

១ អនុលោមន៍ ៣
(ខណ្ឌស្វាយ ភ្នំពេញ)

ក្រុមប្រឹក្សាខេត្ត គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ -
សេដ្ឋកិច្ច

លេខ: ១១ អនុលោមន៍ ៣ ២០១៧

សេចក្តីណែនាំអំពីការងាររបស់មន្ត្រីនៃគណៈ
(លេខ ២២ អនុលោមន៍ ៣)

ក្រុមប្រឹក្សាខេត្ត គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ប្រាកដថាការងាររបស់មន្ត្រីនៃគណៈសេដ្ឋកិច្ច គួរតែធ្វើឱ្យបានល្អបំផុត ដើម្បីឱ្យមានផលប្រយោជន៍ដល់ប្រជាជន។ តាមការណែនាំរបស់ក្រុមប្រឹក្សាខេត្ត គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ លេខ ១១ អនុលោមន៍ ៣ ថ្ងៃទី ២២ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៧ ដោយមានលក្ខណៈសង្ខេប ក្នុងនាមរបស់ខ្ញុំ ឲ្យមន្ត្រីនៃគណៈសេដ្ឋកិច្ច គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ខេត្តស្វាយរៀង អនុលោមន៍ ៣ ឲ្យមន្ត្រីនៃគណៈសេដ្ឋកិច្ច គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ខេត្តស្វាយរៀង អនុលោមន៍ ៣ ធ្វើការងារជាមួយគ្នា ក្នុងគោលបំណងឱ្យបានល្អបំផុត ដើម្បីឱ្យមានផលប្រយោជន៍ដល់ប្រជាជន។




លេខ ០០០០០០០០១២១ អនុលោមន៍ ៣ ថ្ងៃទី ២២ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៧
(សេដ្ឋកិច្ច) ០០១+១២១ អនុលោមន៍ ៣ អនុលោមន៍ ៣ - អនុលោមន៍ ៣ ថ្ងៃទី ២២ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៧ ដោយមានលក្ខណៈសង្ខេប ក្នុងនាមរបស់ខ្ញុំ ឲ្យមន្ត្រីនៃគណៈសេដ្ឋកិច្ច គ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ខេត្តស្វាយរៀង អនុលោមន៍ ៣ ធ្វើការងារជាមួយគ្នា ក្នុងគោលបំណងឱ្យបានល្អបំផុត ដើម្បីឱ្យមានផលប្រយោជន៍ដល់ប្រជាជន។

១ អនុលោមន៍ ៣

សេដ្ឋកិច្ច
អនុលោមន៍ ៣

អនុលោមន៍ ៣



		ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	៣
		ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	១
		ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួងសុខាភិបាល	១
ឯកឧត្តម	ប្រធាន	នាយក /ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	មន្ទីរ - ប្រតិភូ	ក្រសួង

លេខ ១ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច (ស្រុកស្រែក្រវាត់) ០០៣+៣៣១ លេខ ២ ភ្នំពេញ - ថ្ងៃទី ១១ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១០ លេខ ២១១ ឯកឧត្តម ក្រសួងសុខាភិបាល

១ ក្រសួងសុខាភិបាល លេខ ២១១ ឯកឧត្តម ក្រសួងសុខាភិបាល លេខ ២១១ ឯកឧត្តម ក្រសួងសុខាភិបាល លេខ ២១១ ឯកឧត្តម ក្រសួងសុខាភិបាល

(៧) ២០១០ ឯកឧត្តម

..... ក្រសួងសុខាភិបាល

ក្រសួងសុខាភិបាល លេខ ២១១ ឯកឧត្តម

ក្រសួងសុខាភិបាល លេខ ២១១ ឯកឧត្តម

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bibding)

เมื่อ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗

ผู้ร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.


วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ จ.เชียงราย ทางหลวง
หมายเลข ๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม.๑๕๓+๓๐๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ
งาน ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

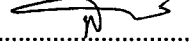
คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่
ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน
ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

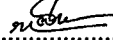
เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสุศักดิ์ ดาวลาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภฤติน กันทสอน)

186

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแมลาว
แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 1 จ.เชียงรายได้ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม.

2. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 1 / กรมทางหลวง

3. ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแมลาว แขวงทางหลวงเชียงรายได้
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 1,898,498.80 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 สุศักดิ์ ดาวสาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

02 เมษายน 2567 11:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ - สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมะดะ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำหรับสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง
 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				รวมต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					520,586.33	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					815,430.14	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,458,140.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิทักษ์ จันทาพูน

02 เมษายน 2567 11:35:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

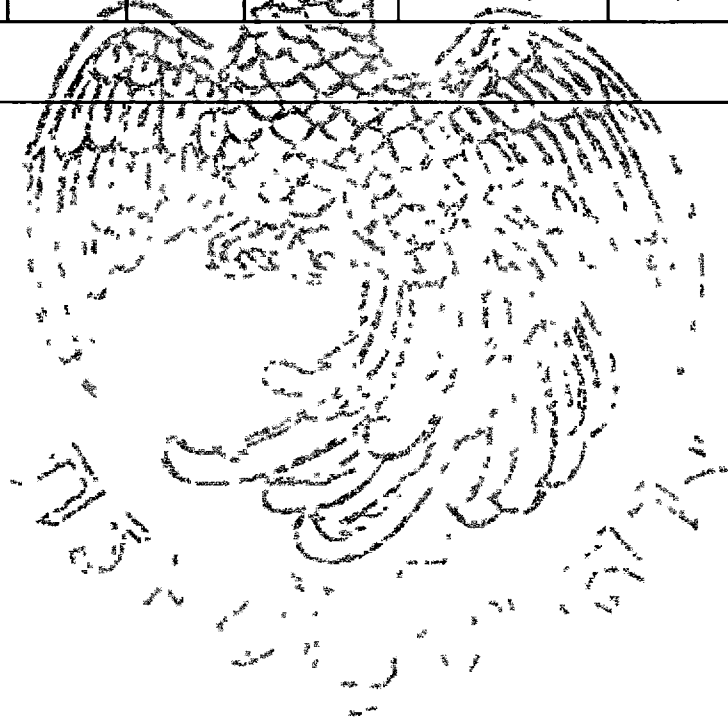
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	380,540.12	380,540.12	140,046.21	140,046.21	520,586.33	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			380,540.12	380,540.12	140,046.21	140,046.21	520,586.33	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	607,242.95	607,242.95	208,187.19	208,187.19	815,430.14	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			607,242.95	607,242.95	208,187.19	208,187.19	815,430.14	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	44,871.07	44,871.07	7,866.90	7,866.90	52,737.97	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			44,871.07	44,871.07	7,866.90	7,866.90	52,737.97	
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	47,848.96	47,848.96	21,537.00	21,537.00	69,385.96	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	47,848.96	47,848.96	21,537.00	21,537.00	69,385.96	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,458,140.40	



พิทักษ์ จันทาพูน

02 เมษายน 2567 11:35:37

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202		
แบบเลขที่	ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 7 กิโลเมตรทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor R	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,458,140.40	1.3020	1,898,498.80	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,898,498.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 155.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,248.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,498.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ต.แม่สรวย อ.แม่ลาว จ.เชียงราย (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202
แบบเลขที่	ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คงงานต้นทั้น	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่างก่อสร้าง	1,898,498.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 155.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,248.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,898,498.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแมลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ^{ตำบล} ^{ดงมะตะ} ^{อำเภอ} ^{แมลาว} ^{จังหวัด} ^{เชียงราย} ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแมลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202		
แบบเลขที่	ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(กฤติน กันทสอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิทักษ์ จันทapun)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตำบล ดงมะดะ อำเภอ แม่ลาว จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (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	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1,000 หลังละ 1,898,498.80 บาท	1,898,498.80	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์.....)	1,898,498.80	

พิทักษ์ จันทาพูน

02 เมษายน 2567 11:35:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตำบล ดงมะดะ อำเภอ แม่ลาว จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(Signature)
 (กฤติน กันทสอน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (พิทักษ์ จันทาพูน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทักษ์ จันทาพูน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202
 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300
Factor F อาคาร (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)

เลขที่หนังสือ : 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

พิทักษ์ จันทาพูน

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202
 ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค้ำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะตะ ที่ กม. 153+300
Factor F อาคาร (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

พิทักษ์ จันทาพูน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202
 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300
Factor F อาคาร (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)

เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนาจการ	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

พิทักษ์ จันทาพูน

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202
 ตอน แม่สรวาย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงแม่ลาว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่สรวาย - ดงมะดะ ที่ กม. 153+300
 Factor F อาคาร (ด้านซ้ายทาง) (1 หลัง)

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,458,140.40 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,900,000.00 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
1,458,140.40	1.3020
2,000,000.00	1.3010