

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bibding)

เมื่อ วันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

ผู้ร่วมประชุม

๑. นายสุศักดิ์	ดาวลाम	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑	ประธานกรรมการ
๒. นายพิทักษ์	จันทาพูน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกฤติน	กันทสอน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและ
สิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓
ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.๙๓๓+๘๘๕ (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ
๓,๐๐๐,๐๐๐.- 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 ดาวลाम)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤติน กันทสอน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 2,940,437.45 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 ดาวลाम ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ




ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้อง รอ.ขท.(๖)

งานก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑
ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.๙๓๓+๘๘๕ (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุศักดิ์ ดาวสาม	ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ		
๓	นายภคติน กันทสอน	กรรมการ		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

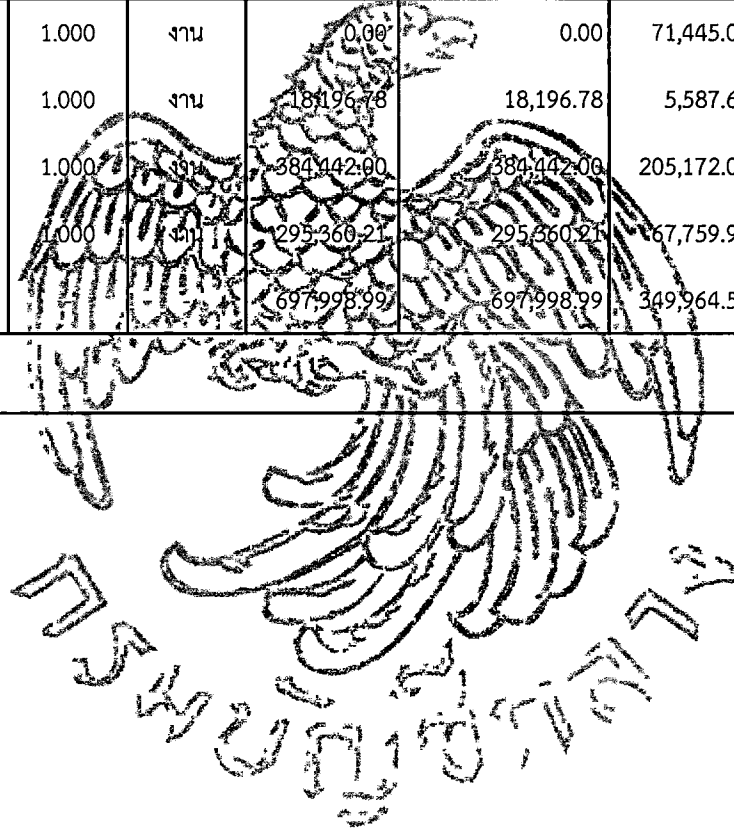
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทาว์นเฮ้าส์ อาคาร 2 ชั้น 6 ครอบครั้ว								
	- งานรื้อถอน	1.000	งาน	0.00	0.00	47,440.00	47,440.00	47,440.00	
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	275,192.49	275,192.49	34,251.84	34,251.84	309,444.33	
	รวมค่าทาว์นเฮ้าส์ อาคาร 2 ชั้น 6 ครอบครั้ว			275,192.49	275,192.49	81,691.84	81,691.84	356,884.33	
2	แฟลตครอบครั้ว อาคาร 3 ชั้น 27 ครอบครั้ว								
	- งานรื้อถอน	1.000	งาน	0.00	0.00	67,815.00	67,815.00	67,815.00	
	- งานโครงสร้าง	1.000	งาน	16,308.41	16,308.41	5,222.34	5,222.34	21,530.75	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	304,427.00	304,427.00	199,225.00	199,225.00	503,652.00	
	- - งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	208,506.42	208,506.42	54,653.31	54,653.31	263,159.73	
	รวมค่าแฟลตครอบครั้ว อาคาร 3 ชั้น 27 ครอบครั้ว			529,241.83	529,241.83	326,915.65	326,915.65	856,157.48	
3	แฟลตเดี่ยว อาคาร 3 ชั้น 54 ครอบครั้ว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอน	1.000	งาน	0.00	0.00	71,445.00	71,445.00	71,445.00	
	-- งานโครงสร้าง	1.000	งาน	18,196.78	18,196.78	5,587.64	5,587.64	23,784.42	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	384,442.00	384,442.00	205,172.00	205,172.00	589,614.00	
	-- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	295,360.21	295,360.21	67,759.91	67,759.91	363,120.12	
	รวมค่าแปลตเดี่ยว อาคาร 3 ชั้น 54 ครอบครั้ว			697,998.99	697,998.99	349,964.55	349,964.55	1,047,963.54	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,261,005.35	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ -
สถานที่ก่อสร้าง	ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด่านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล รอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด่านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/ กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ	2,261,005.35	1.3005	2,940,437.45	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,940,437.45	

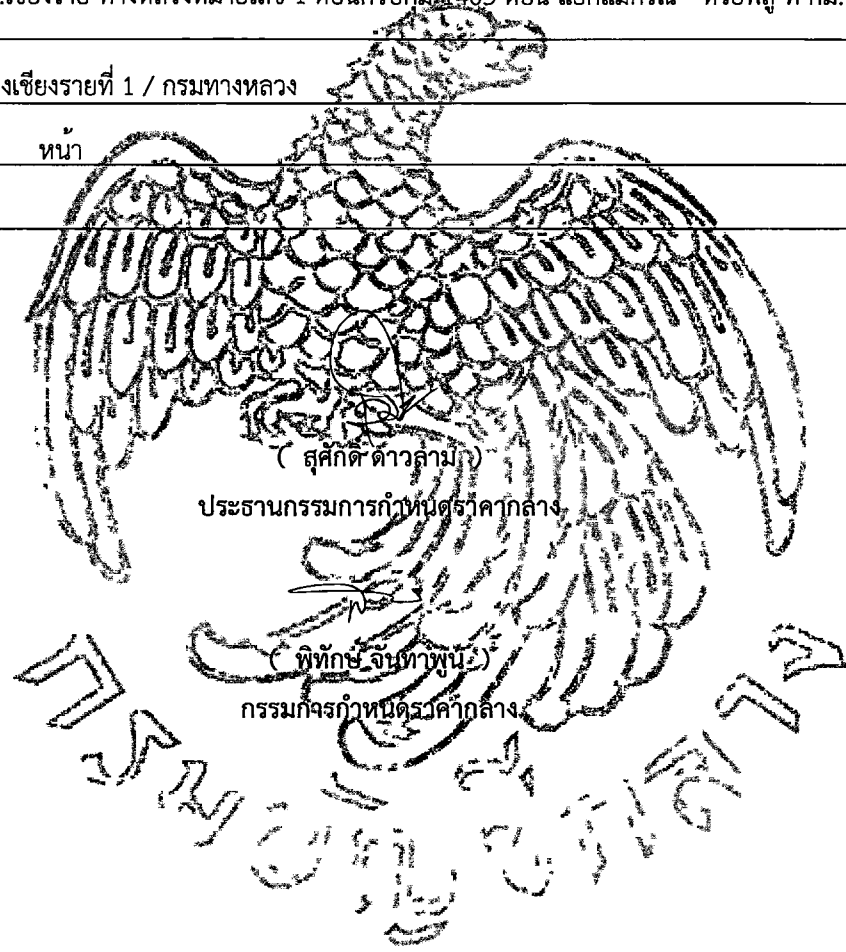
หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่ของครุงาน, บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,940,437.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ -		
สถานที่ก่อสร้าง	ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด่านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล รือปวยียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด่านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(สุศักดิ์ ดาวลามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธ์ชัย จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(กฤติน กันทสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน					
	แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ					
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน		แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง			
	ตำบล	รอบเวียง	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๑ ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(Signature)
 (กฤติน กันทสอน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (พัทธง จันทพูน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทักษ์ จันทพูน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) 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
	ค่าอำนาจการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคารที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	มูลค่าเพิ่ม (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ที่ กม.933+885 (ด้านขวาทาง) 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
	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	1.1127	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 2,261,005.35 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 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
5,000,000.00	1.2954
2,261,005.35	1.3005
2,000,000.00	1.3010