

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน ณ ทำอากาศยานหัวหิน		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	4,173,000.00	บาท	
	(สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :			
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	30 ธันวาคม 2568		
เป็นเงิน :	4,157,202.14	บาท	
	(สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสองบาทสิบสี่สตางค์)		
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
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	0 ชุด
6.4. ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	1 ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายมนตรี สวรรณยะ		
กรรมการ :	นายปฏิภัทร บุญมาก		
กรรมการ :	นายจตุพล จวนสง		

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

- ☒ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - ☒ (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - ☐ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - ☒ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ☐ (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - ☒ (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
 - ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน
 - ในกรณีที่ไม่มียกตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖)
 โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

ใบแสดงปริมาณงานและราคา Bill of Quantity (BOQ)

หน่วยงาน :

บริษัท วิทย์การบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง :

งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน

แบบเลขที่ :

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ศน.บก 1.

บัญชีประมาณการราคากลาง

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

คำนวณราคาโดย :

ศน.บก 1.

คำนวณราคาเมื่อวันที่ :

30 ธันวาคม 2568

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ใบแสดงปริมาณงานและราคา)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศน.บก 1.

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

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 30 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรื้อถอน (ปร.4 ก)	215,220.60	
2	งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน 2 ชั้น (ปร.4 ก)	1,717,838.59	
3	งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน 1 ชั้น พร้อมห้องอาหาร (ปร.4 ก)	2,189,189.95	
4	งานป้ายโครงการ	1,953.00	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ปร.4 พ)	33,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง สรุปราคา	4,157,202.14	
		4,157,202.14	
	ตัวอักษร (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสองบาทสิบสี่สตางค์)		

(.....)

นายมนตรี สุวรรณเยาะห์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปฏิภัทร บุญมาก
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายจุฑพล จวนสง
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป/ร.4ก

หน่วยงาน : บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศน.บก. 1.

คำนวณราคาโดย : ศน.บก. 1.

แบบเลขที่ : -

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 30 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง								
1.1	Hiab 5 ton	14.0	วัน	4,500.00	-	-	-	63,000.00	
1.2	Backhoe PC30	4.0	วัน	4,200.00	-	-	-	16,800.00	
1.3	รถ 6 ล้อ	4.0	วัน	2,000.00	-	-	-	8,000.00	
1.4	Crane 25 ton	5.0	วัน	7,500.00	-	-	-	37,500.00	
1.5	ค่าเช่าโรงรถ	1.0	เหมา	10,000.00	-	-	-	10,000.00	
1.6	ค่ารถถอนอาคาร 2 ชั้น	1.0	เหมา	-	-	10,000.00	-	10,000.00	
1.7	ค่ารถถอนอาคาร 1 ชั้น (อาคารสีลาวดี)	1.0	เหมา	-	-	15,000.00	-	15,000.00	
1.8	ค่าเรือโรงจอดรถ	1.0	เหมา	-	-	5,000.00	-	5,000.00	
	รวม							165,300.00	

Dr
GP 2A

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝ้ายและลวดลึงคู่ส่วนงาน 2 ชั้น							ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างฐานราก								
	2.2.1	งานชุด/รับดิน	60.00	ตร.ม.	-		50.00	3,000.00	3,000.00
	2.2.2	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 5 ซม.	15.50	ตร.ม.	467.29	7,243.00	50.00	775.00	8,018.00
	2.2.3	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม. (0.775 ลบ.ม)	15.50	ตร.ม.	1,542.06	23,901.93	331.00	5,130.50	29,032.43
	2.2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Cy 210 ksc)	6.20	ลบ.ม.	2,188.00	13,565.60	467.00	2,895.40	16,461.00
	2.2.5	งานฝังแบบ	15.50	ตร.ม.	115.00	1,782.50	200.00	3,100.00	4,882.50
	2.2.6	ตะปู	3.00	กก.	74.77	224.31		-	224.31
		งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	2.2.7	RBO mm.(SR24)	30.00	กก.	21.50	645.00	15.00	450.00	1,095.00
	2.2.8	DB16 (SD40)	550.00	กก.	21.22	11,671.00	15.00	8,250.00	19,921.00
	2.2.9	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	45.79	457.90		-	457.90
2.2.10	หมอนหนุนคู่+ปิดใต้ด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ด 12 มม.	24.00	ม.	237.00	5,688.00	100.00	2,400.00	8,088.00	
	รวม				65,179.24		26,000.90	91,180.14	
2.3	งานพื้นชั้น 1 (GS1)				-		-	-	
2.3.1	งานปรับพื้นที่	64.00	ตร.ม.		-	50.00	3,200.00	3,200.00	
2.3.2	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 5 ซม.	64.00	ตร.ม.	467.29	29,906.56	50.00	3,200.00	33,106.56	
2.3.3	ไม่แนบ	64.00	ม.	115.00	7,360.00	50.00	3,200.00	10,560.00	
2.3.4	Wire mesh 6mm@200mm	64.00	ตร.ม.	142.00	9,088.00	50.00	3,200.00	12,288.00	
2.3.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Cy 210 ksc) หนา 10 ซม.(6.40 ลบ.ม)	64.00	ตร.ม.	210.00	13,440.00	467.00	29,888.00	43,328.00	
2.3.6	เทพื้นฐานเสา 300x300x150 mm.	6.00	จุด	400.00	2,400.00	300.00	1,800.00	4,200.00	
					-		-	-	

21

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวม				62,194.56		44,488.00	106,682.56
2.4	งานประกอบตู้สำนักงาน 2 ชั้น	1.0	angka			15,000.00		15,000.00
	รวม					15,000.00		15,000.00
2.5	ห้องรับแขก 2.4x2.2x3 ม.2 ห้องรับแขก (พร้อมเคสลิฟต์)	1.0	ตู้	75,000.00	75,000.00		-	75,000.00
	รวม				75,000.00			75,000.00
2.6	งานปูตัวหนอน				-		-	-
2.6.1	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	35.00	ตร.ม.	1,542.06	53,972.10	331.00	11,585.00	65,557.10
2.6.2	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 5 ซม.	35.00	ตร.ม.	467.29	16,355.15	50.00	1,750.00	18,105.15
2.6.3	บล็อกลูปูพื้น รุ่นบล็อกหกเหลี่ยม 22.7x19.7x6 ซม. สีเทา	35.00	ตร.ม.	731.25	25,593.75	350.00	12,250.00	37,843.75
2.6.4	เชิกรอบ ดันหินใหญ่ทรงมน DURA ขนาด 15x30x100 ซม. สีเทา	17.50	ม.	225.00	3,937.50	300.00	5,250.00	9,187.50
	รวม				99,858.50		30,835.00	130,693.50
2.7	งานระบบในบริเวณห้องเช่า				-		-	-
2.7.1	ไม้ระแนงพร้อมโครงเหล็กเสา Sq. Tube 50x50x2.3mm @0.6m	15.50	ตร.ม.	516.09	7,999.40	250.00	3,875.00	11,874.40
	รวม				7,999.40		3,875.00	11,874.40
2.8	พื้นที่ชั้น 2				-		-	-

OK 21

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
2.8.1	โครงเหล็กรับพื้นชั้น 2				-		-	-
	คาน Sq.Tube 200x100x4.5 มม	845.00	กก.	112.70	95,231.50	18.00	15,210.00	110,441.50
	ดงรับพื้น Sq.Tube 100x50x3.2 มม	842.00	กก.	42.12	35,465.04	18.00	15,156.00	50,621.04
	สีกั้นสนิม 2 in 1	60.00	ตร.ม.	78.00	4,680.00	75.00	4,500.00	9,180.00
2.8.2	แผ่นพื้นเฌอรา เฌอร่องรี ลายเลียน 16 มม สีขาว	40.00	ตร.ม.	340.00	13,600.00	350.00	14,000.00	27,600.00
2.8.3	พนักพิงยาว 8.7 ม				-		-	-
	คาน Sq.Tube 100x50x3.2 มม	183.00	กก.	42.42	7,762.86	18.00	3,294.00	11,056.86
	โครงพนักพิง Sq.Tube 50x50x2.3 มม	40.00	กก.	18.10	724.00	18.00	720.00	1,444.00
	ไม้เฌอร่าบอร์ด ขอบรี ลายเลียน 2.5 ซม.	9.00	ตร.ม.	1,342.00	12,078.00	250.00	2,250.00	14,328.00
2.8.4	ราวกันตกรอบชั้น 2 และขอบบันได				-		-	-
	ราวจับ Sq. 75x38x2.3 มม	110.00	กก.	21.00	2,310.00	18.00	1,980.00	4,290.00
	เสากันตก Sq.Tube 50x50x2.3 มม	580.00	กก.	18.10	10,498.00	18.00	10,440.00	20,938.00
	สีกั้นสนิม 2 in 1	40.00	ตร.ม.	78.00	3,120.00	75.00	3,000.00	6,120.00
2.8.5	ไม้ระแนงปิดหลังตู้ชั้น 2				-		-	-
	ไม้ระแนงพร้อมโครงเหล็กเสา Sq.Tube 50x50x2.3mm @0.6m	7.80	ตร.ม.	516.09	4,025.50	250.00	1,950.00	5,975.50
2.8.6	บันไดทางขึ้น				-		-	-
	คาน Sq.Tube 150x50x3.2 มม	116.00	กก.	28.93	3,355.88	18.00	2,088.00	5,443.88
	โครงลูกนอน 75x45x2.3 มม	183.00	กก.	51.12	9,354.96	18.00	3,294.00	12,648.96
	ราวจับบันได Sq.Tube 50x50x2.3 มม	80.00	กก.	18.10	1,448.00	18.00	1,440.00	2,888.00
	ไม้บันได เฌอรา ลายเลียน	17.00	ชั้น	295.00	5,015.00	250.00	4,250.00	9,265.00
	สีกั้นสนิม 2 in 1	22.00	ตร.ม.	78.00	1,716.00	75.00	1,650.00	3,366.00
					-		-	-
					-		-	-
	รวม				210,384.74		85,222.00	295,606.74
					-		-	-

Dr. M

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.9 โครงหลังคา								
2.9.1	โครงสร้างหลังคาอพฟิต				-		-	-
	เพลาทเหล็ก ขนาด PL 250x250x9 มม.	6.00	ชุด	185.00	1,110.00	100.00	600.00	1,710.00
	พุก M12x100 มม.	24.00	ชุด	28.60	686.40	50.00	1,200.00	1,886.40
	เหล็กกล่อง □ 150 x 150 x 4.5 มม. เสา	850.00	กก.	27.87	23,689.50	18.00	15,300.00	38,989.50
	เหล็กกล่อง □ 150x 50 x 4.5 มม. จันทัน	486.00	กก.	27.87	13,544.82	18.00	8,748.00	22,292.82
	เหล็กกล่อง □ 100x 50 x 2.3 มม. แป	463.00	กก.	28.93	13,394.59	18.00	8,334.00	21,728.59
	เหล็กกล่อง □ 150 x 150 x 4.5 มม. ตักดาจับจันทันหลังดู่	288.00	กก.	27.87	8,026.56	18.00	5,184.00	13,210.56
	สีกันสนิม 2 in 1	80.00	ตร.ม.	78.00	6,240.00	75.00	6,000.00	12,240.00
2.9.2	โครงสร้างหลังคาบันได				-		-	-
	เหล็กกล่อง □ 150 x 50 x 2.3 มม. จันทัน	85.00	กก.	28.93	2,459.05	18.00	1,530.00	3,989.05
	เหล็กกล่อง □ 100 x 50 x 2.3 มม. แป	139.00	กก.	28.93	4,021.27	18.00	2,502.00	6,523.27
	สีกันสนิม TOA 2 in 1	11.50	ตร.ม.	78.00	897.00	75.00	862.50	1,759.50
2.9.3	โครงสร้างผนังมทัลชีท (Siding Frame)				-		-	-
	เหล็กกล่อง □ 50 x 50 x 2.3 มม.	250.00	กก.	21.99	5,497.50	18.00	4,500.00	9,997.50
	สีกันสนิม 2 in 1	14.40	ตร.ม.	78.00	1,123.20	75.00	1,080.00	2,203.20
					-		-	-
	รวม				80,689.89		55,927.50	136,617.39
					-		-	-
2.10 แผ่นหลังคา								
2.10.1	หลังคาอพฟิต เคลือบเซรามิก 5 สันลอน 760 O.40 มม สีขาว	83.00	ตร.ม.	760.00	63,080.00	150.00	12,450.00	75,530.00
2.10.2	Flashing เคลือบเซรามิก หลังคาอพฟิต สีขาว	90.00	ม.	420.00	37,800.00	150.00	13,500.00	51,300.00
2.10.3	หลังคาบันได เคลือบเซรามิก 5 สันลอน 760 O.40 มม สีขาว	18.00	ตร.ม.	760.00	13,680.00	200.00	3,600.00	17,280.00
2.10.4	Flashing เคลือบเซรามิก หลังคาบันได สีขาว	13.50	ม.	420.00	5,670.00	150.00	2,025.00	7,695.00

5/

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.10.5	ผนังเคลือบเซรามิก 5 สลักลอน 760 0.40 มม สีขาว (Sliding sheet)	80.00	ตร.ม.	760.00	60,800.00	200.00	16,000.00	76,800.00
	รวม				181,030.00		47,575.00	228,605.00
2.11	ระแนงภายนอก				-		-	-
2.11.1	ระแนงกันแดด ด้าน Front View				-		-	-
	ไม้ระแนงพร้อมโครงเหล็กเสา Sq.Tube 50x50x2.3mm @0.6m	14.40	ตร.ม.	516.09	7,431.70	300.00	4,320.00	11,751.70
2.11.2	ระแนงกันแดด ด้าน Right View				-		-	-
	ไม้ระแนงพร้อมโครงเหล็กเสา Sq.Tube 50x50x2.3mm @0.6m	7.20	ตร.ม.	516.09	3,715.85	250.00	1,800.00	5,515.85
	รวม				11,147.55		6,120.00	17,267.55
2.12	รางน้ำฝน				-		-	-
2.12.1	รางน้ำฝนสแตนเลส W=10" ,H=8" หนา 0.4 มม	9.00	ม.	1,400.00	12,600.00	800.00	7,200.00	19,800.00
2.12.2	โครงรางน้ำ Sq.Tube 50x50x2.3 มม	160.00	กก.	18.10	2,896.00	18.00	2,880.00	5,776.00
2.12.3	สีกันสนิม 2 in 1	9.40	ตร.ม.	78.00	733.20	75.00	705.00	1,438.20
2.12.4	ท่อน้ำฝน PVC 4 นิ้ว 6 ม ทาสีขาว	3.00	ชุด	180.00	540.00	1,000.00	3,000.00	3,540.00
	รวม				16,769.20		13,785.00	30,554.20
2.13	หน้าต่างกระจกสำหรับชั้น 2				-		-	-
2.13.1	ขนาด 6.0x2.7 ม เฟรมอลูมิเนียมสีขาว กระจกเทมเปอร์ใส	1.00	Set	74,900.00	74,900.00	12,000.00	12,000.00	86,900.00
2.13.2	ขนาด 3.0x2.7 ม เฟรมอลูมิเนียมสีขาว กระจกเทมเปอร์ใส	2.00	Set	39,269.00	78,538.00	8,000.00	16,000.00	94,538.00

GR 22

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวม				153,438.00		28,000.00	181,438.00
					-		-	-
2.14	รวมค่าเดินท่อ				-		-	-
2.14.1	ถังบำบัดน้ำเสีย 1,600 ลิตร HERO DOS	1.00	Set	6,290.00	6,290.00	3,000.00	3,000.00	9,290.00
2.14.2	ท่อน้ำทิ้ง PVC 4" ชั้น 8.5 จากถังบำบัดไปถังป่อซึม (ยาว 4 m)	50.00	m	12.50	625.00	55.00	2,750.00	3,375.00
2.14.3	ท่อน้ำทิ้ง PVC 4" ชั้น 8.5 จากห้องน้ำไปถังป่อซึม (ยาว 4 m)	20.00	m	5.00	100.00	55.00	1,100.00	1,200.00
					-		-	-
	รวม				7,015.00		6,850.00	13,865.00
	รวม				970,706.08		348,678.40	1,319,384.48

51
OK 22

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานเขียนและติดตั้งตู้สำนักงาน 1 ชั้น พร้อมห้องอาหาร							
3.1	ตู้คอนเทนเนอร์สองชั้น 6.0x2.0x2.7 ม.	1.0	ตู้	145,000.00	-	-	-	145,000.00
	รวม			145,000.00				145,000.00
3.2	งานประกอบตู้สำนักงาน 1 ชั้น (6 ตู้)	1.0	หน่วย				20,000.00	20,000.00
	รวม						20,000.00	20,000.00
3.3	งานเตรียมพื้นที่และฐานอาคาร							
3.3.1	งานรับพื้นที่	92.00	ตร.ม.		-	50.00	4,600.00	4,600.00
3.3.2	งานทรายถมยกบดอัดหนา 5 ซม.	92.00	ตร.ม.	467.29	42,990.68	50.00	4,600.00	47,590.68
3.3.3	ไม้แบบ	68.70	ม.	115.00	7,900.50	50.00	3,435.00	11,335.50
3.3.4	Wire mesh 6mm@200mm	92.00	ตร.ม.	94.38	8,682.96	50.00	4,600.00	13,282.96
3.3.5	งานคอนกรีต โครงสร้าง(Cy 210 ksc)หนา 15 ซม. (13.8 x 2188)	92.00	ตร.ม.	13.80	1,269.60	467.00	42,964.00	44,233.60
3.3.6	หมอนหนุนตู้+ปิดใต้ด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ด 12 มม. (570)	84.00	ม.	237.50	19,950.00	100.00	8,400.00	28,350.00
3.3.7	ฐานรากเสาห้องรับประทานอาหาร 800x800x400 มม	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	2,500.00	20,000.00	48,000.00
3.3.8	ฐานรากเสาโรงจอดรถ 1,600x600x400 มม	6.00	ชุด	5,250.00	31,500.00	3,000.00	18,000.00	49,500.00
	รวม				140,293.74		106,599.00	246,892.74
3.4	งานปูกระเบื้องหิน cortio ใน ขนาด 40x40 ซม. สีขาว				-		-	-
3.4.1	ห้องโรงจอดรถ	44.00	ตร.ม.	258.00	11,352.00	500.00	22,000.00	33,352.00
3.4.2	ห้องรับประทานอาหาร	38.00	ตร.ม.	258.00	9,804.00	500.00	19,000.00	28,804.00

OK 22

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4.3	งานรื้อพื้นและปูพื้นตุ๋นออฟฟิศเดิม	90.00	ตร.ม.	385.00	34,650.00	198.00	17,820.00	52,470.00
	รวม				55,806.00		58,820.00	114,626.00
3.5	งานติดตั้งผนังห้องอาหาร W5				-		-	-
3.5.1	ก่ออิฐมวลเบา	37.00	ตร.ม.	400.00	14,800.00	150.00	5,550.00	20,350.00
3.5.2	ฉาบผนัง t=1.5 cm	74.00	ตร.ม.	199.80	14,785.20	150.00	11,100.00	25,885.20
3.5.3	ฉาบฉี้น	78.00	ม.	16.50	1,287.00	50.00	3,900.00	5,187.00
3.5.4	เสาเอ็นทับหลัง กว้าง 7.5x15 ซม.	33.00	ม.	415.00	13,695.00	100.00	3,300.00	16,995.00
3.5.5	งานทาสีน้ำ สีขาว	74.00	ตร.ม.	58.75	4,347.50	60.00	4,440.00	8,787.50
	รวม				48,914.70		28,290.00	77,204.70
3.6	งานฝ้างานเรียบ 9cm				-		-	-
3.6.1	ห้องโถงออฟฟิศ+หน้าออฟฟิศ	54.00	ตร.ม.	250.00	13,500.00	150.00	8,100.00	21,600.00
3.6.2	ห้องรับประทานอาหาร	38.00	ตร.ม.	250.00	9,500.00	150.00	5,700.00	15,200.00
3.6.3	งานทาสีน้ำ	92.00	ตร.ม.	58.75	5,405.00	60.00	5,520.00	10,925.00
	รวม				28,405.00		19,320.00	47,725.00
3.7	งานกระเบื้องปูพื้นและปูผนังบริเวณ				-		-	-
3.7.1	หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำ 2.5x1.8 m กระเบื้อง 10 mm W2	2.00	ชุด	9,630.00	19,260.00	3,000.00	6,000.00	25,260.00
3.7.2	หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำ 1.8x1.8 m กระเบื้อง 10 mm W3	1.00	ชุด	7,276.00	7,276.00	2,500.00	2,500.00	9,776.00
3.7.3	หน้าต่างอลูมิเนียมโครมสีดำ 2.75x1.8 m กระเบื้อง 10 mm W4	2.00	ชุด	10,486.00	20,972.00	4,000.00	8,000.00	28,972.00

DR 21

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7.4	ประตูลูมิเนียมบานสไลด์คู่ 2.0x2.0 ม สีดำ D4	2.00	ชุด	10,165.00	20,330.00	1,500.00	3,000.00	23,330.00
3.7.5	ประตูลูมิเนียมสีงาช้างบานเดี่ยว 2.0x1.0 ม สีดำ D5	2.00	ชุด	9,095.00	18,190.00	1,500.00	3,000.00	21,190.00
					-		-	-
	รวม				86,028.00		22,500.00	108,528.00
								-
3.8	โครงสร้างคานาออปติคัล-โครงสร้างดรร				-		-	-
3.8.1	โครงสร้างหลังคาออปติค				-		-	-
3.8.1.1	เพลาทเหล็ก ขนาด PL 250 x 250 x 9 มม.	6.00	ชุด	185.00	1,110.00	100.00	600.00	1,710.00
	ทุกชุด M12x100 มม.	24.00	ชุด	28.60	686.40	50.00	1,200.00	1,886.40
	เหล็กกล่อง □ 100 x 100 x 4.5 มม. เส้า	533.00	กก.	29.89	15,931.37	18.00	9,594.00	25,525.37
	เหล็กกล่อง □ 150 x 75 x 3.2 มม. จันทัน	480.00	กก.	28.40	13,632.00	18.00	8,640.00	22,272.00
	เหล็กกล่อง C 125x75x20x3.2 มม. แป้	2,145.00	กก.	23.01	49,356.45	18.00	38,610.00	87,966.45
	เหล็กกล่อง □ 100 x 100 x 4.5 มม. ตีกรับจันทันหลังตู้	312.00	กก.	29.89	9,325.68	18.00	5,616.00	14,941.68
	สีกันสนิม	136.00	ตร.ม.	78.00	10,608.00	75.00	10,200.00	20,808.00
3.8.2	โครงสร้างหลังคาที่จอดรถ				-		-	-
3.8.2.1	เพลาทเหล็ก ขนาด PL 250 x 250 x 9 มม.	12.00	ชุด	185.00	2,220.00	100.00	1,200.00	3,420.00
	ทุก M12x100 มม.	48.00	ชุด	28.60	1,372.80	50.00	2,400.00	3,772.80
	เหล็กกล่อง □ 150 x 150 x 4.5 มม. เส้า	1,620.00	กก.	27.87	45,149.40	18.00	29,160.00	74,309.40
	เหล็กกล่อง □ 200 x 100 x 3.2 มม. จันทัน	495.00	กก.	29.35	14,528.25	18.00	8,910.00	23,438.25
	เหล็กกล่อง □ 100x50x2.3 มม. แป้	710.00	กก.	28.93	20,540.30	18.00	12,780.00	33,320.30
	เหล็กกล่อง □ 200 x 100 x 3.2 มม. แขนดำ	270.00	กก.	29.35	7,924.50	18.00	4,860.00	12,784.50
	สีกันสนิม 2 in 1	123.00	ตร.ม.	78.00	9,594.00	75.00	9,225.00	18,819.00
	เทพื้นฐานเสาที่จอดรถ 800x300x150 มม	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	500.00	3,000.00	5,400.00
					-		-	-

5/2

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวม				204,379.15		145,995.00	350,374.15
3.9	โครงผนังนึ่งตามหัวขีท (Siding Frame)				-		-	-
3.9.1	เหล็กกล่อง □ 50 x 50 x 2.3 mm.	450.00	กก.	21.99	9,895.50	18.00	8,100.00	17,995.50
3.9.2	สีกันสนิม 2 in 1	90.00	ตร.ม.	78.00	7,020.00	75.00	6,750.00	13,770.00
	รวม				-		-	-
	รวม				16,915.50		14,850.00	31,765.50
3.10	แผ่นหลังคา				-		-	-
3.10.1	หลังคาออปุศเคลือบเซรามิก 5 สันลอน 760 0.40 มม สีขาว	209.00	ตร.ม.	760.00	158,840.00	100.00	20,900.00	179,740.00
3.10.2	Flashing เคลือบเซรามิก หลังคาออปุศ สีขาว	140.00	ม.	420.00	58,800.00	100.00	14,000.00	72,800.00
3.10.3	หลังคาที่จอดรถเคลือบเซรามิก 5 สันลอน 760 0.40 มม สีขาว	138.00	ตร.ม.	760.00	104,880.00	100.00	13,800.00	118,680.00
3.10.4	Flashing เคลือบเซรามิก หลังคาที่จอดรถ สีขาว	36.20	ม.	420.00	15,204.00	100.00	3,620.00	18,824.00
3.10.5	ผนังเคลือบเซรามิก 5 สันลอน 760 0.40 มม สีขาว	78.50	ตร.ม.	760.00	59,660.00	150.00	11,775.00	71,435.00
	(Siding sheet)				-		-	-
	รวม				397,384.00		64,095.00	461,479.00
3.11	รางน้ำฝนหลังคาโรงจอดรถ				-		-	-
3.11.1	รางน้ำฝนสแตนเลส W=8" ,H=8" หนา 0.4 มม	25.00	ม.	1,300.00	32,500.00	500.00	12,500.00	45,000.00
3.11.2	โครงรางน้ำ Sq.Tube 50x50x2.3 มม	384.00	กก.	18.10	6,950.40	18.00	6,912.00	13,862.40
3.11.3	สีกันสนิม 2 in 1	23.00	ตร.ม.	78.00	1,794.00	75.00	1,725.00	3,519.00
3.11.4	ท่อน้ำฝน PVC 4 นิ้ว 6 ม ทาสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	1,000.00	4,000.00	4,720.00
	รวม				41,964.40		25,137.00	67,101.40

Dr. 28

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.12	งานเครื่องรับอากาศ				-		-	-
3.12.1	แอร์แบ่งไม่ต่ำกว่า 18000 บีทียู ระบบอินเวอร์เตอร์	2.00	ชุด	34,900.00	69,800.00	3,500.00	7,000.00	76,800.00
3.12.2	ค่ารีแอร์ พร้อมติดตั้งคืน	9.00	ชุด			5,000.00	45,000.00	45,000.00
					-		-	-
	รวม				69,800.00		52,000.00	121,800.00
					-		-	-
3.13	ระบบน้ำเสียห้องน้ำ				-		-	-
3.13.1	ท่อน้ำทิ้ง PVC 4" ชั้น 8.5 จากห้องน้ำไปยังป่อซึม	30.00	m	7.50	225.00	55.00	1,650.00	1,875.00
					-		-	-
	รวม				225.00		7,500.00	7,725.00
					-		-	-
3.14	ท่อน้ำล้นและสีเส้นจราจร				-		-	-
3.14.1	ยางกันล้นรถยนต์ 183 x 15 x 10 ซม. สีดำ - เหลือง	8.00	EA	1,830.00	14,640.00	300.00	2,400.00	17,040.00
3.14.2	สีเส้นจราจรสีเหลืองสะท้อนแสง ยาว 5.65 ม. กว้าง 0.1 ม.	8.00	EA	843.00	6,744.00	300.00	2,400.00	9,144.00
					-		-	-
	รวม				21,384.00		4,800.00	26,184.00
	รวม				1,111,499.49		569,906.00	1,681,405.49

5/

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัด		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	ป้ายโครงการ								
4.1	ป้ายไว้นิคมขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 เมตร	1.00	EA	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	สิ้นโครงการไม่แนบซึ่งพร้อมจะตัดไม้ จำนวน 6 ร								
	รวม				1,500.00			1,500.00	

๒๖

แบบ ป.ร.4พ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานย้ายและติดตั้งตู้สำนักงาน ณ ท่าอากาศยานหัวหิน
สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศน.บก. 1.
แบบเลขที่ : -
จำนวนราคาเมื่อวันที่ : 30 ธันวาคม 2568

- 1 เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
- ค่าพาหนะไป-กลับ สำหรับผู้รับจ้าง เนื่องจาก บวท. ไม่อนุญาตให้พักในสถานที่ก่อสร้าง
- รั้วชั่วคราว สำหรับกันเขตก่อสร้าง และป้องกันเศษวัสดุ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าพาหนะไป-กลับ สำหรับผู้รับจ้าง กรณี บวท. ไม่อนุญาตให้พักในสถานที่ก่อสร้าง วันละ 200 บาท	90	วัน	18,000.00	
2	ค่ารั้วชั่วคราวสำหรับกันเขตก่อสร้างและป้องกันเศษวัสดุ	1	เหมา	15,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				33,000.00	

หน่วย : บาท

