

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารจอดรถ(30.22.10.02)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรุงเทพฯ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,102,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 4,101,156.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นั้ทธกร กวักบำรุง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.2 กนกกาญจน์ เรืองพุม กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
- 7.3 ปารินทร์ กลั่นทรานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.4 วิริยะ แพร่เมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.5 เอกวิทย์ เถาว์ทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบราคากลาง

เอกวิทย์ เถาว์ทิพย์

18 ธันวาคม 2565 10:58:23

(นายโกสินทร์ เจริญานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาราจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แสมดำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เอกสารจัดซื้อ (30-22-10-02) จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักวิเคราะห์และตรวจรับรองสิ่งแวดล้อม / กรมการสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
 คำว่ามอบหมายโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				1,117,443.90	
2	งานโครงสร้างเหล็ก				2,037,777.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ					3,155,221.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,155,221.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกวิทย์ เกวฑิพิพ

18 ธันวาคม 2565 10:59:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - เสาค้ำเหล็กเกลียว ขนาด F140 x 3000 x 250 x 420 - งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ลูกบาศก์ - ไม่แบบ รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	68,000	ตัน	3,200.00	897,600.00	3,000.00	204,000.00	1,101,600.00	
		3,000	ลูกบาศก์	2,475.00	7,425.00	306.00	918.00	8,643.90	
		25,000	ตารางเมตร	29.50	737,500.00	133.00	3,325.00	7,200.00	
		-		3,990.30	999,200.90	3,439.00	208,243.00	1,117,443.90	
2	งานโครงสร้างเหล็ก - CAST IN BASE for SIZE C250 - GALVANIZED C-SECTION FOR COLUMN SIZE C250 หนา 2.4 มม. - GALVANIZED Z-SECTION FOR PURLIN SIZE Z150 หนา 1.9 มม.	68,000	ชุด	2,650.00	180,200.00	795.00	54,060.00	234,260.00	
		3,218.00	กก.	45.30	139,856.72	12.99	41,807.02	181,163.74	
		10,131.849	กก.	43.50	440,735.43	13.05	132,220.63	572,956.06	

เอกวิทย์ เกียรติพิชัย

18 ธันวาคม 2565 10:59:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

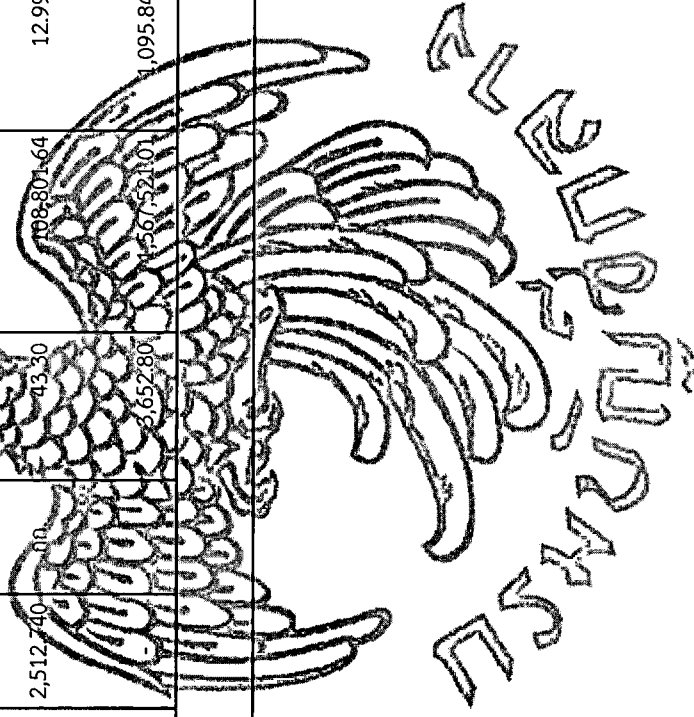
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- GALVANIZED C-SECTION FOR WIND BENT COLUMN SIZE C200 ทนฯ 2.4 มม.	509.850	กก.	43.50	22,178.47	13.05	6,653.54	28,832.01	
	- GALVANIZED C-SECTION FOR WIND BENT BEAM SIZE C200 ทนฯ 2.4 มม.	769.870	กก.	43.50	33,489.34	13.05	10,046.80	43,536.14	
	- GALVANIZED C-SECTION FOR BEAM BRACING COLUMN SIZE C150 ทนฯ 2.4 มม.	352.440	กก.	43.50	15,331.14	13.05	4,599.34	19,930.48	
	- GALVANIZED C-SECTION FOR KNEE COLUMN TO RAFTER SIZE C150 ทนฯ 2.4 มม.	30.510	กก.	43.50	1,327.18	3.05	9,533.16	41,310.34	
	- GALVANIZED C-SECTION FOR KNEE COLUMN WIND BENT TO WIND BENT BEAM SIZE C150 ทนฯ 2.4 มม.	229.560	กก.	43.50	9,981.86	13.05	2,943.56	12,755.42	
	- SAG ROD DIA. 12 มม.	257.520	กก.	2.400	6,180.48	7.20	1,854.14	8,034.62	
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET เคลือบผิวด้วย ZINCALUME ทนน้ำไม่ต่ำกว่า 0.40 มม.	1,196.250	กก.	350.20	418,926.75	105.06	125,678.03	544,604.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น FLASHING เคลือบผิวด้วย ZINCALUME หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	572.000	ม.	281.00	160,732.00	84.30	48,219.60	208,951.60	
	- GALVANIZED C-SECTION FOR RAFTER SIZE C250 ทน 2.4 มม.	2,512.40	ม.	43.30	108,801.64	12.99	32,640.49	141,442.13	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก			3,652.80	1,567,521.01	1,095.84	470,256.31	2,037,777.32	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,155,221.22	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารจอดรถ(30.22.10.02)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



แบบแสดงรายการ บริษัทยางงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และชุดติดต่อกองการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) ชื่อโครงการราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และชุดติดต่อกองการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อำเภอ อำเภอเมืองจังหวัด กรุงเทพมหานคร: แบบเลขที่ กง.ทพ.ทอ.บ.ค. (30.22.10.02)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	เมื่อรับที่		รวม	หน่วย : บาท
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	68,000	ตัน	13,200.00	0.00	0.00	1,117,443.90	1,117,443.90
2	งานโครงสร้างเหล็ก	3,000	ลบ.ม.	2,575.30	7,725.90	3,000.00	2,037,777.32	2,037,777.32
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	25,000	ตร.ม.	155.00	3,875.00	918.00	3,155,221.22	3,155,221.22
	- เสาค้ำเหล็กกลม ขนาด F140 x 3000 x 250 x 420	-	-	15,930.30	909,200.90	208,243.00	1,117,443.90	1,117,443.90
	- ไม้มอบ	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	68,000	ชุด	2,650.00	180,200.00	54,060.00	234,260.00	234,260.00
	- CAST IN BASE for SIZE C250	3,218	400 กก.	43.30	139,356.72	41,807.02	181,163.74	181,163.74
	- GALVANIZED C-SECTION FOR COLUMN SIZE C250 ทน 2.4 มม.	10,131	849 กก.	43.50	440,735.43	13,051,322,220.63	572,956.06	572,956.06
	- GALVANIZED Z-SECTION FOR WIND BENT COLUMN SIZE C200 ทน 2.4 มม.	509	850 กก.	43.50	22,178.47	6,653.54	28,832.01	28,832.01
	- GALVANIZED C-SECTION FOR WIND BENT BEAM SIZE C200 ทน 2.4 มม.	769	870 กก.	43.50	33,489.34	10,046.80	43,536.14	43,536.14
	- GALVANIZED C-SECTION FOR BEAM BRACING COLUMN SIZE C150 ทน 2.4 มม.	352	440 กก.	43.50	15,331.14	4,599.34	19,930.48	19,930.48
	- GALVANIZED C-SECTION FOR KNEE COLUMN TO RAFTER SIZE C150 ทน 2.4 มม.	730	510 กก.	43.50	31,777.18	9,533.16	41,310.34	41,310.34
	- GALVANIZED C-SECTION FOR KNEE COLUMN WIND BENT TO WIND BENT BEAM SIZE C150 ทน 2.4 มม.	225	560 กก.	43.50	9,811.86	2,943.56	12,755.42	12,755.42
	- SAG ROD DIA. 12 มม.	257	520 กก.	24.00	6,180.48	1,854.14	8,034.62	8,034.62
	- แผ่นสังกะสี METAL SHEET เคลือบผิวด้วย ZINCALUME ขนาดน้อยกว่า 0.40 มม.	1,196	250 ตร.ม.	350.20	418,926.75	125,678.03	544,604.78	544,604.78
	- แผ่น FLASHING เคลือบผิวด้วย ZINCALUME ขนาดน้อยกว่า 0.40 มม.	572	000 ม.	281.00	160,732.00	48,219.60	208,951.60	208,951.60
	- GALVANIZED C-SECTION FOR RAFTER SIZE C250 ทน 2.4 มม.	2,512	740 กก.	43.30	108,801.64	32,640.49	141,442.13	141,442.13
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	3,652.80	1,567,521.01	470,256.31	2,037,777.32	2,037,777.32

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ (30.22.10.02) อำเภอเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร/กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ : มีจำนวน 4 หมาย
 คำอธิบายราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท้น	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)	3,155,221.22	1.2998	4,101,156.54	
รวมค่าก่อสร้าง				4,101,156.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,200.00 ตารางเมตร/เฉลี่ย 3,417.63 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,101,156.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจักษ์ศิลปาคม อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ (30.22.10.02) อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร/กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำความราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %		
	เงินประกันผลงานหัก 10 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
		รวมค่าก่อสร้าง	4,101,156.54

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,200.00 ตารางเมตร 3,417.63 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,101,156.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ(30.22.10.02) อำเภอ บางเขนเทียน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบกรมทางหลวง กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ต่อก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) จำนวน 1 หลังละ 4,101,156.54 บาท	4,101,156.54	
สรุป	ราคากลาง (.....) สิ้นหนึ่งแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบลบาทหกพันห้าสิบลบาท	4,101,156.54	


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ(30.22.10.02)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แสมดำ	อำเภอ	บางขุนเทียน	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรุงเทพฯ กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(นัทธกร กวักบำรุง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กนกกาญจน์ เรืองพุด)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิริยะ แพร่เมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ(30.22.10.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แสมดำ อำเภอ บางขุนเทียน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

ค่านวนราคากลาง เมื่อวันที่



(เอกวิทย์ เกียรติพิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกวิทย์ เกียรติพิพย์

18 ธันวาคม 2565 10:59:24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารจอดรถ(30.22.10.02)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % คิดมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมเป็น Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย			
≤0.50	15.6878	0.8125	22.0063	1.0700	1.3054
1.00	15.4672	0.8000	21.7672	1.0700	1.3029
2.00	15.3236	0.7875	21.6111	1.0700	1.3012
5.00	15.0257	0.7500	21.2757	1.0700	1.2976
10.00	14.9669	0.7000	20.6669	1.0700	1.2911
15.00	11.7015	0.7000	17.4015	1.1740	1.2562
20.00	10.9900	0.6875	16.6775	1.1668	1.2484
25.00	8.9691	0.6875	14.1566	1.1416	1.2215
30.00	8.1867	0.6750	13.3617	1.1336	1.2130

เอกวิทย์ เกียรติพย

18 ธันวาคม 2565 10:59:33

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารจอดรถ(30.22.10.02)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % คิดรวมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย			
40.00	8.1502	0.6750	13.3252	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	13.2889	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	12.3722	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	12.2566	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	12.2566	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	12.2358	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	12.2358	1.0700	1.2009
150.00	7.3615	0.6000	11.9615	1.0700	1.1980
200.00	7.3632	0.5750	11.9382	1.0700	1.1977

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดต่อราชการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารจอดรถ(30.22.10.02)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % คิดมีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย		
250.00	7.2751	0.5250	11.8064	1.1963
300.00	7.1959	0.5000	11.1420	1.1898
350.00	6.3974	0.4875	10.3849	1.1811
400.00	6.3220	0.4375	10.2595	1.1798
500.00	6.2743	0.4125	10.1868	1.1790
≥500.00	5.6692	0.3875	9.5567	1.1723

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ติดตามทาง (Central Lab) กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 หน่วยงาน: สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง กรุงเทพฯ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างแยก	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	แผ่นFLASHINGเคลือบผิวด้วยZINCALUME หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	กก.	X							12 ธันวาคม 2565	แผ่น FLASHING เคลือบผิวด้วย ZINCALUME หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.
15	GALVANIZED-C SECTION FOR RAFTER SIZE C250 หนา 2.4 มม.	กก.	X							12 ธันวาคม 2565	GALVANIZED C-SECTION FOR RAFTER SIZE C250 หนา 2.4 มม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											

