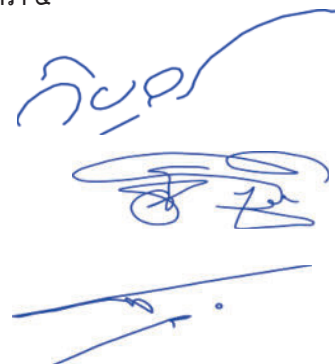


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอด แห่งใหม่ ณ ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท ริทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	4,339,072.72	บาท	
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	(สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) งานก่อสร้างถนน		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	2 ตุลาคม 2568	(วันที่ได้รับความเห็นชอบ)	
เป็นเงิน :	4,330,603.64	บาท	
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง	(สี่ล้านสามแสนสามหมื่นหกกร้อยสามบาทหกสิบสี่สตางค์)		
6.1. ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1 ชุด
6.2. ปร.5 และ ปร.4ก :	คำนวณต้นทุน	จำนวน	1 ชุด
6.3. ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	1 ชุด
6.4. ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	1 ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวิบูลย์ มะโนดี		
กรรมการ :	นายธิบดินทร์ จินตกรวราเดโช		
กรรมการ :	นายสุกฤตธรณ์ ปิญศิริ		
กรรมการ :	-		
กรรมการ :	-		
กรรมการ :	-		
กรรมการ :	-		

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้
"ราคากลาง" ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

- ☒ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☐ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ☐ (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
- ในกรณีที่มิมีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖)
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ





ใบแสดงปริมาณงานและราคากลาง Bill of Quantity (BOQ)

หน่วยงาน :

ชื่อโครงการก่อสร้าง :

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

บัญชีประมาณการราคากลาง

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอดแห่งใหม่

ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก

-

ผก.คส.

ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ก :	คำนวณต้นทุน	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	1	ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	1	ชุด

คำนวณราคาโดย :

คำนวณราคาเมื่อวันที่ :

ผก.คส.

1 ต.ค. 2568

กิตติ
[Signature]
[Signature]

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ใบแสดงปริมาณงานและราคากลาง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอดแห่งใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.คส.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 1 ต.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ต้นทุน รวมค่าก่อสร้าง	4,310,385.14	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	20,218.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ทั้งหมด		
		4,330,603.64	
	(สี่ล้านสามแสนสามหมื่นหกกร้อยสามบาทหกสิบสี่สตางค์)		

(.....)

นายวิบูลย์ มะโนดี
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายธีรดิษฐ์ จินตกรวราเดโช
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุกฤตธรณ์ ปัญศิริ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิฑูการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอดแห่งใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.คส.

แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

6

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 1 ต.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ST	งานวิศวกรรมโครงสร้าง				
ST.1	งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่ และชั้นคันทาง			-	
ST.1.1	งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	56,644.66	1.3037	73,847.64	
ST.1.2	งานดินถมคันทาง	404,762.62	1.3037	527,689.03	
			รวม	601,536.67	
ST.2	งานชั้นรองทาง ระบบระบายน้ำไหลทาง และงานป้องกันดินพัง				
ST.2.1	งานชั้นรองทาง	435,086.95	1.3037	567,222.86	
ST.2.2	งานระบายน้ำไหลทาง	308,292.85	1.3037	401,921.39	
ST.2.3	งานระบบป้องกันดินพังหลาย	702,115.63	1.3037	915,348.15	
			รวม	1,884,492.40	
ST.3	งานชั้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก				
ST.3.1	งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	805,819.18	1.3037	1,050,546.46	
			รวม	1,050,546.46	
ST.4	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ เส้นจราจรและงานรางระบายน้ำคสล.				
ST.4.1	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	429,189.41	1.3037	559,534.23	
ST.4.1	งานตีเส้นจราจรและรอยต่อถนน	42,422.34	1.3037	55,306.00	
ST.4.3	งานท่อและรางระบายน้ำคอนกรีต	116,957.69	1.3037	152,477.74	
			รวม	767,317.97	
EE	งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สื่อสาร				
EE.1	งานร้อยย้ายเสาไฟฟ้า	4,979.40	1.3037	6,491.64	
			รวม	6,491.64	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ยอดรวมงานก่อสร้าง			4,310,385.14	
รวมค่าก่อสร้าง				4,310,385.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เจลี่ย บาท/ตร.ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
เงินจ่ายล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %

(.....) 

นายวินุญ มะโนดี
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) 

นายธิบดินทร์ จินดกรวราเดโช
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) 

นายสุกฤตธรณ์ ปัญศิริ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอดแห่งใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.คส.

คำนวณราคาโดย : ผก.คส.

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 1 ต.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ST	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานก่อสร้างถนนเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ								
ST.1	งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่ และชั้นคันทาง								
ST.1.1	งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่								
1	งานสกัดพื้นถนนคสล.เดิมหนา 10 ซม. พร้อมขนไปทิ้ง	46.50	ลบ.ม.	-	-	97.00	4,510.50	4,510.50	
2	งานสกัดผนังโครงสร้างคสล.กันดินเดิมหนา 25 ซม.	18.75	ลบ.ม.	-	-	600.00	11,250.00	11,250.00	
	พร้อมขนไปทิ้ง							-	
3	งานถางป่าและขุดต่อ ปรับเกลี่ย	8,121.00	ตรม.	-	-	3.97	32,240.37	32,240.37	
4	งานรื้อย้าย/ติดตั้งเสาไฟแรงต่ำสูง 9 ม. พร้อมเดินสาย	1.00	งาน	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
5	งานขุดล้อมย้ายต้นไม้สูง 5 ม.	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
6	งานสกัดพื้นถนนยางมะตอยเดิมหนา 10 ซม. พร้อม	11.70	ลบ.ม	-	-	12.29	143.79	143.79	
	ขนไปวางกอง							-	
	รวมราคางานรื้อถอน เตรียมพื้นที่							56,644.66	
ST.1.2	งานดินถมคันทาง								
1	พื้นที่ทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น	795.38	ลบ.ม.	-	-	38.74	30,813.02	30,813.02	
	ไม่น้อยกว่า 95% Standard Proctor Density				-		-	-	
2	ดินถมคันทาง CBR>4% บดอัดแน่น	4,353.82	ลบ.ม.	35.00	152,383.70	50.89	221,565.90	373,949.60	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ไม่น้อยกว่า 95% Standard Proctor Density				-		-	-	
	รวมราคางานดินถมคันทาง							404,762.62	
	รวมราคาทั้งหมด							461,407.28	
ST.2	งานชั้นรองทาง ระบบระบายน้ำไหลทาง และงานป้องกันดินพัง								
ST.2.1	งานชั้นรองทาง								
1	วัสดุคัดเลือก CBR > 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า	489.41	ลบ.ม.	45.00	22,023.45	61.07	29,888.27	51,911.72	
	95% Modified Proctor Density	-			-		-	-	
2	รองพื้นทาง Soil Aggregate Type Base CBR >	478.41	ลบ.ม.	60.00	28,704.60	61.07	29,216.50	57,921.10	
	25 % บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% Modified				-		-	-	
	Proctor Density				-		-	-	
3	พื้นทางหินคลุก CBR > 80% บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า	354.80	ลบ.ม.	244.00	86,571.20	97.64	34,642.67	121,213.87	
	95% Modified Proctor Density				-		-	-	
4	ไหลทางหินคลุก	564.63	ลบ.ม.	244.00	137,769.72	79.48	44,876.79	182,646.51	
5	งานดินซุด	922.94	ลบ.ม.	-	-	23.18	21,393.75	21,393.75	
	รวมราคางานชั้นรองทาง							435,086.95	
ST.2.2	งานระบายน้ำไหลทาง								
1	หิน Dia. 0.15-0.30ม. mix with coarse sand	521.46	ลบ.ม.	357.00	186,161.22	35.00	18,251.10	204,412.32	
2	Sub Drainage with rock 3/4"	17.00	ลบ.ม.	357.00	6,069.00	117.00	1,989.00	8,058.00	
3	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา	63.00	ท่อน	981.31	61,822.53	-	-	61,822.53	
	ชั้น 13.5 ศก. 4"				-		-	-	
4	ค่าแรงวางท่อ ศก. 4"	340.00	ม.	-	-	100.00	34,000.00	34,000.00	
	รวมราคางานระบายน้ำไหลทาง							308,292.85	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ST.2.3	งานระบบป้องกันดินพังทลาย								
	กล่องลวดตาข่าย Diameter of wire >								
	2.20mm. ชนิดลวดเคลือบสังกะสี								
1	กล่องลวดตาข่ายขนาด 1.00x1.00x2.00 m.	30.00	กล่อง	1,500.00	45,000.00	7.50	225.00	45,225.00	
2	กล่องลวดตาข่ายขนาด 1.00x1.50x1.00 m.	60.00	กล่อง	1,340.00	80,400.00	7.50	450.00	80,850.00	
3	กล่องลวดตาข่ายขนาด 1.00x2.00x1.00 m.	52.00	กล่อง	1,500.00	78,000.00	7.50	390.00	78,390.00	
4	กล่องลวดตาข่ายขนาด 0.50x1.00x2.00 m.	24.00	กล่อง	1,200.00	28,800.00	7.50	180.00	28,980.00	
5	กล่องลวดตาข่ายขนาด 0.50x1.50x1.00 m.	56.00	กล่อง	961.00	53,816.00	7.50	420.00	54,236.00	
6	หินบรรจุกล่อง Gabion	320.00	ลบ.ม.	600.00	192,000.00	228.54	73,132.80	265,132.80	
7	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	332.00	ตร.ม.	40.00	13,280.00	15.00	4,980.00	18,260.00	
8	Sub Drainage with rock 3/4"	40.00	ลบ.ม.	357.00	14,280.00	117.00	4,680.00	18,960.00	
9	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ	13.00	ท่อน	981.31	12,757.03	-	-	12,757.03	
	ชั้น 13.5 ศก. 4"				-		-	-	
10	ค่าแรงวางท่อ ศก. 4"	52.00	ม.	-	-	100.00	5,200.00	5,200.00	
11	งานดินขุด	670.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	75,040.00	75,040.00	
12	งานดินถม	170.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,084.80	19,084.80	
	รวมราคางานระบบป้องกันดินพังทลาย							702,115.63	
	รวมราคาทั้งหมด							1,445,495.43	
ST.3	งานชั้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
ST.3.1	งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.	260.37	ลบ.ม.	2,084.11	542,639.72	327.00	85,140.99	627,780.71	
	และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.				-		-	-	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	490.00	ม.	-	-	21.94	10,750.60	10,750.60	
3	ค่าปูผิวคอนกรีต	1,735.81	ตรม.	-	-	12.84	22,287.80	22,287.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
4	DB20 (SD40)	803.84	กก.	22.95	18,448.13	3.10	2,491.90	20,940.03	
5	DB12 (SD40)	295.41	กก.	21.12	6,239.06	3.60	1,063.48	7,302.54	
6	ลวดผูกเหล็ก	32.98	กก.	35.51	1,171.12	-	-	1,171.12	
7	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	1,735.81	ตรม.	-	-	10.22	17,739.98	17,739.98	
8	Wire Mesh Dia.6 mm. 20x20cm#	1,735.81	ตรม.	45.00	78,111.45	5.00	8,679.05	86,790.50	
9	Non-Extruding Joint Filler	3.15	ตรม.	400.00	1,260.00	50.00	157.50	1,417.50	
10	PVC Cap	528.00	ท่อน	14.60	7,708.80	-	-	7,708.80	
11	แผ่นพลาสติก	144.00	ม.	8.40	1,209.60	5.00	720.00	1,929.60	
	รวมราคางานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							805,819.18	
	รวมราคาทั้งหมด							805,819.18	
ST.4	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ เส้นจราจรและงานรางระบายน้ำดสล.								
ST.4.1	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ								
1	งานรื้อ/ปรับปรุงประตูเข้า-ออก	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
2	งานทาสีแนวรั้วฝั่งด้านหน้าพื้นที่หอบังคับการบิน	140.84	ตรม.	75.89	10,688.35	34.00	4,788.56	15,476.91	
3	งานรื้อ/ปรับปรุงประตูเข้า-ออก (ทางเข้า-ออก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ชั่วคราวรั้วกรมท่าอากาศยาน)				-		-	-	
4	งานถมดินบ่อน้ำเดิม-บดอัดเรียบ	1,250.00	ลบ.ม.	137.55	171,937.50	112.00	140,000.00	311,937.50	
5	ท่อน้ำ HDPE 4" (ทางเข้าบ้านพักกรมท่าอากาศยาน)	55.00	ท่อน	525.00	28,875.00	-	-	28,875.00	
6	ค่าแรงวางท่อ HDPE 4"	220.00	ม.	-	-	120.00	26,400.00	26,400.00	
	รวมราคางานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ							429,189.41	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ST.4.2	งานตีเส้นจราจรและรอยต่อถนน								
1	สีเทอร์โมพลาสติก	58.31	ตรม.	198.60	11,580.37	150.00	8,746.50	20,326.87	
2	กริดเซาะร่องกว้าง 1 ซม.	426.06	ม.	-	-	25.24	10,753.75	10,753.75	
3	วัสดุยารอยต่อ Mastic Joint Sealer	426.06	ม.	10.35	4,409.72	16.27	6,932.00	11,341.72	
	รวมราคางานตีเส้นจราจรและรอยต่อถนน							42,422.34	
ST.4.3	งานท่อและรางระบายน้ำคอนกรีต								
1	ทรายหยาบรองพื้น	18.30	ลบ.ม	121.50	2,223.45	104.00	1,903.20	4,126.65	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	19.35	ลบ.ม	1,962.62	37,976.70	327.00	6,327.45	44,304.15	
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.				-		-	-	
3	ค่าแรงไม้แบบ	30.28	ตร.ม	-	-	139.00	4,208.92	4,208.92	
4	ไม้แบบ	24.22	ลบ.ฟ.	475.15	11,508.13	-	-	11,508.13	
5	ไม้คร่าวยึดแบบ	7.27	ลบ.ฟ	367.12	2,668.96	-	-	2,668.96	
6	ตะปู	7.57	กก	43.46	328.99	-	-	328.99	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
7	RB9 (SR24)	1,041.00	กก	22.50	23,422.50	3.60	3,747.60	27,170.10	
8	DB12 (SD40)	6.00	กก	21.12	126.72	4.40	26.40	153.12	
9	ลวดผูกเหล็ก	31.23	กก	35.51	1,108.98	-	-	1,108.98	
10	ชุดกรองตะแกรงหิน	20.00	ชุด	50.00	1,000.00	15.00	300.00	1,300.00	
11	ท่อพีวีซี 1"	5.00	เส้น	116.83	584.15	-	-	584.15	
12	ค่าแรงวางท่อ PVC 1"	20.00	ม.	-	-	30.00	600.00	600.00	
13	งานท่อระบายน้ำคสล. Dia. 0.40 ม. คลาส 2	30.00	เมตร	551.40	16,542.00	-	-	16,542.00	
14	งานผนังก่ออิฐมวลเบาค้างพื้น	2.50	ตร.ม	440.47	1,101.18	94.00	235.00	1,336.18	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
15	งานฉาบขัดมัน	6.00	ตร.ม	77.56	465.36	92.00	552.00	1,017.36	
	รวมราคางานดีเส้นจางจรและรอยต่อถนน							116,957.69	
	รวมราคาทั้งหมด							588,569.44	
EE	งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สื่อสาร								
EE.1	งานร้อยย้ายเสาไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า THW-A 35 sq.mm.	-	ม.	21.50	-	30.00	-	-	
2	RAC 7 ช่อง	3.00	ชุด	116.00	348.00	34.80	104.40	452.40	
3	RAC 5 ช่อง	2.00	ชุด	90.00	180.00	27.00	54.00	234.00	
4	ลูกถ้วย	18.00	ชุด	10.00	180.00	3.00	54.00	234.00	
5	พร็ฟอร์ม 35	16.00	ชุด	55.00	880.00	16.50	264.00	1,144.00	
6	เสาไฟฟ้า คสล. สูง 9 ม.	1.00	ต้น	2,277.00	2,277.00	638.00	638.00	2,915.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมราคางานดีเส้นจางจรและรอยต่อถนน							4,979.40	
	รวมราคาทั้งหมด							4,979.40	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	
ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอด แห่งใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก	แบบเลขที่ : -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.คส.	
คำนวณราคาโดย : ผก.คส.	คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 1 ต.ค. 2568

1. เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- อุปกรณ์สำนักงานสำหรับผู้ว่าจ้าง
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายพิเศษ คำนวณตามระยะเวลาในสัญญาจ้าง กรณีผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้ากว่าสัญญาจ้าง
ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบจัดให้มีครบถ้วนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์สำนักงานสำหรับผู้ว่าจ้าง	9,962.65	
	ดังมีรายการตามใบแสดงรายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ปร.4พ		
	**หมายเหตุ วัสดุอุปกรณ์ตามข้อ 1และ2 เป็นวัสดุใหม่		
	ภายหลังสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้างรื้อถอนคืนเป็นของผู้รับจ้าง		
2	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	10,255.85	
	ดังมีรายการตามใบแสดงรายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ปร.4พ		
รวมค่าใช้จ่าย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		20,218.50	บาท



**ใบแสดงรายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษ
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)**

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	ปร 4พ
ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนด้านหน้าอาคารหอควบคุมการจราจรทางอากาศแม่สอด แห่งใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก	แบบเลขที่ : -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.คส.	
คำนวณราคาโดย : ผก.คส.	คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 1 ต.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (รวมค่าแรงติดตั้ง)		หักค่าเสื่อมราคา คงเหลือ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ร้อยละที่ให้	จำนวนเงิน	
	หมายเหตุ							
	ราคาต่อหน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าแรง แล้ว (ถ้ามี)							
	วัสดุ หรือ งานที่ทำแล้วทั้งกองไว้หน้างาน ขนกลับไม่ได้ - งานที่ต้องรื้อถอนทั้ง					100.00		
	วัสดุ หรือ งานที่ทำแล้ว ผู้รับจ้างขนกลับไปใช้ได้ แต่วัสดุไม่คงสภาพใกล้เคียงของเดิม					75.00		
	วัสดุ หรือ งานที่ทำแล้ว ผู้รับจ้างขนกลับไปใช้ได้ โดยวัสดุสภาพใกล้เคียงของเดิม					50.00		
พ1	อุปกรณ์สำนักงาน และเฟอร์นิเจอร์ สำหรับผู้ว่าจ้าง							
1	Printer All in 1 A3	1.00	ตัว	8,335.30	8,335.30	50.00	4,167.65	
2	Projector ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024x768 พิกเซล	1.00	ชุด	11,590.00	11,590.00	50.00	5,795.00	
	ค่า Contrast ไม่น้อยกว่า 15,000: 1 ขนาดภาพไม่น้อย							กิตติ
	กว่า 30-350 นิ้ว							
								872
	รวมราคาอุปกรณ์สำนักงาน และเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมด						9,962.65	
พ2	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง							
1	กระดาษ A3 หน้าไม่น้อยกว่า 500 แกรม	3.00	รีม	1,481.95	4,445.85	100.00	4,445.85	
2	กระดาษ A4 หน้าไม่น้อยกว่า 500 แกรม	4.00	รีม	813.20	3,252.80	100.00	3,252.80	
3	แฟ้มปกแข็ง	1.00	โหล	706.20	706.20	100.00	706.20	
6	น้ำดื่ม ขนาด 600 มล	5.00	โหล	51.36	256.80	100.00	256.80	

หน่วย : บาท								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (รวมค่าแรงติดตั้ง)		หักค่าเสื่อมราคา คงเหลือ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ร้อยละที่ให้	จำนวนเงิน	
8	หมึก printer ทุกสี	2.00	ชุด	797.10	1,594.20	100.00	1,594.20	
	รวมราคาวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมด						10,255.85	

