

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1370  
ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าสวรรค์โลก ระหว่าง กม.5+644 - กม.6+390
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุโขทัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 25,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการก่อสร้างขยายช่องจราจร , ก่อสร้างระบบระบายน้ำ 2 ข้างทางพร้อมทางเท้า และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
5. ราคากลางจำนวน ณ. วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 24,999,385.60 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 -
  - 6.2 -
  - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
  - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
  - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.3 นายไตรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.4 นายยุทธภูมิ สัตถาผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.5 นายวีรภัทร ไกรสอน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



# บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4(วค)/ 046

วันที่ 2๑ มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/323/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1370 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าสวรรค์โลก ระหว่าง กม.5+644 - กม.6+390 วงเงินงบประมาณตามแผน 25,000,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	4,260	61.41	261,606.60
2	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	800	67.54	54,032.00
3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,135	203.72	842,382.20
4	งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.	1,600	203.72	325,952.00
5	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	695	364.27	253,167.65
6	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	695	764.50	531,327.50
7	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	30	2,313.23	69,396.90
8	งานถนนซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.25 ม.	ตร.ม.	4,090	856.66	3,503,739.40
9	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	445	427.79	190,366.55
10	งานรอยต่อตามยาว	ม.	1,070	149.67	160,146.90
11	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน	ม.	1,455	69.04	100,453.20
12	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	1,410	6,005.41	8,467,628.10
13	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.20 ม.พร้อมฝา บ่อพักแบบคอนกรีต	แห่ง	99	28,500.09	2,821,508.91
14	งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	40	1,756.23	70,249.20
15	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B	ม.	980	1,210.91	1,186,691.80
16	งานกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	45	5,420.06	243,902.70
17	งานต่อความสูงกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	260	2,957.74	769,012.40
18	งานกำแพงกันดินแบบที่ 4 ชนิด C (ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.)	ม.	25	10,214.45	255,361.25
19	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	1,390	672.65	934,983.50
20	งานแผ่นพื้นปูคอนกรีตขนาด 40 x 40 x 4 ซม.	ตร.ม.	4,030	375.61	1,513,708.30
21	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ต้น	38	38,097.09	1,447,689.42
22	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	4	23,241.50	92,966.00
23	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	280	335.24	93,867.20



# บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4(วผ)/046

วันที่ ๒๙ มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
24	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	300	71.68	21,504.00
25	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	P.S.	1	340,654.46	340,654.46
26	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	223,543.73	447,087.46
<u>( ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทหกสิบสตางค์ )</u>				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,999,385.60

- 1) ห้องที่ จังหวัดสุโขทัย
- 2) น้ำมันราคาดีเซลเฉลี่ย 30.39 บาท/ลิตร ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ  
( นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส )  
รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการ  
( นายเนศ อินประสิทธิ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ  
( นายไตรภพ คนชม )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ  
( นายยุทธภูมิ สัตตฉาผล )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ  
( นายวิรัตน์ ไกรสอน )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/๑๓๗๗) วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสิทธิโชค สี่มิ่งสวัสดิ์ )

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 1370 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเข้าสวรรค์โลก

ระหว่าง กม.5+644 - กม.6+390

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย(บาท)	ราคาเก็ทหนวด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	4,260	48.95	208,527.00	1.2546	61.41	61.41	261,606.60
2	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	800	53.84	43,072.00	1.2546	67.54	67.54	54,032.00
3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,135	162.38	671,441.30	1.2546	203.72	203.72	842,382.20
4	งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.	1,600	162.38	259,808.00	1.2546	203.72	203.72	325,952.00
5	งานรื้อพื้นที่ทางวัดคูมากรวม	ลบ.ม.	695	290.35	201,793.25	1.2546	364.27	364.27	253,167.65
6	งานพื้นที่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	695	609.36	423,505.20	1.2546	764.50	764.50	531,327.50
7	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	30	1,843.80	55,314.00	1.2546	2,313.23	2,313.23	69,396.90
8	งานถนนซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	4,090	682.82	2,792,733.80	1.2546	856.66	856.66	3,503,739.40
9	งานรอยต่อเสื่อหกดตามขวาง	ม.	445	340.98	151,736.10	1.2546	427.79	427.79	190,366.55
10	งานรอยต่อคานยาว	ม.	1,070	119.30	127,651.00	1.2546	149.67	149.67	160,146.90
11	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางด้าน	ม.	1,455	55.03	80,068.65	1.2546	69.04	69.04	100,453.20
12	งานต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	1,410	4,786.72	6,749,275.20	1.2546	6,005.41	6,005.41	8,467,628.10
13	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.20 ม.พร้อมฝาเปิดแบบคอนกรีต	แห่ง	99	22,716.48	2,248,931.52	1.2546	28,500.09	28,500.09	2,821,508.91
14	งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมของบ้นหิน	ม.	40	1,399.84	55,993.60	1.2546	1,756.23	1,756.23	70,249.20
15	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B	ม.	980	965.18	945,876.40	1.2546	1,210.91	1,210.91	1,186,691.80
16	งานกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	45	4,320.15	194,406.75	1.2546	5,420.06	5,420.06	243,902.70
17	งานต่อความสูงกำแพงกันดินแบบที่ 2A	ม.	260	2,357.52	612,955.20	1.2546	2,957.74	2,957.74	769,012.40
18	งานกำแพงกันดินแบบที่ 4 ชนิด C (ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.)	ม.	25	8,141.60	203,540.00	1.2546	10,214.45	10,214.45	255,361.25

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 1370 ตอนหลวง 0100 ตอน ทางเข้าสวรรคโลก

ระหว่าง กม.5+644 - กม.6+390

ท้องที่ จังหวัดอุทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินลงทุนจ่าย 10% เงินลงทุนจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
19	งานขอมต้นหินรังต้น	ม.	1,390	536.15	745,248.50	1.2546	672.65	672.65	934,983.50
20	งานแผ่นพื้นปูนคอนกรีตขนาด 40 x 40 x 4 ซม.	ตร.ม.	4,030	299.39	1,206,541.70	1.2546	375.61	375.61	1,513,708.30
21	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ต้น	38	30,365.93	1,153,905.34	1.2546	38,097.09	38,097.09	1,447,689.42
22	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	4	18,525.03	74,100.12	1.2546	23,241.50	23,241.50	92,966.00
23	งานติดตั้งรางจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองสีขาว)	ตร.ม.	280	267.21	74,818.80	1.2546	335.24	335.24	93,867.20
24	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	300	57.14	17,142.00	1.2546	71.68	71.68	21,504.00
25	งานจัดการร่องหมาขางระหว่างการก่อสร้าง	P.S.	1	271,524.36	271,524.36	1.2546	340,654.46	340,654.46	340,654.46
26	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	223,543.73	447,087.46	1.0000	223,543.73	223,543.73	447,087.46
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,999,385.60

เป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทหกสิบสองจก )

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุน FACTOR F 10.00 ล้าน = 1.3105

ต้นทุน FACTOR F 20.00 ล้าน = 1.2521 F<sub>avg</sub> = 1.2546

นางสาว โยธาทวีศักดิ์ เข็มรัตน์ โภกาส

ร.ก.วิศวกร โยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการฯ

(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายยุทธภูมิ สัตตผล)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ