

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: โครงการการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567  
รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงกำแพงเพชร กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 35,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการก่อสร้างขยายทางเดิม จาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร แบบเกาะยก และก่อสร้างทางเท้าพร้อมระบบระบายน้ำข้างทางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 13 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 34,996,691.44 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 -
  - 6.2 -
  - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายทวีศักดิ์ เขียมรัต โนนาส วิศวกร โยธาเชี่ยวชาญ
  - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.3 นายไทรภพ คนชม วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.4 นายยุทธภูมิ สัตถาผล วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.5 นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4(วค)/ 068

วันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

เรียน พล.ท.ล.4 ผ่าน ผบ.ท.ล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/400/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควบคุม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.3+725 - กม.4+850 วงเงินงบประมาณตามแผน 35,000,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานวางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	21,500	4.42	95,030.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	11,060	59.37	656,632.20
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,200	65.30	78,360.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	360	65.30	23,508.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,340	196.81	854,155.40
6	งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.	1,900	196.81	373,939.00
7	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	3,390	296.43	1,004,897.70
8	งานรองหินทางวิศดุมรวม	ลบ.ม.	3,550	325.13	1,154,211.50
9	งานปรับระดับพื้นทางด้วยหินกลู (หลวม)	ลบ.ม.	150	373.90	56,085.00
10	งานพื้นทางหินกลูผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	3,270	915.55	2,993,848.50
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	5,465	94.54	516,661.10
12	งานลาดแอสฟัลต์ไทรมิโค้ด	ตร.ม.	21,650	35.06	759,049.00
13	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (AC 60/70)	ตัน	60	2,333.77	140,026.20
14	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. (AC 60/70)	ตร.ม.	21,650	278.50	6,029,525.00
15	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	105	952.48	100,010.40
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	350	846.34	296,219.00
17	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	16	1,675.30	26,804.80
18	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	136	3,450.62	469,284.32
19	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	1,980	2,942.23	5,825,615.40
20	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.00 ม. พร้อมฝาป้องกันแบบคอนกรีต	แห่ง	141	18,257.72	2,574,338.52
21	งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	120	1,776.41	213,169.20
22	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝารอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	37	10,989.44	406,609.28
23	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B	ม.	1,610	832.26	1,339,938.60
24	งานกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	280	3,284.00	919,520.00
25	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	3,880	624.10	2,421,508.00
26	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	6,510	278.36	1,812,123.60
27	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	3.30	3,438.07	11,345.63
28	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	20.00	463.03	9,260.60
29	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	12	36,992.18	443,906.16



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4(วณ)/ 068

วันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
30	งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT - OFF	ต้น	29	47,500.70 /	1,377,520.30
31	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	30	22,502.42 /	675,072.60
32	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	3	30,390.87 /	91,172.61
33	งานทาสีจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,200	319.65 /	383,580.00
34	งานทาสีขอบกันหิน	ตร.ม.	220	44.49 /	9,787.80
35	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	338,793.88 /	338,793.88
36	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	257,591.07 /	515,182.14
(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					34,996,691.44

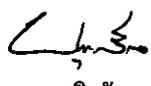
- 1) ท้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร
- 2) น้ำมันราคาเฉลี่ย 31.82 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
ประธานกรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ เจียมรัต โนภาส)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

  
กรรมการ  
(นายเนรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายไตรภพ คนชม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายยุทธภูมิ สัตตผล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่ สทล.4/ 06866 วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบ



(นายนิธิชัช ลิ้มสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

แผนรายละเอียดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควบคุม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.3+725 - กม.4+850

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	21,500	3.61 /	77,615.00	1.2252	4.42	4.42	95,030.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	11,060	48.46 /	535,967.60	1.2252	59.37	59.37	656,632.20
3	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,200	53.30 /	63,960.00	1.2252	65.30	65.30	78,360.00
4	งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	360	53.30 /	19,188.00	1.2252	65.30	65.30	23,508.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,340	160.64 /	697,177.60	1.2252	196.81	196.81	854,155.40
6	งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.	1,900	160.64 /	305,216.00	1.2252	196.81	196.81	373,939.00
7	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	3,390	241.95 /	820,210.50	1.2252	296.43	296.43	1,004,897.70
8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	3,550	265.37 /	942,063.50	1.2252	325.13	325.13	1,154,211.50
9	งานปรับระดับพื้นทางด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	150	305.18 /	45,777.00	1.2252	373.90	373.90	56,085.00
10	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	3,270	747.27 /	2,443,572.90	1.2252	915.55	915.55	2,993,848.50
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	5,465	77.17 /	421,734.05	1.2252	94.54	94.54	516,661.10
12	งานลาดแอสฟัลต์ไพรیمیดีด	ตร.ม.	21,650	28.62 /	619,623.00	1.2252	35.06	35.06	759,049.00
13	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (AC 60/70)	ตัน	60	1,904.81 /	114,288.60	1.2252	2,333.77	2,333.77	140,026.20
14	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. (AC 60/70)	ตร.ม.	21,650	227.31 /	4,921,261.50	1.2252	278.50	278.50	6,029,525.00
15	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	105	777.41 /	81,628.05	1.2252	952.48	952.48	100,010.40
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	350	690.78 /	241,773.00	1.2252	846.34	846.34	296,219.00
17	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	16	1,367.37 /	21,877.92	1.2252	1,675.30	1,675.30	26,804.80
18	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	136	2,816.38 /	383,027.68	1.2252	3,450.62	3,450.62	469,284.32

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควบคุม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.3+725 - กม.4+850

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
19	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	1,980	2,401.43 /	4,754,831.40	1.2252	2,942.23	2,942.23	5,825,615.40
20	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.00 ม.พร้อมฝาบ่อพักแบบคอนกรีต	แห่ง	141	14,901.83 /	2,101,158.03	1.2252	18,257.72	18,257.72	2,574,338.52
21	งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	120	1,449.90 /	173,988.00	1.2252	1,776.41	1,776.41	213,169.20
22	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาครอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	37	8,969.51 /	331,871.87	1.2252	10,989.44	10,989.44	406,609.28
23	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B	ม.	1,610	679.29 /	1,093,656.90	1.2252	832.26	832.26	1,339,938.60
24	งานกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	280	2,680.38 /	750,506.40	1.2252	3,284.00	3,284.00	919,520.00
25	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	3,880	509.39 /	1,976,433.20	1.2252	624.10	624.10	2,421,508.00
26	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	6,510	227.20 /	1,479,072.00	1.2252	278.36	278.36	1,812,123.60
27	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	3.30	2,806.13 /	9,260.22	1.2252	3,438.07	3,438.07	11,345.63
28	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	20	377.93 /	7,558.60	1.2252	463.03	463.03	9,260.60
29	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS ,CUT - OFF	ต้น	12	30,192.77 /	362,313.24	1.2252	36,992.18	36,992.18	443,906.16
30	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT - OFF	ต้น	29	38,769.76 /	1,124,323.04	1.2252	47,500.70	47,500.70	1,377,520.30
31	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	30	18,366.33 /	550,989.90	1.2252	22,502.42	22,502.42	675,072.60
32	งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	3	24,804.83 /	74,414.49	1.2252	30,390.87	30,390.87	91,172.61
33	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,200	260.90 /	313,080.00	1.2252	319.65	319.65	383,580.00
34	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	220	36.32 /	7,990.40	1.2252	44.49	44.49	9,787.80
35	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	276,521.29 /	276,521.29	1.2252	338,793.88	338,793.88	338,793.88

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1116 ตอนควบคุม 0101 ตอน นครชุม - มอเจริญ ระหว่าง กม.3+725 - กม.4+850

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
36	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	257,591.07	515,182.14	1.0000	257,591.07	257,591.07	515,182.14
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	34,996,691.44
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,996,691.44

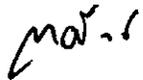
หมายเหตุ

- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขต ไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

รวมค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) 28,143,930.88

FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 20.00 ล้าน = 1.2521  $F_{ทก} = 1.2252$

ต้นทุน FACTOR F 30.00 ล้าน = 1.2191

  
(นายวิศักดิ์ เข็ญรัตน์โนภาส)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

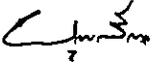
ประธานกรรมการฯ

  
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

  
( นายไตรภพ คนชม )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

  
( นายยุทธภูมิ สัตถาผล )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

  
(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน