

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑. ชื่อโครงการ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ในทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อ่างทอง - ปากดง ตอน ๒  
ที่ กม.๒๗+๒๙๐ (บริเวณหน้าโรงเรียนแสงหาวิทยาลัยภูมิ)

รวมปริมาณงานทั้งสิ้น ๑.๐๐ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ในทางหลวงหมายเลข

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อ่างทอง - ปากดง ตอน ๒

ที่ กม.๒๗+๒๙๐ (บริเวณหน้าโรงเรียนแสงหาวิทยาลัยภูมิ)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒-พ.ย.-๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๕.๑ นายธีระพล จิตระวัง ตำแหน่ง รอ.ขท.อ่างทอง (ว) ประธานกรรมการ

๕.๒ นายเอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๕.๓ นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ ตำแหน่ง ชพ.ขท.อ่างทอง กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง ตอน 2  
 ที่ กม.27+290 (บริเวณหน้าโรงเรียนแสงหาวิทยาลัย)

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

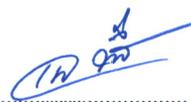
คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีค่า (ที่บ่งแสง) - มีเฟรม	SQ.M.	19.33	6,289.00	121,566.37
2	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	71.60	761.00	54,487.60
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	170.00	385.00	65,450.00
4	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	211.00	1,114.00	235,054.00
5	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	10,395.00	20,790.00
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 3)	L.S.	1.00	2,590.00	2,590.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					499,937.97
ปรับยอด(-)					937.97
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					499,000.00

สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

  
 (นายธีรพล จิตระวัง)  
 รอ.ขท.อ่างทอง (ว)  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายเอกสิทธิ์ พงศ์สูง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายอรอสิทธิ์ แสงระชัย)  
 ชผ.ขท.อ่างทอง  
 กรรมการราคากลาง

ผอ.ขท.อ่างทอง เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 499,000.00 บาท

สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

  
 (นายณัฐพร เนียมกลิ่น)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.อ่างทอง  
 = ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

I. งานจ้างเหมาทำกร		รหัสงาน	33500	กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน		วันที่		2 พ.ย. 22	
ทางหลวงหมายเลข		3064	คอนกรีตเสริมเหล็ก	อ่างทอง - ปากช่อง ตอน 2		35.99		บาท/ลิตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		อ่างทอง	เขตพัฒนา	ภาค		35.00		-	
รายละเอียดราคาประมาณการ		ที่ กม.27+290 (บริเวณหน้าโรงเรียนแสวงหาวิทยาคม)							
รายการ		หน่วย	ปริมาณงาน	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทูน	เป็นเงิน	FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย
ลำดับ								F1	เป็นเงิน
1	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 2.0 มม. แผ่นเคลือบสีเทา-เขียว ขนาด 7.8 หรือ 8.8 นิ้ว แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือ เครื่องหมายตัวดำ (เห็นแสด) - มีเฟรม	SQ.M.		19.33	4,645.65	89,800.41	89,800.41	1.3603	6,319.478
2	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.		71.60	559.57	40,065.21	40,065.21	1.3603	6,289.00
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.		170.00	302.81	51,477.70	51,477.70	1.3603	761.00
4	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.		211.00	902.00	190,322.00	190,322.00	1.3603	385.00
5	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH		2.00	7,642.11	15,284.22	15,284.22	1.3603	1,114.00
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 3)	L.S.		1.00	1,904.38	1,904.38	1,904.38	1.3603	2,590.00
				รวมค่าจ้างต้นทูนงานทาง		89,800.41			
				รวมค่าจ้างงานและค่าเช่าเครื่องมือ					
				รวมค่าจ้างต้นทูนทั้งหมด		89,800.41			
				รวมค่าจ้างทั้งหมด				499,937.97	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				937.97	
								499,000.00	
								89,800.41	
								0.00	
								0	
								1.3603	
								1.2761	
								1	
								1.3603	
								1.2761	

(นายชัชพล จิตระวี)  
รองผู้อำนวยการ  
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)  
ช่างเทคนิค  
กรรมการราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)  
ช่างเทคนิค  
กรรมการราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)  
ช่างเทคนิค  
กรรมการราคากลาง



6.10(2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.

คิดจากคิดตั้ง	1.000 จุด			
คิดจากความยาว	3.000 ม.			
ค่าชุดฝ้าเสา	1.000 ต้น	@	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292 ลบ.ม.	@	1,553.64 =	453.66 บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อง 10.00x10.00x3.2 มม.	3.000 ม.	@	251.12 =	753.36 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น	2.400 ตร.ม.	@	70.00 =	168.00 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก)	753.36 x 0.35		=	263.68 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,678.70 บาท
ค่างานต้นทุน	1,678.70 / 3.00		=	559.57 บาท / ม.

6.14.1 งาน Thermoplastic Paint (Yellow & White)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม. (โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	243.00	243.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3	ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	23.00	23.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	12.81	12.81	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					302.81	บาท/ตร.ม.

## 8 COLD PLASTIC (ANTI SKID)

รายการ	รวม (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
1. คาว์สตุ			
1.1 คาว์สตุเคลือบผิว PMMA			
- คาว์สตุเคลือบผิว 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.	
<b>รวมคาว์สตุ (1)</b>	154.14	บาท/กก.	
คาว์สตุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30 % 5.00 กก./ตร.ม. @ 150.14 บาท/กก.	770.69	บาท/ตร.ม.	
1.2 ค่า Primer (ทาวรองพื้น) (1,200 บาท/ปีป น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม./ปีป)			
- คาว์สตุ Primer (ทาวรองพื้น) (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.	
<b>รวม</b>	120.14	บาท/กก.	
ค่างานคั้นทูน Primer (ทาวรองพื้น) 0.20 กก./ตร.ม. @ 120.14 บาท/กก.	24.03	บาท/ตร.ม.	
1.3 คาว์สตุทำให้แข็ง (Hardener) (0.25 กก./ตร.ม. @ 400.14 บาท/กก.)	100.03	บาท/ตร.ม.	
<b>รวมคาว์สตุ</b>	894.75		
2. ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)			
2.1 ค่ารถบริการ			
- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)	920.00	บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / ลิตรละ 30.00 บาท	900.00	บาท/วัน	
<b>รวม</b>	1,820.00	บาท/วัน	
2.2 ค่าเช่าเครื่องปั้นสีและเครื่องปั้นไฟ	83.33	บาท/วัน	
2.3 ค่าแรง			
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 2 x 500	1,000.00	บาท/วัน	
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 x 300	1,800.00	บาท/วัน	
<b>รวมเป็นเงิน</b>	4,703.33	บาท/วัน	
<b>รวมค่าดำเนินการ 4,673.33 / 600</b>	7.84	บาท/ตร.ม.	
<b>รวมค่างานคั้นทูนรวมทั้งหมด</b>	902.59	บาท/ตร.ม.	

5 งานไฟกระพริบสีเหลือง ขนาด 300 มม.

เสาไฟกระพริบพร้อมฐานเสาคอนกรีต+ค่าติดตั้ง

ไฟกระพริบขนาด 300 มม.

1 ต้น	@	1,971.11 บาท/ต้น
1 ดวง	@	5,671.00 บาท/ดวง
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)		<u>7,642.11 บาท/ดวง</u>

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 3)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	18.00	ตรม.	1,010.00	18,180.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	20.00	ม.	45.00	900.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	15.00	ชุด	1,015.00	15,225.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	10.00	ชุด	45.00	450.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	23.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	-	ดวง	1,538.00	-	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>34,755.00</b>	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					<b>1,904.38</b>	บาท / ชุด

( ต่อระยะเวลา 60 วัน )

ลงนาม  ผู้ประเมินราคา  
(นายอรุณสิทธิ์ แสงระยับ)

ช.พ.ช. อ่างทอง  
๐๒ พ.ย. ๒๕๖๔