

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	จ้างเหมาทำ งานซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน		
ในทางหลวงหมายเลข	321 ตอนควบคุม 0203 ตอน วังขอน - ดอนแจง ระหว่าง กม. 73+860 - กม.74+120		
รวมปริมาณงานทั้งสิ้น	520	ตร.ม.	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง) กรมทางหลวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	929,000.00		บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ปรับปรุงเกาะกลาง พร้อมเพิ่มความยาวช่องรอเลียว		
ในทางหลวงหมายเลข	321 ตอนควบคุม 0203 ตอน วังขอน - ดอนแจง ระหว่าง กม. 73+860 - กม.74+120		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22-พ.ย.-62	เป็นเงิน	929,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายวรรณชัย เตยอ่อน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
7.2	นางสาวอาภาศรี กุลพงศ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
7.3	นายพีรยุทธ สาเฉย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

รหัสงาน 21520 งานตัดหญ้าและถางป่า

ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0203 ตอน วังขอน - ตอนแจจ ระหว่าง กม. 73+860 - กม.74+120

รวมปริมาณงานทั้งสิ้น 520.00 ตร.ม.

เวลาทำการ 90 วัน

เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยทางหลวงช่วงบริเวณดังกล่าว เป็นบริเวณจุดกั้ลั้รต มีปริมาณการจราจรสูง จึงมีความจำเป็นต้องทำการเพิ่มความยาวช่องรอลั้ยวให้สอดคล้องกับการจราจรในช่องทางรอลั้ยว เพื่อให้ประชาชน ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย

รายละเอียดงานที่จะทำ **จ้างเหมาดำเนินการดังนี้**

- 1) ทำการ Removal of Existing Concrete Pavement
 ปริมาณงาน 300 ตร.ม.ๆ ละ 264.00 บาท เป็นเงิน 79,200.00 บาท
- 2) ทำการ Removal of Existing Curb And Gutter
 ปริมาณงาน 210 ม.ๆ ละ 162.00 บาท เป็นเงิน 34,020.00 บาท
- 3) ทำการ Sand Fill In Median & Island
 ปริมาณงาน 295 ลบ.ม.ๆ ละ 562.00 บาท เป็นเงิน 165,790.00 บาท
- 4) ทำการ Portland Cement Concrete Pavement 25 cm. Thick Width ≤ 10.00 m. (High Early Strength)
 ปริมาณงาน 130 ตร.ม.ๆ ละ 1,054.00 บาท เป็นเงิน 137,020.00 บาท
- 5) ทำการ Contraction Joint
 ปริมาณงาน 13 ม.ๆ ละ 373.00 บาท เป็นเงิน 4,849.00 บาท
- 6) ทำการ Longitudinal Joint
 ปริมาณงาน 110 ม.ๆ ละ 129.00 บาท เป็นเงิน 14,190.00 บาท
- 7) ทำการ Edge Joint
 ปริมาณงาน 255 ม.ๆ ละ 42.00 บาท เป็นเงิน 10,710.00 บาท
- 8) ทำการ 0.50 M Berrier Curb And Gutter
 ปริมาณงาน 255 ม.ๆ ละ 550.00 บาท เป็นเงิน 140,250.00 บาท
- 9) ทำการ Concrete Slab 7 cm. Thick with Wire Mesh 4 mm. @0.20 x 0.20 m. (Include 5 cm. Sand Cushion) คอนกรีตพิมพ์ลาย
 ปริมาณงาน 520 ตร.ม.ๆ ละ 508.00 บาท เป็นเงิน 264,160.00 บาท
- 10) ทำการ Relocation of Existing 9.00 m. Mounting Height, Double Bracket Roadway Lighting
 ปริมาณงาน 3 ต้นๆ ละ 21,600.00 บาท เป็นเงิน 64,800.00 บาท
- 11) ทำการ Curb Markings
 ปริมาณงาน 85 ตร.ม.ๆ ละ 128.00 บาท เป็นเงิน 10,880.00 บาท
- 12) ทำการ Traffic Management During Construction (ชุดที่6)
 ปริมาณงาน 1 L.S.ๆ ละ 3,131.00 บาท เป็นเงิน 3,131.00 บาท

รวมเป็นเงินจ้างเหมาทั้งสิ้น 929,000.00 บาท

(เฉลี่ยค่างาน 1,786.54 บาท / ตร.ม.)

รายการราคาประมาณ

รหัสงาน 21201 งานซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน

ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0203 ตอน วังขอน - คอนแจง

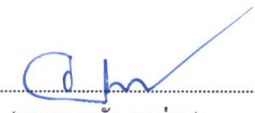
ระหว่าง กม. 73+860 - กม.74+120

เรียน ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)

คณะกรรมการพิจารณาราคาประมาณขอเสนอราคา ดังนี้

รายการ	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.	Removal of Existing Concrete Pavement	300.00	ตร.ม.	264.00	79,200.00
2.	Removal of Existing Curb And Gutter	210.00	ม.	162.00	34,020.00
3.	Sand Fill In Median & Island	295.00	ลบ.ม.	562.00	165,790.00
4.	Portland Cement Concrete Pavement 25 cm. Thick Width \leq 10.00 m. (High Early Strength)	130.00	ตร.ม.	1,054.00	137,020.00
5.	Contraction Joint	13.00	ม.	373.00	4,849.00
6.	Longitudinal Joint	110.00	ม.	129.00	14,190.00
7.	Edge Joint	255.00	ม.	42.00	10,710.00
8.	0.50 M Berrier Curb And Gutter	255.00	ม.	550.00	140,250.00
9.	Concrete Slab 7 cm. Thick with Wire Mesh 4 mm. @0.20 x 0.20 m. (Include 5 cm. Sand Cushion) คอนกรีตพิมพ์ลาย	520.00	ตร.ม.	508.00	264,160.00
10.	Relocation of Existing 9.00 m. Mounting Height, Double Bracket Roadway Lighting	3.00	ต้น	21,600.00	64,800.00
11.	Curb Markings	85.00	ตร.ม.	128.00	10,880.00
12.	Traffic Management During Construction (ชุดที่6)	1.00	L.S.	3,131.00	3,131.00
รวมเป็นเงินราคาตามเกณฑ์คำนวณ					929,000.00
ปรับยอด					-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					929,000.00
ก้านสนสองหมื่นก้านบาทถ้วน					


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวรรณชัช เศษอ่อน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภาสกรีย์ กุลพงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิชญุทธ สาเฉย)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประมาณราคาเสนอ


(นายราชศักดิ์ สุทธิฉนวน)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)

รายการราคาประมาณ

รหัสงาน 21201 งานซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน

ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0203 ตอน วังขอน - คอนแจง

ระหว่าง กม. 73+860 - กม.74+120

SUMMARY

น้ำมัน 25.82 บาท

22 พ.ย. 62

NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	COST	AMOUNT	PRICE	SAY	TOTAL
1.	Removal of Existing Concrete Pavement	300	194.17	58,251.00	264.13	264.00	79,200.00
2.	Removal of Existing Curb And Gutter	210	119.30	25,053.00	162.28	162.00	34,020.00
3.	Sand Fill In Median & Island	295	413.83	122,079.85	562.93	562.00	165,790.00
4.	Portland Cement Concrete Pavement 25 cm. Thick Width ≤ 10.00 m. (High Early Strength)	130	775.16	100,770.80	1,054.45	1,054.00	137,020.00
5.	Contraction Joint	13	275.90	3,586.70	375.31	373.00	4,849.00
6.	Longitudinal Joint	110	95.40	10,494.00	129.77	129.00	14,190.00
7.	Edge Joint	255	31.36	7,996.80	42.66	42.00	10,710.00
8.	0.50 M Berrier Curb And Gutter	255	405.02	103,280.10	550.95	550.00	140,250.00
9.	Concrete Slab 7 cm. Thick with Wire Mesh 4 mm. @0.20 x 0.20 m. (Include 5 cm. Sand Cushion) คอนกรีตพิมพ์ลาย	520	373.54	194,240.80	508.13	508.00	264,160.00
10.	Relocation of Existing 9.00 m. Mounting Height, Double Bracket Roadway Lighting	3	15,881.60	47,644.80	21,603.74	21,600.00	64,800.00
11.	Curb Markings	85	95.00	8,075.00	129.23	128.00	10,880.00
12.	Traffic Management During Construction (ชุดที่ 6)	1	2,352.99	2,352.99	3,200.77	3,131.00	3,131.00
TOTAL				683,825.84			929,000.00

F = 1.3603