



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วผ./ ๔๕ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗
รหัสงาน ๒๐๕๒๐

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
จ.อุดรดิตถ์

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๆ ละ ๙๙๗,๐๔๑.๖๑ บาท เป็นเงิน ๙๙๗,๐๔๑.๖๑ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๗,๐๔๑.๖๑ บาท

(เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบเอ็ดบาทหกสิบบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณ กรรณิการ์

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 997,041.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัศรายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาอีฐู แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 อ.อุตรดิตถ์ ปริมายองวาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ
แบบเลขที่ อู่สัตว์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					365,602.36	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					348,820.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					22,799.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					26,619.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								763,840.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 763,840.97

บาท ต่อ 1 หน่วย

อัศรายุทธ สายสูง

21 มีนาคม 2567 21:35:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน						
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	365,602.36	365,602.36	0.00	0.00	365,602.36	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม			365,602.36	365,602.36	0.00	0.00	365,602.36	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน						
	- งานสถาปัตยกรรม	-	-	348,820.42	348,820.42	0.00	0.00	348,820.42	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม			348,820.42	348,820.42	0.00	0.00	348,820.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน						
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	22,799.01	22,799.01	0.00	0.00	22,799.01	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			22,799.01	22,799.01	0.00	0.00	22,799.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	26,619.18	26,619.18	0.00	0.00	26,619.18	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	26,619.18	26,619.18	0.00	0.00	26,619.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								763,840.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีก่อสร้าง ตำบล หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ

ทำอัฐ อำเภอ เมืองอุดรดิตต์ จังหวัด อุดรดิตต์ แบบเลขที่

แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					365,602.36	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					348,820.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					22,799.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					26,619.18	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							763,840.97	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,000	งาน	365,602.36	365,602.36	0.00	0.00	365,602.36	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	365,602.36	365,602.36	0.00	0.00	365,602.36	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานสถาปัตยกรรม	1,000	งาน	348,820.42	348,820.42	0.00	0.00	348,820.42	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	348,820.42	348,820.42	0.00	0.00	348,820.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1,000	งาน	22,799.01	22,799.01	0.00	0.00	22,799.01	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	22,799.01	22,799.01	0.00	0.00	22,799.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1,000	งาน	26,619.18	26,619.18	0.00	0.00	26,619.18	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	26,619.18	26,619.18	0.00	0.00	26,619.18	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนากทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จ.อุดรดิตถ์	ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างจังหวัดอุดรดิตถ์
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1	763,840.97	1.3053	997,041.61	
รวมค่าก่อสร้าง				997,041.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 207.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,816.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 997,041.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนากองกลาง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าตอบแทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				997,041.61	

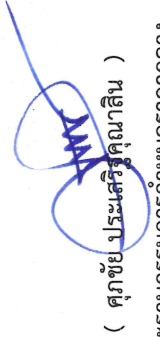
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 207.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,816.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 997,041.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงพยาบาล		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรดิติที่ 1 จ.อุดรดิติ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงพยาบาล อุดรดิติ		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรดิติที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

1



(ศุภชัย ประเสริฐคุณาลิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนิเรช สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนิเรช สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ
 ตำบล ท่าอิฐ อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จำนวน 1.000 หลังละ 997,041.61 บาท	997,041.61	
สรุป	ราคากลาง	997,041.61	
	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องสมุดประชาชนอำเภอเมืองและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บวัสดุ

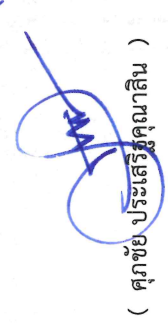
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาอิฐ อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อัครายุทธ สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 L.S.	=	0.000 บาท
งานขุดดินฐานรากและถมคืบ ปริมาณงาน 24.51 ลบ.ม.	=	2,745.120 บาท
งานทรายหยาบอัดแน่น ปริมาณงาน 29.50 ลบ.ม.	=	14,331.980 บาท
งานคอนกรีตหยาบ ปริมาณงาน 1.60 ลบ.ม.	=	2,761.600 บาท
งานแบบหล่อคอนกรีต ไม้แบบ ปริมาณงาน 260.00 ตร.ม.	=	53,950.000 บาท
งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB Ø 6 มม. (SR.24) ปริมาณงาน 0.33 ตัน	=	9,234.240 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB Ø 9 มม. (SR.24) ปริมาณงาน 1.23 ตัน	=	33,958.730 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม. (SD.40) ปริมาณงาน 0.22 ตัน	=	5,520.970 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB Ø 16 มม. (SD.40) ปริมาณงาน 1.33 ตัน	=	33,583.940 บาท
ลวดผูกเหล็ก ปริมาณงาน 93.24 กก.	=	4,182.740 บาท
งานคอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปบาทก์ 240 กก./ตร.ซม. ปริมาณงาน 49.90 ลบ.ม.	=	103,093.400 บาท
งานโครงหลังคาเหล็ก		
เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ปริมาณงาน 2.00 ท่อน	=	1,383.180 บาท
เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 14.00 ท่อน	=	13,084.120 บาท
เหล็กกล่อง 125 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 19.00 ท่อน	=	26,330.770 บาท
เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม. ปริมาณงาน 39.00 ท่อน	=	26,046.930 บาท
L - 50 x 50 x 3.20 มม. ปริมาณงาน 1.00 ท่อน	=	325.060 บาท
PLATE - 150 x 100 x 4 มม. ปริมาณงาน 8.00 แผ่น	=	287.840 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

4-ANCHOR BOLTS Ø 12 มม. ปริมาณงาน 8.00 ชุด	=	183.200 บาท
BASE PLATE 200 x 200 x 6 มม. ปริมาณงาน 9.00 แผ่น	=	1,085.040 บาท
J - BOLTS RB Ø 12 มม. ความยาว 30 ซม. ปริมาณงาน 20.00 ชุด	=	791.000 บาท
ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม ปริมาณงาน 2,421.25 กก.	=	24,212.500 บาท
งานทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา		
สีกันสนิม , สีน้ำมัน TOA (สีจริง) ปริมาณงาน 115.00 ตร.ม.	=	8,510.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	365,602.36 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

- งานหลังคา

แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PE 5 ซม. ปริมาณงาน = 50,480.960 บาท
228.40 ตร.ม.

ครอบตะเข้สันเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ปริมาณงาน 26.45 ม. = 2,689.960 บาท

ครอบจั่วเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ปริมาณงาน 14.00 ม. = 1,447.880 บาท

เชิงชายสำเร็จรูป ปริมาณงาน 64.00 ม. = 7,720.960 บาท

- งานฝ้าเพดาน

ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ผิวฉาบเรียบ = 19,696.050 บาท

โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24 ปริมาณงาน 113.85 ตร.ม.

ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้นผิวฉาบเรียบ = 714.780 บาท

โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24 ปริมาณงาน 3.61 ตร.ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ชนิดภายนอก โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี = 15,370.880 บาท
เบอร์ 24 ปริมาณงาน 81.76 ตร.ม.

- งานผนังก่ออิฐ-ฉาบปูน

ผนังก่ออิฐมอญแดง ก่อครึ่งแผ่น ปริมาณงาน 108.88 ตร.ม. = 27,982.160 บาท

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20.00 x 60.00 x 7.50 cm. ปริมาณงาน = 10,488.720 บาท
38.28 ตร.ม.

ฉาบปูนเรียบ(อิฐมอญแดง) ปริมาณงาน 221.38 ตร.ม. = 32,542.860 บาท

ฉาบปูนเรียบ(อิฐมวลเบา) ปริมาณงาน 76.56 ตร.ม. = 8,191.920 บาท

กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 10" (บุผนังในห้องน้ำ) ปริมาณงาน 22.76 = 8,261.880 บาท
ตร.ม.

- งานพื้น

ปูผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" ปริมาณงาน 19.01 ตร.ม. = 7,242.810 บาท

ปูผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" (ชนิดกันลื่น) ปริมาณงาน 3.61 = 1,375.410 บาท
ตร.ม.

อัศรายุทธ สายสูง

21 มีนาคม 2567 21:36:08

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

ผิวขัดมัน ปริมาณงาน 145.45 ตร.ม.	=	16,144.950 บาท
- งานประตู-หน้าต่าง		
D1-ประตูบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงด้านข้างและด้านบน ปริมาณงาน 4.00 ชุด	=	36,997.200 บาท
D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	1,191.580 บาท
W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมหน้าต่างติดตาย ปริมาณงาน 5.00 ชุด	=	29,210.900 บาท
W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	2,017.000 บาท
W3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ปริมาณงาน 2.00 ชุด	=	1,313.740 บาท
- งานสุขภัณฑ์		
โถส้วมชนิดนั่งราบ ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	2,683.640 บาท
อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	1,400.930 บาท
กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	270.930 บาท
สายฉีดชำระ ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	146.210 บาท
ที่ใส่กระดาษชำระ ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	212.520 บาท
ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2" ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	148.830 บาท
สต่อปาลั่ว ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	174.250 บาท
ก๊อกอ่างล้างหน้า ปริมาณงาน 1.00 ชุด	=	154.200 บาท
- งานสี		
สี PLASTIC TOA. (รองพื้น) , (สีจริง) ภายใน ปริมาณงาน 312.87 ตร.ม.	=	27,532.560 บาท
สี PLASTIC TOA. (รองพื้น) , (สีจริง) ภายนอก ปริมาณงาน 181.35 ตร.ม.	=	15,414.750 บาท
- เสาดูแลและทับหลัง(ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

เสาเอ็นและทับหลัง(ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น) ขนาด 7.5x10.0 ซม.	=	19,599.000 บาท
ปริมาณงาน 141.00 ม.		
ค่างานต้นทุน	=	348,820.42 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

- งานระบบเดินท่อน้ำดี

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 1" ปริมาณงาน 4.00 = 889.360 บาท

ท่อน

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 \varnothing ขนาด 3/4" ปริมาณงาน 2.00 = 464.300 บาท

ท่อน

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน = 253.460 บาท

1.00 LS.

- งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย

บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60 m x 0.60 m (สำหรับใส่ท่อขนาด \varnothing 0.30 m.) พร้อมฝาปิด คสล. ปริมาณงาน 2.00 ชุด = 1,869.140 บาท

ท่อซีเมนต์ใยหิน \varnothing 0.30 m. ปริมาณงาน 10.00 ท่อน = 1,600.000 บาท

ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1200 ลิตร ปริมาณงาน 1.00 ชุด = 4,009.340 บาท

บ่อซึม ขนาด \varnothing 1.00 m. (เจาะรูโดยรอบ) ปริมาณงาน 5.00 อัน = 1,121.500 บาท

ฝาลังซีเมนต์ ขนาด \varnothing 1.00 ม. ปริมาณงาน 1.00 อัน = 219.630 บาท

ฝาตะแกรงเหล็ก หนา 6 mm. สำเร็จรูป ปริมาณงาน 2.00 ฝา = 3,252.320 บาท

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 2" ปริมาณงาน 4.00 ท่อน = 1,486.760 บาท

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 4" ปริมาณงาน 3.00 ท่อน = 3,239.730 บาท

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) ปริมาณงาน = 1,154.590 บาท

1.00 LS.

งานดินชุด ปริมาณงาน 11.30 ลบ.ม. = 1,265.600 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น ปริมาณงาน 2.69 ลบ.ม. = 1,306.880 บาท

คอนกรีตโครงสร้าง ปริมาณงาน 0.34 ลบ.ม. = 666.400 บาท

ค่างานต้นทุน = 22,799.01 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

งานระบบไฟฟ้า

แผงควบคุมกระแสไฟฟ้า

ตู้คอนซูเมอร์ยูนิตสำเร็จรูป ปริมาณงาน 1 ชุด

= 621.490 บาท

- สายไฟฟ้า

สาย THW ขนาด 1 x 1.5 sq.mm. ปริมาณงาน 181 ม.

= 2,010.910 บาท

สาย THW ขนาด 1 x 2.5 sq.mm. ปริมาณงาน 219 ม.

= 3,252.150 บาท

สาย THW ขนาด 1 x 4.0 sq.mm. ปริมาณงาน 21 ม.

= 461.790 บาท

- ดวงโคมไฟฟ้า

โคมตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้า 3x36w (หลอดชนิด LED) ขนาด 0.60 x 1.20 m. ปริมาณงาน 15 ชุด

= 13,920.450 บาท

โคมไฟ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White ปริมาณงาน 1 ชุด

= 198.170 บาท

โคมไฟตัวยูหน้าพลาสติก 1 x 36 w. (หลอดชนิด LED) ติดเพดาน ปริมาณงาน 4 ชุด

= 2,273.080 บาท

- สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ

สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ปริมาณงาน 7 ชุด

= 802.060 บาท

เต้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า ปริมาณงาน 12 ชุด

= 2,059.080 บาท

- ปลั๊กไฟฟ้า

ปลั๊กโทรศัพท์ ปริมาณงาน 2 ชุด

= 680.000 บาท

ปลั๊กโทรทัศน์ ปริมาณงาน 1 ชุด

= 340.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 26,619.18 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชดูแลของทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชดูแล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทนม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	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
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก และช่องทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก และช่องทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก และช่องทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 รหัสงาน 20520

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
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
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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บฟัดู แขวงทางหลวงอุดรดิตที่ 1 จ.อุดรดิต ปรมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บฟัดู

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันผลงงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 จ.อุดรธานี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 763,840.97 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
763,840.97	1.3053
1,000,000.00	1.3042



คำสั่งกระทรวงมหาดไทย
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๑/พ.๑/๑๖๑ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้างอาคารอำนวยการตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑ / ๑๑๕ / ๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทางหลวง ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ มีอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้างดังนี้ .-

๑. นายศุภชัย	ประเสริฐคุณาสิน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายอัศรายุทธ	สายสูง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภูริเดช	สมบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบ ดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑