



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย)
รับที่ ๑๕๐๗
วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๕๘ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) โทร.๐ ๔๒๘๙ ๑๒๒๘

ที่ สทล.๖ ขท เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย).๒.๑/ ๕๑ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำราคากลางจ้างเหมาทำการ งานหมดสะท้อนแสง

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ที่ สทล.๖ ขท.เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ๑.๓/๒๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาทำการงานหมดสะท้อนแสง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) นั้น

ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยุรนันท์ รัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(ว) รอ.ขท.(บ)
คุณ.....
 เพื่อทราบ อนุมัติ ตรวจสอบ รายงาน
แจ้งเวียน ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)
ผอ. ขท.เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....งานจ้างเหมาทำการ..งานหมดสะท้อนแสง นนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ 2.....
(ด้านซ้าย) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง / ติดตั้งหมดสะท้อนแสง.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขปติดตั้งหมดสะท้อนแสง.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 499,888.00..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร รมภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นายยุรนนท์ รัตนาศู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายเกรียงไกร ศรีชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง/สน.ขท. - รหัส : เลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

555

โครงการ - รหัส : งานหมดสะท้อนแสง (รหัสงาน 31310)

สายทาง - หมายเลข : สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

กม. - ระยะทางที่ท่า : -

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบ รายละเอียดราคากลางตามแผนงานประจำปี 2567 โครงการงานจ้างเหมาทำการงานหมดสะท้อนแสงบนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ สทล.6 ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) 1.3/257/2567 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

งบประมาณ	500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	499,888.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ว)
ลงชื่อ		กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
ลงชื่อ		กรรมการและเลขานุการ นายช่างโยธาช่างหญิงงาน

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 499,888.- บาท

(เงิน สิ้นเปลืองเกินสิ่งเกินแผนแปลร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ลงวันที่ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๗

สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปิงปวงประมาณ 2567

วงเงิน 499,888.00 บาท

แผนกช่างหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

งานหมู่ละห้อมแสง

ทางสาย สายทางในความควบคุมของช่างหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

ห้องที่จัดหัดเลย

น้ำมันดีเซลราคา 33.00 - 33.99 บาท

ระยะดำเนินการ - กม.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANT	U/C CAL	AMOUNT	FACTOR F	U/C XF	U/C USED	AMOUNT	REMARK
1	ROAD STUD UNI - DIRECTIONAL (หมู่ละห้อมแสงหน้าเดียวสีขาว)	EACH	1,306.00	180.00	235,080.00	1.3616	245.08	240.00	313,440.00	
2	ROAD STUD BI - DIRECTIONAL (หมู่ละห้อมแสงสองหน้าสีเหลือง)	EACH	654.00	210.00	137,340.00	1.3616	285.93	280.00	183,120.00	
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,444.25	2,444.25	1.3616	3,328.09	3,328.00	3,328.00	
				รวมค่างานต้นทุน	374,864.25				499,888.00	
				ปรับยอด						
				รวมเงินทั้งสิ้น					499,888.00	

ตรวจราคาประเมินวันที่ 28 พฤษภาคม 2567

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายปิ่นตร ร่มกักดี)

ร.ช.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) (ว)

ลงนาม กรรมการ

(นายยุรพันธ์ รัตนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายเกรียงไกร ศรีชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงนาม

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผ.ช.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

ใช้ F 5 สบ. = 1.3616

สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปีงบประมาณ 2567

โครงการ	งานหมุดสะท้อนแสง	วงเงิน	499,888.00 บาท	แนวทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)
ทางสาย	สายทางในความควบคุมของแนวทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)			
ระยะดำเนินการ	- กม.	ท้องที่จังหวัด	น่านมีติเซลราคา 33.00 - 33.99 บาท	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	7 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	เงินประกันผลงาน 10%	

1. ROAD STUD

UNI - DIRECTIONAL (หมุดสะท้อนแสงหน้าเดียวสีขาว)

ค่า ROAD STUD	120.00	บาท/EACH
ค่า EPOXY	15.00	บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	45.00	บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	180.00	บาท/EACH

2. ROAD STUD

BI - DIRECTIONAL (หมุดสะท้อนแสงสองหน้าสีเหลือง)

ค่า ROAD STUD	150.00	บาท/EACH
ค่า EPOXY	15.00	บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	45.00	บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	210.00	บาท/EACH

3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 1 (ตามรายละเอียดคู่มือการติดตั้งป้ายจราจรที่ประกาศใช้ใหม่ 14 มิย. 61)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง ชนิดที่ 9	9.32	ตรม.	3,700.00	34,484.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. (รวมทาสี)	27.00	ม.	155.00	4,185.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	แผง (ม.)	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	แผง (ม.)	1,115.00	5,575.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	28.00	ชุด	460.00	12,880.00
7	Concrete Barrier	-	แผง (ม.)	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 Traffic Paint	-	ตรม.	94.00	-
11	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	-	ชุด	380.00	-
12	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	ชิ้น	350.00	-
					58,662.00

ระยะเวลาการใช้	3 ปี (1,080 วัน)	54.32
ระยะทำการตามแผนงาน	45 วัน	2,444.25
ค่างานต้นทุน		2,444.25

การติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้ตามคู่มือฉบับใหม่ ตามหนังสือที่ สป.๑/ม./๘๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

ลงนาม..... ประธานกรรมการ
 (นายปีเตอร์ รมภักดี)
 รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ว)

ลงนาม..... กรรมการ
 (นายยุรนนท์ รัตน์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม..... กรรมการ
 (นายเกรียงไกร ทรัพย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดงานเครื่องหมายนำทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31310 งานหมดสะท้อนแสง

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ลำดับ ที่	ทางหลวง หมายเลข	กม.ดำเนินการ	ระยะทาง (ม.)	จำนวน (อัน)		หมายเหตุ
				1 หน้า (สีขาว)	2 หน้า (สีเหลือง)	
1	2013	62+782 - 71+000	8,218	1,306	654	2-3 ช่องจราจร
		รวมปริมาณงาน (คิดให้)		1,306	654	