บัตรชั่วคราว 14 วัน)	1.00	งาน	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	ใช้แรงงาน 15 คน ทำบัตร 110 บาท/คน ได้ 14 วัน (ทำ 2 ครั้ง)								
	ราคา 15 x 110.00 x 2 = 3,300.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
2	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (บัตร 6 เดือน)	1.00	งาน	8,250.00	8,250.00	0.00	0.00	8,250.00	
	ใช้แรงงาน 15 คน ทำบัตร 550 บาท/คน ได้ 6 เดือน (ทำ 1 ครั้ง)								
	ราคา 15 x 550.00 x 1 = 8,250.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
3	ค่าเช่ายานพาหนะ (ในกรณีที่ไม่ให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง)	1.00	งาน	149,800.00	149,800.00	0.00	0.00	149,800.00	
	2 คัน 10,000.00 บาท/เดือน 7 เดือน								
	2 x 10,000.00 x 7 = 140,000.00 บาท								
	140,000.00 x 1.07 = 149,800.00 บาท (ราคารวมภาษี)								

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐกู๋, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
4	ค่าจอดรถในลานจอด	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	2 คัน 500.00 บาท/เดือน 7 เดือน								
	2 x 500.00 x 7 = 7,000.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
5	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป-กลับที่พัก 50 กม. /วัน/คัน (192 วัน x 50 กม. X 2 คัน = 19,200 กม.)	1.00	งาน	61,324.80	61,324.80	0.00	0.00	61,324.80	
	10 กม. / ลิตร = 19,200 / 10 = 1,920 ลิตร x 31.94 บาท = 61,324.80 บาท								
	(ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 25 มี.ค. 66) (192 วัน มาจาก 80% ของระยะเวลาในสัญญา 240 วัน)								
6	ป้ายไวเนลิ่งค์เจ้าหน้าที่แสดงข้อมูลงานก่อสร้าง ขนาด 1.50 x 2.40 ม. ของทั้ง 4 จุดก่อสร้าง (ราคารวมภาษี)	1.00	งาน	4,623.00	4,623.00	0.00	0.00	4,623.00	รวมค่าแรง
7	งานรั้วกันพื้นที่ (ไม่ต้องส่งวัสดุคืนหลังพัสดุหลังเสร็จงาน) (ราคารวมภาษี)								
	7.1 งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking								
	- แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	550.00	m ²	41.85	23,017.50	22.47	12,358.50	35,376.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ศก.2 นิ้ว [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	2,979.00	kg.	11.72	34,913.88	3.85	11,469.15	46,383.03	
	7.2 งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control								
	- แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	103.00	m ²	41.85	4,310.55	22.47	2,314.41	6,624.96	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ศก.2 นิ้ว [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	592.00	kg.	11.72	6,938.24	3.85	2,279.20	9,217.44	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐกู๋, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
7.3	งานต่อเติมห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากร								
-	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	191.00	m ²	41.85	7,993.35	22.47	4,291.77	12,285.12	
-	ท่อเหล็กกลมดำ ศก.2 นิ้ว [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	1,055.00	kg.	11.72	12,364.60	3.85	4,061.75	16,426.35	
-	ผ้าใบกันไฟ	113.00	m ²	157.29	17,773.77	3.78	427.14	18,200.91	
7.4	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2								
-	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	820.00	m ²	41.85	34,317.00	22.47	18,425.40	52,742.40	
-	ท่อเหล็กกลมดำ ศก.2 นิ้ว [คิด 30 % ทั้งค่าของและค่าแรง]	4,422.00	kg.	11.72	51,825.84	3.85	17,024.70	68,850.54	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐกุล, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	งานก่อสร้างหลังคาคลุม Checking Post								
8	ค่าเช่า รถเครนติดกระเช้าสำหรับติดป้ายสูง คิดค่าเช่า 2 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 5,000 บาท	1.00	งาน	10,700.00	10,700.00	0.00	0.00	10,700.00	รวมค่าแรง
	1 คัน 5,000.00 บาท/วัน 2 วัน								
	1 x 5,000.00 x 2 = 10,000.00 บาท								
	10,000.00 x 1.07 = 10,700.00 บาท (ราคารวมภาษี)								

ผู้ตรวจสอบ.....*อาศรม พูลประเสริฐกุล*ผู้ประมาณราคา.....*861*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ่ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐกุล, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	งานต่อเติมอาคารตรวจค้น Access Control								
9	รื้อป้ายบอกทาง เข่ารถเครน ขนาด 25 ตัน คิดค่าเช่า 1 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 8,000 บาท	1.00	งาน	8,560.00	8,560.00	0.00	0.00	8,560.00	รวมค่าแรง
	1 คัน 8,000.00 บาท/วัน 1 วัน								
	1 x 8,000.00 x 1 = 8,000.00 บาท								
	8,000.00 x 1.07 = 8,560.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
10	ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครนขนาด 5 ตัน คิดค่าเช่า 2 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 6,500 บาท	1.00	งาน	13,910.00	13,910.00	0.00	0.00	13,910.00	รวมค่าแรง
	ค่าเช่าขนำวัสดุส่งคืนคลัง								
	1 คัน 6,500.00 บาท/วัน 2 วัน								
	1 x 6,500.00 x 2 = 13,000.00 บาท								
	13,000.00 x 1.07 = 13,910.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
11	ขนำวัสดุไปทิ้ง เข่ารถบรรทุก 6 ล้อ คิดค่าเช่า 1 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 3,000 บาท	1.00	งาน	3,210.00	3,210.00	0.00	0.00	3,210.00	รวมค่าแรง
	1 คัน 3,000.00 บาท/วัน 1 วัน								
	1 x 3,000.00 x 1 = 3,000.00 บาท								
	3,000.00 x 1.07 = 3,210.00 บาท (ราคารวมภาษี)								

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายอาศรม พูลประเสริฐภูมิ, นายธนา ทองเหลือง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	งานปรับปรุงทางเข้า-ออก GH-2 ภายในบริเวณเขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ								
12	ติดตั้งป้าย ค่าเช่ารถเครนติดกระเช้าคิดค่าเช่า 2 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 5,000 บาท	1.00	งาน	10,700.00	10,700.00	0.00	0.00	10,700.00	รวมค่าแรง
	1 คัน 5,000.00 บาท/วัน 2 วัน								
	1 x 5,000.00 x 2 = 10,000.00 บาท								
	10,000.00 x 1.07 = 10,700.00 บาท (ราคารวมภาษี)								
13	ขนวัสดุไปทิ้ง เช่ารถบรรทุก 6 ล้อ คิดค่าเช่า 3 วัน จำนวน 1 คัน คันละ 3,000 บาท	1.00	งาน	9,630.00	9,630.00	0.00	0.00	9,630.00	รวมค่าแรง
	1 คัน 3,000.00 บาท/วัน 3 วัน								
	1 x 3,000.00 x 3 = 9,000.00 บาท								
	9,000.00 x 1.07 = 9,630.00 บาท (ราคารวมภาษี)								

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายณิธิพัฒน์ กิจการนนทศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง

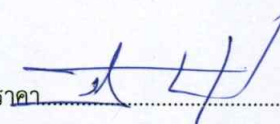
เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	งานทางและสะพาน ค่าส่งวัสดุทดสอบและทดสอบเสาเข็ม (ราคารวมภาษี)								
	ค่าส่งวัสดุทดสอบ								
14	14.1 ค่าทดสอบวัสดุคอนกรีต								
	ค่าออกแบบอัตราส่วนผสมคอนกรีต	3.00	รายการ	2,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- Gradation Crush Rock								
	- Compaction								
	- Compressive Strength								
	14.2 ค่าทดสอบกำลังคอนกรีต								
	- Compressive Strength	84.00	ตัวอย่าง	130.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายณิธิพัฒน์ กิจการนันทศรี และ จ.อ. ปัญญา ไต้ทุกทาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)									
14.3	ค่าทดสอบแอสฟัลต์คอนกรีต								
	- ค่า Cold Bin 1 ครั้ง	2.00	รายการ	6,270.00	12,540.00	0.00	0.00	12,540.00	
	Check Gradation 1.1/2", 1", 3/4", Dust								
	Combunnation Gadation								
	SP-Gr. Coarse Agg. 1.1/2", 1", 3/4", 3/8"								
	SP-Gr. Fine Agg. Dust								
	Flakiness Index								
	Elongation Index								
	Abrasion Los Angeles Grad A,B,C								
	Soundaness Coarse Agg.								
	Soundaness Fine Agg.								
	Atterberg Limit								
	Coating of Bitumen								
	Sand Equivalent								

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายณิธิพัฒน์ กิจการนันท์ศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)									
14.4	ค่า Job Mix 3 Jobmix								
	Modified Asphalt Concrete Wearing Course	1.00	ตัวอย่าง	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	Modified Asphalt Concreteb Bider Course	1.00	ตัวอย่าง	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
14.5	ค่าตรวจการสอบออกแบบส่วนผสม								
	Modified Asphalt Concrete Wearing Course	1.00	ตัวอย่าง	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	Modified Asphalt Concreteb Bider Course	1.00	ตัวอย่าง	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
14.6	ค่าทดสอบ Test ประจำวัน								
	- Marshall (150ตัน/3 ตัวอย่าง)	12.00	ตัวอย่าง	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- Bitumen Content (150ตัน/1 ตัวอย่าง)	4.00	ตัวอย่าง	500.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- Gradation (150ตัน/1 ตัวอย่าง)	4.00	ตัวอย่าง	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- Flow + Stability (150ตัน/3 ตัวอย่าง)	12.00	ตัวอย่าง	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- Density Coring (100ตัน/1 ตัวอย่าง)	5.00	ตัวอย่าง	160.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- Density Test Lab. (150ตัน/3 ตัวอย่าง)	12.00	ตัวอย่าง	100.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- Density Test Field (100ตัน/1 ตัวอย่าง)	5.00	ตัวอย่าง	100.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา งานต่อเติมหลังคาคลุม Checking Post, อาคารตรวจค้น Access Control, ห้องฝ้ายสืบสวนและปราบปรามอาคารสำนักงานศุลกากรและทางเข้า - ออก GH 2 เขตปลอดอากร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 006/63

งานตรวจสอบอาคารและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ้ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการงานโดย นายณิธิพัฒน์ กิจการนันท์ศรี และ จ.อ. ปัญญา ได้ทุกทาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)								
	14.7 ค่าทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต								
	กำลังรับแรงดึง (Tensile Strength)	30.00	ตัวอย่าง	300.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
15	งานทดสอบเสาเข็ม								
	15.1 งานทดสอบเสาเข็ม								
	- งาน DYNAMIC LOAD TEST	1.00	ตัน	6,420.00	6,420.00	0.00	0.00	6,420.00	
	เสาเข็มเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 ซม.								
	- งาน SEISMIC TEST	432.00	ตัน	300.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00	
	รวมราคา งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ราคารวมภาษี)				706,442.53		72,652.02	779,094.55	

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา 