

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202

2. ตอน ลาดศาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท

งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,297,325.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีระพล จิตระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดตาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจ้อย ระยะทาง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี      และ      แขวงทางหลวงกาญจนบุรี      และ      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี      และ      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี      และ      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี

     โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	5,378.000	280.50	1,508,529.00	1.3616	381.92	2,054,013.08
2	2. COLD PLASTIC (ANTI SKID)	ตร.ม.	217.000	814.00	176,638.00	1.3616	1,108.34	240,510.30
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	2,058.00	2,058.00	1.3616	2,802.17	2,802.17
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,297,325.55</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างทำกรงงานเครื่องหมายจระเข้ทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควนชุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าไร่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแพ่ง) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

( เอกฉันทน์ พึ่งโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ธีระพล จิตระวัง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายณัฐพร เนียมกิติน )

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.อ่างทอง

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องมือหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจัว ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ งาน 5,378 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องมือหมายจราจรบนผิวทาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	5,378.000	280.50	1,508,529.00	1.3616	381.92	2,054,013.08
0.2	2	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	ตร.ม.	217.000	814.00	176,638.00	1.3616	1,108.34	240,510.30
0.3	3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	2,058.00	2,058.00	1.3616	2,802.17	2,802.17
TOTAL									2,297,325.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งาน Thermoplastic Paint (Yellow & White)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1.ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ตร.ม.	= 220.00 บาท/ตร.ม.
2.ค่าลูกแก้ว	= 24.10 บาท/ตร.ม.
3.ค่า Primer (การรองพื้น)	= 24.00 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ)	= 13.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 281.10 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 280.50 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 280.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจ้อย ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 COLD PLASTIC (ANTI SKID)

### COLD PLASTIC (ANTI SKID)

#### 1. ค่าวัสดุ

##### 1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA

- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA = 154.00 บาท/กก.

- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 20 กม. @ 38.70 บาท/ตัน = 0.04 บาท/กก.

- ค่า ขน - ถ้าย 100 บาท / ตัน = 0.10 บาท/กก.

รวมค่าวัสดุ (1) = 154.14 บาท/กก.

ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30 % 5.00 กก./ตร.ม. @ 150.14 บาท/กก. = 770.69 บาท/ตร.ม.

##### 1.2 ค่า Primer (กาวรองพื้น) (1,200 บาท/ปีป น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม./ปีป)

- ค่าวัสดุ Primer (กาวรองพื้น) (1,200 / 10) = 120.00 บาท/กก.

- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 20 กม. @ 38.70 บาท/ตัน = 0.04 บาท/กก.

- ค่า ขน - ถ้าย 100 บาท / ตัน = 0.10 บาท/กก.

รวม = 120.14 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) 0.20 กก./ตร.ม. @ 120.14 บาท/กก. = 24.03 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) (0.25 กก./ตร.ม. @ 400.14 บาท/กก.) = 100.03 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุ = 894.75 บาท/ตร.ม.

#### 2. ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)

##### 2.1 ค่ารถบริการ

- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ) = 920.00 บาท/วัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจี่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 COLD PLASTIC (ANTI SKID)**

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / ลิตรละ 30.00 บาท	= 900.00 บาท/วัน
รวม	= 1,820.00 บาท/วัน
2.2 ค่าเช่าเครื่องปั้นสีและเครื่องปั้นไฟ	= 83.33 บาท/วัน
2.3 ค่าแรง	
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 2 x 500	= 1,000 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 x 300	= 1,800.00 บาท/วัน
รวมเป็นเงิน	= 4,703.33 บาท/วัน
รวมค่าดำเนินการ 4,703.33 / 600	= 7.84 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนรวมทั้งหมด	= 902.59 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	= 814.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 814.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจ้ว ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / มาณจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

#### TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด จำนวน 15.00 ตร.ม.

ราคาต่อหน่วย 1,670.00 บาท รวมราคา 25,050.00 บาท

2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.00 ม.

ราคาต่อหน่วย 53.00 บาท รวมราคา 2,650.00 บาท

3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.00 ชุด ราคาต่อหน่วย

1,115.00 บาท รวมราคา 5,575.00 บาท

4.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 20.00 ชุด ราคาต่อหน่วย 46.00

บาท รวมราคา 920.00 บาท

5.สัญญาณธง จำนวน 4.00 ชุด ราคาต่อหน่วย 76.00 บาท รวมราคา

304.00 บาท

6.ไฟกระพริบ จำนวน 2.00 ชุด ราคาต่อหน่วย 1538.00 บาท รวมราคา

3,076.00 บาท

รวมทั้งสิ้น = 37,575.00 บาท/ชุด

ค่างานต่อหน่วย = 2,058.90 บาท /ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,058.90 บาท/ชุด

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 2,058.00 บาท/ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

ค่างานต้นทุน = 2,058.00 บาท/ชุด





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมาย.....จระบบไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแนบ.....ปลอนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจัว ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) .

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมาย  จรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแน  ลานของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าไร่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) .

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

Factor F งานก่อสร้างทาง  เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมาย... (ส่วนหนึ่งของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจวี ระหวาง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาตรงาน 5,378 ตร.ม.) .

ผู้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจากราชการบนผิวทาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง** ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผูกขุก 1	Factor F ผูกขุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมารื้ออาคารและปรับปรุงอาคารตามแบบกรมการช่างและแผนผังแนบของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าไร่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.).

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมารื้ออาคารและปรับปรุงอาคารตามแบบกรมการช่างและแผนผังแนบของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาตตาล-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าไร่ ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.).

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2		
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย							
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำกรงเหล็กเสริมคอนกรีตตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแนบ (แปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3195 ตอนควบคุม 0201, 0202 ตอน ลาดताल-วิเศษชัยชาญ, วิเศษชัยชาญ-ป่าจวี ระหว่าง กม.9+840-กม.12+591 และ กม.25+400-กม.33+294 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,378 ตร.ม.) .

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม่งทำกรงเหล็กเสริมคอนกรีตตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (รายละเอียด 7) **Factor F งานก่อสร้างทาง** ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างทำกรงงานเครื่องหมาย... (สรุปย่อ) ...  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) .

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 1,687,225.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 1,687,225.00 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,300,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3616