

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน น้ำคิบ - กุยประจู้ ตอนควบคุม 0200 ระหว่าง กม.19+000 - กม.20+275
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 35,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการก่อสร้างขยายจากทาง 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจรแบบเกาะยก พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ **26 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 34,996,928.20 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 -
 - 6.2 -
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 นายยุทธภูมิ สัตถาผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 นายไตรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 นายวีรภัทร ไกรสอน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 4

โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ)/ 152

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

เรียน ผศ.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/572/2567 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประจู่ ระหว่าง กม. 19+000 - กม.20+275 วงเงินงบประมาณตามแผน 35,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย(บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	31,480	4.58	144,178.40
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	4,485	61.61	276,320.85
3	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,500	67.76	101,640.00
4	งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	450	67.76	30,492.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	9,185	203.67	1,870,708.95
6	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	1,600	171.00	273,600.00
7	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	4,320	286.13	1,236,081.60
8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	4,300	315.40	1,356,220.00
9	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	200	586.67	117,334.00
10	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	3,890	843.21	3,280,086.90
11	งานปรับระดับด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	455	318.23	144,794.65
12	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	8,140	93.51	761,171.40
13	งานลาดแอสฟัลต์ไทม์ไค้ด	ตร.ม.	27,070	40.72	1,102,290.40
14	งานลาดแอสฟัลต์แทลไค้ด	ตร.ม.	26,945	16.62	447,825.90
15	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	30	2,888.83	86,664.90
16	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	26,945	346.36	9,332,670.20
17	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม	ตร.ม.	26,820	346.64	9,296,884.80
18	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	75	899.62	67,471.50
19	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	200	872.79	174,558.00
20	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	28	1,991.73	55,768.44
21	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝากรอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	22	11,172.48	245,794.56
22	งานขอบคันหินรางคั้น	ม.	2,090	607.46	1,269,591.40
23	งานปลูกหญ้าสวนน้อย	ตร.ม.	3,600	63.42	228,312.00

แนวทางหลวงตากที่ ๑
 เลขที่ ๑๗๐๗๐
 วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๔.๑๐ น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 4

โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วค) / 152

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้		
				ราคาต่อหน่วย(บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)	
24	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	3.30	5,280.68	17,426.24	
25	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	20	478.58	9,571.60	
26	งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	คัน	8	36,319.84	290,558.72	
27	งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	คัน	32	45,080.22	1,442,567.04	
28	ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	3	30,998.19	92,994.57	
29	งานสีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1,060	365.94	387,896.40	
30	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	135	58.11	7,844.85	
31	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	327,607.93	327,607.93	
32	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	260,000.00	520,000.00	
(ตามบัญชีคำนวณค่าส่วนเกินที่บันทึกไว้โดยมีใบแปลนที่สืบเสาะ)					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,996,928.20

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มอ.1
(นายทวีศักดิ์ เข็มรัตน์ โนนาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ อนันต์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายอนุชิต อดิภาส)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไครภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายวิรัตน์ ไกรสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 4

โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ)/

วันที่

พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ที่ สทล.4/ ๒๑๐๑ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ ,ผอ.ขท.ตากที่ 1 ,ผบ.ทล.4

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ส้มิงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

เรียน ผอ.ขท.(ว), คณะกรรมการฯ
- เพื่อทราบ / ส่งเป็นกรณีไป

(นายศรารุฒิ ภูชีนาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

โครงการก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนชุม 0200 ตอน น้ดิบ - คุยประจู้

ระหว่าง กม. 19+000 - กม.20+275

ท้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R) 7 % เงินประกันค่างานหัก 10 % เงินวงเงินจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	คำนวณต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				คำนวณต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานวางบ่อและขุดคลอง ขนาดกลาง	ตร.ม.	31,480	3.74	117,735.20	1.2252	4.58	4.58	144,178.40
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	4,485	50.29	225,550.65	1.2252	61.61	61.61	276,320.85
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,500	55.31	82,965.00	1.2252	67.76	67.76	101,640.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	450	55.31	24,889.50	1.2252	67.76	67.76	30,492.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	9,185	166.24	1,526,914.40	1.2252	203.67	203.67	1,870,708.95
6	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	1,600	139.57	223,312.00	1.2252	171.00	171.00	273,600.00
7	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	4,320	233.54	1,008,892.80	1.2252	286.13	286.13	1,236,081.60
8	งานรองพื้นทางวิถึคูลรวม	ลบ.ม.	4,300	257.43	1,106,949.00	1.2252	315.40	315.40	1,356,220.00
9	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	200	478.84	95,768.00	1.2252	586.67	586.67	117,334.00
10	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	3,890	688.23	2,677,214.70	1.2252	843.21	843.21	3,280,086.90
11	งานปรับระดับด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	455	259.74	118,181.70	1.2252	318.23	318.23	144,794.65
12	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	8,140	76.33	621,326.20	1.2252	93.51	93.51	761,171.40
13	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคัส	ตร.ม.	27,070	33.24	899,806.80	1.2252	40.72	40.72	1,102,290.40
14	งานลาดแอสฟัลต์เทคโด้ค	ตร.ม.	26,945	13.57	365,643.65	1.2252	16.62	16.62	447,825.90
15	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต	ตัน	30	2,357.85	70,735.50	1.2252	2,888.83	2,888.83	86,664.90

แผนราชมาราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

โครงการก่อสร้างโครงการข่วงหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควมคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประสู

ระหว่าง กม. 19+000 - กม.20+275

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor	คำนวณต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				คำนวณต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	26,945	282.70	7,617,351.50	1.2252	346.36	346.36	9,332,670.20
1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 ม	ตร.ม.	26,820	282.93	7,588,182.60	1.2252	346.64	346.64	9,296,884.80
1	งานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	75	734.27	55,070.25	1.2252	899.62	899.62	67,471.50
1	งานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	200	712.37	142,474.00	1.2252	872.79	872.79	174,558.00
2	งานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	28	1,625.64	45,517.92	1.2252	1,991.73	1,991.73	55,768.44
2	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาครอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	22	9,118.91	200,616.02	1.2252	11,172.48	11,172.48	245,794.56
2	งานขอบคันหินรางค้ำ	ม.	2,090	495.81	1,036,242.90	1.2252	607.46	607.46	1,269,591.40
2	งานปลูกหญ้าแฝก	ตร.ม.	3,600	51.77	186,372.00	1.2252	63.42	63.42	228,312.00
2	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	3.30	4,310.06	14,223.19	1.2252	5,280.68	5,280.68	17,426.24
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	20	390.62	7,812.40	1.2252	478.58	478.58	9,571.60
2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	ต้น	8	29,644.01	237,152.08	1.2252	36,319.84	36,319.84	290,558.72
2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	ต้น	32	36,794.18	1,177,413.76	1.2252	45,080.22	45,080.22	1,442,567.04
2	ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	3	25,300.52	75,901.56	1.2252	30,998.19	30,998.19	92,994.57
2	งานเคลือบสีจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1,060	298.68	316,600.80	1.2252	365.94	365.94	387,896.40
3	งานทำถังคอนกรีต	ตร.ม.	135	47.43	6,403.05	1.2252	58.11	58.11	7,844.85

แผนรายละเอียดการ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2568

โครงการก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนชุม 0200 ตอน น้ำดิบ - ขุขันธ์

ระหว่าง กม. 19+000 - กม.20+275

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
11	งานจัดการเรื่องขออนุญาตก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	267.391.39	267.391.39	1.2252	327.607.93	327.607.93	327.607.93
12	ค่าใช้ขีเสบตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	260.000.00	520.000.00	1.0000	260.000.00	260.000.00	520.000.00
รวมค่างานต้นทุน					28,660,610.52			รวมเป็นเงิน	34,996,928.20
								รวมเป็นเงิน	34,996,928.20

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามสิบสี่ล้านบาทหกพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์)

รวมค่างานต้นทุนไม่รวมค่าใช้ขีเสบตามข้อกำหนดฯ 28,140,610.52 บาท

FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 20 ล้าน = 1.2521 F_{งบ} = 1.2252

ต้นทุน FACTOR F 30 ล้าน = 1.2191

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เจียมวิรัตน์)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายสมรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายอุทกภูมิ สักดาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไพโรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายธีรภัทร ไกรสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ