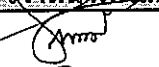


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานจัดสร้างฐานรองรับตู้เคเบิล พร้อมงานระบบและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับและประต้วสำเร็จรูป ณ ศร.บภ 1.		
2.) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	610,955.92	บาท	(หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบ้าบาทเก้าสิบบสองสตางค์)
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	งานจัดสร้างฐานรากรองรับตู้เคเบิล 2 ฐาน และงานรื้อพร้อมประต้วสำเร็จรูป		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	๑๕ พ.ค. 62		(วันที่ได้รับอนุมัติ)
เป็นเงิน :	500,881.93	บาท	(ห้าแสนแปดร้อยแปดสิบบเอ็ดบาทเก้าสิบบสามสตางค์)
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1.)	ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผน	
6.2.)	ปร.5 และ ปร.4 :	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร	จำนวน 1 ชุด
6.3.)	ปร.5 และ ปร.4 :	ค่างานต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน 1 ชุด
6.4.)	ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน - ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์		
กรรมการ :	นายไตรภพ ชูวานนท์		
กรรมการ :	นายธวัชชัย เฝิงคาม		

เจ้าหน้าที่พัสดุ	
ลงชื่อ	
ตำแหน่ง	(นายธวัชชัย เฝิงคาม)
วันที่	๑๕ พ.ค. ๖๒

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

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

- ในกรณีที่มีราคาตาม (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

รายละเอียดงบประมาณ	งบลงทุน	งบดำเนินการ
งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคเบิล และทางเชื่อมบริเวณอาคารหอนักบิน	227,024.83	
งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคเบิล และอุปกรณ์ประกอบระบบอื่น ๆ บริเวณด้านข้างเสาอากาศ	242,045.51	
งานจัดซื้อ : รื้อและประต้วสำเร็จรูป พร้อมติดตั้ง		141,885.58
(รวม 610,955.92 บาท)	469,070.34	141,885.58



ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานจัดสร้างฐานรองรับตู้เคบิน พร้อมงานระบบและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		
สถานที่ก่อสร้าง :	และประตูรั้วสำเร็จรูป ณ ศร.บก 1.		
แบบเลขที่ :	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ศร.บก 1.		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน :	1 ชุด	ปร.4พ จำนวน - ชุด
คำนวณราคาโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	25/11/62		

3/11/62
1/11/62

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างฐานรองรับตู้เคเบิล พร้อมงานระบบและอุปกรณ์อื่น ๆที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : และประตูรั้วสำเร็จรูป ณ ศร.บภ 1.

แบบเลขที่ : -

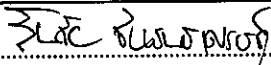
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศร.บภ 1.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 1 ชุด

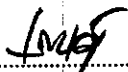
คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 25/11/62

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคเบิล และทางเชื่อม บริเวณอาคารห้องบังคับการบิน	198,028.27	
2	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคเบิล และอุปกรณ์ประกอบ ระบบอื่น ๆ บริเวณด้านข้างเสาอากาศ	233,755.20	
3	งานจัดซื้อ : รั้วและประตูสำเร็จรูป พร้อมติดตั้ง	69,098.46	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง		500,881.93	
ราคากลาง (ห้าแสนแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)			

()

นายวินชัย ชัยพันธุเศรษฐ์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายไตรภพ ชูวานนท์
กรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายรัชชัย เพ็งคาม
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างฐานรองรับตู้เคบิน พร้อมงานระบบและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : และประตูรั้วสำเร็จรูป ณ ศร.บภ 1.

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศร.บภ 1.

แบบปร.4 ที่แบบมีจำนวน

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 25/11/62

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคบิน และทางเชื่อม บริเวณอาคารห้องบังคับการบิน	151,467.24	1.3074	198,028.27	
2	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคบิน และอุปกรณ์ประกอบ ระบบอื่น ๆ บริเวณด้านข้างเสาอากาศ	178,793.94	1.3074	233,755.20	
รวมค่าก่อสร้าง				431,783.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เจลลี่ - บาท/ตร.ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
เงินจ่ายล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหลัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

(.....)
นายไทรภพ ขวานนท์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
นายรัชชัย เฟิงคาม
กรรมการกำหนดราคากลาง


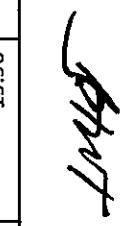
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคบิน และทางเชื่อม								
	บริเวณอาคารห้องบังคับการมิน								
1.1	งานก่อสร้างฐานรากรองรับตู้เคบิน								
-	งานขุดหลุมฐานราก และถมดิน (ดินทั่วไป)	12.87	ลบม	-	-	148.00	1,904.76	1,904.76	
-	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.30	ลบม	1,460.00	438.00	398.00	119.40	557.40	
-	ทรายหยาบรองพื้น	0.38	ลบม	841.00	319.58	91.00	34.58	354.16	
-	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 240 ksc, Cube	2.28	ลบม	1,775.00	4,047.00	485.00	1,105.80	5,152.80	
-	RB6	19.27	กก	17.35	334.33	4.10	79.01	413.34	
-	DB12	117.70	กก	19.58	2,304.57	3.30	388.41	2,692.98	
-	ลวดผูกเหล็ก	4.11	กก	29.72	122.15	-	-	122.15	
-	ค่าแรงไม้แบบ	18.40	ตร.ม	-	-	133.00	2,447.20	2,447.20	
-	ไม้แบบ	14.72	ลบพ	467.00	6,874.24	-	-	6,874.24	
-	ไม้คร่าวัดแบบ	4.42	ลบพ	467.00	2,064.14	-	-	2,064.14	
-	ตะปู	4.60	กก	37.38	171.95	-	-	171.95	
-	ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia 10"	10.40	ม	120.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
1.2	งานก่อสร้างทางเชื่อม								
-	ร่องถนนึงก่ออิฐูเดิม (1.80x2.30 ม) พร้อมเก็บขอบตกแต่ง	1.00	هما	-	-	125.00	125.00	125.00	
-	ร่องถนนุดหน้าต่างอลูมิเนียมกระจุกเดิม (1.75x1.70ม.)	1.00	ชุด	-	-	446.00	446.00	446.00	
-	ร่องถนน่านพืดยก	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
-	ร่องถนน่านทางเท้า	6.40	ตร.ม.	-	-	70.00	448.00	448.00	
-	ท่อเหล็กเหลี่ยม 100 x 100 x 3.2 mm - 8.96 kg/m	113.97	กก	23.50	2,678.30	12.00	1,367.64	4,045.94	
-	ท่อเหล็กเหลี่ยม 50 x 150 x 3.2 mm - 9.712 kg/m	106.83	กก	23.50	2,510.51	12.00	1,281.96	3,792.47	
-	ท่อเหล็กเหลี่ยม 50 x 100 x 2.3 mm - 5.14 kg/m	55.51	กก	23.50	1,304.49	10.00	555.10	1,859.59	
-	ท่อเหล็กเหลี่ยม 50 x 50 x 2.3 mm - 3.34 kg/m	9.19	กก	21.92	201.44	10.00	91.90	293.34	
-	Steel plate 9 mm with Anchor Bolt 4-M12	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

Handwritten signature and initials

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานทาสีกันสนิมและทับหน้าสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	10.00	ตรม.	56.00	560.00	34.00	340.00	900.00	
-	แปเหล็กสำเร็จรูปอย่างหนา	9.20	ม	20.00	184.00	8.00	73.60	257.60	
-	หลังคาเมทัลชีท พร้อมฉนวน PE 5มม	7.50	ตรม.	160.00	1,200.00	70.00	525.00	1,725.00	
-	Flashing เมทัลชีท	2.30	ม	80.00	184.00	50.00	115.00	299.00	
-	ฝ้ายิปซัมบอร์ดลูมิเนียมพ้อยต์ หนา 9 มม.	6.33	ตรม.	191.00	1,209.03	75.00	474.75	1,683.78	
-	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบผิวเรียบ								
-	ผนัง 1 กระดาษทาบบอร์ด 6 มม. ีตทับอลูมิเนียมคอมโพสิต	7.23	ตรม.	2,118.00	15,313.14	800.00	5,784.00	21,097.14	
-	โครงคร่าวเหล็กเหลี่ยม 25x25x2 มม.								
-	ผนัง 2 กระดาษทาบบอร์ด หนา 8 มม. โครงคร่าว	7.23	ตรม.	250.00	1,807.50	88.00	636.24	2,443.74	
-	เหล็กชุบสังกะสี								
-	ทาสีน้ำพลาสติก (ผนังภายใน และฝ้าเพดาน)	13.56	ตรม.	36.80	499.01	30.00	406.80	905.81	
-	พื้นซีเมนต์บอร์ด หนา 15 มม. ีตทับกระเบื้องยาง 2 มม.	6.33	ตรม.	508.00	3,215.64	150.00	949.50	4,165.14	
-	น. หนาต่างกรอบอลูมิเนียมกระจกตัดตายหนา 6 มม.	2.00	ชุด	11,900.00	23,800.00	-	-	23,800.00	
-	ขนาด 1.70x2.00 ม.								
-	รางระบายน้ำแบบเบอร์ 26 พับขึ้นรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.30	ม	400.00	920.00	-	-	920.00	
-	ท่อระบายน้ำฝน PVC 2" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	11.00	ม	63.75	701.25	20.00	220.00	921.25	
-	(รวมส่วนระบายน้ำที่พื้น F1)								
-	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	1.00	ชุด	390.00	390.00	115.00	115.00	505.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
-	สายเมนไฟฟ้า THW (IEC01) 2x16 mm	12.00	ม	76.50	918.00	20.00	240.00	1,158.00	
-	ท่า IMC 1"	6.00	ม	84.00	504.00	20.00	120.00	624.00	
1.3	งานก่อสร้างพื้น F1								
-	พื้นถนน คสล. F1 คอนกรีตหนา 0.15 ม. รองพื้นทราย 0.10 ม.	76.43	ตร.ม.	558.00	42,647.94	122.00	9,324.46	51,972.40	
-	เสริม RB9@0.20ม.								
-	Dowel Bar R19	43.23	กก	16.61	718.05	2.90	125.37	843.42	

(Handwritten signatures)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	วัสดุยารอยต่อ ถนอม คสล.	10.50	ม	15.00	157.50	-	-	157.50	
	รวมทั้งสิ้น							151,467.24	
2	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคมึ้น และอุปกรณ์ประกอบ								
	ระบบอื่น ๆ บริเวณด้านข้างเสาอากาศ								
2.1	งานก่อสร้างฐานรองรับตู้เคมึ้น								
-	งานขุดหลุมฐานราก และถมคึ้น (ดินทั่วไป)	12.87	ลบม	-	-	148.00	1,904.76	1,904.76	
-	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.30	ลบม	1,460.00	438.00	398.00	119.40	557.40	
-	ทรายหยาบรองพื้น	0.38	ลบม	841.00	319.58	91.00	34.58	354.16	
-	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 240 ksc, Cube	2.28	ลบม	1,775.00	4,047.00	485.00	1,105.80	5,152.80	
-	RB6	19.27	กก	17.35	334.33	4.10	79.01	413.34	
-	DB12	117.70	กก	19.58	2,304.57	3.30	388.41	2,692.98	
-	ลวดผูกเหล็ก	4.11	กก	29.72	122.15	-	-	122.15	
-	ค่าแรงไม้แบบ	18.40	ตร.ม	-	-	133.00	2,447.20	2,447.20	
-	ไม้แบบ	14.72	ลบพ	467.00	6,874.24	-	-	6,874.24	
-	ไม้คร่าวยึดแบบ	4.42	ลบพ	467.00	2,064.14	-	-	2,064.14	
-	ตะปู	4.60	กก	37.38	171.95	-	-	171.95	
-	ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia 10"	10.40	ม	120.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
2.2	งานก่อสร้างพื้น F1								
-	พื้นถนอม คสล. F1 คอนกรีตหนา 0.15 ม. รองพื้นทราย 0.10 ม.	169.50	ตร.ม.	523.00	88,648.50	113.00	19,153.50	107,802.00	
	เสริม RB9@0.20ม.								
-	Dowel Bar R19	61.75	กก	16.61	1,025.67	2.90	179.08	1,204.75	
-	วัสดุยารอยต่อ ถนอม คสล.	19.50	ม	15.00	292.50	-	-	292.50	
2.3	งานก่อสร้างฐานรองรับ Cable Ladder								
-	งานขุดหลุมฐานราก และถมคึ้น (ดินทั่วไป)	1.82	ลบม	-	-	148.00	269.36	269.36	
-	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.05	ลบม	1,460.00	73.00	398.00	19.90	92.90	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		คำแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบม	841.00	50.46	91.00	5.46	55.92	
-	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 240 ksc, Cube	0.29	ลบม	1,775.00	514.75	485.00	140.65	655.40	
-	RB6	1.86	กก	17.35	32.27	4.10	7.63	39.90	
-	DB12	15.49	กก	19.58	303.29	3.30	51.12	354.41	
-	ลวดผูกเหล็ก	0.52	กก	29.72	15.45	-	-	15.45	
-	คำแรงไม้แบบ	2.00	ตร.ม	-	-	133.00	266.00	266.00	
-	ไม้แบบ	1.60	ลบพ	467.00	747.20	-	-	747.20	
-	ไม้คร่าวชิดแบบ	0.48	ลบพ	467.00	224.16	-	-	224.16	
-	ตะปู	0.50	กก	37.38	18.69	-	-	18.69	
-	ท่อเหล็กอามสังกะสี BS-M 4"	2.50	ม	303.00	757.50	100.00	250.00	1,007.50	
-	Steel Plate 10mm Anchor Bolt 4-M12	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
-	เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. - 3.06 กก/ม	9.79	กก	25.20	246.71	12.00	117.48	364.19	
-	รางเคเบิ้ล Ladder	16.00	ม.	427.00	6,832.00	40.00	640.00	7,472.00	
-	สายไฟฟ้า THW(IECO1) 1x35 หาทพ	180.00	ม.	130.00	23,400.00	30.00	5,400.00	28,800.00	
-	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	
2.4	บันไดเหล็ก L 50x50x3 มม. กรุแผ่นเหล็กลาย ทาสีกันสนิม	1.00	ชุด	2,979.25	2,979.25	1,129.24	1,129.24	4,108.49	
	รวมราคา							178,793.94	




โครงสร้างและองค์ประกอบ ของค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
(อ้างอิง หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลาง งานก่อสร้างอาคาร)

โครงสร้างและองค์ประกอบ ของค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้
(อ้างอิง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F ในหน้า ป.ร.5ก)

1. เงินล่วงหน้าจ่าย
2. เงินประกันผลงานหัก
3. ดอกเบี้ยเงินกู้
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

รายการค่าใช้จ่ายที่ประกอบเป็นค่า Factor F

1. หมวดค่าอำนวยความสะดวก

1.1 หมวดค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการประกวดราคาและทำสัญญา

- 1.1.1 ค่าธรรมเนียมหนังสือค่าประกันสัญญาจ้าง
- 1.1.2 ค่าธรรมเนียมหนังสือค่าประกันผลงานก่อสร้าง (2ปี)
- 1.1.3 ค่าอากรแสตมป์ติดสัญญา
- 1.1.4 ค่าสมทบกองทุนเงินทดแทนและกองทุนประกันสังคม

1.2 หมวดค่าใช้จ่ายสำนักงานที่פקคนงานและโรงงาน

- 1.2.1 ค่าใช้จ่ายในการพิมพ์แบบเพื่อใช้ในการก่อสร้างเพิ่มเติม และการจัดทำ Shop Drawing และ As Built Drawing เป็นต้น
- 1.2.2 ค่าใช้จ่ายในการส่งวัสดุทดสอบและหนังสือรับรอง
- 1.2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ระหว่างทำการก่อสร้าง
- 1.2.4 ค่ารักษาความสะอาด และขนขยะและเศษวัสดุในการก่อสร้าง
- 1.2.5 ค่าก่อสร้างที่פקคนงาน สำนักงาน โรงงาน และโรงเก็บวัสดุชั่วคราว
- 1.2.6 ค่าสาธารณูปโภค ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสื่อสารชั่วคราว
- 1.2.7 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น หมวก รองเท้าบูท ถุงมือ และถังดับเพลิง เป็นต้น
- 1.2.8 ค่าทำป้ายชื่องาน และป้ายสัญญาณเตือนภัยต่าง ๆ เป็นต้น

1.3 หมวดค่าใช้จ่ายบริหารโครงการและบุคลากรในการดำเนินงาน (เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการ ตั้งแต่เริ่ม จนแล้วเสร็จการก่อสร้าง)

- 1.3.1 ผู้จัดการโครงการ
- 1.3.2 สถาปนิกและวิศวกรประจำโครงการ
- 1.3.3 โพรแมน ผู้ควบคุมงาน หัวหน้าช่าง
- 1.3.4 เสมียน พนักงานประจำสำนักงานโครงการ
- 1.3.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- 1.3.6 เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร

1.4 หมวดค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย อัตราเบี้ยประกันภัย และค่าความเสี่ยงอื่น ๆ โดยค่าเบี้ยประกันภัย หมายถึง ค่าประกันความเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง

2. หมวดค่าดอกเบี้ย

3. หมวดค่ากำไร

4. หมวดค่าภาษี (ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT))

1/4/9
Zan