แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,241,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน ปรับปรุงกันสาดหน้าอาคาร ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,237,224.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน

   6.2 รายงาน ปร.2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

   6.3 รายงาน ปร.3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

   6.4 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน

   6.5 รายงาน ปร.2 (ก) ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

   6.6 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 อารียา สิงหราช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานโยธาปฏิบัติการ

   7.2 วารินทร์ บุญภมร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

   7.3 พัฒนพงษ์ วงค์อนุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:21:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ปรับปรุงอาคาร 1**		**รวม**					**631,610.00**	
2	**ปรับปรุงกันสาดหน้าอาคาร 3 และอาคาร 4**		**รวม**					**354,760.00**	
3	**ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์**		**รวม**					**1,263,232.70**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,364,792.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:20:10

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**ปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7**		**รวม**					**115,190.00**	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								**2,364,792.70**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,364,792.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:20:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ปรับปรุงอาคาร 1**								
	- รื้อถอนหลังคากระเบื้องเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	600.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	30,000.00	30,000.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมภายในห้องเรียน โถงบันได และหน้าห้องเรียน พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,325.00	3,325.00	
	- ติดตั้งมุงหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. และฉนวนกันความร้อน (PU) หนา 25 มม. เนื้อที่ประมาณ	600.000	ตร.ม.	650.00	390,000.00	95.00	57,000.00	447,000.00	
	- ติดตั้ง Flashing ครอบจั่ว ยาวประมาณ	47.000	ม.	233.00	10,951.00	50.00	2,350.00	13,301.00	
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลสหนา 0.5 มม. ขนาด 4 นิ้ว ยาวประมาณ	100.000	ม.	500.00	50,000.00	25.00	2,500.00	52,500.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ทีบาร์ ทนความชื้น เนื้อที่ประมาณ	48.000	ตร.ม.	364.00	17,472.00	52.00	2,496.00	19,968.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีทนความชื้น	85.000	ตร.ม.	301.00	25,585.00	75.00	6,375.00	31,960.00	
	- งานรื้อถอนพัดลม และชุดตะแกรงโคมไฟฟ้า พร้อมติดตั้งคืนของเดิม จำนวน	1.000	งาน	0.00	0.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
	- ขูดล้างสีเดิมกันสาดชั้น 3 เนื้อที่ประมาณ	168.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	1,680.00	1,680.00	
	- ทาสีอะครีลิคภายนอก เนื้อที่ประมาณ	112.000	ตร.ม.	47.00	5,264.00	34.00	3,808.00	9,072.00	
	- ทาสีกันซึม เนื้อที่ประมาณ	56.000	ตร.ม.	350.00	19,600.00	34.00	1,904.00	21,504.00	
	รวมค่าปรับปรุงอาคาร 1	-	-	2,445.00	518,872.00	1,750.00	112,738.00	631,610.00	
2	**ปรับปรุงกันสาดหน้าอาคาร 3 และอาคาร 4**								
	- รื้อถอนกันสาดเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	181.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	10,860.00	10,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคากันสาดเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. พร้อมโครงเหล็ก ขนาดประมาณ 2.10 x 86.00 ม. เนื้อที่ประมาณ	181.000	ตร.ม.	1,500.00	271,500.00	400.00	72,400.00	343,900.00	
	รวมค่าปรับปรุงกันสาดหน้าอาคาร 3 และอาคาร 4	-	-	1,500.00	271,500.00	460.00	83,260.00	354,760.00	
3	**ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์**								
	- รื้อถอนวัสดุฉนวนกันความร้อนออกพร้อมทำความสะอาด เนื้อที่ประมาณ	1,050.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	26,250.00	26,250.00	
	- ทาสีใต้หลังคา และโครงสร้างทั้งหมด เนื้อที่ประมาณ	1,276.000	ตร.ม.	60.00	76,560.00	30.00	38,280.00	114,840.00	
	- ติดตั้งเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2x4 นิ้ว หนา 4.00 มม. รองรับโครงเคร่าบานเกล็ด (Louver) จำนวน	168.000	ท่อน	1,082.00	181,776.00	515.00	86,520.00	268,296.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งบานเกล็ด เคลือบสี (Louver) กว้างไม่น้อยกว่า 0.25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. พร้อมอุปกรณ์ ยาวประมาณ	2,640.000	ม.	137.00	361,680.00	100.00	264,000.00	625,680.00	
	- รื้อถอนตาข่ายป้องกันนกเดิมใต้หลังคาออก พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	1,102.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	27,550.00	27,550.00	
	- ติดตั้งตาข่ายป้องกันนก เนื้อที่ประมาณ	1,102.000	ตร.ม.	50.00	55,100.00	100.00	110,200.00	165,300.00	
	งานติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว จำนวน 10 ตัว								
	- สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม. ยาวประมาณ	390.000	ม.	9.23	3,599.70	7.00	2,730.00	6,329.70	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ยาวประมาณ	390.000	ม.	31.30	12,207.00	22.00	8,580.00	20,787.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง จำนวน	1.000	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	- เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย จำนวน	10.000	ชุด	245.00	2,450.00	90.00	900.00	3,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล่องพักสาย จำนวน	10.000	จุด	49.00	490.00	7.00	70.00	560.00	
	รวมค่าปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์	-	-	5,053.53	697,252.70	1,821.00	565,980.00	1,263,232.70	
4	**ปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7**								
	- รื้อถอนหลังคากระเบื้องคลุมทางเดินเดิมออก พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	162.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	8,100.00	8,100.00	
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. เนื้อที่ประมาณ	162.000	ตร.ฟุต	375.00	60,750.00	70.00	11,340.00	72,090.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว ยาวประมาณ	30.000	ม.	720.00	21,600.00	25.00	750.00	22,350.00	
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาด 4 นิ้ว ยาวประมาณ	10.000	ม.	520.00	5,200.00	25.00	250.00	5,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีโครงสร้างเดิม พร้อมล้างทำความสะอาดเนื้อที่ประมาณ	80.000	ตร.ม.	60.00	4,800.00	30.00	2,400.00	7,200.00	
	รวมค่าปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7	-	-	1,675.00	92,350.00	200.00	22,840.00	115,190.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**2,364,792.70**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**พัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว**								
	1.1 ดลมอุตสาหกรรมรุ่นติดผนัง26นิ้ว	10.000	เครื่อง	3,290.00	32,900.00	0.00	0.00	32,900.00	
	รวมค่าพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว	-	-		32,900.00		0.00	32,900.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				**32,900.00**		**0.00**	**32,900.00**	

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:21:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้างx ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	1.000	งาน	30,000.00	
2	ไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	90.000	วัน	63,000.00	
3	ค่าเช่านั่งร้าน พร้อมติดตั้งและรื้อถอน	30.000	วัน	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ			**123,000.00**	

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ
08 ตุลาคม 2569 10:22:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

(อารียา สิงหราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วารินทร์ บุญภมร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ วงค์อนุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) เนื่องจากความปลอดภัยของนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และพื้นที่จำกัดของโรงเรียน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป - กลับที่พัก)	700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

(อารียา สิงหราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วารินทร์ บุญภมร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ วงค์อนุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ
08 ตุลาคม 2569 10:22:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อความปลอดภัยต่อคนงานและสูงจากพื้นเดิมเกิน 4.00 ม. จึงมีความจำเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน พร้อมติดตั้งและรื้อถอน	1,000.00	จึงมีความจำเป็นติดตั้งนั่งร้านโดยรอบ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
	รวมค่าใช้จ่าย	1,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

(อารียา สิงหราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วารินทร์ บุญภมร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ วงค์อนุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ
08 ตุลาคม 2569 10:22:02

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)**	**2,364,792.70**	**1.3030**	**3,081,324.88**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**3,081,324.88**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,081,324.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:22:44

งานหรือกลุ่มงาน ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,081,324.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,081,324.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:22:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อารียา สิงหราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วารินทร์ บุญภมร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ วงค์อนุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ
08 ตุลาคม 2569 10:22:44

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

กรมบัญชีกลาง

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:22:44

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 2 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
1	พัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว	32,900.00	0.00	32,900.00	0.00	0.00	0.00	32,900.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	32,900.00	0.00	32,900.00	0.00	0.00	0.00	32,900.00	

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ

08 ตุลาคม 2569 10:23:01

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดินแดง อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดินแดง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 2 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อารียา สิงหราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วารินทร์ บุญภมร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ วงค์อนุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ วงค์อนุ
08 ตุลาคม 2569 10:23:01

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.3 ติดตั้งมุงหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. และฉนวนกันความร้อน (PU) หนา 25 มม. เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน	=	650.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.4 ติดตั้ง Flashing ครอบจั่ว ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 233.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.5 ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลสหนา 0.5 มม. ขนาด 4 นิ้ว ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 500.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.6 ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ทีบาร์ ทนความชื้น เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 364.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.7 ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีทนความชื้น เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 301.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.10 ทาสีอะครีลิคภายนอก เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 47.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.1 ปรับปรุงอาคาร 1

1.1.11 ทาสีกันซึม เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 350.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.2 ปรับปรุงกันสาดหน้าอาคาร 3 และอาคาร 4

1.2.2 ติดตั้งหลังคากันสาดเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. พร้อมโครงเหล็ก ขนาดประมาณ 2.10 x 86.00 ม. เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 1,500.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.2 ทาสีใต้หลังคา และโครงสร้างทั้งหมด เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 60.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.3 ติดตั้งเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2x4 นิ้ว หนา 4.00 มม. รองรับโครงเคร่าบานเกล็ด (Louver) จำนวน

ค่างานต้นทุน = 1,082.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.4 ติดตั้งบานเกล็ด เคลือบสี (Louver) กว้างไม่น้อยกว่า 0.25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. พร้อมอุปกรณ์ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 137.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.6 ติดตั้งตาข่ายป้องกันนก เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 50.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.7 งานติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว จำนวน 10 ตัว

1.3.7.1 สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม. ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 9.23 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.7 งานติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว จำนวน 10 ตัว

1.3.7.2 ท่อร้อยสายไฟ EMT ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 31.30 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.7 งานติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว จำนวน 10 ตัว

1.3.7.3 ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง จำนวน

ค่างานต้นทุน = 3,390.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.7 งานติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว จำนวน 10 ตัว

1.3.7.4 เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย จำนวน

ค่างานต้นทุน = 245.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.3 ปรับปรุงอาคารคลุมสนามกีฬาอเนกประสงค์

1.3.7 งานติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม รุ่นติดผนัง 26 นิ้ว จำนวน 10 ตัว

1.3.7.5 กล่องพักสาย จำนวน

ค่างานต้นทุน = 49.00 บาท/กล่อง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.4 ปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7

1.4.2 ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม. เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 375.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.4 ปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7

1.4.3 ติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 720.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.4 ปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7

1.4.4 ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาด 4 นิ้ว ยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน	=	520.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงโรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกูล)

1.4 ปรับปรุงหลังคาบริเวณทางเดินระหว่างอาคาร2 กับอาคาร7

1.4.5 ทาสีโครงสร้างเดิม พร้อมล้างทำความสะอาด เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 60.00 บาท/ตร.ม.

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
≤0.50	1.2218	1.3073
1.00	1.2196	1.3049
2.00	1.2182	1.3034
5.00	1.2152	1.3002
10.00	1.2096	1.2942
15.00	1.1700	1.2519
20.00	1.1698	1.2516
25.00	1.1446	1.2247
30.00	1.1368	1.2163
40.00	1.1364	1.2159
50.00	1.1363	1.2158
60.00	1.1262	1.2050
70.00	1.1261	1.2049
80.00	1.1260	1.2048
90.00	1.1259	1.2047
100.00	1.1258	1.2046
150.00	1.1227	1.2012

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
200.00	1.1226	1.2011
250.00	1.1225	1.2010
300.00	1.1169	1.1950
350.00	1.1063	1.1837
400.00	1.1061	1.1835
500.00	1.1060	1.1834
>500.00	1.1016	1.1787

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,364,792.70 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,241,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3034
2,364,792.70	1.3030
5,000,000.00	1.3002