

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เมื่อ วันที่ = ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

ผู้มาร่วมประชุม

๑. นายสุศักดิ์	ดาวลาม	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑	ประธานกรรมการ
๒. นายพิทักษ์	จันทาพูน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกฤติน	กันทสอน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

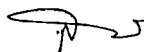
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี้ยวเมืองเชียงราย ที่ กม.๘+๙๐๐ (ด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงราย - โป่งเกลือ ที่ กม.๕+๔๕๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น


คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป


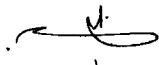

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุศักดิ์ ดาวลาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤติน กันทสอน)

		ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	២
		ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម	៣
		ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួងសុខាភិបាល	៤
ដំណាក់កាល	ចំនួនថ្ងៃ	រដ្ឋមន្ត្រី /ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី តំណាង	ម៉ោង - ថ្ងៃ	ក្រសួង

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ (ក្រសួងកសិកម្ម) ០១២+១២ ថ្ងៃ ០១២០ - ០១២០ ថ្ងៃ ០១២០ ០១២០
 ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម (ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម) ០១២+១២ ថ្ងៃ ០១២០ ០១២០ ថ្ងៃ ០១២០ ០១២០ ០១២០ ០១២០ ០១២០
 ០ ក្រសួងសុខាភិបាល (ក្រសួងសុខាភិបាល) ០១២+១២ ថ្ងៃ ០១២០ ០១២០ ០១២០ ០១២០ ០១២០ ០១២០ ០១២០

(២) ០១២ ០១២ ០១២

..... ក្រសួង

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 131

2. ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะของหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 1,998,821.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลัม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

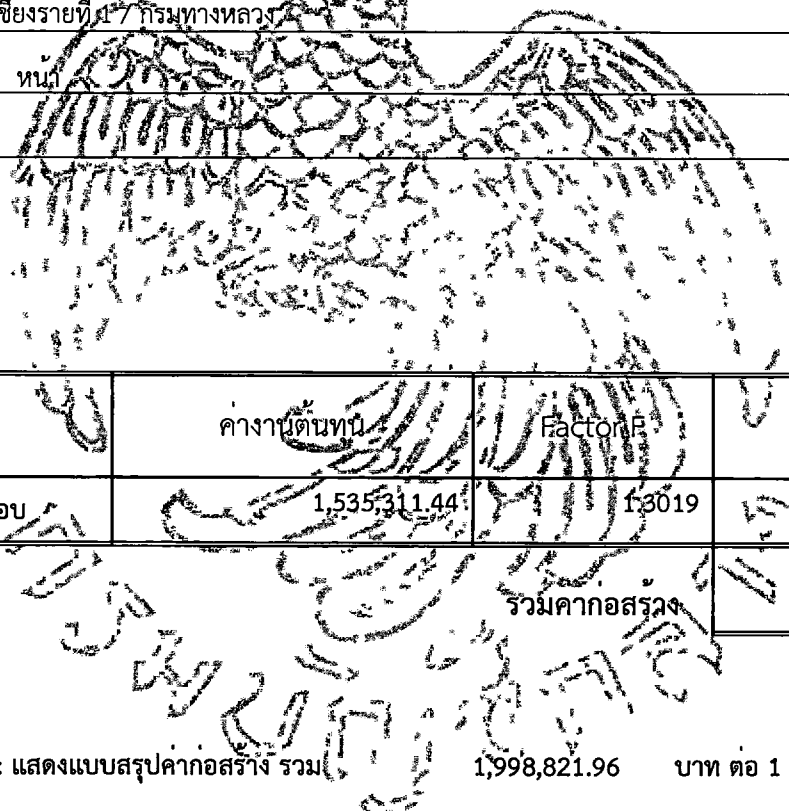
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดทางหลวงเชียงราย								
	- งานก่อสร้างป้ายชื่อหมวดทางหลวง	1,000	งาน	118,940.43	118,940.13	16,635.89	16,635.89	135,576.02	
	- งานก่อสร้างประตูทางเข้า - ออกหมวดทางหลวง	1,000	งาน	57,335.24	57,335.24	12,910.71	12,910.71	70,245.95	
	- งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กครึ่งที่บครึ่งโปรง	1,000	งาน	180,918.36	180,918.36	118,505.24	118,505.24	299,423.60	
	รวมค่าหมวดทางหลวงเชียงราย	-	-	357,193.73	357,193.73	148,051.84	148,051.84	505,245.57	
2	หมวดทางหลวงห้วยสัก								
	- งานก่อสร้างประตูทางเข้า - ออกหมวดทางหลวง	1,000	งาน	73,578.88	73,578.88	15,790.35	15,790.35	89,369.23	
	- งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กครึ่งที่บครึ่งโปรง	1,000	งาน	499,444.84	499,444.84	329,859.95	329,859.95	829,304.79	
	- งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,000	งาน	63,020.84	63,020.84	48,371.01	48,371.01	111,391.85	
	รวมค่าหมวดทางหลวงห้วยสัก	-	-	636,044.56	636,044.56	394,021.31	394,021.31	1,030,065.87	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,535,311.44	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - โป่งเกลือ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงราย และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,535,311.44	1.3019	1,998,821.96	
รวมค่าก่อสร้าง				1,998,821.96	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,998,821.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

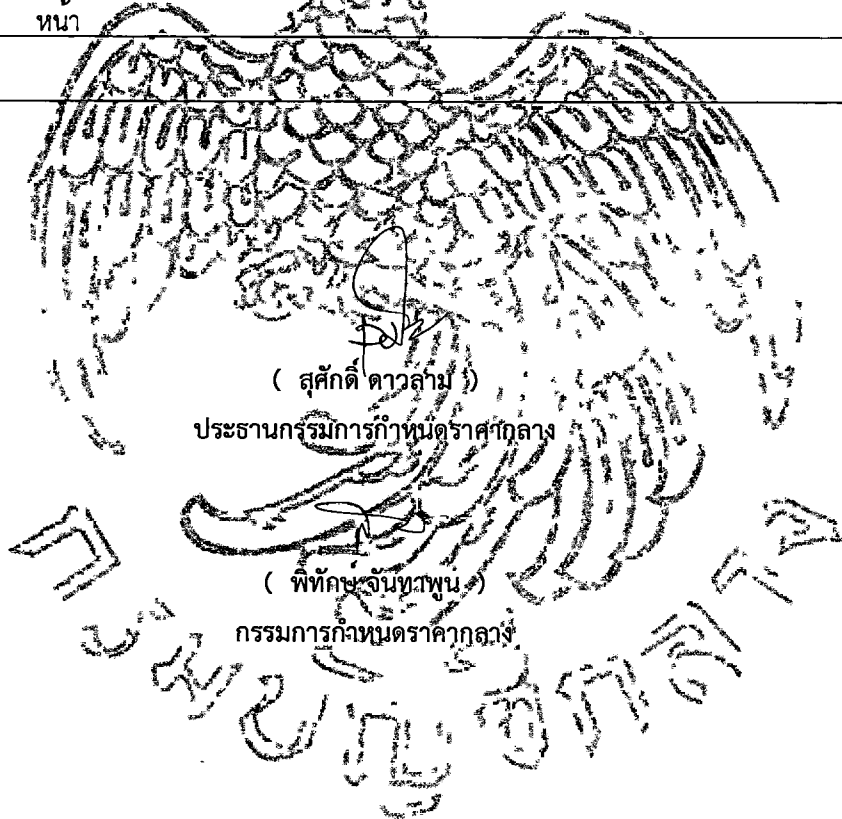
กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - โป่งเกลือ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงราย และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คงเหลือต้นงวด	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่างก่อสร้าง	1,998,821.96	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,998,821.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองเชียงราย ที่ กม.8+200 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - โป่งเกลือ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่	ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงราย และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(สักดิ์ ดาวลัม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธ์ชัย จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(กฤติน กันทสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

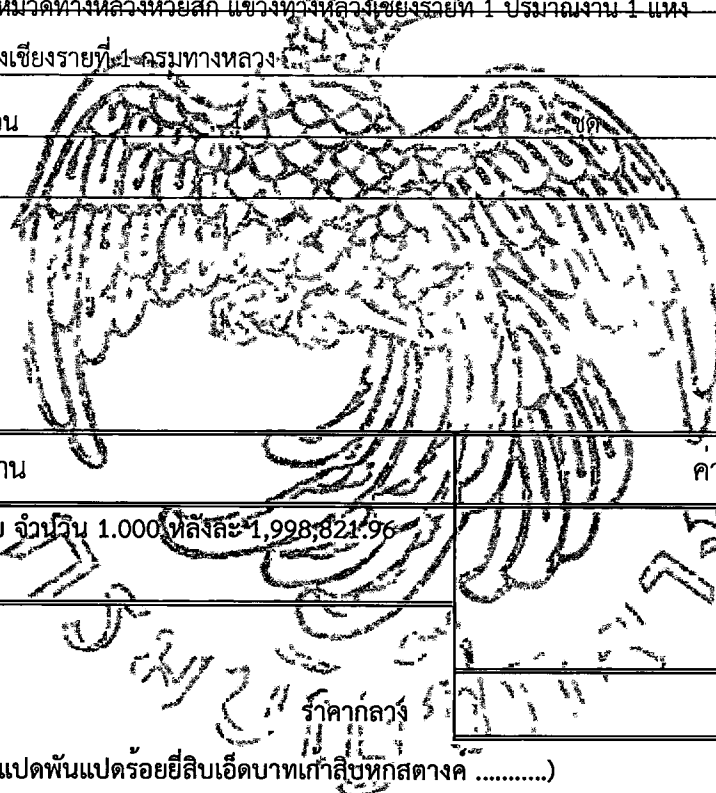
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย -
ตำบล รีมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ โป่งเกลือ ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1-กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 1,998,821.96 บาท	1,998,821.96	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบทศสตางค์)	1,998,821.96	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย		
	ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย -		
สถานที่ก่อสร้าง	โป่งเกลือ ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ตำบล	ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงเชียงราย และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(กฤติน กันทสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัทธ์ชัย จันทาพูน

02 เมษายน 2567 16:41:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - ไปงเกลือ ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงราย และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองเชียงราย ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - ไป่งเกลือ ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงราย และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง(%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงใหม่และหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองเชียงใหม่ ที่ กม.8+900 (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย - โป่งเกลือ ที่ กม.5+450 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงใหม่ และ หมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : 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			
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงเชียงรายและหมวดทางหลวงห้วยสัก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 131 ตอนควบคุม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,535,311.44 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,000,000.00 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
1,535,311.44	1.3019
2,000,000.00	1.3010