



ประกาศโรงเรียนราชวินิตบางเขน
เรื่อง จ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์

ด้วย โรงเรียนราชวินิตบางเขน มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์ ราคากลาง 4,250,000.00 บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โรงเรียนราชวินิตบางเขน ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่งที่ 22/2546 สั่ง ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2546

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดรับรูปแบบรายการและยื่นของสอบราคาในวันที่ 22 - 25 เมษายน 2562 ระหว่างเวลา 9.00 - 15.00 น. ณ สำนักงานกลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

กำหนดเปิดซองพิจารณาคุณสมบัติและเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 26 เมษายน 2562 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสุทธารมย์ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้างได้ที่สำนักงานกลุ่มบริหารงบประมาณหรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02 - 591 - 7959 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 22 เมษายน 2562

(นายชวิศ จิตบุญพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชวินิตบางเขน

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียนราชวินิตบางเขน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2562

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	72	ลบ.ม.	-	-	200.00	14,400.00	14,400.00	
	- ทราดยาบรอกันฐานราก	3	ลบ.ม.	320.00	960.00	99.00	297.00	1,257.00	
	- คอนกรีตยาบรอกันฐานราก 1:3:5	3	ลบ.ม.	1,600.00	4,800.00	198.00	594.00	5,394.00	
	- คอนกรีตเทพิดหลุมฐานราก	9	ลบ.ม.	1,970.00	17,730.00	300.00	2,700.00	20,430.00	
	รวมงานข้อ 1.1				23,490.00		17,991.00	41,481.00	
1.2	งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I - 0.26 x 0.26 x 20.00 ม.	32	ต้น	5,650.00	180,800.00	1,500.00	48,000.00	228,800.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	32	ต้น	-	-	100.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมงานข้อ 1.2				180,800.00		51,200.00	232,000.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	16	ลบ	350.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- ไม้คร่าว	98	ตร.ม.	150.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	50	กก	55.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	98	ตร.ม.	-	-	180.00	17,640.00	17,640.00	
	รวมงานข้อ 1.3				23,050.00		17,640.00	40,690.00	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc	26	ลบ.ม.	1,970.00	51,220.00	300.00	7,800.00	59,020.00	
	รวมงานข้อ 1.4				51,220.00		7,800.00	59,020.00	

Q.1.1

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง/ ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียนราชวินิตบางเขน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.

ประมาณการเมื่อ วันที่

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด \varnothing 6 มม.	60	เส้น	32.00	1,920.00	10.00	600.00	2,520.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ขนาด \varnothing 16 มม.	35	เส้น	206.00	7,210.00	53.00	1,855.00	9,065.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ขนาด \varnothing 20 มม.	52	เส้น	322.00	16,744.00	72.00	3,744.00	20,488.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครสร้าง (เบอร์ 18)	30	กก	23.00	690.00	-	-	690.00	
	รวมงานข้อ 1.5				26,564.00		6,199.00	32,763.00	
1.6	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กทอกกลมดำ \varnothing - 190.7 x 6.0 มม.	156	ท่อน	4,586.00	715,416.00	1,450.00	226,200.00	941,616.00	
	- เหล็กทอกกลมดำ \varnothing - 76.3 x 3.2 มม.	330	ท่อน	970.00	320,100.00	316.00	104,280.00	424,380.00	
	- แปะเหล็ก LLC - 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	340	ท่อน	1,120.00	380,800.00	300.00	102,000.00	482,800.00	
	- เหล็กกล่องโปร่งสี่เหลี่ยม 100 x 50 x 2.3 มม.	90	ท่อน	863.00	77,670.00	150.00	13,500.00	91,170.00	
	- เหล็กกล่องโปร่งสี่เหลี่ยม 50 x 50 x 2.3 มม.	120	ท่อน	554.00	66,480.00	120.00	14,400.00	80,880.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา+สีน้ำมัน	1,680	ตร.ม.	65.00	109,200.00	35.00	58,800.00	168,000.00	
	รวมงานข้อ 1.6				1,669,666.00		519,180.00	2,188,846.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีทหินเคลือบสีหนา 0.35 มม.	2,400	ตร.ม.	155.00	372,000.00	40.00	96,000.00	468,000.00	
	- ครอบ Flashing	240	ม.	150.00	36,000.00	50.00	12,000.00	48,000.00	
	- แผ่นระบายอากาศ เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	1,200	เมตร	97.00	116,400.00	35.00	42,000.00	158,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1				524,400.00		150,000.00	674,400.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

แผ่นที่ 3

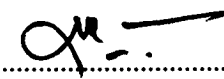
สถานที่ก่อสร้าง/ ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียนราชวินิตบางเขน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.

ประมาณการเมื่อ วันที่

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,974,790.00		620,010.00	2,594,800.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		524,400.00		150,000.00	674,400.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							3,269,200.00	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา
(นายฉัตรชัย พาสนยงภิญโญ)

(ลงชื่อ)..........รับรองถูกต้อง
(นายชวิต จิตบุญพงศ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชวินิตบางเขน

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

ประมาณราคาการก่อสร้าง หลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียนราชวินิตบางเขน

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จำนวน ปร.4(ก) จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2562

ประมาณราคาโดย

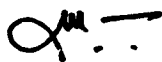
ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างหน่วย/บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,269,200	1.3021	4,256,976.31	
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				4,256,976.31	
สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			ยอดสุทธิ	4,250,000.00	

ผู้ประมาณราคา



(นายฉัตรชัย พาสนงภิญโญ)

รับรองความถูกต้อง



(นายชวิศ จิตบุญพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาการก่อสร้าง หลังคาคลุมลาน (โดม) อเนกประสงค์ โรงเรียนราชวินิตบางเขน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียนราชวินิตบางเขน

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาทั้งหมด จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2562

ระยะเวลาดำเนินการ.....60.....วัน

ประมาณราคาโดย

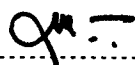
ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างหน่วย/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	4,250,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,250,000.00	
	สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

ผู้ประมาณราคา



(นายฉัตรชัย พาสนยงภิญโญ)

รับรองความถูกต้อง



ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายชวิศ จิตบุญยพงศ์)