



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ - วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข

๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.๙๓๓+๘๕๐ - กม.๙๓๔+๔๐๐  
เรียน ผอ.ขท.ชร.๑

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ สทล.๒.๑/พ.  
๑/๒๒๓๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ โครงการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
หลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.๙๓๓+๘๕๐  
- กม.๙๓๔+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน  
๑๔,๙๗๙,๘๑๔.๓๑ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

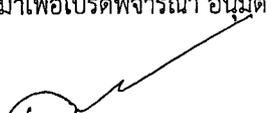
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
(นายสุศักดิ์ ดาวลाम)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

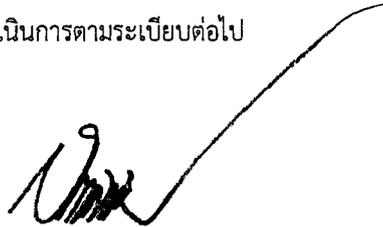
ที่ สทล.๒ เชียงราย ๑.๑/๑๐๒๖๖ ลงวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗  
เรียน ผส.ทล.๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ

  
(นายอลงกรณ์ กั้วตระกูล)  
ผอ.ขท.เชียงรายที่ ๑

ที่ สทล.๒.๑/พ.๑/ ๒๒๐๓ ลงวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗  
เรียน ผอ.ขท.เชียงรายที่ ๑

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์)  
ผส.ทล.๒

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เมื่อ วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

ผู้มาร่วมประชุม

- |                               |   |               |
|-------------------------------|---|---------------|
| ๑. นายสุศักดิ์ ดาวลाम         | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ จันทาพูน        | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                    | กรรมการ       |
| ๓. นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติการ                   | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลู ระหว่าง กม.๙๓๓+๘๕๐ - กม.  
๙๓๔+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

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

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุศักดิ์ ดาวลाम)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤติน กันทสอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน

แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูล ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) /งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ห้วยพูล ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 14,979,814.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กฤติน กันทสอน

05 มิถุนายน 2567 16:42:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1403 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ กม. 933 + 850 - 934 + 400		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 -		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	รอบเวียง	อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ถนน 934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 4 กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					11,741,506.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,741,506.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,741,506.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤติน กันทสอน

05 มิถุนายน 2567 16:42:51

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- งานปรับลอกวัชพืช	11,934.000	ตร.ม.	3.00	35,802.00	0.00	0.00	35,802.00	
	- งานรื้อดิน (เดิม)	555.600	ลบ.ม.	24.00	13,334.40	0.00	0.00	13,334.40	
	- งานตัดแต่งต้นไม้ (เดิม)	84.000	ต้น	919.00	77,196.00	0.00	0.00	77,196.00	
	- งานรื้อถอนขอบกระเบะ คสล. ( เดิม )	11,710	ลบ.ม.	605.00	7,084.55	0.00	0.00	7,084.55	
	- ดินถมสำหรับงานปรับภูมิทัศน์	923.600	ลบ.ม.	138.00	127,456.80	0.00	0.00	127,456.80	
	- ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.	48,942.000	ถุง	23.00	1,125,666.00	0.00	0.00	1,125,666.00	
	- เข็มแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	29,064.000	ต้น	25.00	726,600.00	0.00	0.00	726,600.00	
	- เขียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	29,232.000	ต้น	11.00	321,552.00	0.00	0.00	321,552.00	
	- ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	420.000	ต้น	292.00	122,640.00	0.00	0.00	122,640.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขบด่างแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	8,316.000	ตัน	11.00	91,476.00	0.00	0.00	91,476.00	
	- ลั่นกระบือ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	14,070.000	ตัน	13.00	182,910.00	0.00	0.00	182,910.00	
	- หนั่วนวลน้อย	3,517.000	ตร.ม.	50.00	175,850.00	0.00	0.00	175,850.00	
	- ต้นกัลปพฤกษ์ Dim. 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	53.000	ต้น	1,877.00	99,481.00	0.00	0.00	99,481.00	
	- พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.ผิวขัดหยาบ	328.000	ตร.ม.	493.00	161,704.00	0.00	0.00	161,704.00	
	- พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	5,197.000	ตร.ม.	675.00	3,507,975.00	0.00	0.00	3,507,975.00	
	- ขอบคันทินสำเร็จรูป	621.000	ม.	323.00	200,583.00	0.00	0.00	200,583.00	
	- ก่ออิฐประสานเรียงตรง ขนาด 10 x 30 x 10 ซม. สีน้ำตาล	69.000	ตร.ม.	763.00	52,647.00	0.00	0.00	52,647.00	
	- รั้วตะแกรงเหล็ก	47.000	ม.	2,854.00	134,138.00	0.00	0.00	134,138.00	
	- ศาลาสำเร็จรูป	6.000	ชุด	101,666.00	609,996.00	0.00	0.00	609,996.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำขนาดเล็ก โมเดิร์น	1.000	หลัง	574,984.00	574,984.00	0.00	0.00	574,984.00	
	- โครงจอตกร 3 คั่น ( TRUSS )	7.000	ชุด	169,242.00	1,184,694.00	0.00	0.00	1,184,694.00	
	- งานฝังสายไฟ HIGH MAST (เดิม)	330.000	ม.	341.00	112,530.00	0.00	0.00	112,530.00	
	- ระบบน้ำ	1.000	แห่ง	1,452,340.00	1,452,340.00	0.00	0.00	1,452,340.00	
	- บ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว (ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532)	100.000	ม.	2,243.00	224,300.00	0.00	0.00	224,300.00	
	- ชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล	1.000	ชุด	3,100.00	3,100.00	0.00	0.00	3,100.00	
	- โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ (ตามแบบ)	1.000	แห่ง	84,303.00	84,303.00	0.00	0.00	84,303.00	
	- งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	12.000	เดือน	27,597.00	331,164.00	0.00	0.00	331,164.00	
	<b>รวมค่างานภูมิทัศน์</b>	-	-	2,424,915.00	11,741,506.75	0.00	0.00	11,741,506.75	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>11,741,506.75</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1403 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู กม. 933 + 850 - 934 + 400
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู ระหว่าง กม.933+850 -
สถานที่ก่อสร้าง	กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน ตำบล รอบเวียง อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor, F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1403 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู กม. 933 + 850 - 934 + 400	11,741,506.75	1.2758	14,979,814.31	
			รวมค่าก่อสร้าง	14,979,814.31	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง-รวม

14,979,814.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1403 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู กม. 933 + 850 - 934 + 400
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู ระหว่าง กม.933+850 -
สถานที่ก่อสร้าง	กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน ตามล ราบเวียง อาเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	แยกแม่กรณ์ - ห้วยพุลู ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor, F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				14,979,814.31	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,979,814.31 บาท ต่อ 1 หน่วย







โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 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	ควดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาศัยที่หนังสือ : 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	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูล ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูล ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 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	ควดอกเบี้ย	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+850 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ			11,741,506.75 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ			15,000,000.00 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
15,000,000.00	1.2531
11,741,506.75	1.2758
10,000,000.00	1.2880