



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201
ที่ สทล.4(วพ) / 166 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

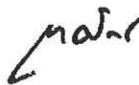
แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๖๖๐๕
ลงวันที่ ๒๙ พ.ย. ๖๗
เวลา ๐๘.๕๓ น.

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน(บาท)
28	งานเสาป้ายจราจรเหล็กควางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	44	498.45	21,931.80
29	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	700	313.47	219,429.00
30	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT . CUT - OFF	ต้น	37	47,177.70	1,745,574.90
31	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	16	22,824.70	365,195.20
32	งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,460	362.16	528,753.60
33	งานทาสีขอบกันหิน	ตร.ม.	300	58.51	17,553.00
34	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	343,744.64	343,744.64
35	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	250,446.12	500,892.24
(ใ้ติดบัก้าล้าันก้าบส้านก้าห้ร้้นก้าบ้้นหกร้อยสามสิบสี่พันสามสิบสี่สตวงค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					49,999,634.34

- 1) ห้องที่ จังหวัดสุโขทัย
- 2) นำมันราคาดีเซลเฉลี่ย 33.39 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ


(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


(นายโครภท คนขม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


(นายชุตathorn สัตถาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

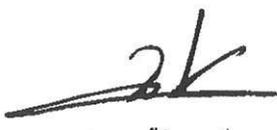

(นายชาคร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/๖๑๖๓ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ. ผอ.ชท.สุโขทัย. ผบ.ทล.4

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ร.อ.ชท.สุโขทัย (บ), ทพ.ชท.
- เพื่อทราบ
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายสิทธิโชค สัมผัสศักดิ์)
ผู้อำนวยการส่วนราชการ


(นายสุปริษา พุ่งกัรติ)
ผอ.ชท.สุโขทัย



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4(วค)/ 166

วันที่ 28

พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

เรียน ผศ.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/719/2567 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอน เดวิดใน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.7+657 - กม.9+516 งบประมาณตามแผน 50.000.000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	40.870	4.51	184.323.70
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	13.555	60.87	825.092.85
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	3.230	66.95	216.248.50
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	184	66.95	12.318.80
5	งานดินถมกันทาง	ลบ.ม.	15.730	201.22	3.165.190.60
6	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	2.200	168.94	371.668.00
7	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	6.230	451.31	2.811.661.30
8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	6.192	480.23	2.973.584.16
9	งานพื้นทางหินกลุ่ผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	5.819	937.80	5.457.058.20
10	งานหินกลุ่ปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	120	382.74	45.928.80
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	9.140	93.78	857.149.20
12	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด	ตร.ม.	35.780	40.31	1.442.291.80
13	งานลาดแอสฟัลต์แบคโค้ด	ตร.ม.	36.281	16.43	596.096.83
14	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	30	2.909.72	87.291.60
15	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	36.095	280.96	10.141.251.20
16	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	36.146	280.77	10.148.712.42
17	งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40x0.40 ม.	ม.	100	2.108.46	210.846.00
18	งานขยายความกว้างสะพานเดิม ที่ กม.8+940 จาก 12.00 ม. ไปยัง 24.00 ม.	ม.	8	73.862.64	590.901.12
19	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.7+931 ขนาด 3-(3.00x2.70)	ม.	15	80.897.89	1.213.468.35
20	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	256	1.198.84	306.903.04
21	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	158	5.356.64	846.349.12
22	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	835	1.074.16	896.923.60
23	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	6	2.524.94	15.149.64
24	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	32	2.992.42	95.757.44
25	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝากรอบคอนกรีตเสริมเหล็ก (INLET CATCH BASIN)	แห่ง	60	10.729.79	643.787.40
26	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	3.309	624.25	2.065.643.25
27	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	6.50	5.378.93	34.963.05

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนคูม 0102 ตอน เควีคใน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.7+657 - กม.9+516
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 50,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการก่อสร้างขยายถนนลาดยางจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร แบบเกาะยก
ปูผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีตหนา 0.10 ม. ขยายความกว้างสะพานคอนกรีตเดิมที่ กม.8+940 และปรับปรุงระบบ
ระบายน้ำ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมตีเส้นจราจรแบ่งทิศทางจราจร
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ **28 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 49,999,634.34 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 -
 - 6.2 -
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 นายไทรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 นายยุทธภูมิ สัตถาผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 นายชาคร ชวไร่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างโครงการขยับทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควมคุม 0102 ตอน เทร็ดโค่น - วังไม้ขอน

ระหว่าง กม.7+675 - กม.9+516

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทูน(บาท)		Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทูน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	40,870	3.73	152,445.10	1.2114	4.51	4.51	184,323.70
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	13,555	50.25	681,138.75	1.2114	60.87	60.87	825,092.85
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	3,230	55.27	178,522.10	1.2114	66.95	66.95	216,248.50
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	184	55.27	10,169.68	1.2114	66.95	66.95	12,318.80
5	งานดินถมกันทาง	ลบ.ม.	15,730	166.11	2,612,910.30	1.2114	201.22	201.22	3,165,190.60
6	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	2,200	139.46	306,812.00	1.2114	168.94	168.94	371,668.00
7	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	6,230	372.56	2,321,048.80	1.2114	451.31	451.31	2,811,661.30
8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	6,192	396.43	2,454,694.56	1.2114	480.23	480.23	2,973,584.16
9	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	5,819	774.15	4,504,778.85	1.2114	937.80	937.80	5,457,058.20
10	งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	120	315.95	37,914.00	1.2114	382.74	382.74	45,928.80
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	9,140	77.42	707,618.80	1.2114	93.78	93.78	857,149.20
12	งานลาดเอสฟัลต์ไทรมิโด้	ตร.ม.	35,780	33.28	1,190,758.40	1.2114	40.31	40.31	1,442,291.80
13	งานลาดเอสฟัลต์แตก โด้ด	ตร.ม.	36,281	13.57	492,333.17	1.2114	16.43	16.43	596,096.83
14	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	30	2,401.95	72,058.50	1.2114	2,909.72	2,909.72	87,291.60
15	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	36,095	231.93	8,371,513.35	1.2114	280.96	280.96	10,141,251.20
16	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	36,146	231.78	8,377,919.88	1.2114	280.77	280.77	10,148,712.42
17	งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40x0.40 ม.	ม.	100	1,763.37	176,337.00	1.1957	2,108.46	2,108.46	210,846.00

โครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เทร็ดโหม - วังไผ่ขอน

ระหว่าง กม.7+675 - กม.9+516

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
18	งานขยายความกว้างสะพานเดิม ที่ กม.8+940 จาก 12.00 ม. ไปยัง 24.00 ม.	ม.	8	61,773.56	494,188.48	1.1957	73,862.64	73,862.64	590,901.12
19	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ กม.7+931 ขนาด 3-(3.00x2.70)	ม.	15	67,657.35	1,014,860.25	1.1957	80,897.89	80,897.89	1,213,468.35
20	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	256	989.64	253,347.84	1.2114	1,198.84	1,198.84	306,903.04
21	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	158	4,421.86	698,653.88	1.2114	5,356.64	5,356.64	846,349.12
22	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	835	886.71	740,402.85	1.2114	1,074.16	1,074.16	896,923.60
23	งานกำแพงกั้นน้ำท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	6	2,084.32	12,505.92	1.2114	2,524.94	2,524.94	15,149.64
24	งานกำแพงกั้นน้ำท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	32	2,470.22	79,047.04	1.2114	2,992.42	2,992.42	95,757.44
25	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝากรอบคอนกรีตเสริมเหล็ก (INLET CATCH	แห่ง	60	8,857.35	531,441.00	1.2114	10,729.79	10,729.79	643,787.40
26	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	3,309	515.32	1,705,193.88	1.2114	624.25	624.25	2,065,643.25
27	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	6.50	4,440.26	28,861.69	1.2114	5,378.93	5,378.93	34,963.04
28	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงที่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	44	411.47	18,104.68	1.2114	498.45	498.45	21,931.80
29	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดขยาย)	ตร.ม.	700	258.77	181,139.00	1.2114	313.47	313.47	219,429.00
30	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT . CUT - OFF	ต้น	37	38,944.78	1,440,956.86	1.2114	47,177.70	47,177.70	1,745,574.90
31	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดียวสูง 9.00 ม.)	ต้น	16	18,841.59	301,465.44	1.2114	22,824.70	22,824.70	365,195.20

โครงการก่อสร้างโรงฆ่าทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน ตรีโค่น - วังไม้ขอน

ระหว่าง กม.7+675 - กม.9+516

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม		จำนวน(บาท)	ราคาต่อหน่วย
32	งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,460	298.96	436,481.60	1.2114	362.16	528,753.60
33	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	300	48.30	14,490.00	1.2114	58.51	17,553.00
34	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	هماจ่าย	1	283,758.17	283,758.17	1.2114	343,744.64	343,744.64
35	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	250,446.12	500,892.24	1.0000	250,446.12	500,892.24
				ค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)			รวมเป็นเงิน	
					40,883,871.82			49,999,634.34

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุน FACTOR F 40.00 ส่วน = 1.2119

ต้นทุน FACTOR F 50.00 ส่วน = 1.2066

F_{พณ} = 1.2114

FACTOR F งานก่อสร้างสะพาน

ต้นทุน FACTOR F 40.00 ส่วน = 1.1978

ต้นทุน FACTOR F 45.00 ส่วน = 1.1863

F_{พณ} = 1.1957



.....ประธานกรรมการ

(นายวิทวัฒน์ เจริญรัตน์ โนนาค)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ



.....กรรมการ

(นายณเรศ อื่นประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



.....กรรมการ

(นายไกรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



.....กรรมการ

(นายชุตกรภูมิ ตัดถาด)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ

(นายชาคร ชาวไร่)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร