

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่ 13207
ลงวันที่ 27 พ.ย. 2568
เวลา 14.16 น.


(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

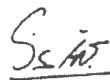
กรรมการฯ


(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ


(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)
นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการฯ


(นายวีรภัทร ไกรสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ที่ สทล.4/ ๗๐๐๘ วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘
เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.4 , ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายสิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔

รอ.ขท.(บ), น.ส.จากรุวรรณ
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายฤทธิเดช อุตระวิระการ)
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
27 พ.ย. ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.) / 184

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/616/2568 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900 - กม.117+350 LT.,RT. และ กม.117+950 - กม.118+400 LT.,RT. วงเงินงบประมาณตามแผน 12,000,000.00 บาท โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางครั้งที่ 1 ได้พิจารณา กำหนดราคากลางแผนงานดังกล่าว (ครั้งที่ 1) ไว้ที่ 11,999,968.13 บาท และ ผส.ทล.4 ได้อนุมัติราคากลางดังกล่าว ตามบันทึก ที่ สทล.4/6726 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

ข้อเท็จจริง

ตามที่แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ได้ดำเนินการออกประกวดราคาเพื่อหาตัวผู้รับจ้างใน แผนงาน/โครงการก่อสร้างดังกล่าว โดยไม่มีผู้รับจ้างสนใจยื่นเสนอราคา เพื่อให้การดำเนิน แผนงาน/โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามกรอบ พรบ. งบประมาณประจำปี 2569 ทางแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) จึงขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ พิจารณากำหนดราคากลางใหม่ (ครั้งที่ 2) เพื่อนำไปใช้ ประกอบการประกวดราคากลางต่อไป

ข้อพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลาง ครั้งที่ 2 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900 - กม.117+350 LT.,RT. และ กม.117+950 - กม.118+400 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 12,000,000 บาท ระยะเวลาทำการ 180 วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.4 (วบ.) / 806 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2568 เป็นจำนวนเงิน 11,999,683.98 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบสามบาทเก้าเก้าสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อดิ

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิทหลวง-แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-กม.117+350 LT.,RT. และ
กม.117+950-กม.118+400 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข ๑๐๕
ตอน แม่สลิทหลวง-แม่เงา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑๖+๙๐๐-กม.๑๑๗+๓๕๐ LT., RT. และ กม.๑๑๗+๙๕๐-กม.๑๑๘+๔๐๐
LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างสะพาน คสล. ใหม่ ทดแทนสะพานเดิม และคืนสภาพผิวทางจราจรให้คงเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2.7 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 11,999,683.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา กิตติเกษมธนวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายณเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 วีรภัทร ไกรสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-กม.117+350 LT.,RT. และ กม.117+950-กม.118+400 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	แห่ง	1.000	156,361.01	156,361.01	1.3182	206,115.08	206,115.08
2	2. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	6,990.000	15.77	110,232.30	1.3182	20.78	145,308.21
3	3. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1,925.000	14.21	27,354.25	1.3182	18.73	36,058.37
4	4. งานตัดดิน	ลบ.ม.	2,500.000	49.46	123,650.00	1.3182	65.19	162,995.43
5	5. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	3,500.000	196.25	686,875.00	1.3182	258.69	905,438.62
6	6. งานวัสดุคัดเลือก ก	ลบ.ม.	710.000	350.89	249,131.90	1.3182	462.54	328,405.67
7	7. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	650.000	374.79	243,613.50	1.3182	494.04	321,131.31
8	8. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,000.000	853.64	853,640.00	1.3182	1,125.26	1,125,268.24
9	9. งานลาดแอสฟัลต์โพรโมคัต	ตร.ม.	6,800.000	34.74	236,232.00	1.3182	45.79	311,401.02
10	10. งานลาดแอสฟัลต์แทคคัต	ตร.ม.	240.000	12.84	3,081.60	1.3182	16.92	4,062.16
11	11. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	7,040.000	283.99	1,999,289.60	1.3182	374.35	2,635,463.55
12	12. งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ม.	216.000	1,696.79	366,506.64	1.2487	2,118.78	457,656.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-
กม.117+350 LT.,RT. และ กม.117+950-กม.118+400 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ วามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ที่ กม.118+151 ประเภท PC GIRDER ขนาด (3 x 10.00) ทางรถกว้าง 12.00 เมตร	ม.	30.000	73,146.40	2,194,392.00	1.2487	91,337.90	2,740,137.29
14	14. งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	ตร.ม.	240.000	1,886.86	452,846.40	1.3182	2,487.25	596,942.12
15	15. งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	ตร.ม.	500.000	555.07	277,535.00	1.3182	731.69	365,846.63
16	16. งานก่อสร้างทางเบี่ยงกว้าง 6.00 ม.	ตร.ม.	100.000	3,824.27	382,427.00	1.3182	5,041.15	504,115.27
17	17. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ตร.ม.	8.000	3,495.39	27,963.12	1.3182	4,607.62	36,860.98
18	18. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	4.900	3,010.48	14,751.35	1.3182	3,968.41	19,445.22
19	19. งานราวกันอันตราย W-BEAM ทน 2.5 มม. ชนิดที่ 2	ตร.ม.	168.000	1,332.81	223,912.08	1.3182	1,756.91	295,160.90
20	20. งานติดตั้งเสาเสริมขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม.	ตร.ม.	12.000	1,696.36	20,356.32	1.3182	2,236.14	26,833.70
21	21. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	905.000	233.32	211,154.60	1.3182	307.56	278,343.99

วีรภัทร ไกรสอน

27 พฤศจิกายน 2568 09:48:10

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิคหลวง-แมงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-
 กม.117+350 LT.,RT. และ กม.117+950-กม.118+400 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอต)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	360.000	301.52	108,547.20	1.3182	397.46	143,086.91
23	23. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	ตร.ม.	1.000	268,249.49	268,249.49	1.3182	353,606.47	353,606.47
รวมราคากลาง								11,999,683.98

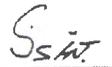
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค้ำจ้งก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-
กม.117+350 LT.,RT. และ กม.117+950-กม 118+400 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(กิตติคุณ ศรีพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรภัทร ไกรสอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเนศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-กม.117+350 LT.,
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	9,238,102.36 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,677,203.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
9,238,102.36	1.3182
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 2 ระหว่าง กม.116+900-กม.117+350 LT..
 เลขที่หนังสือ : อัตรดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	9,238,102.36 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,560,898.64 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2436
9,238,102.36	1.2487
5,000,000.00	1.2775