



## บันทึกข้อความ

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
เลขที่รับ ..... ๑๐๘/๒.
วันที่ ..... ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๖
เวลา ..... ๙.๒๐

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองนครนายก โทร.๐-๓๗๓๓๑-๒๑๗๖

ที่ นย ๕๒๐๐๒/-

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้ลงราคากลาง สำหรับการประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ซึ่งการประกาศเผยแพร่ดังกล่าวจะต้องประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อขอให้กองยุทธศาสตร์และงบประมาณได้นำเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ลงในเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองนครนายกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางสาวสุภาพร อ่อนสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงนามโดยหัวหน้ากองพัสดุและทรัพย์สิน

นางสาววิภาดา

๒๐ มิ.ย. ๖๖



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก  
(บริเวณอาคารกองช่างเดิม)

ที่ นย ๕๒๐๐๔/

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง สำหรับการประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก(บริเวณอาคารกองช่างเดิม)ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองนครนายก

ตามที่เทศบาลเมืองนครนายก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ (ปรับปรุงล่าสุด ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕) (ปรับปรุงตาราง Factor F) บนระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๔,๒๐๙,๗๔๔.๘๙ บาท (สี่ล้านสองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์ โดยมีรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติราคากลางและเห็นควรแจ้งให้สำนักปลัดเทศบาลดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

- 1. เสนอปลัดเทศบาล  
- 2. เสนอปลัดกองช่าง

(นายโกมินทร์ กวามผล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ  
โดยให้ถือปฏิบัติ  
ตามกฎหมายและระเบียบ  
ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด  
พ.ร.บ. ๕๒๐๐๔  
(นายศุภกฤษณ์ จัยสรสิทธิ์)  
นายกเทศมนตรีเมืองนครนายก  
14 มิ.ย. 2566

ลงชื่อ.....   
ประธานกรรมการ  
(นายปกรณ์ ประเสริฐ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....   
กรรมการ  
(นายโชติ เพียรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....   
กรรมการ  
(นายรัฐพร นวนนิน)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา  
สำเนาถูกต้อง

(นายโชติ เพียรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ  
- ๓๓๖๐๗๖  
(นายสุวิทย์ ฐิติธำ)  
ปลัดเทศบาลเมืองนครนายก  
2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 .....  
 .....  
 .....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,000,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม)  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 14 มิถุนายน 2566 ..... เป็นเงิน ..... 4,209,744.89 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ปกรณ์ ประเสริฐ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
  - 7.2 นัฐพร นวมนิยม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
  - 7.3 โชติ เพ็ชรพิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ปกรณ์ ประเสริฐ  
 14 มิถุนายน 2566 12:35:56

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ



### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครนายก หมู่ 6 อ.เมือง นครนายก อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566

แบบเลขที่ CA/65

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,233,042.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,233,042.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,233,042.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรกรณ์ ประเสริฐ  
14 มิถุนายน 2566 12:35:56

สำเนาถูกต้อง

(นายโชค เทียรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b> <b>หมวดงานเตรียมการ</b> - งานเตรียมผังและวางแผน - เสาค้ำและเจาะ Dai. 0.35 ม. ยาว 22 ม. - งานเจาะสำรวจและทดสอบชั้นดิน <b>หมวดงานฐานราก</b> - งานขุดดิน-ถมดิน - ทราดย้ายอัดแน่น - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 - ค่าแรงงานแบบ คัด 100% - งานไม้แบบ คัด 50% - ตะปู ขนาด 3 นิ้ว - แผ่นพื้นสำเร็จ	1,000	L.S	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
		25,000	ตัน	14,000.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	
		2,000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
		22,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,696.00	3,696.00	
		10,000	ลบ.ม.	529.60	5,296.00	112.00	1,120.00	6,416.00	
		185,000	กก.	45.56	8,428.60	0.00	0.00	8,428.60	
		460,000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	63,940.00	63,940.00	
		230,000	ตร.ม.	490.66	112,851.80	0.00	0.00	112,851.80	
		115,000	กก.	46.73	5,373.95	0.00	0.00	5,373.95	
		281,000	ตร.ม.	214.95	60,400.95	25.00	7,025.00	67,425.95	

ปกรณ์ ประเสริฐ

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2

(นายโชติ เศียรพิด็จ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	281.000	ตร.ม.	33.64	9,452.84	5.00	1,405.00	10,857.84	
	- DB 16 มม.	5,040	ต้น	24,316.51	122,555.21	3,600.00	18,144.00	140,699.21	
	- DB 12 มม.	2,020	ต้น	26,195.32	52,914.54	3,600.00	7,272.00	60,186.55	
	- RB 9 มม.	4,320	ต้น	26,440.65	114,223.60	4,400.00	19,008.00	133,231.61	
	- RB 6 มม.	405	ต้น	28,188.67	11,416.41	4,400.00	1,782.00	13,198.41	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (180 Ksc) ทรงกระบอก	1,000	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	426.00	426.00	2,341.89	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 Ksc) ทรงกระบอก	100,000	ลบ.ม.	2,009.35	200,935.00	579.00	57,900.00	258,835.00	
	<b>หมวดงานหลังคา</b>								
	- ค่าแรงโครงสร้าง	4,676.000	กก.	0.00	0.00	10.00	46,760.00	46,760.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต(รวมอุปกรณ์)(เนื้อ5%) 11/1 แผ่น/ตร.ม.	3,211.000	แผ่น	14.96	48,036.56	6.72	21,577.92	69,614.48	
	- ครอบสันหลังคา (รวมอุปกรณ์)	111.000	แผ่น	37.39	4,150.29	6.72	745.92	4,896.21	
	- ครอบโป๊พทางมน (รวมอุปกรณ์)	4,000	แผ่น	65.42	261.68	6.72	26.88	288.56	

ปรณ ปรงศรีม

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

**สำเนาถูกต้อง**  
  
 (นายโยติ เพ็ชรพิจิตร)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปลั๊กสมทาง (รวมอุปกรณ์)	2.000	แผ่น	70.00	140.00	6.72	13.44	153.44	
	- ยางปิดสันหลังคา	36.000	เมตร	163.00	5,868.00	10.00	360.00	6,228.00	
	- เองชายและปิดกันนก	68.000	เมตร	85.00	5,780.00	10.00	680.00	6,460.00	
	- แปรงสีกรูปร่างยาว 6 เมตร	150.000	ท่อน	132.00	19,800.00	0.00	0.00	19,800.00	
	- เหล็กกล่อง 125x50x3.2 มม.	84.000	ท่อน	1,273.00	106,932.00	0.00	0.00	106,932.00	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	35.000	ท่อน	496.00	17,360.00	0.00	0.00	17,360.00	
	- เหล็กทเหล็กหัวเสา ขนาด 6x6 นิ้ว ทนไฟ 6 มม.	17.000	แผ่น	119.00	2,023.00	0.00	0.00	2,023.00	
	<b>หมวดงานพื้น</b>								
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24x24 นิ้ว (เนื้อ 13 ตร.ม.)	276.000	ตร.ม.	407.00	112,332.00	222.00	61,272.00	173,604.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 12x12 นิ้ว (เนื้อ 7 ตร.ม.)	150.000	ตร.ม.	289.00	43,350.00	158.00	23,700.00	67,050.00	
	- พื้นผิวปูนขัดมัน	46.000	ตร.ม.	114.00	5,244.00	40.00	1,840.00	7,084.00	

ประกอบ ปริงเสริม

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

หน้า 4

สำเนาถูกต้อง



(นายโชติ เพียรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติกร



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
หมวดงานผนังและผิวผนัง	- บัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 3/4x4 นิ้ว ทาสีน้ำมัน	160.000	เมตร	95.00	15,200.00	50.00	8,000.00	23,200.00		
	- ทับหลัง ค.ส.ล.	203.000	เมตร	124.00	25,172.00	64.00	12,992.00	38,164.00		
	- ผิวกระเบื้อง ขนาด 8x10 นิ้ว	118.000	ตร.ม.	258.00	30,444.00	166.00	19,588.00	50,032.00		
	- ผนังระแนงไม้เทียม 2x4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	40.000	ตร.ม.	2,800.00	112,000.00	200.00	8,000.00	120,000.00		
	โครงสร้างเหล็กทาสีน้ำมัน									
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	580.000	ตร.ม.	114.00	66,120.00	84.00	48,720.00	114,840.00		
	- ผิวฉาบปูน	1,264.000	ตร.ม.	73.00	92,272.00	87.00	109,968.00	202,240.00		
	<b>หมวดงานประตูและหน้าต่าง</b>									
	- ประตู D1	3.000	ชุด	6,885.00	20,655.00	1,500.00	4,500.00	25,155.00		
	- ประตู D2	3.000	ชุด	6,599.00	19,797.00	105.00	315.00	20,112.00		
- ประตู D3	5.000	ชุด	5,289.00	26,445.00	105.00	525.00	26,970.00			
- ประตู D4	1.000	ชุด	4,959.00	4,959.00	105.00	105.00	5,064.00			

ปรณ ปรงเสริม

14 มิถุนายน 2566 12:35:56



(นายโชค เพ็ชรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ประตู่ D5	2.000	ชุด	5.100.00	10.200.00	1.500.00	3.000.00	13.200.00	
-	ประตู่ D6	1.000	ชุด	7.920.00	7.920.00	105.00	105.00	8.025.00	
-	ประตู่ D7	1.000	ชุด	5.419.00	5.419.00	105.00	105.00	5.524.00	
-	หน้าต่าง W1	3.000	ชุด	3.420.00	10.260.00	600.00	1.800.00	12.060.00	
-	หน้าต่าง W2	5.000	ชุด	1.890.00	9.450.00	600.00	3.000.00	12.450.00	
-	หน้าต่าง W3	1.000	ชุด	3.780.00	3.780.00	600.00	600.00	4.380.00	
-	หน้าต่าง W4	7.000	ชุด	5.512.00	38.584.00	600.00	4.200.00	42.784.00	
-	หน้าต่าง W5	1.000	ชุด	5.464.00	5.464.00	600.00	600.00	6.064.00	
-	หน้าต่าง W6	3.000	ชุด	7.920.00	23.760.00	600.00	1.800.00	25.560.00	
-	หน้าต่าง W7	1.000	ชุด	4.140.00	4.140.00	600.00	600.00	4.740.00	
-	หน้าต่าง W8	1.000	ชุด	11.812.00	11.812.00	600.00	600.00	12.412.00	
-	หน้าต่าง W9	2.000	ชุด	1.170.00	2.340.00	300.00	600.00	2,940.00	
-	หน้าต่าง W10	2.000	ชุด	630.00	1.260.00	300.00	600.00	1,860.00	

ปกรณฯ ปรงเสริม

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

หน้า 6

  
 (นายพิชิต เพียรพิจิตร)  
 สถาบันปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานทาสี	- ทนั้าง W11	4.000	ชุด	4,380.00	17,520.00	600.00	2,400.00	19,920.00	
	- งานสีภายนอกและภายใน	1,151.000	ตร.ม.	38.00	43,738.00	30.00	34,530.00	78,268.00	
	- งานสีฝ้าเพดาน	433.000	ตร.ม.	39.00	16,887.00	0.00	0.00	16,887.00	
หมวดงานฝ้าเพดาน	- งานทาเส้นฉนวนและสีกันสนิมโครงหลังคา	207.900	ตร.ม.	60.00	12,474.00	38.00	7,900.20	20,374.20	
	- ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ทนง 9 มม.	275.000	ตร.ม.	300.00	82,500.00	0.00	0.00	82,500.00	
	- ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ทนง 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงเครง C-LINE ทาสีน้ำพลาสติก	158.000	ตร.ม.	350.00	55,300.00	0.00	0.00	55,300.00	
<b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>									
	- งานระบบน้ำโสโครก, น้ำเสีย, ท่ออากาศ	1.000	L.S	10,000.00	10,000.00	8,000.00	8,000.00	18,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1000 ลิตร	2.000	ชุด	8,750.00	17,500.00	1,200.00	2,400.00	19,900.00	

ปกรณ์ ประเสริฐ

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

สำเนาถูกต้อง  
(นายโชค เพียรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.30x0.50x0.04 พร้อมฝา	22,000	เมตร	1,600.00	35,200.00	0.00	0.00	35,200.00	
	<b>หมวดงานสุขภัณฑ์ (สีขาว)</b>								
	- โถส้วมนั่งราชมั่นน้ำ (สีขาว)	5,000	ชุด	6,130.00	30,650.00	450.00	2,250.00	32,900.00	
	- อ่างล้างมือเคลื่อนขา ชนิดแขวน	5,000	ชุด	1,168.22	5,841.10	450.00	2,250.00	8,091.10	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	5,000	ชุด	434.58	2,172.90	70.00	350.00	2,522.90	
	- ที่ใส่สุขภัณฑ์นั่งในผนัง (สีขาว)	1,000	ชุด	434.58	434.58	120.00	120.00	554.58	
	- สายชำระพร้อมหัวฉีด (สีขาว)	5,000	ชุด	175.00	875.00	70.00	350.00	1,225.00	
	- กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 60x80 ซม. พร้อมกรอบ 1 นิ้ว	5,000	ชุด	1,090.00	5,450.00	70.00	350.00	5,800.00	
	- ราวพาดผ้าเช็ดตัวโลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม.	5,000	ชุด	390.00	1,950.00	70.00	350.00	2,300.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3,000	ชุด	1,355.14	4,065.42	450.00	1,350.00	5,415.42	
	- ฝักบัวสายอ่อน	1,000	ชุด	479.00	479.00	70.00	70.00	549.00	

อุปกรณ์ ประเสริม

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

สำนักงานถูกจ้าง

(นายโศภิต เพียรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติกร



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งบ.	- คณะกรรมการองค์การฯ ขนาด 2 นิ้ว หมวดงานไฟฟ้า - โคมตะแกรงฝังผ้า 2 หลอด LED ขนาด 30x120	5,000	ชุด	239.00	1,195.00	75.00	375.00	1,570.00	
		69,000	ชุด	668.00	46,092.00	150.00	10,350.00	56,442.00	
		9,000	ชุด	399.00	3,591.00	165.00	1,485.00	5,076.00	
		44,000	ชุด	359.00	15,796.00	115.00	5,060.00	20,856.00	
		5,000	ชุด	179.00	895.00	115.00	575.00	1,470.00	
		1,000	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
		21,000	ชุด	113.00	2,373.00	80.00	1,680.00	4,053.00	
		2,000	ชุด	87.00	174.00	80.00	160.00	334.00	
		32,000	ชุด	250.00	8,000.00	200.00	6,400.00	14,400.00	
		15,000	ชุด	1,599.00	23,985.00	265.00	3,975.00	27,960.00	

ปกรณ์ ประเสริฐ

14 มิถุนายน 2566 12:35:56

หน้า 9

สำเนาถูกต้อง



(นายโชค เทียรพิไลตร)

สถาปนิกปฏิบัติการณ์

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟตุ๊กเงิน ระดับ +2.50	8,000	ชุด	2,399.00	19,192.00	100.00	800.00	19,992.00	
	- งานเดินสายภายในอาคาร	1,000	L.S	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- งานเดินสายภายนอกอาคาร	1,000	L.S	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	<b>หมวดงานอื่นๆ</b>								
	- แผ่นเหล็กทับหน้าไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว (ราบบันได)	8,000	เมตร	1,800.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	- जूกทอแดงกึ่งสั้น 1 นิ้ว	30,000	เมตร	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	- ไม้ฉลิม	7,000	เมตร	650.00	4,550.00	150.00	1,050.00	5,600.00	
	- เคา์เตอร์หินแกรนิต ขนาด 0.4x2.9	2,900	ตร.ม.	1,500.00	4,350.00	800.00	2,320.00	6,670.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	330,231.82	2,533,125.32	59,039.88	699,917.36	3,233,042.70	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>3,233,042.70</b>	

สำเนาถูกต้อง

(นายโชติ พิษณุพิตร)

สถาปนิกปฏิบัติกร

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครนายก ในเนื้อที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก แบบเลขที่ **09/65**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก  
 ศึกษารายการากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

**สำเนาถูกต้อง**

ปรกรณ์ ปรงเสริม  
 14 มิถุนายน 2566 12:35:56

  
 (นายไชยสิทธิ์ ทรัพย์เสริมศิริ)

อธิบดีกรมโยธาธิการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำบล นครนายก อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก

แบบเลขที่ ๐๐/๒๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	3,233,042.70	1.3021	4,209,744.89	
รวมค่าก่อสร้าง				4,209,744.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,209,744.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง



(นายโชค เพ็ชรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ปรกรณ์ ปรุงเสริม

14 มิถุนายน 2566 12:35:59

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก

แบบเลขที่ CA/LS

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทางาย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				4,209,744.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,209,744.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ปรกรณ์ ปรุ่งเสริม

14 มิถุนายน 2566 12:35:59

(นายแพทย์ เพ็ชรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง      bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน      อำเภอ      เมืองนครนายก      จังหวัด      นครนายก

แบบเลขที่      ๐๙/๕๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

แบบ ปร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      10      หน้า

คำนวณราคาากลาง      เมื่อวันที่      14 ส.ค. 2566

( ปกรณ์ ประเสริฐ )

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

( นัฐพร นวมรัมย์ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

( โชติ เพ็ชรพิจิตร )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเชษฐา เพ็ชรพิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างอาคารก่อสร้างสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำบล นครนายก อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก

แบบเลขที่ CA/๕๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครนายก เทศบาลเมืองนครนายก

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 4,209,744.89 บาท	4,209,744.89	
สรุป	ราคากลาง (.....) <u>สี่ล้านสองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์ .....</u>	4,209,744.89	ราคากลาง

พร้อม ประเดิม

14 มิถุนายน 2566 12:36:02

**สำเนาถูกต้อง**  
  
 (นายโชค เพียรพิจิตร)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครนายก อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก

แบบเลขที่ ๐๙/๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครนายก เทศบาลเมืองนครนายก

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

( ปรณ ปรุณเสริม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นัฐพร นวมณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( โชติ เพ็ชรพิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง [Signature]

โชติ เพ็ชรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:07:26

(นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติکار

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารทรงวงแหวน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F อาคาร**

เงินลงทุนภายใต้ **0.00 %** ดอกเบี้ยเงินกู้ **6.00 %** ต่อปี  
 เงินประกันผลงานทุก **0.00 %** ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**


ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161

โชติ เพ็ชรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:07:50

สำเนาถูกต้อง

(นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)



สถานีนกปฏิบัติกร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารจอดรถข้างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเสียหาย			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:07:50

สำเนาถูกต้อง 

(นายโชติ เพียรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติงาน



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารทรงวงรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F อาคาร**

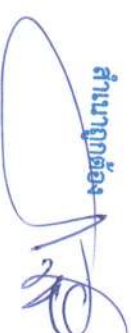
เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โชติ เพ็ชรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:07:50

สำเนาถูกต้อง



(นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติการ

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ

3,233,042.70 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

5,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวม	Factor F
2,000,000.00	1.3035
3,233,042.70	1.3021
5,000,000.00	1.3003

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:07:50

สำเนาถูกต้อง

(นายโชติ เพียรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
1	งานเดินสายไฟภายนอกอาคาร	L.S	X						ร้านไอเดียร์ดีเซน	13 มิถุนายน 2566	สืบราคาเหมากาที่หน้าร้านรับหมากก่อสร้าง
2	โคมตะแบกแสงผิวง้า2หลอดLEDขนาด30x120ซม.	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
3	หลอดไฟกิ่ง	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
4	หลอดไฟดาวไลท์	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
5	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรสเซนต์1x32w	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
6	แผงควบคุมวงจรไฟฟ้าประกอบตู้วงจรเกอร์สวีทเบรคเกอร์	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
7	สวิทช์แป้นกดฝังผนัง	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
8	เต้ารับฝังพื้น	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด

โชติ เพ็ชรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

  
นายโชติ เพ็ชรพิจิตร  
ผู้อำนวยการ/วิศวกร





## แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสิบบและการกำหนดราคาและรหัสแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สิบบ	วันที่สิบบราคา	เหตุผลการสิบบราคา
14	บานประตูไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 70x 200 ซม. ทาสีน้ำมันพร้อมวางกบและฉุปรณD3	ชุด	X						global house	12 มิถุนายน 2566	ประตู 2930 วงกบ 1130 ฉุปรณD3 229 ค่าสี+ค่าแรงทาสี 1000
15	บานประตูไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 80x 160 ซม. ทาสีน้ำมันพร้อมวางกบและฉุปรณD4	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	ประตู 2600 วงกบ 1130 ฉุปรณD3 229 ค่าสี+ค่าแรงทาสี 1000
16	บานประตูเปิดเลื่อนไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 90x200 ซม. ทาสีน้ำมันพร้อมวางกบและฉุปรณD6	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	ประตู 4000 วงกบ 1130 ฉุปรณD3 229 ค่าสี+ค่าแรงทาสี 1000
17	งานเดินสายภายในอาคาร	L.S	X						ร้านไอเดียร์ดีไซน์	13 มิถุนายน 2566	สิบบราคาเหมาจากที่ร้านรับหมากก่อสร้าง

**สำเนาถูกต้อง**

โชนดี เพ็ชรพิไลตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นายโชนดี เพ็ชรพิไลตร)  
ผู้อำนวยการ

หน้า 3 จาก 11

## แบบฟอร์มบันทึกผลสังเกตผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	งานประตูกุญแจประตูพร้อมช่องแสงติดตายพร้อมวงกบและอุปกรณ์D1	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
19	งานประตูกระจกคู่พร้อมวงกบและอุปกรณ์D5	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
20	งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิมงานโครงสร้างลึงคา	ตร.ม.					X	X	กรมบังคับกลาง	06 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวม
21	สีทาภายในและภายนอก	ตร.ม.					X		กรมบังคับกลาง	06 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย
22	งานติดตั้งกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับสามช่องW4	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
23	บานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายW8	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

โชติ เพ็ชรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

  
 (นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

หน้า 4 จาก 11

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ระบุอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	หน้าตาทางงานเลื่อนสลิปพร้อมวงกบอลูมิเนียมของแสงตัดตายW1	ชุด	X		X				ร้านรุ่งเรืองอลูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
25	เสาเข็มเจาะDia.0.35ม.ยาว22ม.	ต้น							บจก.ทิว อัมรินทร์	08 มิถุนายน 2566	ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง
26	งานเตรียมผังและวางแผน	L.S	X						ร้านไอเดียร์ดีไซน์	08 มิถุนายน 2566	สืบราคาจากผู้รับเหมา
27	หน้าตาทางกระจกบานเลื่อนสลิปW2	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอลูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
28	หน้าตาทางกระจกบานเลื่อนสลิป	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอลูมิเนียม	13 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
29	บานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด100x200ซม. ทาสีน้ำมันพร้อมวงกบไม้ของแสงตัดตายและอุปกรณ์D7	ชุด	X						global house	13 มิถุนายน 2566	ประตู 4200 วงกบ 1790 อุปกรณ์ประตู 229 สำเนาถูกต้อง+ค่าแรงทาสี 1000

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นาย)โชติ เพียรพิจิตร  
สถาปนิกปฏิบัติการ

หน้า 5 จาก 11



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของกรณีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	แผ่นเหล็กทับหน้าไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว (ราวบันได)	ม.	X						ร้านเอเดอริตี้	13 มิถุนายน 2566	สืบจากร้านรับเหมาก่อสร้าง ราคาของ+ค่าแรง
31	รางระบายน้ำค.ส.ล. 0.30x0.50x0.04 พรอมฝา	ม.	X						ร้านเอเดอริตี้	13 มิถุนายน 2566	สืบราคาจากร้านรับเหมาก่อสร้าง ค่าของ+ค่าแรง
32	พื้นค.ส.ล.ผิวกระเบื้อง 12x12 นิ้ว	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	08 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุวัสดุมต่อหน่วย
33	พื้นค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องแกรนิต 24x24 นิ้ว	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	08 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุวัสดุมต่อหน่วย
34	พื้นผิวปูนซีเมนต์	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	08 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุวัสดุมต่อหน่วย
35	ผิวฉาบปูน	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	08 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุวัสดุมต่อหน่วย

สำเนาถูกต้อง

โชติ เพ็ชรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ



## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	รูป	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
36	ผนังก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	08 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย
37	ผิวปูกระเบื้องขนาด8x10นิ้ว	ตร.ม.			X				กรมบัญชีกลาง	08 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย
38	ครอบโคง3ทาง(รวมอุปกรณ์)	แผ่น	X						global house	08 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
39	ยางปิดเส้นหลังคา	เมตร	X						global house	08 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
40	เชิงชายและปิดกันนก	เมตร	X						global house	08 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
41	แปร์สำเร็จรูปยาว6เมตร	เส้น	X						global house	08 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
42	เหล็กกล่อง125x50x3.2mm.	ท่อน	X						global house	08 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
43	เหล็กกล่อง50x25x2.3mm.	ท่อน	X						global house	08 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นายโชติ เพียรพิจิตร)

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

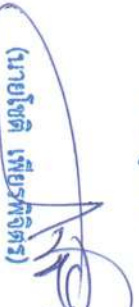
หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
44	ทับหลังค.ส.ส.	เมตร				X			กรมบัญชีกลาง	10 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุ มารวมต่อหน่วย
45	เพลาเหล็กหัวเสาขนาด6x6นิ้วหนา6มม	แผ่น	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาค่าต่ำสุด
46	บัวพื้นไม้เนื้อแข็ง3/4x4นิ้วทาสีน้ำมัน	เมตร	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาค่าต่ำสุด
47	ผนังระแนงไม้เทียม2x4นิ้วยาว3เมตรโคร รงสร้างเหล็กทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	X						BP บมกยูเนอกร	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาค่าต่ำสุด
48	ช่องแสงกระจกติดตายวงกบอลูมิเนียม W/6	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอลูมิเนียม	11 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
49	ช่องแสงกระจกติดตายวงกบอลูมิเนียม W/5	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอลูมิเนียม	11 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง

สำนักงานผู้ตรวจ

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นายโชติ เพียรพิจิตร)  
  
สถาปนิกปฏิบัติکار

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	ขอแบ่งงบบุคลากรติดตามวงกบอนุเมเนียม W7	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอนุเมเนียม	11 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
51	หน้าตงกระจากับบานกระทุ้งวงกบอนุเมเนียม W9	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอนุเมเนียม	11 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
52	หน้าตงการกระจากับบานกระทุ้งวงกบอนุเมเนียม W10	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอนุเมเนียม	11 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
53	ขอแบ่งงบบุคลากรติดตามวงกบอนุเมเนียม W11	ชุด	X						ร้านรุ่งเรืองอนุเมเนียม	11 มิถุนายน 2566	ราคาสืบจากหน้าร้าน ตารางเมตรละ 1500 ไม่รวมติดตั้ง
54	งานสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	11 มิถุนายน 2566	คิดจากหลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุ มงครวญต่อหน่วย

สำเนาถูกต้อง

โชติ เพียรพิไลตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นายโชติ เพียรพิไลตร)

สถาปนิกปฏิบัติกร

หน้า 9 จาก 11



## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	ผ้าเพดานGYPSUMBOARDหนา9มม.ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคราะCLINEทาสีน้ำพาสติก	ตร.ม.	X						ร้านไอเดียร์ดีเซน	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาหน้าร้าน (ราคาขายของบางร้านค้าตรงต่อตารางเมตร)
56	ผ้าเพดานGYPSUMBOARDหนา9มม.ชนิดกันความชื้นโครงเคราะCLINEทาสีน้ำพาสติก	ตร.ม.	X						ร้านไอเดียร์ดีเซน	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาหน้าร้าน (ราคาขายของบางร้านค้าตรงต่อตารางเมตร)
57	งานระบบน้ำโสโครก,น้ำเสีย,ท่ออากาศ	L.S	X						ร้านไอเดียร์ดีเซน	11 มิถุนายน 2566	สืบจากร้านรับเหมาก่อสร้าง
58	ฝ้าบัวสลายออน	ชุด	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
59	ราวพาดผ้าเซ็ดตัวโลหะชุบโครเมี่ยมยาวไม่น้อยกว่า80ซม.	ชุด	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด

สำเนาถูกต้อง

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

(นายโชติ เพียรพิจิตร)  
สถาปนิกผู้เฝ้าตรวจ



## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครนายก / เทศบาลเมืองนครนายก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	กระฉากงานขนาดไม่ต่ำกว่า 60x80 ซม. พร้อมกรอบ 1 นิ้ว	ชุด	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
61	ตะแกรงกรองผงตกกลีบนขนาด 2 นิ้ว	ชุด	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
62	สายชำระพร้อมหัวฉีด(สีขาว)	ชุด	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
63	เตารีดแบบ 2 ช่อง	ชุด	X						global house	11 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
64	สวิตช์แป้นกดส่งผนัง 2 ทาง	ชุด	X						global house	12 มิถุนายน 2566	สืบจากราคาต่ำสุด
<b>รวมทั้งสิ้น (รายการ)</b>			53	-	2	7	-	2			

**สำเนาถูกต้อง**

  
 (นายพิชิต เพียรพิจิตร)

สถาปนิกปฏิบัติการ

โชนิต เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:08:03

หน้า 11 จาก 11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก (บริเวณอาคารกองช่างเดิม)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โชติ เพียรพิจิตร

13 มิถุนายน 2566 14:07:38

สำเนาถูกต้อง  
  
(นายโชติ เพียรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

หน้า 1 จาก 1

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

การก่อสร้างอาคารโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองนครนายก(บริเวณอาคารเดิมกองช่าง)

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

- 1 ปรับพื้นที่ (7วัน)
- 2 เตรียมพื้นที่(หาแนวเสา) (2 วัน)
- 3 เจาะสำรวจชั้นดิน (2วัน)
- 4 ตอกเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดินแล้วเสร็จ 25ต้น (15วัน)
- 5 หล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)

งวดที่ 1 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 36 วัน

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

- 6 หล่อคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (14วัน)
- 7 หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (5วัน)
- 8 หล่อเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)
- 9 วางระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)

งวดที่ 2 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

- 10 หล่อคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (20วัน)
- 11 หล่อบันได ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ (5วัน)
- 12 วางพื้นสำเร็จและหล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (5วัน)

งวดที่ 3 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน

งวดที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

- 13 หล่อเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)
- 14 หล่อคาน ค.ส.ล. รับโครงสร้างหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)
- 15 ก่อผนังและติดตั้งวงกบไม้ ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (15วัน)

งวดที่ 4 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 28 วัน

งวดที่ 5 คิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

- 16 โครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ (21วัน)
- 17 ก่อผนังและติดตั้งวงกบไม้ ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (10วัน)
- 18 เดินท่อระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)
- 19 ฉาบผนังชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (14วัน)

งวดที่ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

สำเนาถูกต้อง

  
(นายเชิด เพ็ชรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติกร

งวดที่ 6 คิดเป็นร้อยละ 10ของวงเงินตามสัญญา

- 20 ฉาบผนังชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (14วัน)
- 21 วางระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)พร้อมทดสอบแรงดันระบบน้ำดี
- 22 เดินท่อระบบไฟฟ้าชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน)

งวดที่ 6 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 19 วัน

งวดที่ 7 คิดเป็นร้อยละ 10ของวงเงินตามสัญญา

- 23 ฝ้าเพดานชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน) ไม่รวมงานทาสี
- 24 กระเบื้องผนังห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ(14 วัน)
- 25 ตกแต่งพื้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (14 วัน)
- 26 ม้านั่งและเคาร์เตอร์ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (4 วัน)

งวดที่ 7 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 21 วัน

งวดที่ 8 คิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

- 28 ตกแต่งพื้นชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (14 วัน)
- 29 ฝ้าเพดานชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7วัน) ไม่รวมงานทาสี
- 30 ติดตั้งบานประตูหน้าต่างชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (10 วัน)

งวดที่ 8 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 14 วัน

งวดที่ 9 คิดเป็นร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญา

- 31 ติดตั้งบานประตูหน้าต่างชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (10 วัน)
- 32 ติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7 วัน)
- 33 ติดตั้งผนังระแนงไม้เทียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ (7 วัน)
- 34 ติดตั้งระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ (10 วัน)
- 35 สีภายในภายนอกสีฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ (10 วัน)
- 36 ราวบันได ราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ (4 วัน)
- 37 เก็บทำความสะอาดภายในภายนอกอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ (14 วัน)

งวดที่ 9 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 22 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 9 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 220 วัน

รายชื่อผู้แบ่งงวดงาน

ลงชื่อ.....

(นายปรกรณ์ ปรงเสริม)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

(นายณัฐพร นวนนัม)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....

(นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นายโชติ เพ็ชรพิจิตร)  
สถาปนิกปฏิบัติการ



สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

25

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So$
2 งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo$
2 งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo$
2 งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30*At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40*At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3 งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.15*Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3 งานสะพาน เขื่อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.15*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / lo + 0.05*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.10*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So$
4 งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.45*Gt /Go$
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.60*St /So$
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / lo + 0.25*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo$
4 งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
4 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5 รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / lo + 0.25* Mt / Mo$
5 จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40*ACt /Aco$
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVCt / PVCco$
5 รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo$
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIpt / GIPO$
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PEt / PEo$
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIpt / GIPO$
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30+0.10*It / lo+0.20*Ct / Co+0.05*Mt /Mo+ 0.30* PVCt / PVCco + 0.05* St / So$
5 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / lo + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCt / PVCco$
5 งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / lo + 0.50* GIpt / GIPO$
5 งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / lo + 0.15* Ft / Fo$
5 งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.20*Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So$
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / lo + 0.15*Ct / Co + 0.15* 0.15* St$ <b>สิ้นอายุต้อง</b>
5 งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / lo + 0.20*Ct / Co + 0.30* St / So$
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.25*Ct / Co + 0.35* St / So$
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo$ <b>(หมายเหตุ เพียรพิจิตร)</b>
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / lo + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo$ <b>สถาบันปฏิบัติการ</b>