

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควบคุม 0101 ตอนนครชุม - มอเจริญ กม.4+850 - กม.5+750
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงกำแพงเพชร กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 40,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการก่อสร้างขยายทางจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร เกาะกลางแบบเกาะยกและมีทางเท้า พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ดีไซน์จราจรแบ่งทิศทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ **26 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 39,999,357.13 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 -
 - 6.2 -
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 นายไตรภพ กนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 นายยุทธภูมิ สัตถาผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ) / 155

วันที่ 26

พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/699/2567 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควบคุม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.4+850 - กม.5+750 วงเงินงบประมาณตามแผน 40,000,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	18,900	4.54	85,806.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	9,460	61.05	577,533.00
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	990	67.15	66,478.50
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	180	67.15	12,087.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	3,700	201.84	746,808.00
6	งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.	520	201.84	104,956.80
7	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	285	187.54	53,448.90
8	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	3,210	311.75	1,000,717.50
9	งานรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	3,050	340.74	1,039,257.00
10	งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	80	684.21	54,736.80
11	งานปรับระดับพื้นทางด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	20	383.91	7,678.20
12	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	2,825	937.88	2,649,511.00
13	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	5,555	93.90	521,614.50
14	งานลาดแอสฟัลต์โพรมไค้ด	ตร.ม.	19,065	40.34	769,082.10
15	งานลาดแอสฟัลต์แทคไค้ด	ตร.ม.	19,185	16.47	315,976.95
16	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	14	2,912.46	40,774.44
17	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	19,065	349.20	6,657,498.00
18	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	19,065	349.48	6,662,836.20
19	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	130	959.31	124,710.30
20	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	358	852.02	305,023.16
21	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	174	3,476.81	604,964.94
22	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	1,495	3,019.41	4,514,017.95
23	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.00 ม.พร้อมฝาบ่อพักแบบคอนกรีต	แห่ง	109	18,135.73	1,976,794.57
24	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	109	1,786.74	194,754.66
25	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดรอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	42	10,961.01	460,362.42
26	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B	ม.	950	656.12	623,314.00
27	งานกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	674	3,236.45	2,181,367.30
28	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	3,414	630.82	2,153,619.48
29	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	5,676	283.88	1,611,302.88
30	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	3.3	5,342.16	17,629.12



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ)/ 155

วันที่ 26

พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
31	งานเสาป้ายจร เกรเหล็กกวางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	22	483.59	10,638.98
32	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS ,CUT - OFF	ต้น	24	37,454.87	898,916.88
33	งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT - OFF	ต้น	26	47,199.74	1,227,193.24
34	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	23	24,627.96	566,443.08
35	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	825	362.12	298,749.00
36	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	155	48.49	7,515.95
37	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1	342,446.03	342,446.03
38	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	256,396.15	512,792.30

(สามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบลบาทสิบสามสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 39,999,357.13

- 1) ห้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร
- 2) น้ำมันราคาเฉลี่ยเฉลี่ย 33.32 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ

(นายวิทิต ใจชัยชาญ)

วิศวกร โยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการ

(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายยุทธภูมิ สัตตกาม)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายกิตติคุณ ศรีวิพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่ สทล.4/ ๒๑๑๒ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ ,ผอ.ขท.กำแพงเพชร ,ผบ.ทล.4

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค สี่มิ่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโยธาข่ายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควนคูม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.4+850 - กม.5+750

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

ร	รายการก่อสร้าง	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	18,900	3.73	70,497.00	1.2173	4.54	4.54	85,806.00
	งานตัดดิน	ลบ.ม.	9,460	50.16	474,513.60	1.2173	61.05	61.05	577,533.00
	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	990	55.17	54,618.30	1.2173	67.15	67.15	66,478.50
	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	180	55.17	9,930.60	1.2173	67.15	67.15	12,087.00
	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	3,700	165.81	613,497.00	1.2173	201.84	201.84	746,808.00
	งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.	520	165.81	86,221.20	1.2173	201.84	201.84	104,956.80
	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	285	154.07	43,909.95	1.2173	187.54	187.54	53,448.90
	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	3,210	256.10	822,081.00	1.2173	311.75	311.75	1,000,717.50
	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	3,050	279.92	853,756.00	1.2173	340.74	340.74	1,039,257.00
	งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	80	562.08	44,966.40	1.2173	684.21	684.21	54,736.80
	งานปรับระดับพื้นที่ทางด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	20	315.38	6,307.60	1.2173	383.91	383.91	7,678.20
	งานพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	2,825	770.46	2,176,549.50	1.2173	937.88	937.88	2,649,511.00
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	5,555	77.14	428,512.70	1.2173	93.90	93.90	521,614.50
	งานลาดแอสฟัลต์ไพรیمیดีค	ตร.ม.	19,065	33.14	631,814.10	1.2173	40.34	40.34	769,082.10
	งานลาดแอสฟัลต์เทค โค้ด	ตร.ม.	19,185	13.53	259,573.05	1.2173	16.47	16.47	315,976.95
	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	14	2,392.56	33,495.84	1.2173	2,912.46	2,912.46	40,774.44
	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	19,065	286.87	5,469,176.55	1.2173	349.20	349.20	6,657,498.00

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโยธาขยายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควมบคุม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.4+850 - กม.5+750

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

ร.ร.	รายการก่อสร้าง	หน่วย	รวมปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	คำนวณต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				คำนวณต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	19,065	287.10	5,473,561.50	1.2173	349.48	349.48	6,662,836.20
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	130	788.07	102,449.10	1.2173	959.31	959.31	124,710.30
2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	358	699.93	250,574.94	1.2173	852.02	852.02	305,023.16
2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	174	2,856.17	496,973.58	1.2173	3,476.81	3,476.81	604,964.94
2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	1,495	2,480.42	3,708,227.90	1.2173	3,019.41	3,019.41	4,514,017.95
2	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.00 ม.พร้อมฝ้าย่อพักแบบคอนกรีต	แห่ง	109	14,898.33	1,623,917.97	1.2173	18,135.73	18,135.73	1,976,794.57
2	งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	109	1,467.79	159,989.11	1.2173	1,786.74	1,786.74	194,754.66
2	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาครอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	42	9,004.37	378,183.54	1.2173	10,961.01	10,961.01	460,362.42
2	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B	ม.	950	539.00	512,050.00	1.2173	656.12	656.12	623,314.00
2	งานกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	674	2,658.72	1,791,977.28	1.2173	3,236.45	3,236.45	2,181,367.30
2	งานขอบคันหินรางคัน	ม.	3,414	518.22	1,769,203.08	1.2173	630.82	630.82	2,153,619.48
2	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	5,676	233.21	1,323,699.96	1.2173	283.88	283.88	1,611,302.88
3	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	3.30	4,388.54	14,482.18	1.2173	5,342.16	5,342.16	17,629.12
3	งานเสาป้ายจราจรเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	22	397.27	8,739.94	1.2173	483.59	483.59	10,638.98
3	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT - OFF	ต้น	24	30,768.81	738,451.44	1.2173	37,454.87	37,454.87	898,916.88
3	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT - OFF	ต้น	26	38,774.13	1,008,127.38	1.2173	47,199.74	47,199.74	1,227,193.24
3	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	23	20,231.63	465,327.49	1.2173	24,627.96	24,627.96	566,443.08

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควนคูน 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.4+850 - กม.5+750

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

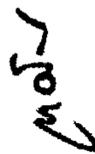
ปี	รายการก่อสร้าง	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
3	งานติดตั้งราชนิวด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	825	297.48	245,421.00	1.2173	362.12	362.12	298,749.00
3	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	155	39.84	6,175.20	1.2173	48.49	48.49	7,515.95
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1	281,316.06	281,316.06	1.2173	342,446.03	342,446.03	342,446.03
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	256,396.15	512,792.30	1.0000	256,396.15	256,396.15	512,792.30
หมายเหตุ				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	39,999,357.13

- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

รวมค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) 32,438,269.04

FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 30 ล้าน = 1.2191 F_{min} = 1.2173

ต้นทุน FACTOR F 40 ล้าน = 1.2119



(นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ



ประธานกรรมการฯ

(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการฯ

(นายบุญทฤภูมิ สัตตภาพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการฯ

(นายภักดีคุณ ศรีวิพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน