แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้ง Platform ทางเดินเพื่อการตรวจสอบ และการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายใน กลุ่มอาคาร AMF ณ ทสภ.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๒๗๕,๔๖๒.๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานสร้างทางเดินโครงสร้างเหล็ก พร้อมราวกันตก และบันได เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๑๐๙,๔๙๖.๓๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๑

๖.๒ แบบ ปร.๔

๖.๓ แบบ ปร.๔ (พ)

๖.๔ แบบ ปร.๕ (ก)

๖.๕ แบบ ปร.๖

๖.๖ แบบฟอร์มสำหรับผู้เสนอราคา

๖.๗ ข้อมูลประกอบราคากลาง (กรมบัญชีกลาง)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิทวัต ภูพิชญ์พงษ์

๗.๒ นายพิชิตพล โลศิริ

๗.๓ นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ

๗.๔ นายภวินท์ เจริญสมบัติ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง/ปรับปรุง แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 009/60

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	749,493.32			มี 14 แผ่น
	รวมเป็นเงิน	749,493.32	1.3062	978,988.17	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			978,988.17	
	เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทสิบเจ็ดสตางค์				

(นายวิทวัต ภูพิชญ์พงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตพล โลศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง/ปรับปรุง

แบบ ปร.6

ก[redacted] งานจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMI

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 009/60

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น , แบบ ปร.4(พ.) จำนวน 1 แผ่น , แบบ ปร.5(พ.) จำนวน 1 แผ่น และ แบบ ปร.5(ก.) จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง/ปรับปรุง (ปร.5 (ก))	978,988.17	
2	สรุปผลการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษ	130,508.16	
สรุป	**รวมค่างานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น**	**1,109,496.33**	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบสามสตางค์		

มูลค่างานทั้งหมด 1,036,912.46 บาท Vat 7% 72,583.87 บาท

(นายวิทวัต ภูพิชญ์พงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตพล โลศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษ

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 009/60

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

   1.1 ค่าจ่ายในการขนส่งพนักงานเนื่องจากห้ามพนักงานพักอาศัยในเขต ทสภ.

   1.2 ค่ารถเครนเนื่องจากพื้นที่บางจุดไม่สามารถตั้งนั่งร้านได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเช่ารถเครน	35,000.00	
2	ค่าขนส่งพนักงาน ไป-กลับ	86,970.24	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	121,970.24	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	1.07	
สรุป	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	**130,508.16**	

(นายวิทวัต ภูพิชญ์พงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตพล โลศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภวินท์ เจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009/60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายพิชิตพล โลศิริ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานเช่ารถเครน								
	- รถเครนขนาด 25 ตัน	5	วัน	7,000.00	35,000.00			35,000.00	
2	ค่าขนส่งพนักงาน ไป - กลับ								
	- ใช้รถกระบะ 1 คัน	90	วัน	900.00	81,000.00			81,000.00	
	- ค่าน้ำมันสำหรับระยะทาง 30 กม./วัน คิด 80 % ของ 90 วัน	72	วัน	82.92	5,970.24			5,970.24	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ							121,970.24	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 009/60

งานตรวจสอบและประมาณราคา

ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุง								
	Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF								
1	งานโครงสร้าง	1	งาน	-	-	-	-	749,493.32	
	รวมราคา งานจ้างติดตั้ง Platform ฯ							**749,493.32**	

ผู้ประมาณราคา Gridtin

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/14

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	และค่าแรงงาน บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 2 Workshop Section (จุดที่ 1)								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อราวกันตกของเดิม	1	จุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้าย Stopper	2	จุด			500.00	1,000.00	1,000.00	
2	โครงสร้าง Platform								
	- Wide Flange 200 x 100 (21.3 กก. / ม.)	276.90	กก.	23.67	6,554.22	14.00	3,876.60	10,430.82	
	- Reqtangular Tube 75 x 38 x 3.2 มม. (5.15 กก. / ม.)	239.89	กก.	20.81	4,992.11	14.00	3,358.46	8,350.57	
	- Square Tube 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก. / ม.)	20.44	กก.	22.26	454.99	14.00	286.16	741.15	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	32.40	กก.	20.81	674.24	14.00	453.60	1,127.84	
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	22.43	กก.	22.26	499.29	14.00	314.02	813.31	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก xs63	86.44	กก.	41.25	3,565.65	14.00	1,210.16	4,775.81	
	- ทาสีกันสนิม 2 รอบ + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ	27.39	ตร.ม.	69.00	1,889.91	38.00	1,040.82	2,930.73	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 2 Workshop Section (จุดที่ 1) เป็นเงิน							**31,170.23**	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ | แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา | ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ | เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 2 Workshop Section (จุดที่ 2)								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อราวกันตกของเดิม	1	จุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ย้าย Stopper	2	จุด			500.00	1,000.00	1,000.00	
2	โครงสร้าง Platform								
	- Wide Flange 200 x 100 (21.3 กก. / ม.)	276.90	กก.	23.67	6,554.22	14.00	3,876.60	10,430.82	
	- Reqtangular Tube 75 x 38 x 3.2 มม. (5.15 กก. / ม.)	239.89	กก.	20.81	4,992.11	14.00	3,358.46	8,350.57	
	- Square Tube 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก. / ม.)	20.44	กก.	22.26	454.99	14.00	286.16	741.15	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	32.40	กก.	20.81	674.24	14.00	453.60	1,127.84	
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	22.43	กก.	22.26	499.29	14.00	314.02	813.31	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก xs63	86.44	กก.	41.25	3,565.65	14.00	1,210.16	4,775.81	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	27.39	ตร.ม.	69.00	1,889.91	38.00	1,040.82	2,930.73	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 2 Workshop Section (จุดที่ 2) เป็นเงิน							**31,170.23**	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 3 Main Store Section คลังพัสดุภายนอก (จุดที่ 3)								
1	โครงสร้าง Platform								
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	76.86	กก.	22.26	1,710.90	14.00	1,076.04	2,786.94	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	92.66	กก.	20.81	1,928.25	14.00	1,297.24	3,225.49	
	- Equal Angle 40 x 40 x 5 มม. (2.95 กก. / ม.)	1.92	กก.	20.61	39.57	14.00	26.88	66.45	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก xs63	124.93	กก.	41.25	5,153.36	14.00	1,749.02	6,902.38	
	- Square Tube 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก. / ม.)	66.80	กก.	22.26	1,486.97	14.00	935.20	2,422.17	
	- Wide Flange 200 x 100 มม. (21.3 กก. / ม.)	646.46	กก.	23.67	15,301.71	14.00	9,050.44	24,352.15	
	- Wide Flange 300 x 200 มม. (56.8 กก. / ม.)	65.32	กก.	23.67	1,546.12	14.00	914.48	2,460.60	
	- Chemical Bolt M16	15	ตัว	293.65	4,404.75	88.10	1,321.50	5,726.25	
	- PL 360 x575 มม. 21 มม. thk	34.12	กก.	22.80	777.94	14.00	477.68	1,255.62	
	- PL 200 x 200 มม. 15 มม. thk	4.71	กก.	22.80	107.39	14.00	65.94	173.33	
	- PL 250 x 400 มม. 21 มม. thk	16.49	กก.	22.80	375.97	14.00	230.86	606.83	
	- Stiffener สามเหลี่ยม 100 x 100 มม. 15 มม. Thk	0.59	กก.	22.80	13.45	14.00	8.26	21.71	
	รวมยอดยกไป							**49,999.92**	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/14

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	รวมยอดยกมา							**49,999.92**	
	- ทาสีกันสนิม 2 รอบ + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ	42.90	ตร.ม.	69.00	2,960.10	38.00	1,630	4,590.30	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 3 Main Store Section								
	คลังพัสดุภายนอก (จุดที่ 3) เป็นเงิน							**54,590.22**	

ผู้ประมาณราคา Gridtin

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/14

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวิทวัต ภูพิชญ์พงษ์ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	และค่าแรงงาน บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 3 Main Store Section คลังพัสดุภายใน (จุดที่ 4-15)								
1	โครงสร้าง Platform								
	- Reqtangular Tube 100 x 50 x 3.2 มม. (7.10 กก. / ม.)	3364.80	กก.	20.81	70,021.49	14.00	47,107.20	117,128.69	
	- Square Tube 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก. / ม.)	320.64	กก.	22.26	7,137.45	14.00	4,488.96	11,626.41	
	- OD 34 x 2.3 มม. (1.8 กก. / ม.)	345.60	กก.	23.08	7,976.45	14.00	4,838.40	12,814.85	
	- พื้นและผนังตะแกรงเหล็กฉีก xs63	2159.91	กก.	41.25	89,096.29	14.00	30,238.74	119,335.03	
	- Chemical Bolt M12	96	ตัว	136.10	13,065.60	40.83	3,919.68	16,985.28	
	- PL 190 x 140 มม. 10 mm. thk	100.23	กก.	22.80	2,285.24	14.00	1,403.22	3,688.46	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	246.62	ตร.ม.	69.00	17,016.78	38.00	9,371.56	26,388.34	
	- โซ่คล้องกันตกชุบขาว ขนาด 4 มม.	18.00	ม.	45.00	810.00	13.50	243.00	1,053.00	
	รวมราคาโครงสร้าง Platform อาคารคลัง AMF 3 Main Store Section								
	คลังพัสดุภายใน (จุดที่ 4-15) เป็นเงิน							**309,020.06**	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 3 Material Shed (จุดที่ 16)								
1	โครงสร้าง Platform								
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	84.57	กก.	22.26	1,882.53	14.00	1,183.98	3,066.51	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	109.38	กก.	20.81	2,276.20	14.00	1,531.32	3,807.52	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก xs63	220.24	กก.	41.25	9,084.90	14.00	3,083.36	12,168.26	
	- Reqtangular Tube 75 x 38 x 3.2 มม. (5.15 กก. / ม.)	405.77	กก.	20.81	8,444.07	14.00	5,680.78	14,124.85	
	- Wide Flange 200 x 100 (21.3 กก. / ม.)	1087.37	กก.	23.67	25,738.05	14.00	15,223.18	40,961.23	
	- Wide Flange 250 x 125 (29.6 กก. / ม.)	88.80	กก.	23.67	2,101.90	14.00	1,243.20	3,345.10	
	- Channel 200 x 90 (30.3 กก. / m)	248.46	กก.	20.11	4,996.53	14.00	3,478.44	8,474.97	
	- Equal Angle 50 x 50 x 4 มม. (3.06 กก. / ม.)	16.83	กก.	20.61	346.87	14.00	235.62	582.49	
	- Grating 25 x 100 ซม. (3 มม. thk)	11	ชิ้น	800.00	8,800.00	50.00	550.00	9,350.00	
	- Chemical Bolt M16	26	ตัว	293.65	7,634.90	88.10	2,290.60	9,925.50	
	- PL 270 x 520 มม. 21 มม. thk	69.43	กก.	22.80	1,583.00	14.00	972.02	2,555.02	
	- PL 200 x 300 มม. 21 มม. thk	9.89	กก.	22.80	225.49	14.00	138.46	363.95	
	- PL 200 x 300 มม. 16 มม. thk	15.07	กก.	22.80	343.60	14.00	210.98	554.58	
	รวมยอดยกไป							**109,279.98**	

ผู้ประมาณราคา Gridtin

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	รวมยอดยกมา							**109,279.98**	
	- PL 200 x 200 มม. 16 มม. thk	10.05	กก.	22.80	229.14	14.00	140.70	369.84	
	- ทาสีกันสนิม 2 รอบ + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ	85.75	ตร.ม.	69.00	5,916.75	38.00	3,258.50	9,175.25	
2	โครงสร้างบันไดลิง								
	- Steel Flat Bar 6 มม. x 25 มม.	46.39	กก.	27.60	1,280.36	14.00	649.46	1,929.82	
	- OD 34 x 2.3 มม.	21.06	กก.	23.08	486.06	14.00	294.84	780.90	
	- OD 48.6 x 3.2 มม.	71.89	กก.	23.09	1,659.94	14.00	1,006.46	2,666.40	
	- PL 300 x 200 มม. 16 มม. thk	37.68	กก.	22.80	859.10	14.00	527.52	1,386.62	
	- PL 200 x 200 มม. 16 มม. thk	20.10	กก.	22.80	458.28	14.00	281.40	739.68	
	- Chemical Bolt M12	36	ตัว	136.10	4,899.60	40.83	1,469.88	6,369.48	
	- ทาสีกันสนิม 2 รอบ + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ	7.34	ตร.ม.	69.00	506.46	38.00	278.92	785.38	
3	รื้อย้ายท่อไฟ	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 3 Material Shed (จุดที่ 16) เป็นเงิน							**138,483.35**	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	และค่าแรงงาน บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 3 Material Shed (จุดที่ 17)								
1	โครงสร้าง Platform								
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	84.57	กก.	22.26	1,882.53	14.00	1,183.98	3,066.51	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	109.38	กก.	20.81	2,276.20	14.00	1,531.32	3,807.52	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก xs63	220.24	กก.	41.25	9,084.90	14.00	3,083.36	12,168.26	
	- Reqtangular Tube 75 x 38 x 3.2 มม. (5.15 กก. / ม.)	405.77	กก.	20.81	8,444.07	14.00	5,680.78	14,124.85	
	- Wide Flange 200 x 100 (21.3 กก. / ม.)	1087.37	กก.	23.67	25,738.05	14.00	15,223.18	40,961.23	
	- Wide Flange 250 x 125 (29.6 กก. / ม.)	88.80	กก.	23.67	2,101.90	14.00	1,243.20	3,345.10	
	- Channel 200 x 90 (30.3 กก. / ม.)	248.46	กก.	20.11	4,996.53	14.00	3,478.44	8,474.97	
	- Equal Angle 50 x 50 x 4 มม. (3.06 กก. / ม.)	16.83	กก.	20.61	346.87	14.00	235.62	582.49	
	- Grating 25 x 100 ซม. (3 มม. thk)	11	ชิ้น	800.00	8,800.00	50.00	550.00	9,350.00	
	- Chemical Bolt M16	26	ตัว	293.65	7,634.90	88.10	2,290.60	9,925.50	
	- PL 270 x 520 มม. 21 มม. thk	69.43	กก.	22.80	1,583.00	14.00	972.02	2,555.02	
	- PL 200 x 300 มม. 21 มม.. thk	9.89	กก.	22.80	225.49	14.00	138.46	363.95	
	- PL 200 x 300 มม. 16 มม. thk	15.07	กก.	22.80	343.60	14.00	210.98	554.58	
	รวมยอดยกไป							**109,279.98**	

ผู้ประมาณราคา Gridtin

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/14

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายกฤติน เหล่าประไพพรรณ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	รวมยอดยกมา							**109,279.98**	
	- PL 200 x 200 มม. 16 มม. thk	10.05	กก.	22.80	229.14	14.00	140.70	369.84	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	85.75	ตร.ม.	69.00	5916.75	38.00	3,258.50	9,175.25	
2	โครงสร้างบันไดลิง								
	- Steel Flat Bar 6 มม. x 25 มม.	46.39	กก.	27.60	1280.36	14.00	649.46	1,929.82	
	- OD 34 x 2.3 มม.	21.06	กก.	23.08	486.06	14.00	294.84	780.90	
	- OD 48.6 x 3.2 มม.	71.89	กก.	23.09	1659.94	14.00	1,006.46	2,666.40	
	- PL 300 x 200 มม. 16 มม.thk	37.68	กก.	22.80	859.10	14.00	527.52	1,386.62	
	- PL 200 x 200 มม. 16 มม. thk	20.10	กก.	22.80	458.28	14.00	281.40	739.68	
	- Chemical Bolt M12	36	ตัว	136.10	4899.60	40.83	1,469.88	6,369.48	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	7.34	ตร.ม.	69.00	506.46	38.00	278.92	785.38	
3	รื้อย้ายท่อไฟ	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 3 Material Shed (จุดที่ 17) เป็นเงิน							**138,483.35**	

ผู้ประมาณราคา Gridtin

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/14

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายภวินท์ เจริญสมบัติ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	และค่าแรงงาน บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 4 Material Shed (จุดที่ 18)								
1	โครงสร้าง Platform								
	- Reqtangular Tube 100 x 50 x 3.2 มม. (7.10 กก. / ม.)	14.02	กก.	20.81	291.76	14.00	196.28	488.04	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	30.46	กก.	20.81	633.87	14.00	426.44	1,060.31	
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	8.11	กก.	22.26	180.53	14.00	113.54	294.07	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก xs63	19.86	กก.	41.25	819.23	14.00	278.04	1,097.27	
	- Chemical Bolt M16	8	ตัว	293.65	2,349.20	88.10	704.80	3,054.00	
	- PL 160 x 220 มม. 21 มม. thk	11.61	กก.	22.80	264.71	14.00	162.54	427.25	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	3.17	ตร.ม.	69.00	218.73	38.00	120.46	339.19	
2	โครงสร้างบันไดลิง								
	- Steel Flat Bar 6 มม. x 25 มม.	65.02	กก.	27.60	1,794.55	14.00	910.28	2,704.83	
	- OD 34 x 2.3 มม.	36.35	กก.	23.08	838.96	14.00	508.90	1,347.86	
	- OD 48.6 x 3.2 มม.	76.76	กก.	23.09	1,772.39	14.00	1,074.64	2,847.03	
	- Chemical Bolt M12	32	ตัว	136.10	4,355.20	40.83	1,306.56	5,661.76	
	รวมยอดยกไป							**19,321.61**	

ผู้ประมาณราคา ภวินท์ เจริญสมบัติ

ประมาณราคา งานจ้างติดตั้ง Platform บริเวณทางเดินเพื่อการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบ Beam Detector และ Smoke Detector ภายในกลุ่มอาคาร AMF

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายภวินท์ เจริญสมบัติ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	รวมยอดยกมา							**19,321.61**	
	- PL 120 x 120 มม.. 16 มม. thk	14.47	กก.	22.80	329.92	14.00	202.58	532.50	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	9.17	ตร.ม.	69.00	632.73	38.00	348.46	981.19	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 4 Material Shed (จุดที่ 18) เป็นเงิน							**20,835.30**	

ผู้ประมาณราคา ภวินท์ เจริญสมบัติ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายภวินท์ เจริญสมบัติ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	และค่าแรงงาน บาท	
	Platform อาคารคลัง AMF 4 Material Shed (จุดที่ 19)								
1	โครงสร้าง Platform								
	- Reqtangular Tube 100 x 50 x 3.2 มม. (7.10 กก. / ม.)	37.15	กก.	20.81	773.09	14.00	520.10	1,293.19	
	- Reqtangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม. (3.24 กก. / ม.)	52.16	กก.	20.81	1,085.45	14.00	730.24	1,815.69	
	- Square Tube 25 x 25 x 2.3 มม. (1.53 กก. / ม.)	13.16	กก.	22.26	292.94	14.00	184.24	477.18	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก xs63	38.75	กก.	41.25	1,598.44	14.00	542.50	2,140.94	
	- Chemical Bolt M16	12	ตัว	293.65	3,523.80	88.10	1,057.20	4,581.00	
	- PL 160 x 220 มม. 21 มม. thk	17.41	กก.	22.80	396.95	14.00	243.74	640.69	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	6.05	ตร.ม.	69.00	417.45	38.00	229.90	647.35	
2	โครงสร้างบันไดลิง								
	- Steel Flat Bar 6 มม. x 25 มม.	87.74	กก.	27.60	2,421.62	14.00	1,228.36	3,649.98	
	- OD 34 x 2.3 มม.	43.38	กก.	23.08	1,001.21	14.00	607.32	1,608.53	
	- OD 48.6 x 3.2 มม.	82.71	กก.	23.09	1,909.77	14.00	1,157.94	3,067.71	
	- Chemical Bolt M12	24	ตัว	136.10	3,266.40	40.83	979.92	4,246.32	
	รวมยอดยกไป							**24,168.58**	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 009 /60

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายภวินท์ เจริญสมบัติ เมื่อวันที่ 17 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	รวมยอดยกมา							**24,168.58**	
	- PL 120 x 120 มม. 16 มม. thk	10.85	กก.	22.80	247.38	14.00	151.90	399.28	
	- ทาสีกันสนิม 2 ชั้น + ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	10.96	ตร.ม.	69.00	756.24	38.00	416.48	1,172.72	
	รวมราคา Platform อาคารคลัง AMF 4 Material Shed (จุดที่ 19) เป็นเงิน							**25,740.58**	

ผู้ประมาณราคา ภวินท์ เจริญสมบัติ