

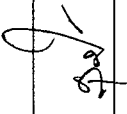


ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้อง รอ.ขท.(จ)

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๖ ตอนควบคุม ๑๐๑๐ ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม.๐+๑๐๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ หลัง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรม	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุศักดิ์ ดาวม	ประธานกรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมกร		
๓	นายภคติน กันทสอน	กรรมกร		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคม 0100 ตอน แม่จัน -

2. กิวพัราว กม. 0+100 (ซ้ายขวา) ปริมาณงาน 1 แฉ่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 1,686,220.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่จัน ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กวพริ้ว กม. 0+100 (ด้วยชายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/ กรมทางหลวง ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กวพริ้ว กม. 0+100 (ด้วยชายทาง) 1 หลัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				รวมต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					487,379.93	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					649,555.11	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,294,702.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิทักษ์ จันทาพูน
02 เมษายน 2567 10:33:26

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่จัน ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กี้พรวร กม. 0+100 (ด้วยซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กี้พรวร กม. 0+100 (ซ้ายทาง) 1 หลัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					94,735.62	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					63,031.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,294,702.31	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,294,702.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิทักษ์ จันทาพูน

02 เมษายน 2567 10:33:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	361,829.00	361,829.00	125,550.93	125,550.93	487,379.93	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			361,829.00	361,829.00	125,550.93	125,550.93	487,379.93	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	456,852.56	456,852.56	192,702.55	192,702.55	649,555.11	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			456,852.56	456,852.56	192,702.55	192,702.55	649,555.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	73,087.11	73,087.11	21,648.51	21,648.51	94,735.62	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			73,087.11	73,087.11	21,648.51	21,648.51	94,735.62	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	41,891.65	41,891.65	21,140.00	21,140.00	63,031.65	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	41,891.65	41,891.65	21,140.00	21,140.00	63,031.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,294,702.31	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลั) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายทาง) 1 หลั		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 17 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,294,702.31	1.3024	1,686,220.28	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,686,220.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เหลือ 12,970.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,686,220.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

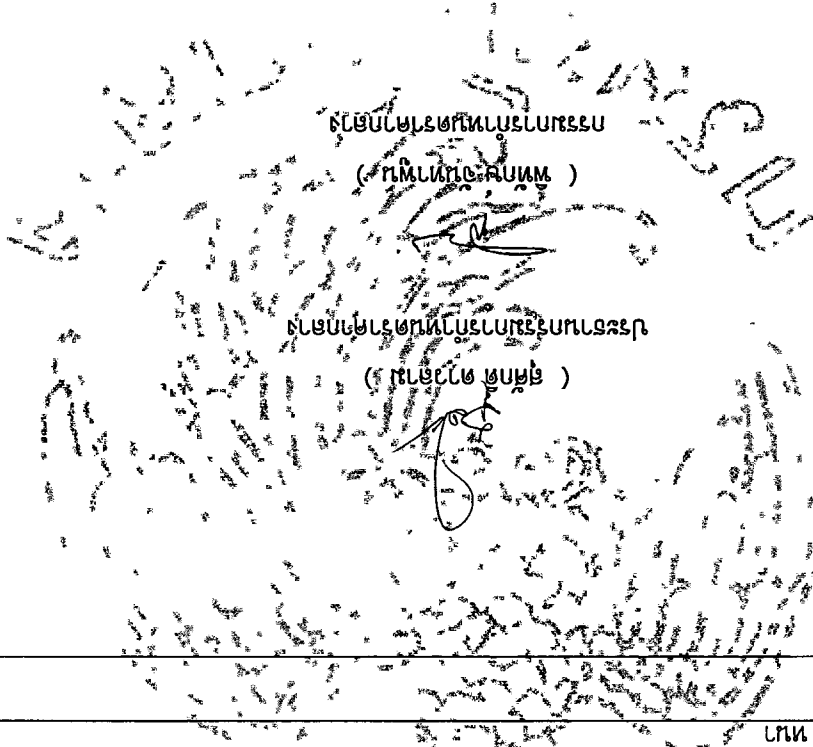
กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กิวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1016
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กิวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายซ้ายทาง) 1 หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ควงานต้นท	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,686,220.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,970.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,686,220.28 บาท ต่อ 1 หน่วย



เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

(พลโท ประจักษ์)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(นาย วิชาญ)

กรรมการบริหารโครงการ

(นาย วิชาญ)

โครงการ/งาน	โครงการ/งาน	จำนวน	4	หน้า	จำนวน	4	หน้า
โครงการ/งาน	โครงการ/งาน	จำนวน	4	หน้า	จำนวน	4	หน้า
โครงการ/งาน	โครงการ/งาน	จำนวน	4	หน้า	จำนวน	4	หน้า

กรรมการบริหารโครงการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กิวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบล แม่จัน อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย		
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กิวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายซ้ายทาง) 1 หลัง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,686,220.28 บาท	1,686,220.28	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)	1,686,220.28	

มอบหมายงานโครงการ

(กอปรน กอปรน)

มอบหมายงานโครงการ

(กอปรน กอปรน)

มอบหมายงานโครงการ

(กอปรน กอปรน)



ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทงานก่อสร้าง	แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	จำนวน	พื้นที่	ค่าก่อสร้าง
ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทงานก่อสร้าง	แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	จำนวน	พื้นที่	ค่าก่อสร้าง
ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทงานก่อสร้าง	แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	จำนวน	พื้นที่	ค่าก่อสร้าง
ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทงานก่อสร้าง	แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	จำนวน	พื้นที่	ค่าก่อสร้าง
ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทงานก่อสร้าง	แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	จำนวน	พื้นที่	ค่าก่อสร้าง

มอบหมายงานโครงการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายทาง) 1 หลัง

Factor F อาคาร ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.8604	5.5000	22.0460	1.2204	1.0700	1.3058
1.00	15.4654	0.8166	5.5000	21.7820	1.2178	1.0700	1.3030
2.00	15.3220	0.7729	5.5000	21.5949	1.2159	1.0700	1.3010
5.00	15.0245	0.5541	5.5000	21.0786	1.2107	1.0700	1.2954
10.00	14.9659	0.4229	5.0000	20.3888	1.2038	1.0700	1.2880
15.00	11.7000	0.4229	5.0000	17.1229	1.1712	1.0700	1.2531
20.00	10.9884	0.3791	5.0000	16.3675	1.1636	1.0700	1.2450
25.00	8.9675	0.3791	4.5000	13.8466	1.1384	1.0700	1.2180

โครงการ *ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายขวา) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายขวา) 1 หลัง

Factor F อาคารที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.3354	4.5000	13.0206	1.1302	1.0700	1.2093
40.00	8.1487	0.3354	4.5000	12.9841	1.1298	1.0700	1.2088
50.00	8.1374	0.2479	4.5000	12.8853	1.1288	1.0700	1.2078
60.00	7.7209	0.2479	4.0000	11.9688	1.1196	1.0700	1.1979
70.00	7.6178	0.2041	4.0000	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
80.00	7.6178	0.2041	4.0000	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
90.00	7.6095	0.2041	4.0000	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963
100.00	7.6095	0.2041	4.0000	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963

โครงการ - ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงแม่จัน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จัน - กัวพร้าว กม. 0+100 (ซ้ายทาง) 1 หลัง

Factor F อาคาร เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างาน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.1166	4.0000	11.4766	1.1147	1.0700	1.1927
200.00	7.3617	0.0291	4.0000	11.3908	1.1139	1.0700	1.1918
250.00	7.2736	-0.1458	4.0000	11.1278	1.1112	1.0700	1.1889
300.00	7.1950	-0.2333	3.5000	10.4617	1.1046	1.0700	1.1819
350.00	6.4098	-0.3208	3.5000	9.5890	1.0958	1.0700	1.1725
400.00	6.3344	-0.4958	3.5000	9.3386	1.0933	1.0700	1.1698
500.00	6.2868	-0.5395	3.5000	9.2473	1.0924	1.0700	1.1688
≥500.00	5.6676	-0.6708	3.5000	8.4968	1.0849	1.0700	1.1608

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,294,702.31 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				1,700,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3030
1,294,702.31	1.3024
2,000,000.00	1.3010