

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง  
กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างแผนรายฯกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี

๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒ  
นา-สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,999,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 / กันยายน / 2568 เป็นเงิน 8,995,687.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอาด ประจันพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

7.2 เกียรติไกร ศรีไชยวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วุฒิไกร แก้วมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:20:57

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคตราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ตามสัญญา : งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ (เป็นวงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง ๑๐๓๕ ตอน วัฒนภูมิพัฒนา - ลำปางของ ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นวงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,489,000	45.34	67,511.26	1.3443	60.95	90,755.38
2	2. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	15,000	104.02	1,560.30	1.3443	139.83	2,097.51
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	117,000	422.38	49,418.46	1.3443	567.80	66,433.23
4	4. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	156,000	762.10	118,887.60	1.3443	1,024.49	159,820.60
5	5. CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	890,000	1,184.56	1,054,258.40	1.3443	1,592.40	1,417,239.56
6	6. CONTRACTION JOINT	เมตร	76,000	339.85	25,828.60	1.3443	456.86	34,721.38
7	7. MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT	เมตร	25,000	457.09	11,427.25	1.3443	614.46	15,361.65
8	8. MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT	เมตร	260,000	144.83	37,655.80	1.3443	194.69	50,620.69
9	9. R.C. SLAB 5.00 CM. THICK	ตร.ม.	11,845,000	214.74	2,543,595.30	1.3443	288.67	3,419,355.16
10	10. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ON SHOULDER	เมตร	760,000	1,377.00	1,046,520.00	1.3443	1,851.10	1,406,836.83

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:33

หน้า 1 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคาจ้างก่อสร้าง      แผนรายละเอียดและปริมาณงาน      กิจกรรมอำนวยความสะดวก      ปีงบประมาณ      ๓๒๐๒๐      งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง      โดยปรับปรุงกายภาพ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสายที่ ๒/กรมทางหลวง      งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง      ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สี่แยกทอง      ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. APPROACH TYPE I FOR ROADSIDE OBSTACLE	เมตร	49.000	1,405.00	68,845.00	1.3443	1,888.74	92,548.33
12	12. GUARDRAIL POST Ø 0.10X2.00 M., 4 MM. THICK. (เสาเสริม)	ต้น	295.000	1,500.00	442,500.00	1.3443	2,016.45	594,852.75
13	13. REFLECTING TARGET	อัน	540.000	72.25	39,015.00	1.3443	97.12	52,447.86
14	13.1 REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	อัน	310.000	95.66	29,654.60	1.3443	128.59	39,864.67
15	13.2 REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER	ตร.ม.	10.000	4,139.00	41,390.00	1.3443	5,564.05	55,640.57
16	14. SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE (WITH FRAME))	เมตร	79.000	287.96	22,748.84	1.3443	387.10	30,581.26
17	15. SIGN POST STEEL 7.50X7.50X0.32 CM.	ต้น	9.000	24,881.72	223,935.48	1.3443	33,448.49	301,036.46
	16. FLASHING SIGNALS							
	17. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL )							

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:33

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 หมายเลขแจ้งโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง (emitting) วงเงินพัฒนา - ลำปางทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	17.1 WHITE	ตร.ม.	997.000	292.00	291,124.00	1.3443	392.53	391,357.99
19	18. ทนุแตกวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	อื่น	975.000	371.00	361,725.00	1.3443	498.73	486,266.91
20	19. BUS STOP SHELTER TYPE B (RC.&STEEL)-SMALL SIZE ON BEAM	แท่ง	2.000	93,364.10	186,728.20	1.3443	125,509.35	251,018.71
21	20. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	27,396.83	27,396.83	1.3443	36,829.55	36,829.55
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>8,995,687.05</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและยกระดับถนนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและยกระดับถนนทางหลวง ทางต่างหน่วยเลข ๑๐๓๕ ตอน รุ่งเมืองพัฒนา - สำนัगतอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดอยวิชัยประชาสรรค์อัสสัมชัญ (๒-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

( สอาด ประจันพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จุฑิกร แก้วมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เกียรติกร ศรีชัยวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จุฑิกร แก้วมา

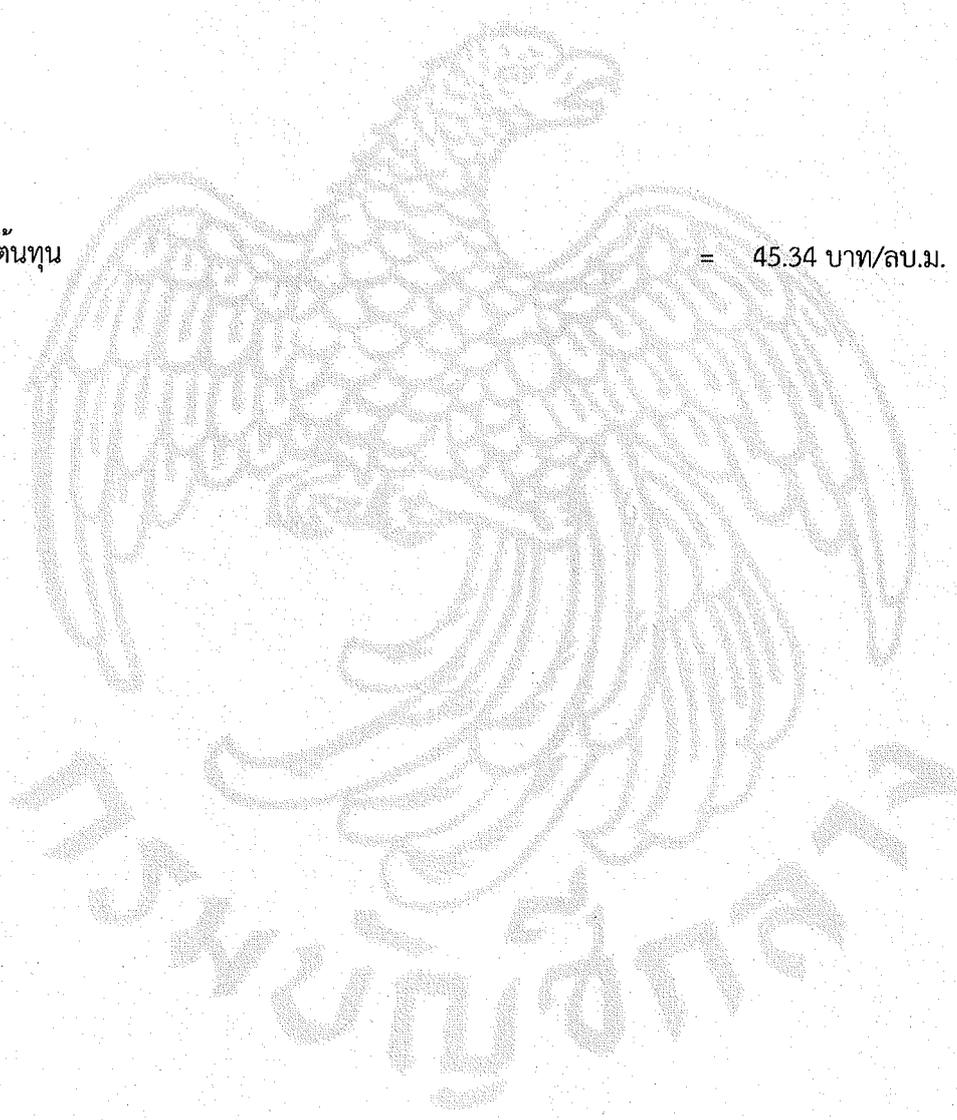
12 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 1 EARTH EXCAVATION

ค่างานต้นทุน

= 45.34 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

2 EARTH FILL VERGE

ค่างานต้นทุน

= 104.02 บาท/ลบ.ม.



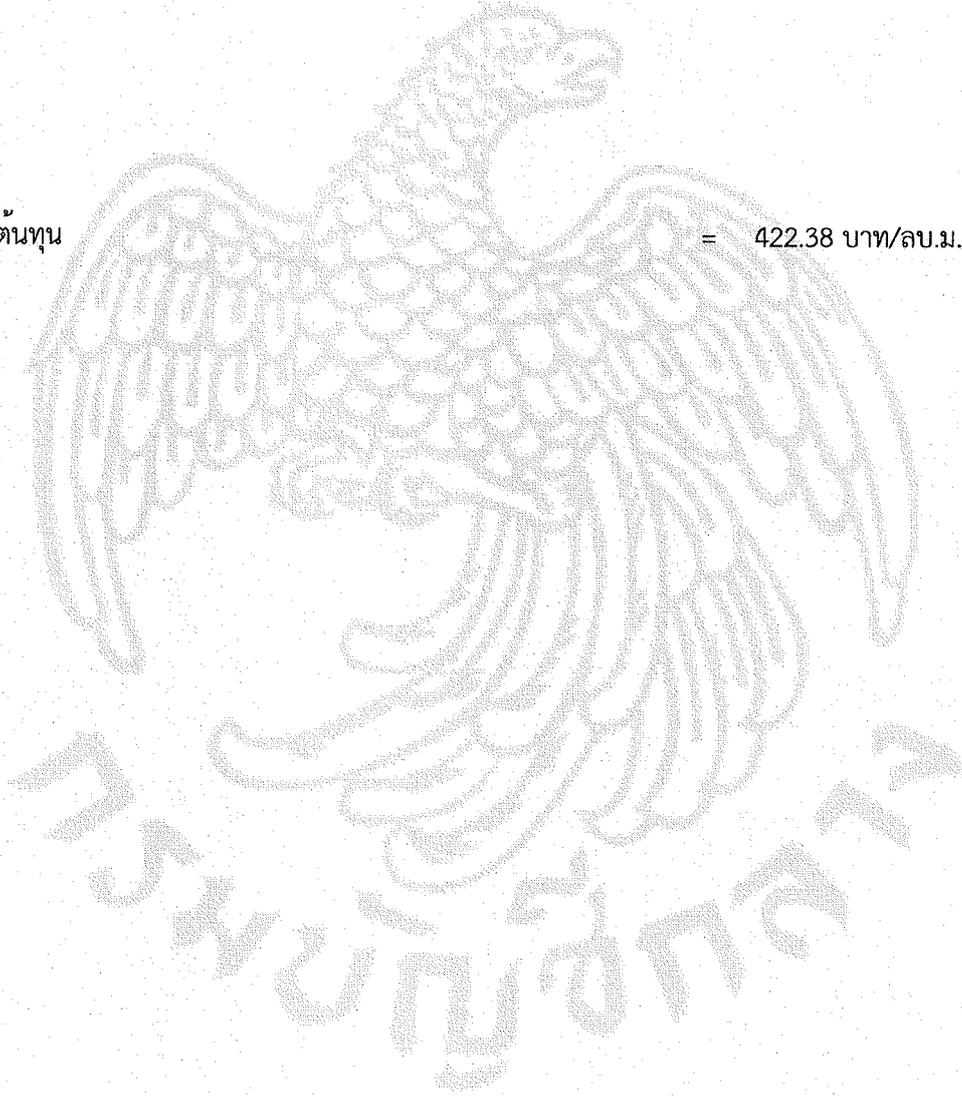
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

### 3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน

= 422.38 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - ส่าเภอทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
ส่าเภอทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน

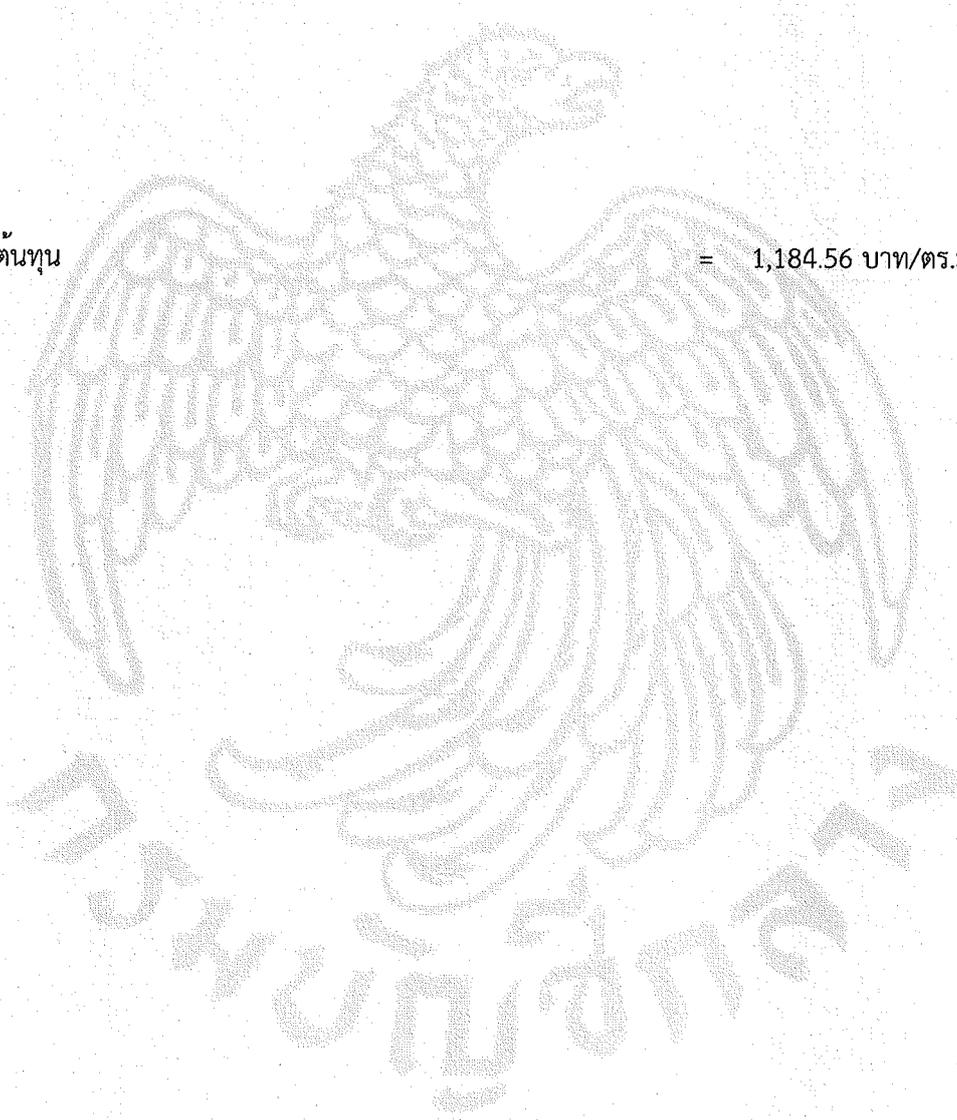
= 762.10 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
**รายละเอียดการคำนวณความหนาแน่นต่อหน่วย**  
5 CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน

= 1,184.56 บาท/ตร.ม.



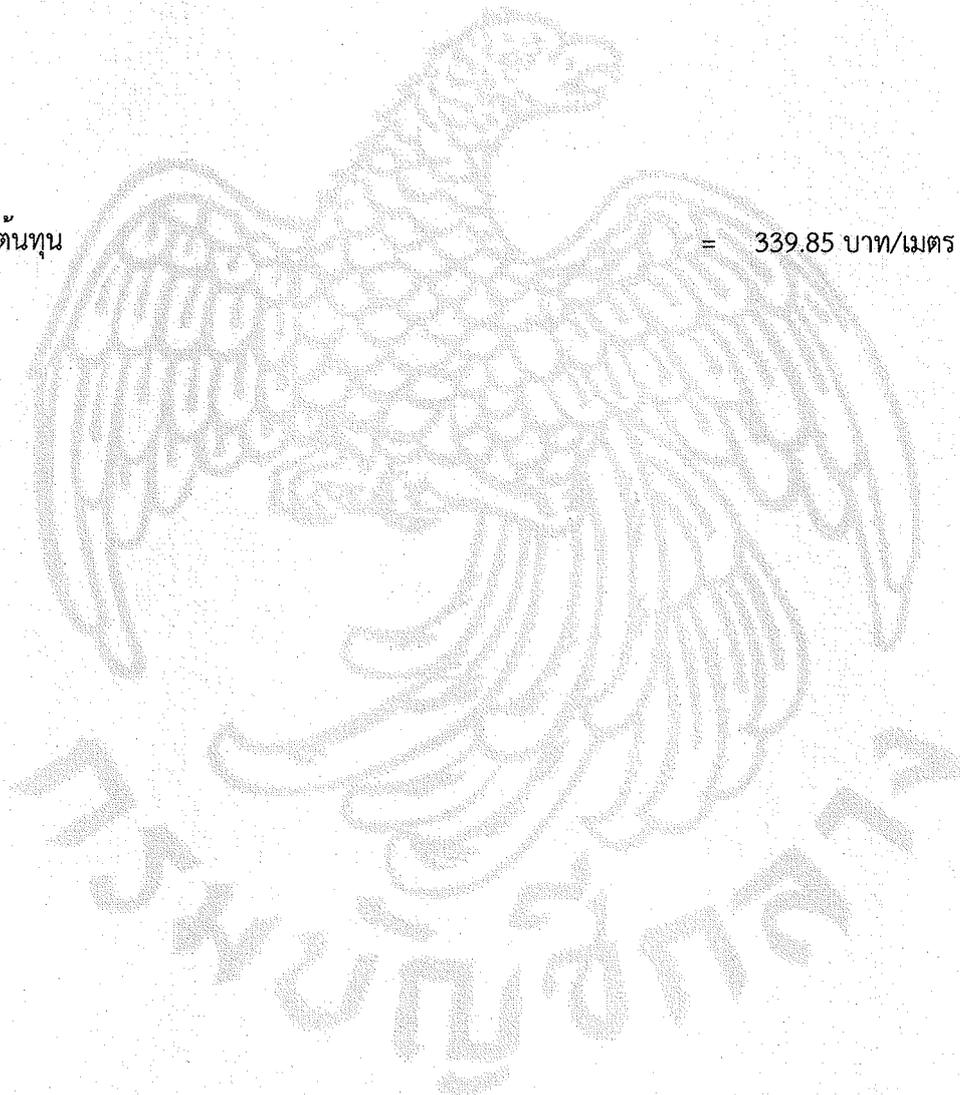
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-

## 6 CONTRACTION JOINT

สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน

= 339.85 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - ลำเภอทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
ลำเภอทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 7 MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT

ค่างานต้นทุน

= 457.09 บาท/เมตร

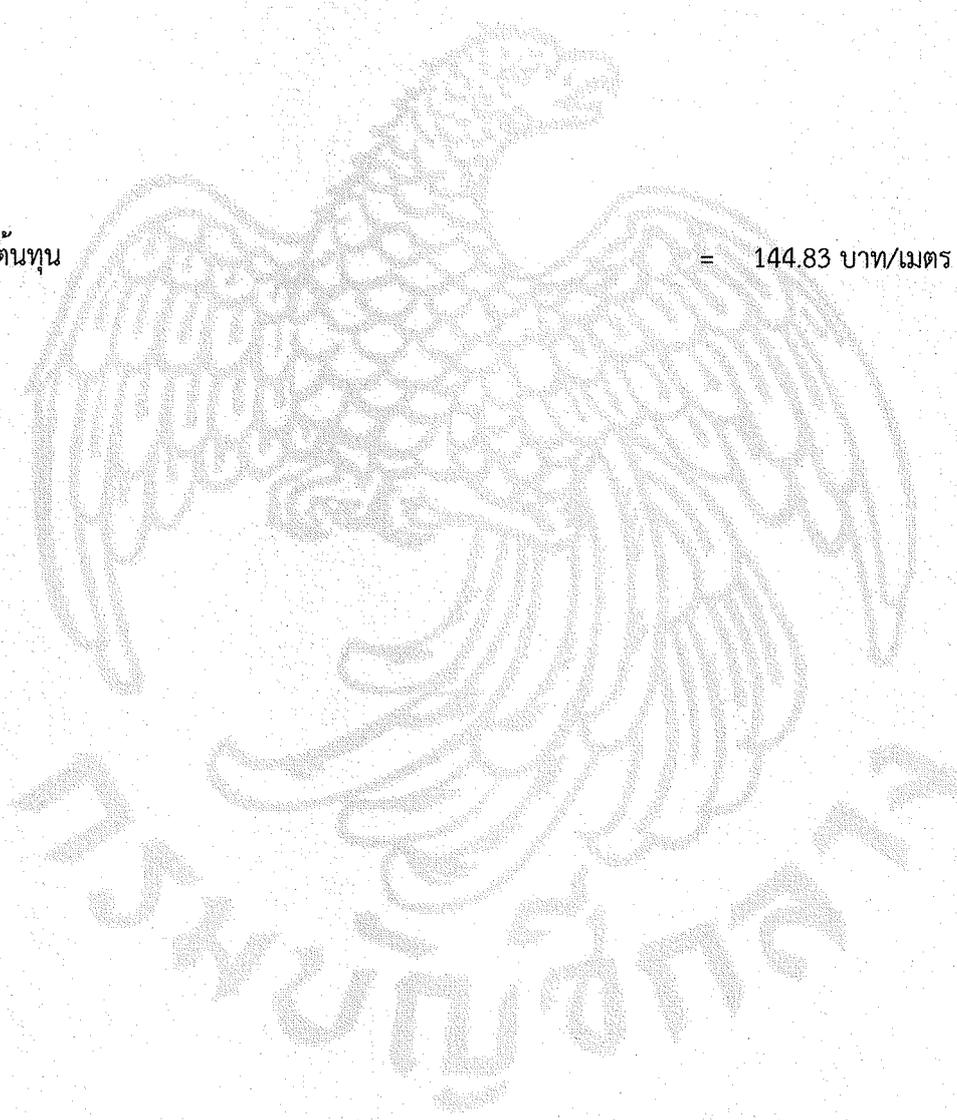


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - ลำเภอทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
ลำเภอทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 8 MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT

ค่างานต้นทุน

= 144.83 บาท/เมตร

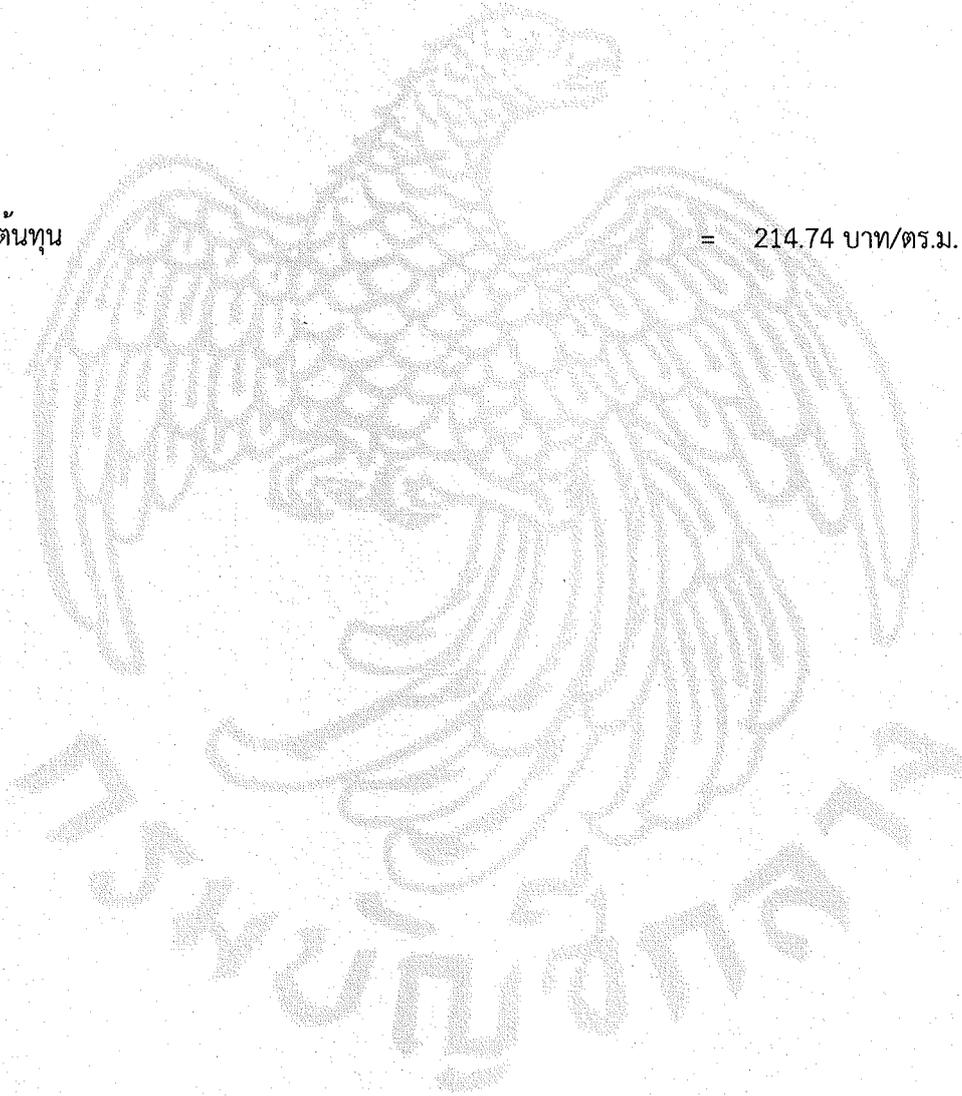


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

9 R.C. SLAB 5.00 CM. THICK

ค่างานต้นทุน

= 214.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)  
10 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ON SHOULDER

ค่างานต้นทุน

= 1,377.00 บาท/เมตร

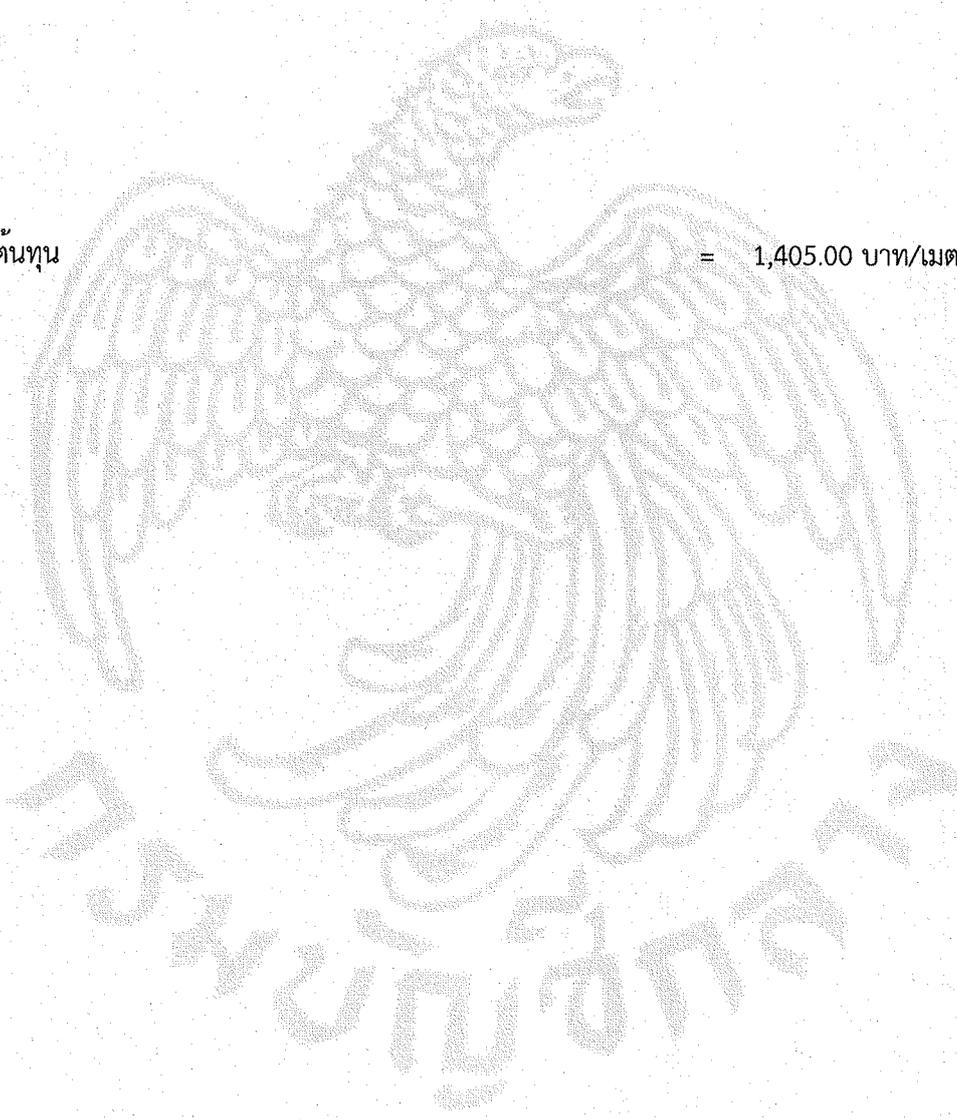


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 11 APPROACH TYPE I FOR ROADSIDE OBSTACLE

ค่างานต้นทุน

= 1,405.00 บาท/เมตร



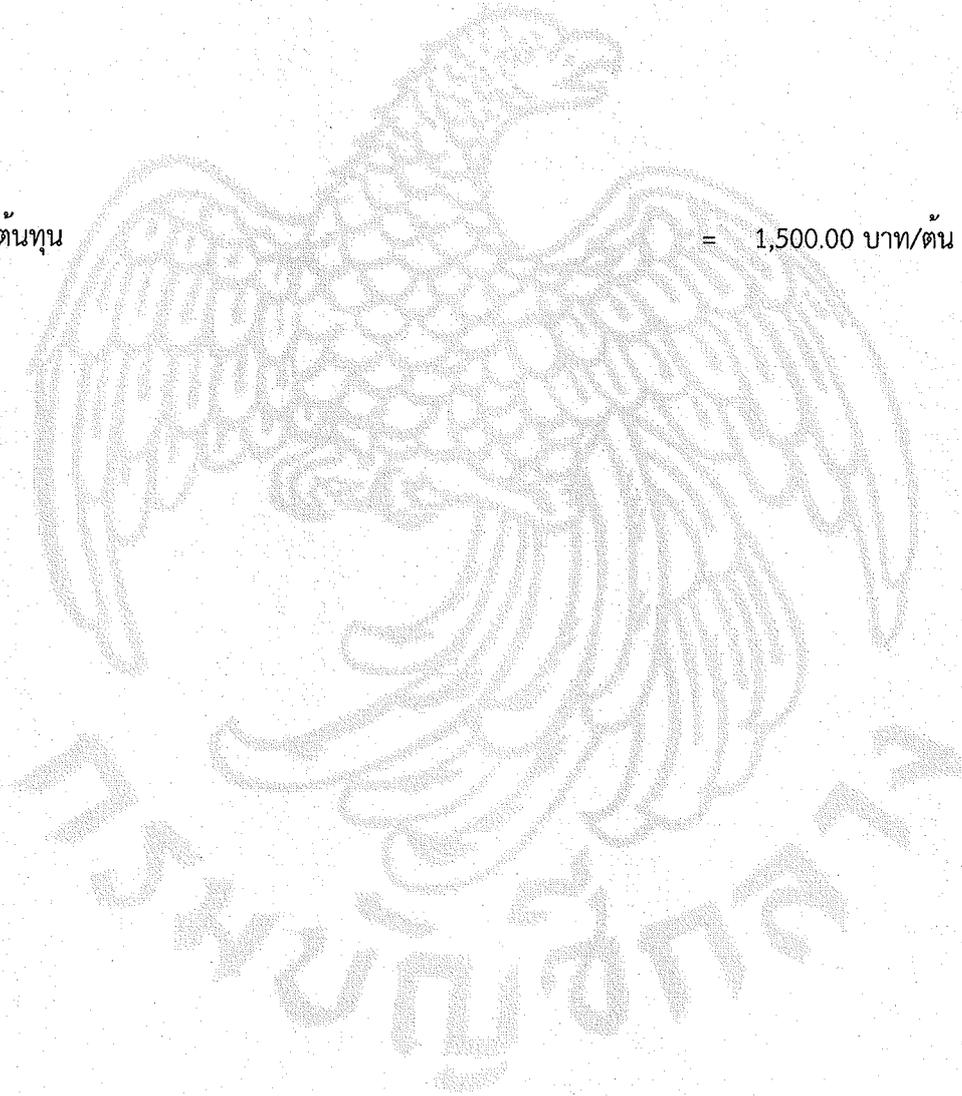
โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-

**รายละเอียดการคำนวณความทนทานต่อหน่วย**

12 GUARDRAIL POST Ø 0.10X2.00 M., 4 MM. THICK. (เสาเสริม) สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน

= 1,500.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

### 13 REFLECTING TARGET

#### 13.1 REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB

ค่างานต้นท่อน

= 72.25 บาท/อัน

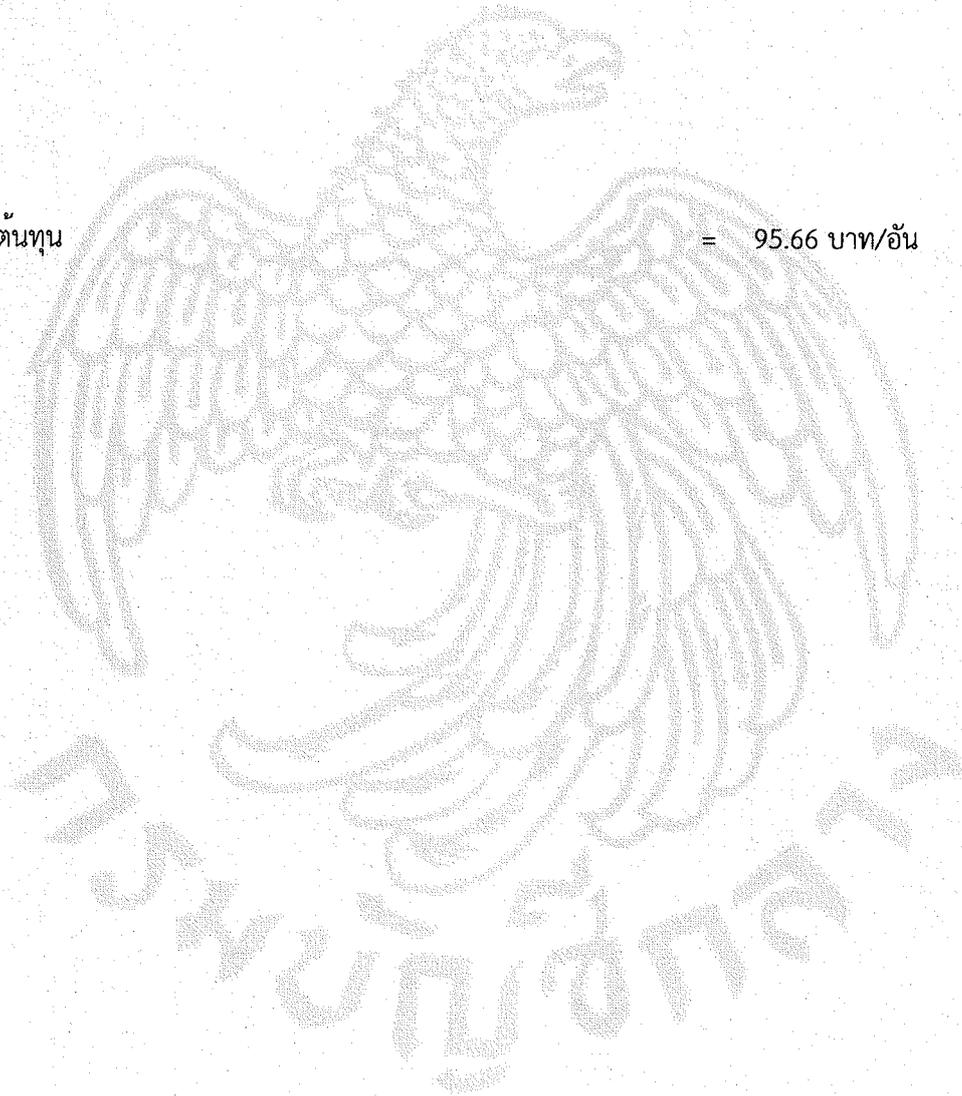
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

### 13 REFLECTING TARGET

#### 13.2 REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER

ค่างานต้นทุน

= 95.66 บาท/อัน

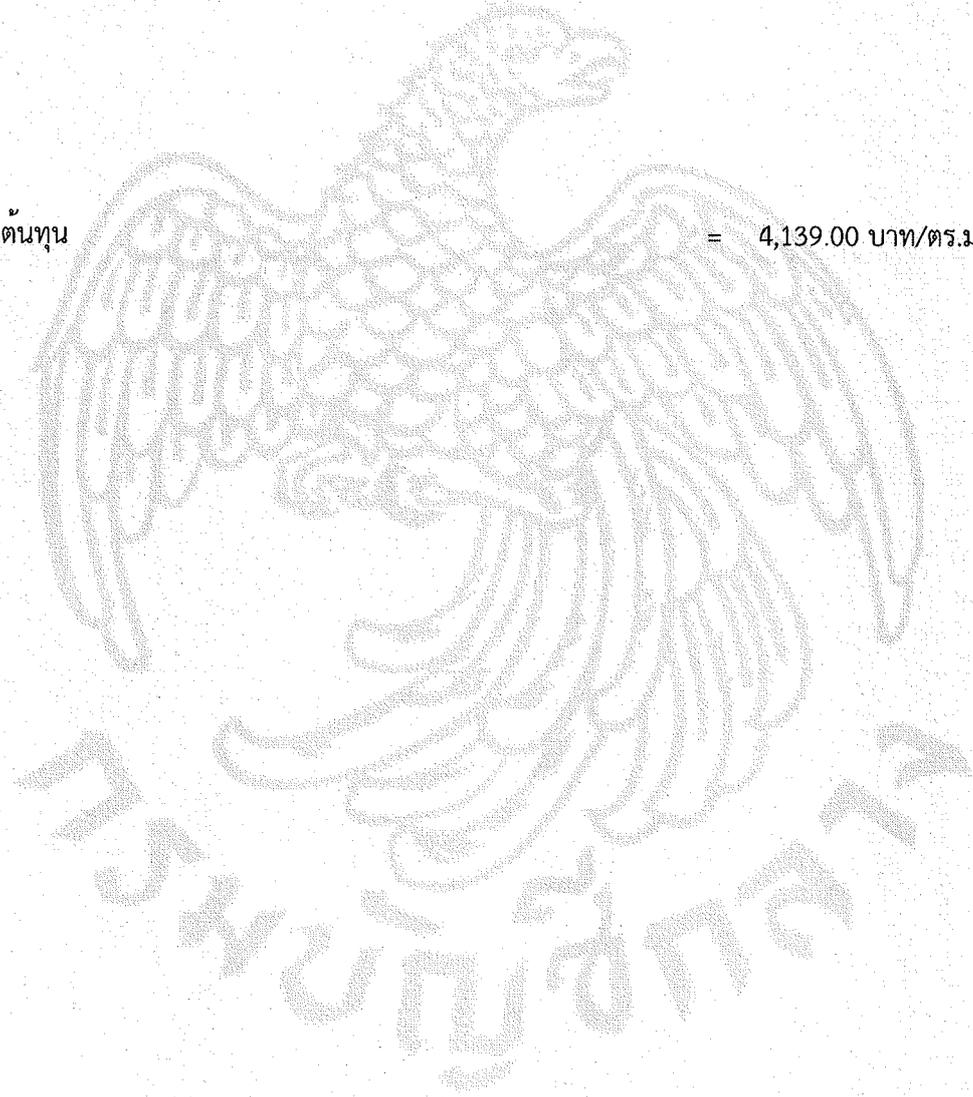


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

14 SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE (WITH FRAME)) สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน = 4,139.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-

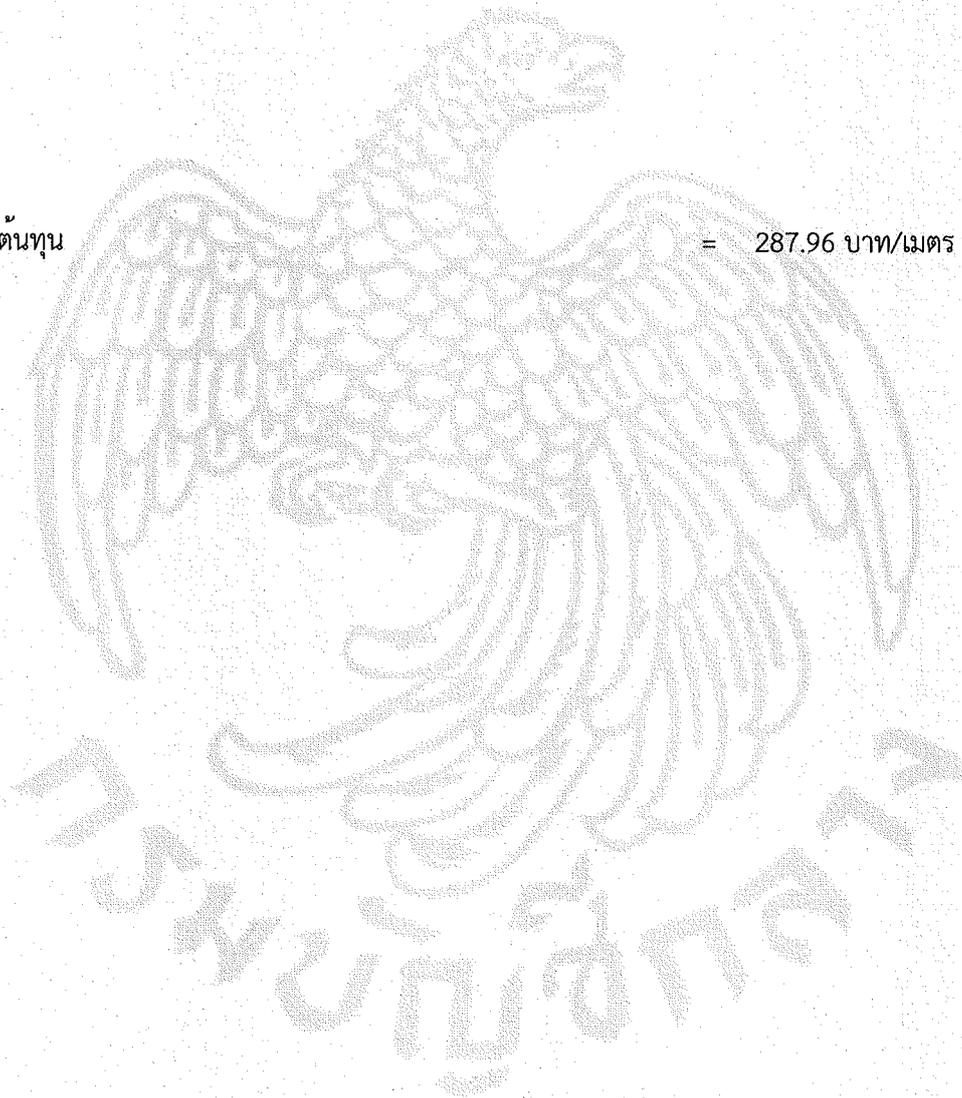
**รายละเอียดการคำนวณความหนาแน่นต่อหน่วย**

15 SIGN POST STEEL 7.50x7.50x0.32 CM.

สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน

= 287.96 บาท/เมตร

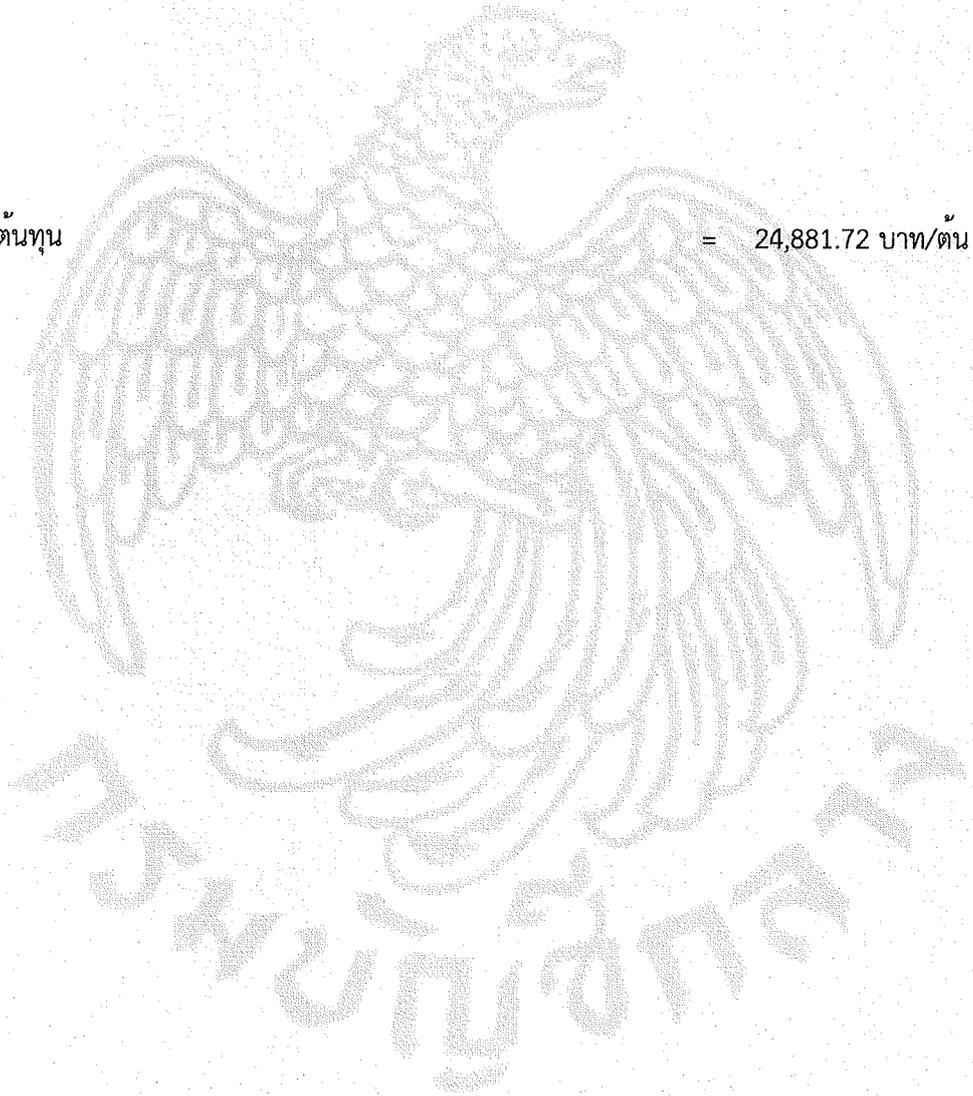


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 16 FLASHING SIGNALS

ค่างานต้นทุน

= 24,881.72 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - ลำเพาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
ลำเพาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 17 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

### 17.1 WHITE

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

18 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทุน

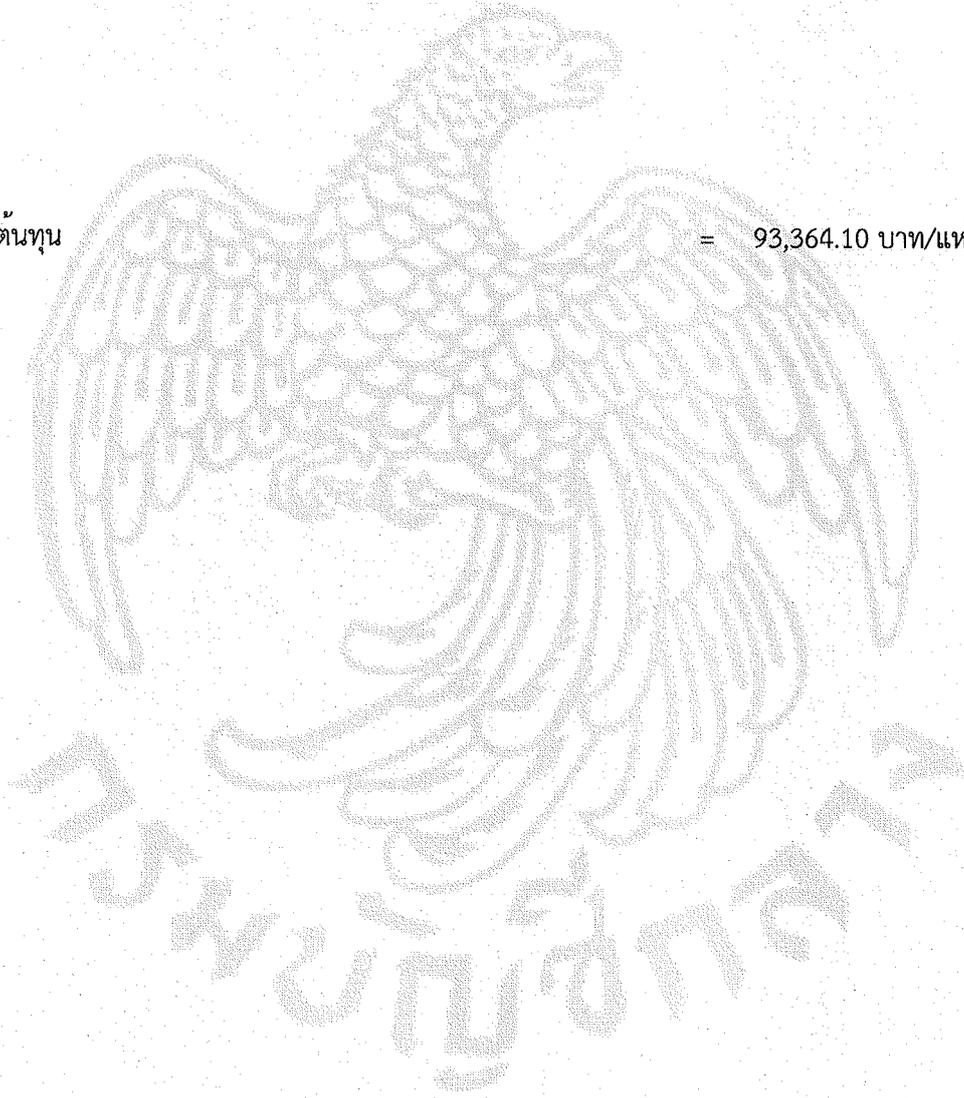
= 371.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายฯกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)  
**19 BUS STOP SHELTER TYPE B (RC.&STEEL)-SMALL SIZE ON BEAM**

ค่างานต้นทุน

= 93,364.10 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

## 20 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน

= 27,396.83 บาท/เหมาจ่าย.



โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก การบริการอำนวยความสะดวก และบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางตรงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - ลำปางทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายฯกิจกรรมอำนวยความสะดวกบนปี ๒๕๖๕ รื้อปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ ตอนวังหม้อพัฒนา- ลำปางทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:51

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วิ่งหม้อพัฒนา - ลำปางทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จากก่อสร้างแผนรายฯกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงสภาพทางหลวง ๑๐๓๕ ตอน วิ่งหม้อพัฒนา  
ลำปางทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT.)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ผู้กร แกมมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:51

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน รังหม้อพัฒนา - สี่แยกทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงสภาพทางหลวง ๑๐๓๕ ตอน รังหม้อพัฒนา - สี่แยกทองระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 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
	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

วุฒิชัย แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:51

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - อำเภอวังน้อย (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างแผนรายฯกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี ๒๕๖๖ปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงสภาพทางหลวง ๑๐๓๕ ตอนวังหม้อพัฒนา-อำเภอวังน้อย

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

สำนักงาน ก.ม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) /  
 สำนักงาน ก.ม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) /  
 สำนักงาน ก.ม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) /

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ผู้เฝ้ากร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:51

โครงการ : ประกาดราคาจากก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน รังหม้อพัฒนา - ลำปางทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพฯ ทล.๑๐๓๕ ตอน รังหม้อพัฒนา - ลำปางทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 6,691,725.92 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง 6,691,725.92 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 8,999,200.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,691,725.92	1.3443
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สี่แยกทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 สี่แยกทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายที่ตกชั้นทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
 ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สี่แยกทอง ระหวาง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายๆกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

สี่แยกทองระหวางกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00	87	221.36	309.90	109	277.18	388.05
66	168.26	235.56	88	223.97	313.56	110	279.68	391.55
67	170.81	239.13	89	226.46	317.05	111	282.18	395.05
68	173.29	242.61	90	228.96	320.55	112	284.69	398.57
69	175.87	246.22	91	231.61	324.26	113	287.21	402.09
70	178.38	249.74	92	234.13	327.79	114	289.73	405.62
71	180.91	253.27	93	236.66	331.33	115	292.26	409.17
72	183.44	256.81	94	239.20	334.88	116	294.80	412.72
73	185.98	260.38	95	241.60	338.23	117	297.35	416.29
74	188.54	263.96	96	244.15	341.81	118	299.91	419.87
75	191.02	267.42	97	246.71	345.40	119	302.47	423.46
76	193.60	271.04	98	249.29	349.01	120	305.04	427.06
77	196.09	274.53	99	251.88	352.63	121	307.38	430.33
78	198.60	278.03	100	254.30	356.02	122	309.96	433.94
79	201.22	281.70	101	256.91	359.67	123	312.55	437.58
80	203.74	285.24	102	259.35	363.09	124	315.16	441.22
81	206.28	288.79	103	261.97	366.76	125	317.51	444.51
82	208.71	292.20	104	264.43	370.20	126	320.13	448.18
83	211.27	295.78	105	267.07	373.90	127	322.76	451.86
84	213.84	299.37	106	269.54	377.35	128	325.12	455.17
85	216.42	302.99	107	272.01	380.82	129	327.76	458.87
86	218.89	306.44	108	274.49	384.29	130	330.42	462.58

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายที่จุดตัดทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - ลำปางทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 ลำปางทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 . ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สี่แยกทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดข้าง และการจราจรปกติ  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพพห.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 สี่แยกทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

วุฒิไกร แก้วมา

12 ธันวาคม 2568 13:21:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รัชชาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายที่ตกอยู่ในพื้นที่  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๙ รัชชาน ๓๒๐๒๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพ พท.๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๒๐๒๐  
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน วังหม้อพัฒนา - สำเภาทอง ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๕ - กม.๓๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี  
 ๒๕๖๙รหัสงาน๓๒๐๒๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑๐๓๕ตอนวังหม้อพัฒนา-  
 สำเภาทองระหว่างกม.๑๖+๐๐๕-กม.๓๐+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร