

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1201 ตอนควบคุม 0100
ตอน สวรรคโลก - ปากกล้วย ระหว่าง กม.4+380 - กม.7+760
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุโขทัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 35,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทาง, พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 34,999,968.20 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 -
 - 6.2 -
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวีศักดิ์ เขียมรัตน์ โณภาส 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(วณ)/ 029

วันที่ 25 มีนาคม 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/282/2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง แผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1201 ตอนควนควม 0100 ตอน สวรรคโลก - ป่ากล้วย ระหว่าง กม.4+380 - กม.7+760 วงเงินงบประมาณตามแผน 35,000,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานถางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	30,800	4.42	136,136.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	12,000	59.54	714,480.00
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,200	65.49	78,588.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	675	65.49	44,205.75
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,500	197.51	888,795.00
6	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	4,265	337.69	1,440,247.85
7	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	4,110	366.70	1,507,137.00
8	งานปรับระดับพื้นที่ทางด้วยหินคลุก(หลวม)	ลบ.ม.	200	402.74	80,548.00
9	งานพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	3,515	966.20	3,396,193.00
10	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	22,540	94.77	2,136,115.80
11	งานลาดแอสฟัลต์ไพรีมโค้ด	ตร.ม.	37,925	34.22	1,297,793.50
12	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด	ตร.ม.	37,615	14.40	541,656.00
13	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	60	2,227.78	133,666.80
14	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	37,615	268.33	10,093,232.95
15	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	37,305	267.32	9,972,372.60
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	30	3,922.41	117,672.30
17	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	15	5,501.47	82,522.05
18	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	5.50	2,725.41	14,989.75
19	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	15.50	3,216.07	49,849.08
20	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ตัน	60	23,420.99	1,405,259.40
21	งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,655	325.21	538,222.55
22	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	P.S	1	330,284.82	330,284.82
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,999,968.20

(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบสตางค์)

- 1) ห้องที่ จังหวัดสุโขทัย
- 2) นำมาราคาเฉลี่ยเฉลี่ย 30.39 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201
ที่ สทล.4(วผ)/ 029 วันที่ 25 มีนาคม 2567
เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิศศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
ร.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายยุทธภูมิ สัตตดาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ที่ สทล.4/ ๐๒๗๐ วันที่ ๒๕ มี.ค ๒๕๖๗

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ลีมีงส์สวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1201 ตอนควนคูม 0+100 ตอน สวรรคโลก - ปักถั่ว

ระหว่าง กม.4+380 - กม.7+760

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค้างงานต่อ หน่วย(บาท)	ราคาเป้าหมาย(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	30,800	3.62	111,496.00	1.2237	4.42	4.42	136,136.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	12,000	48.66	583,920.00	1.2237	59.54	59.54	714,480.00
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,200	53.52	64,224.00	1.2237	65.49	65.49	78,588.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	675	53.52	36,126.00	1.2237	65.49	65.49	44,205.75
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,500	161.41	726,345.00	1.2237	197.51	197.51	888,795.00
6	งานวัสดุตัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	4,265	275.96	1,176,969.40	1.2237	337.69	337.69	1,440,247.85
7	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	4,110	299.67	1,231,643.70	1.2237	366.70	366.70	1,507,137.00
8	งานปรับระดับพื้นที่ทางด้วยหินคลุก(หกลวม)	ลบ.ม.	200	329.12	65,824.00	1.2237	402.74	402.74	80,548.00
9	งานพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	3,515	789.58	2,775,373.70	1.2237	966.20	966.20	3,396,193.00
10	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	22,540	77.45	1,745,723.00	1.2237	94.77	94.77	2,136,115.80
11	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีได้ต์	ตร.ม.	37,925	27.97	1,060,762.25	1.2237	34.22	34.22	1,297,793.50
12	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ต์	ตร.ม.	37,615	11.77	442,728.55	1.2237	14.40	14.40	541,656.00
13	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	60	1,820.53	109,231.80	1.2237	2,227.78	2,227.78	133,666.80
14	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	37,615	219.28	8,248,217.20	1.2237	268.33	268.33	10,093,232.95
15	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	37,305	218.46	8,149,650.30	1.2237	267.32	267.32	9,972,372.60
16	งานหล่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	30	3,205.37	96,161.10	1.2237	3,922.41	3,922.41	117,672.30

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1201 ตอนควนคูม 0+100 ตอน สวรรคโลก - ป่ากล้วย

ระหว่าง กม.4+380 - กม.7+760

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(NLRF) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินส่วนหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor	ค้างงานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
17	งานหล่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	15	4,495.77	67,436.55	1.2237	5,501.47	5,501.47	82,522.05
18	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	5.50	2,227.19	12,249.54	1.2237	2,725.41	2,725.41	14,989.75
19	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	15.50	2,628.16	40,736.48	1.2237	3,216.07	3,216.07	49,849.08
20	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดียวสูง 9.00 ม.)	ต้น	60	19,139.49	1,148,369.40	1.2237	23,420.99	23,420.99	1,405,259.40
21	งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,655	265.76	439,832.80	1.2237	325.21	325.21	538,222.55
22	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	P-S	1	269,906.70	269,906.70	1.2237	330,284.82	330,284.82	330,284.82
ค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)						28,602,927.47			34,999,968.20

เป็นเงินทั้งสิ้น (ตามตัวเลขต้นทศนิยมเก้าตำแหน่งท้ายทศนิยมหกสิบแปดบาทยี่สิบสตางค์)

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุน FACTOR F 20.00 ล้าน = 1.2521

ต้นทุน FACTOR F 30.00 ล้าน = 1.2191 F_{avg} = 1.2237

นายวิศักดิ์ เจียมรัต โนนาศ

ร.ก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายยุทธภูมิ สัตตาดล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ