

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗
วงเงิน ๑,๘๙๙,๘๕๑.๖๗ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบบเจ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิพากษ์	จารุพันธ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประสาน	คำวัฒน์	กรรมการ
๖.๓ นายรณชัย	วิถิ	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่

2. 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 29 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 1,899,851.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ประสาน คำวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รณชัย วิถี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... / ...

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					684,240.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					728,935.21	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					44,436.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.000	L.S.	509,136.86	509,136.86	175,103.68	175,103.68	684,240.54	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			509,136.86	509,136.86	175,103.68	175,103.68	684,240.54	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000	L.S.	513,513.46	513,513.46	215,421.75	215,421.75	728,935.21	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			513,513.46	513,513.46	215,421.75	215,421.75	728,935.21	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	L.S.	27,406.40	27,406.40	17,030.00	17,030.00	44,436.40	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			27,406.40	27,406.40	17,030.00	17,030.00	44,436.40	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานคอมพิวเตอร์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุเทพ สุโขทัย
คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารสำนักงานคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายโทรคมนาคม ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สัญญาจ้างที่ปรึกษาการก่อสร้างระบบโครงข่ายโทรคมนาคม ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สัญญาจ้างที่ปรึกษาการก่อสร้างระบบโครงข่ายโทรคมนาคม ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 คำนำมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					684,240.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					728,935.21	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,457,612.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณชัย วิถี 28 มีนาคม 2567 20:57:25

กลุ่มงาน/งาน คําค่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณ การรวมอํานวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สเทพ คําค่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

procurement) / กิจกรรมอํานวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 คําค่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อํานวยการและสิ่งก่อสร้างประกอบเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

คํานวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					44,436.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,457,612.15	

รณชัย วิถี

28 มีนาคม 2567 20:57:25

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,457,612.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 -	L.S. -	509,136.86 509,136.86	509,136.86 509,136.86	175,103.68 175,103.68	175,103.68 175,103.68	684,240.54 684,240.54	
2	งานสถาปัตยกรรม - หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000 -	L.S. -	513,513.46 513,513.46	513,513.46 513,513.46	215,421.75 215,421.75	215,421.75 215,421.75	728,935.21 728,935.21	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000 -	L.S. -	27,406.40 27,406.40	27,406.40 27,406.40	17,030.00 17,030.00	17,030.00 17,030.00	44,436.40 44,436.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,457,612.15	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักรแห่งใหม่ของแขวงหลวงเซียงใหม่ 1 แห่ง (ดูรายละเอียดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
แบบเลขที่	แขวงหลวงเซียงใหม่ที่ 1 จ.เซียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเซียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร	1,457,612.15	1.3034	1,899,851.67	
รวมค่าก่อสร้าง				1,899,851.67	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,899,851.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจบริหารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่างก่อสร้างองค์การที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	อาคารสำนักงานโครงการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 เชียงใหม่ 1 แห่ง	ต.ป่าตอง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
แบบเลขที่	bidding)/กิจกรรมอำนาจบริหารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประสาน คำวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รณชัย วิถี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล สิบเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่		
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1-จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร จำนวน 1.000 หลังละ 1,899,851.67 บาท	1,899,851.67	
สรุป	ราคากลาง	1,899,851.67	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง	ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุเทพ	อำเภอ
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(วิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประสาน คำวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รณชัย วิถี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล สเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คากก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร จำนวน 1.000 หลังละ 1,899,851.67 บาท	1,899,851.67	
สรุป	ราคากลาง	1,899,851.67	
ราคากลาง (..... ทั้งนี้สามารถแนบเข้าพิมพ์แปรรอยให้ลิบเข้าบาทหกลลิบเจ็ดสตางค์)			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
Factor F อาคาร ใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนับาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

รณชัย ฤทธิ

28 มีนาคม 2567 20:57:37

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
Factor F อาคาร ใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค้ำดอกเบี่ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่

Factor F อาคาส์ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานลงทุนรวมทั้งโครงการ 1,457,612.15 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,900,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานลงทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,457,612.15	1.3034
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ค่างานต้นทุน

= 509,136.86 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

ค่างานต้นทุน

= 513,513.46 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร

1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.3.1 หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ค่างานต้นทุน = 27,406.40 บาท/L.S.