

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟลัสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ตามแบบที่ อนุมัติ โดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ตอน 1 ระหว่าง กม.19+587 - กม.19+600

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,567,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟลัสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พ.ย. 68 เป็นเงิน 1,566,998.61 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟลัสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ตามแบบที่ อนุมัติ โดย สทล.3 (สกลนคร)
 ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ตอน 1 ระหว่าง กม.19+587 - กม.19+600 ผลผลิต
 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟลัสัญญาณจราจร
 ระบบตามปริมาณจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,567,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟลัสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,566,998.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวัฒน์ โอชะพนม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ป)

7.2 ธนพันธ์ พันธุ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัจฉริยะ แสงทองทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ตามแบบที่ อนุมัติ โดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ตอน 1
 ระหว่าง กม.19+587 - กม.19+600 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 19+595 OR VARIES	L.S	1.000	1,116,971.00	1,116,971.00	1.4029	1,566,998.61	1,566,998.61
							รวมราคากลาง	1,566,998.61

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ตามแบบที่ อนุมัติ โดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควนคุ่ม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ตอน 1 ระหว่าง
กม.19+587 - กม.19+600 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

(ศิริวัฒน์ โอชะพนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จันทน์ พันธุ์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ตามแบบที่ อนุมัติ โดย สทล.3 (สกลนคร)
 ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ตอน 1 ระหว่าง กม.19+587 - กม.19+600 ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 19+595 OR VARIES

ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED (VA.) ดวงโคมชนิด หลอด LED

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000 ตู้	=	250,000.000 บาท
@ 250,000.000		
2. Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา (พร้อมฐาน) 4.000 ต้น @ 5,000.000	=	20,000.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) (พร้อมฐาน)		
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) 4.000 ต้น @ 22,000.000	=	88,000.000 บาท
5. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
5.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม. 16.000 ชุด @ 36,000.000	=	576,000.000 บาท
6. ท่อ RSC. Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 24.000 ม. @ 900.000	=	21,600.000 บาท
7. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม. 506.000 ม. @ 6,693.120	=	33,867.187 บาท
8. สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. 4.000 ม. @ 4,118.500	=	164.740 บาท
9. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 6.000 ม. @ 85.000	=	510.000 บาท
10. ค่า Ground rod 9.000 ชุด @ 726.000	=	6,534.000 บาท
11. ค่า Meter และ Safty Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
12. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (เฉพาะ Detector System) 4.000 ชุด @ 6,000.000	=	24,000.000 บาท
13. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 24.000 จุด @ 2,000.000	=	48,000.000 บาท
14. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 4.000 ป้าย @ 3,590.000	=	14,360.000 บาท
15. ค่าขนส่ง 1.000 LS. @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
16. ลวดสลิง Ø 3/8" 40.000 ม. @ 85.000	=	3,400.000 บาท
17. เกลียวแรง Ø 5/8" 12.000 ชุด @ 150.000	=	1,800.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,117,235.927 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ตามแบบที่ อนุมัติ โดย สทล.3 (สกลนคร)
ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ตอน 1 ระหว่าง กม.19+587 - กม.19+600 ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 19+595 OR VARIES

คิดให้	=	1,116,971.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	1,116,971.00 บาท/L.S.