

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก

แก้ปัญหาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน กะเจด - นายายอาม

กม.269+015 - กม.269+425 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 440 ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก

แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อจราจรบนโครงข่ายทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,325,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมหลัก แก้ปัญหาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อจราจรบนโครงข่ายทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 9,310,571.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อรุณษา เงามแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทัดเทพ เวทประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ



ปารมี ม่วงศรี

13 มกราคม 2569 17:05:21

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๙

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง โครงสร้างป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแบบเดสกรีซูกิง กิจกรรมหลัก      แก้ไขปัญหาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      กะเจ็ด - นายยาม กม.269+015 - กม.269+425 ตำบลทางก้อย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 440 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURES	ตร.ม.	1,640,000	31.52	51,692.80	1.3387	42.19	69,201.15
2	2. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,640,000	6.71	11,004.40	1.3387	8.98	14,731.59
3	3. REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	10,000	48.67	486.70	1.3387	65.15	651.54
4	4. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	466,000	4.70	2,190.20	1.3387	6.29	2,932.02
5	5. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	90,000	141.43	12,728.70	1.3387	189.33	17,039.91
6	6. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,150,000	58.29	67,033.50	1.3387	78.03	89,737.74
7	7. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,018,000	335.02	341,050.36	1.3387	448.49	456,564.11
8	8. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	265,000	360.46	95,521.90	1.3387	482.54	127,875.16
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	265,000	392.46	104,001.90	1.3387	525.38	139,227.34
10	10. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE	ลบ.ม.	353,000	654.94	231,193.82	1.3387	876.76	309,499.16
11	11. PRIME COAT	ตร.ม.	1,763,000	32.65	57,561.95	1.3387	43.70	77,058.18

ปารมี ม่วงศิริ

13 มกราคม 2569 17:05:25

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก: แก้ไขอุทกภัยระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง: กะเอ็ด - นายายอาม กม.269+015 - กม.269+425 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 440 ม. คิวบิกปริมาตรค่าก่อสร้าง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. TACK COAT	ตร.ม.	1,763.000	14.53	25,616.39	1.3387	19.45	34,292.66
13	13. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60-70	ตร.ม.	1,763.000	258.20	455,206.60	1.3387	345.65	609,385.07
14	14. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60-70	ตร.ม.	1,763.000	256.92	452,949.96	1.3387	343.93	606,364.11
15	15. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	9.000	706.34	6,357.06	1.3387	945.57	8,510.19
16	16. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK (คอนกรีตแรงกำลังอัด)	ตร.ม.	90.000	973.55	87,619.50	1.3387	1,303.29	117,296.22
17	17. CONTRACTION JOINT	ม.	18.000	401.82	7,232.76	1.3387	537.91	9,682.49
18	18. LONGITUDINAL JOINT	ม.	20.000	92.52	1,850.40	1.3387	123.85	2,477.13
19	19. DUMMY JOINT	ม.	15.000	61.94	929.10	1.3387	82.91	1,243.78
20	20. EDGE JOINT	ม.	5.000	61.94	309.70	1.3387	82.91	414.59
21	21. PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.50 X 1.50 M.	ม.	440.000	8,842.64	3,890,761.60	1.2623	11,162.06	4,911,308.36

ปริญญ์ ม่วงศรี

13 มกราคม 2569 17:05:25

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง โครงสร้างป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก แก้ไขหาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **พิเศษ - นายอาม กม.269+015 - กม.269+425 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 440 ม. ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.50 X 1.50 M. WITH STEEL COVER	EACH	26.000	34,949.66	908,691.16	1.2623	44,116.95	1,147,040.85
23	23. R.C. MANHOLE TYPE J FOR BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.50 X 1.50 M. WITH R.C. COVER	EACH	1.000	61,966.27	61,966.27	1.2623	78,220.02	78,220.02
24	24. SPECIAL R.C. MANHOLE WITH CONCRETE COVER	EACH	1.000	104,601.34	104,601.34	1.2623	132,038.27	132,038.27
25	25. RC. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 x 1.50) M.	EACH	1.000	15,845.31	15,845.31	1.2623	20,001.53	20,001.53
26	26. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	2.000	1,514.19	3,028.38	1.3387	2,027.04	4,054.09
27	27. STEEL GRATING	EACH	2.000	371.64	743.28	1.3387	497.51	995.02
28	28. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	15.000	593.10	8,896.50	1.3387	793.98	11,909.74

ปารมี ม่วงศิริ

13 มกราคม 2569 17:05:25

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคากลางงานก่อสร้างทางก่อสร้าง โครงสร้างป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก แก้ไขปัญหาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กะเจ็ด - นายายอาม กม.269+015 - กม.269+425 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 440 ม. คิวบิกคอนกรีตเสริมเหล็ก (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	29. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET	EACH	1.000	19,351.31	19,351.31	1.3387	25,905.59	25,905.59
30	30. CONCRETE SLAB 6 CM. THICK WITH 14 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	502.000	362.80	182,125.60	1.3387	485.68	243,811.54
31	31. CURB MARKINGS	ตร.ม.	10.000	61.16	611.60	1.3387	81.87	818.74
32	32. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	65.000	282.81	18,382.65	1.3387	378.59	24,608.85
33	33. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,708.75	11,708.75	1.3387	15,674.50	15,674.50
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,310,571.24</b>

ปารมี ม่วงศิริ

13 มกราคม 2569 17:05:25

