

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านดอง ที่ กม.48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนโคกศรีทอง - ดันแดน ตอน 2 ที่ กม.5+153

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,499,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ก.ค. 68 เป็นเงิน 3,498,999.54 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

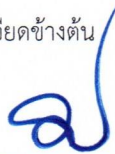
6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดพิงศ์ สุตหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย
สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านด้อง ที่ กม.48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอน
โคกศรีทอง - ต้นแห่น ตอน 2 ที่ กม.5+153 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,499,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,498,999.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชฟ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง
 บ้านแก - บ้านตอง ที่ กม.48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหวน ตอน 2 ที่ กม.5+153 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานสัญญาณไฟจราจร ระบบ ADAPTIVE CONTROL	L.S	1.000	2,494,119.00	2,494,119.00	1.4029	3,498,999.54	3,498,999.54
							รวมราคากลาง	3,498,999.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน
นาแก - บ้านด้อง ที่ กม 48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหวน ตอน 2 ที่ กม 5+153 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

(ศิริวัฒน์ โอชะพนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิษณุ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พุฒิพงศ์ สุตหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านด้อง ที่ กม.48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแห่น ตอน 2 ที่ กม.5+153
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานสัญญาณไฟจราจร ระบบ ADAPTIVE CONTROL

1 งานสัญญาณไฟจราจร

1.1 ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Adaptive 1.000 ตู้ @ 250,000.000	=	250,000.000 บาท
1.2 โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต 1.000 ชุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
1.3 เสาไฟแบบธรรมดา 6.000 ต้น @ 5,000.000	=	30,000.000 บาท
1.4 ต้นคอนกรีตเสาไฟสัญญาณธรรมดา 6.000 ต้น @ 3,800.000	=	22,800.000 บาท
1.5 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) 2.000 ต้น @ 25,000.000	=	50,000.000 บาท
1.6 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 10 เมตร) 1.000 ต้น @ 35,000.000	=	35,000.000 บาท
1.7 ต้นคอนกรีตเสาไฟสัญญาณจราจร 3.000 ต้น @ 4,800.000	=	14,400.000 บาท
1.8 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - A 300 มม. 11.000 ชุด @ 36,000.000	=	396,000.000 บาท
1.9 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - A 300 มม. 1.000 ชุด @ 72,000.000	=	72,000.000 บาท
1.10 ท่อ HDPE A 110 มม. พร้อมค่าเดินลอด (ด้วยวิธี...) 48.000 เมตร @ 2,300.000	=	110,400.000 บาท
1.11 ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE A.50 มม.)ร้อยสาย 40.000 เมตร @ 85.000	=	3,400.000 บาท
1.12 สายไฟฟ้า NYY4 x 1.5 ตร.มม. 710.000 เมตร @ 6,693.120	=	47,521.152 บาท
1.13 สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม. 60.000 เมตร @ 11,892.240	=	7,135.344 บาท
1.14 สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก 400.000 เมตร @ 20.000	=	8,000.000 บาท

พุมิพงศ์ สุดกล้า

31 กรกฎาคม 2568 20:20:50

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านด้อง ที่ กม.48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแห่น ตอน 2 ที่ กม.5+153 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานสัญญาณไฟจราจร ระบบ ADAPTIVE CONTROL

1.15	ค่า Ground Rod 10.000 ชุด @ 726.000	=	7,260.000 บาท
1.16	อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าและกันไฟฟ้ากระชาก 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
1.17	Safety Switch 30 A 1.000 ชุด @ 3,800.000	=	3,800.000 บาท
1.18	ค่าดำเนินการขอมิเตอร์ไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 7,000.000	=	7,000.000 บาท
1.19	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 1.000 ชุด @ 2,000.000	=	2,000.000 บาท
2	งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร		
2.1	กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens 2.000 กล้อง @ 160,000.000	=	320,000.000 บาท
2.2	Video Image Processer 1.000 ชุด @ 400,000.000	=	400,000.000 บาท
2.3	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์ 1.000 ชุด @ 160,000.000	=	160,000.000 บาท
2.4	ชุดซอฟต์แวร์ Real Time Traffic Data 1.000 ชุด @ 200,000.000	=	200,000.000 บาท
2.5	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร พร้อมค่างานติดตั้ง 2.000 ต้น @ 40,000.000	=	80,000.000 บาท
2.6	ตุ้มคอนกรีตเสาไฟสัญญาณจราจร 2.000 ต้น @ 4,800.000	=	9,600.000 บาท
2.7	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 3 เมตรแบบเกาะ พร้อมค่างานติดตั้ง 1.000 ต้น @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
3	งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์		
3.1	ระบบตรวจสอบการทำงานของชุดคอมพิวเตอร์สัญญาณไฟจราจร 1.000 ชุด @ 120,000.000	=	120,000.000 บาท

พุดิพงษ์ สุดหล้า

31 กรกฎาคม 2568 20:20:50

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับ การเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านด้อง ที่ กม.48+923 และทางหลวงหมายเลข 2425 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแห่น ตอน 2 ที่ กม.5+153
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานสัญญาณไฟจราจร ระบบ ADAPTIVE CONTROL

3.2 อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล	=	80,000.000 บาท
1.000 ชุด @ 80,000.000		
4 งานสีตีเส้น		
4.1 งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก 0.000 ตร.ม. @	=	0.000 บาท
380.000		
4.2 งานสีตีเส้นลูกศร 0.000 ชุด @ 1,500.000	=	0.000 บาท
5 ค่างานรื้อถอน 1.000 LS. @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
6 ค่าขนส่ง 1.000 LS. @ 20,000.000	=	20,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,506,316.496 บาท/L.S.
คิดให้	=	2,494,119.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	2,494,119.00 บาท/L.S.