




ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานโรงเก็บเครื่องจักรกลและพัสดุส่วนการโยธา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
..... ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียวหลังคาโครงเหล็ก พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร. ทั้งหมดแล้ว
เสร็จตามรูปแบบและรายการของสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานแล้วเสร็จ.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มี.ค. 2561 เป็นเงิน 1,790,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แหล่งที่มาของราคากลางใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัด
 - 5.2 ใบรายการประมาณราคา แบบ ปร.4
 - 5.3 ใบสรุปผลการรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมพงษ์	นิลประยูร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	ประธานกรรมการ
6.2 นายอรรถกร	รุ่งเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายปริญญา	ตราชู	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปริญญา ตราชู)

สรุปผลรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บเครื่องจักรกลและพัสดุส่วนการโยธา

สถานที่ก่อสร้าง สำนักการช่าง ส่วนการโยธา

แบบเลขที่ ส 2/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,373,859.73	1.3044	1,792,062.63	
	เงื่อนไขการใช้ตารางFactor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,792,062.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

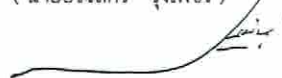
ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นายปริญญา ตราชู)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บเครื่องจักรกลและพัสดุสวนการโยธา

สถานที่ก่อสร้าง สำนักการช่าง ส่วนการโยธา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ตราชู

เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	งานโครงสร้าง							
	- ขุดหลุมฐานราก	64.00	ลบม.	-	-	125.00	8,000.00	8,000.00
	- ทราयถมรองพื้น	25.00	ลบม.	373.83	9,345.75	91.00	2,275.00	11,620.75
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.50	ลบม.	1,274.39	1,911.58	398.00	597.00	2,508.58
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 KSC CUBE)	69.00	ลบม.	1,599.69	110,378.61	391.00	26,979.00	137,357.61
	- ไม้แบบ+ไม้เคร่า (คิด30%ของปริมาณไม้แบบ)	213.00	ลบฟ.	277.87	59,186.31	-	-	59,186.31
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	213.00	ตรม.	-	-	133.00	28,329.00	28,329.00
	- ตะปู	64.00	กก.	25.23	1,614.72	-	-	1,614.72
	- เหล็กเสริม							
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	342.00	กก.	22.15	7,575.30	3.30	1,128.60	8,703.90
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	1,544.00	กก.	22.15	34,199.60	3.30	5,095.20	39,294.80
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	1,442.00	กก.	23.94	34,521.48	4.10	5,912.20	40,433.68
	- ลวดผูกเหล็ก	73.00	กก.	30.38	2,217.74	-	-	2,217.74
								339,267.09
2	งานติดตั้งหลังคาเหล็ก Metal Sheet							
	- เหล็ก PL 300 X 300 X 12 มม.	12.00	แผ่น	196.21	2,354.52	-	-	2,354.52
	- สลักเกลียว Ø 25 X 600 มม. พร้อมน็อต	24.00	ชุด	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- เหล็กฉากยึดโครง	6.00	ชุด	50.00	300.00	-	-	300.00
	- ท่อเหล็กกลม Ø 114.3 X 3.2 มม. (นน.ประมาณ 8.77 กก./ม.)	38.00	ท่อน	1,789.60	68,004.80	-	-	68,004.80
	- ท่อเหล็กกลม Ø 76.3 X 2.8 มม. (นน.ประมาณ 5.08 กก./ม.)	125.00	ท่อน	1,036.62	129,577.50	-	-	129,577.50
	- ท่อเหล็กกลม Ø 34 X 2.3 มม. (นน.ประมาณ 1.80 กก./ม.)	66.00	ท่อน	367.30	24,241.80	-	-	24,241.80
	- เหล็ก ■ 100 X 50 X 3.2 มม. (นน.ประมาณ 7.01 กก./ม.)	116.00	ท่อน	1,430.46	165,933.36	-	-	165,933.36
	- หลังคาเหล็ก Metal Sheet	800.00	ตรม.	250.00	200,000.00	70.00	56,000.00	256,000.00
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	11,351.00	กก.	-	-	8.50	96,483.50	96,483.50
								744,095.48
3	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กคัลอบสี่เหลี่ยม - บาร์	30.00	ตรม.	229.80	6,894.00	80.00	2,400.00	9,294.00
								9,294.00
4	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	78.00	ตรม.	203.85	15,900.30	80.00	6,240.00	22,140.30
	- งานเสาเอ็น , ทับหลัง	78.00	ม.	30.00	2,340.00	60.00	4,680.00	7,020.00
								29,160.30
5	งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนเรียบ	206.00	ตรม.	51.57	10,623.42	70.00	14,420.00	25,043.42
								25,043.42
6	งานตกแต่งผิวผนัง							
	- ผนังเหล็ก Metal Sheet โครงคร่าวเหล็ก ■ 50 X 25 X 2.3 มม.	130.00	ตรม.	250.00	32,500.00	70.00	9,100.00	41,600.00
	- เหล็ก ■ 50 X 25 X 2.3 มม. (นน.ประมาณ 2.44 กก./ม.)	71.00	ท่อน	497.90	35,350.90	-	-	35,350.90
	- ค่าแรงประกอบโครงคร่าวผนัง	1,040.00	กก.	-	-	10.00	10,400.00	10,400.00
								87,350.90

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บเครื่องจักรกลและพัสดุส่วนการโยธา

สถานที่ก่อสร้าง สำนักการช่าง ส่วนการโยธา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ตราชู

เมื่อวันที่ 27 ม.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน
7	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้น คสล.ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" X 12"	30.00	ตรม.	276.27	8,288.10	180.00	5,400.00	13,688.10
	- พื้นคสล.ผิวขัดหยาบ	438.00	ตรม.	-	-	30.00	13,140.00	13,140.00
								26,828.10
8	งานประตู่ - หน้าต่าง.							
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ บานกระจกใส หนา 5 มม.พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตายขนาด 3.20 X 2.00 ม.	1.00	ชุด	13,874.30	13,874.30	1,567.23	1,567.23	15,441.53
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ บานกระจกใส หนา 5 มม.พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตายขนาด 3.20 X 1.10 ม.	1.00	ชุด	13,569.10	13,569.10	1,368.85	1,368.85	14,937.95
								30,379.48
9	งานไฟฟ้า							
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	- โคมไฟแบบมีขาเหล็กห้อย ครอบอลูมิเนียมลายก้างปลาสะท้อนแสง พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 W	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	120.00	960.00	8,960.00
	- โคมไฟครอบอลูมิเนียมลายก้างปลาสะท้อนแสงพร้อมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 W	2.00	ชุด	870.00	1,740.00	120.00	240.00	1,980.00
	- เดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งสวิทช์ปิด - เปิดดวงโคม	3.00	ชุด	120.00	360.00	100.00	300.00	660.00
	- เดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งตัวรับคู่ชนิดมีขาติน	4.00	ชุด	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00
								13,980.00
10	งานสี							
	- สีน้ำพลาสติก	206.00	ตรม.	41.27	8,501.62	34.00	7,004.00	15,505.62
	- สีน้ำมัน	579.00	ตรม.	53.46	30,953.34	38.00	22,002.00	52,955.34
								68,460.96
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง							1,373,859.73
	ค่า FACTOR (F) = 1.3044							418,202.90
	รวมเป็นเงิน							1,792,062.63
	ปรับลด							2,062.63
	รวมราคา ทั้งสิ้น							หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน