

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงกำแพงเพชร

โทร. 0 - 5584 - 0747 ต่อ 104

ที่ สทล.4 ขท.กำแพงเพชร/ว.1/2569/09

วันที่ 9 เมษายน 2569

เรื่อง ราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ โครงการตามแผนปฏิบัติการราชการจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.4 ขท.กำแพงเพชร(จ.)/9/2569 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2569 แต่งตั้งให้ผู้มีรายนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการประเมิน

ราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตของประชาชน กิจกรรมหลัก ก่อสร้าง ปรับปรุงและซ่อมสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง ถนนลูกรัง และถนนดิน กิจกรรมย่อย พัฒนาและปรับปรุงถนนลาดยาง งานก่อสร้างทางคู่ขนานทางหลวงหมายเลข 101

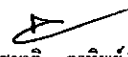
ดอนควบลุม 0100 ตอน นครชุม - น้ำดิบ ระหว่าง กม.12+200 - กม.13+400 วงเงินงบประมาณ 30,000,000.- บาท นั้น คณะกรรมการฯ


เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

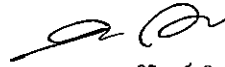
ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	21,500.00	5.22	112,230.00
2	งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	4,500.00	69.83	314,235.00
3	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	500.00	76.80	38,400.00
4	งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	10,000.00	237.52	2,375,200.00
5	งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,000.00	237.52	237,520.00
6	งาน EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	650.00	220.88	143,572.00
7	งาน SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,430.00	293.89	420,262.70
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	3,500.00	323.41	1,131,935.00
9	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,940.00	669.94	1,969,623.60
10	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	14,610.00	52.31	764,249.10
11	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,850.00	19.80	115,830.00
12	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	15.00	3,310.18	49,652.70
13	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	5,850.00	397.59	2,325,901.50
14	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	14,565.00	397.21	5,785,363.65
15	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS II	ม.	218.00	1,716.83	374,268.94
16	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS III	ม.	1,012.00	1,481.16	1,498,933.92
17	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS II	ม.	465.00	3,533.81	1,643,221.65
18	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS III	ม.	648.00	3,068.21	1,988,200.08
19	งาน R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH CONCRETE GRATING	แห่ง	74.00	21,631.02	1,600,695.48
20	งาน R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE GRATING	แห่ง	51.00	29,020.08	1,480,024.08
21	งาน R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL GRATING	แห่ง	29.00	40,163.17	1,164,731.93
22	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	75.00	1,883.95	141,296.25
23	งาน RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	987.00	1,237.29	1,221,205.23
24	งาน RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	175.00	3,776.01	660,801.75
25	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	3,375.00	661.16	2,231,415.00
26	งาน R.C. SLAB WALKWAY	ตร.ม.	4,690.00	263.30	1,234,877.00

27	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF	ต้น	22.00	42,976.79	945,489.38
28	งาน RELOCATE ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF	ต้น	5.00	27,753.84	138,769.20
29	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	720.00	372.47	268,178.40
30	งาน CURB MARKING	ตร.ม.	765.00	64.43	49,288.95
31	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	348,584.58	348,584.58
32	งาน ELECTRICITY FEE	ชุด	1.00	269,476.40	269,476.40
(สามสิบสามล้านสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					33,043,433.47


- 1) ที่อยู่ที่ จังหวัดกำแพงเพชร 2) ราคาน้ำมันดีเซล 48.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 เมษายน 2569
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายสุชาติ ดาทิพย์) ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส


(นายพิรุฬห์ ศิริรุช) กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายกวนกร วิโรจน์ศิธร) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน คณะกรรมการฯ, ทท.ขท
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายชัยพิชญ์ สุขใจเพื่อน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3 ลักษณะงานโดยสังเขป

3.1 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

4 ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ 9 เมษายน 2569 เป็นเงิน 33,043,433.47 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ตามเอกสารแนบ

5.2 -

5.3 -

5.4 -

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. นายสุชาติ ตาทิพย์ | นายช่างโยธาอาวุโส |
| 2. นายพิรุฬห์ ศิริพัฒ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| 3. นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

แผนรายประมาณการ โครงการตามแผนปฏิบัติการจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

กิจกรรมหลัก ก่อสร้าง ปรับปรุงและซ่อมสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง ถนนลูกรัง และถนนดิน กิจกรรมย่อย พัฒนาและปรับปรุงถนนลาดยาง

งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครชุม - น้ำดิบ ระหว่าง กม.12+200 - กม.13+400

ท้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	21,500	4.25	91,375.00	1.2301	5.22	5.22	112,230.00
2	งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	4,500	56.77	255,465.00	1.2301	69.83	69.83	314,235.00
3	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	500	62.44	31,220.00	1.2301	76.80	76.80	38,400.00
4	งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	10,000	193.09	1,930,900.00	1.2301	237.52	237.52	2,375,200.00
5	งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,000	193.09	193,090.00	1.2301	237.52	237.52	237,520.00
6	งาน EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	650	179.57	116,720.50	1.2301	220.88	220.88	143,572.00
7	งาน SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,430	238.92	341,655.60	1.2301	293.89	293.89	420,262.70
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	3,500	262.92	920,220.00	1.2301	323.41	323.41	1,131,935.00
9	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,940	544.63	1,601,212.20	1.2301	669.94	669.94	1,969,623.60
10	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	14,610	42.53	621,363.30	1.2301	52.31	52.31	764,249.10
11	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,850	16.10	94,185.00	1.2301	19.80	19.80	115,830.00
12	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	15	2,690.99	40,364.85	1.2301	3,310.18	3,310.18	49,652.70
13	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	5,850	323.22	1,890,837.00	1.2301	397.59	397.59	2,325,901.50
14	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	14,565	322.91	4,703,184.15	1.2301	397.21	397.21	5,785,363.65
15	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS II	ม.	218	1,395.69	304,260.42	1.2301	1,716.83	1,716.83	374,268.94
16	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS III	ม.	1,012	1,204.10	1,218,549.20	1.2301	1,481.16	1,481.16	1,498,933.92
17	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS II	ม.	465	2,872.79	1,335,847.35	1.2301	3,533.81	3,533.81	1,643,221.65
18	งาน R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS III	ม.	648	2,494.28	1,616,293.44	1.2301	3,068.21	3,068.21	1,988,200.08
19	งาน R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH CONCRETE GRATING	แห่ง	74	17,584.77	1,301,272.98	1.2301	21,631.02	21,631.02	1,600,695.48
20	งาน R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE GRATING	แห่ง	51	23,591.65	1,203,174.15	1.2301	29,020.08	29,020.08	1,480,024.08
21	งาน R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL GRATING	แห่ง	29	32,650.33	946,859.57	1.2301	40,163.17	40,163.17	1,164,731.93
22	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	75	1,531.55	114,866.25	1.2301	1,883.95	1,883.95	141,296.25
23	งาน RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	987	1,005.85	992,773.95	1.2301	1,237.29	1,237.29	1,221,205.23
24	งาน RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	175	3,069.68	537,194.00	1.2301	3,776.01	3,776.01	660,801.75

แผนรายประมาณการ โครงการตามแผนปฏิบัติการราชการจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

กิจกรรมหลัก ก่อสร้าง ปรับปรุงและซ่อมสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง ถนนลูกรัง และถนนดิน กิจกรรมย่อย พัฒนาและปรับปรุงถนนลาดยาง

งานก่อสร้างทางถู้งนนาน ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครชุม - น้ำตึบ ระหว่าง กม.12+200 - กม.13+400

ท้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
25	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	3,375	537.49	1,814,028.75	1.2301	661.16	661.16	2,231,415.00
26	งาน R.C. SLAB WALKWAY	ตร.ม.	4,690	214.05	1,003,894.50	1.2301	263.30	263.30	1,234,877.00
27	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF	ต้น	22	34,937.64	768,628.08	1.2301	42,976.79	42,976.79	945,489.38
28	งาน RELOCATE ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF	ต้น	5	22,562.27	112,811.35	1.2301	27,753.84	27,753.84	138,769.20
29	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	720	302.80	218,016.00	1.2301	372.47	372.47	268,178.40
30	งาน CURB MARKING	ตร.ม.	765	52.38	40,070.70	1.2301	64.43	64.43	49,288.95
31	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1	283,379.07	283,379.06	1.2301	348,584.58	348,584.58	348,584.58
32	งาน ELECTRICITY FEE	ชุด	1	269,476.40	269,476.40	1.0000	269,476.40	269,476.40	269,476.40
				รวมค่างานต้นทุน	26,643,712.35	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		33,043,433.47	

หมายเหตุ

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ) 26,643,712.35 บาท

ต้นทุน FACTOR F= 20.00 ล้าน = 1.2521

F_{ทาง} = 1.2301

ต้นทุน FACTOR F= 30.00 ล้าน = 1.2191



ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ดาทิพย์)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นายพิรุฬห์ ศิริพุด)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายคณากร วิโรจน์ศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน