



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... ๖๒๑๖
ลงวันที่..... 10 มิ.ย. 2568
เวลา..... 11.43

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

ที่ สทล.4 (วพ.)/045

วันที่ 10 มิถุนายน 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

๑) เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/143/2568 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สลิทหลวง - แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675 - กม.11+975 วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,999,576.55 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายวิศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/3111

วันที่ 10 มิ.ย. 2568

(๒) เรียน คณะกรรมการฯ, ผบ.ทล.4, ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๑) รอ.๒ (ว.พ.), ผ.๒๒๒, ผ.๒.๒๒๒๒
- ผอ.ทล.๒
- สำนักโยธาธิการแม่สอด

ทบท
12 มิ.ย. 68

(นายสิทธิโชค สิมังสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

(นายประโยชน์ โพธิ์แจ่ม)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
10 มิ.ย. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

2. ทวงหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แมสลิตหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675-กม.11+975
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท.2 (แมสลิต) / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
 ทวงหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แมสลิตหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675-กม.11+975

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการซ่อมลาดคันทางที่ชำรุดเสียหายจากภัยพิบัติ โดยการเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil nail

และป้องกันเชิงลาดโดย GEOGRID พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ

ซ่อมแซมผิวทางเดิมและโครงสร้างเดิมคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,999,576.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 หัวหน้าฯ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 วีรภัทร ไกรสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควนคูม 0100 ตอน แม่สอดหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675-กม 11+975

แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	1,500.000	15.95	23,925.00	1.3016	20.76	31,140.78
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	10,200.000	49.97	509,694.00	1.3016	65.04	663,417.71
3	3. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	7,400.000	420.45	3,111,330.00	1.3016	547.25	4,049,707.12
4	4. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1,500.000	14.36	21,540.00	1.3016	18.69	28,036.46
5	5. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	250.000	961.77	240,442.50	1.3016	1,251.83	312,959.95
6	6. งานลาดแอสฟัลต์โพรมไคต์	ตร.ม.	1,800.000	36.93	66,474.00	1.3016	48.06	86,522.55
7	7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,800.000	312.44	562,392.00	1.3016	406.67	732,009.42
8	8. งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	850.000	107.50	91,375.00	1.3016	139.92	118,933.70
9	9. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	2,010.000	775.75	1,559,257.50	1.3016	1,009.71	2,029,529.56
10	10. งานป้องกันเชิงลาดโดย GEOGRID TYPE 3 (UNTIMATE TENSILE STRENGTH 150/30 KN/M)	ตร.ม.	13,732.000	287.49	3,947,812.68	1.3016	374.19	5,138,472.98

วิรัชทร ไกรสอน

0 มิถุนายน 2568 08:38:18

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สอดหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675-กม 11+975
แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ วามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก \geq 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	3,700.000	55.23	204,351.00	1.3016	71.88	265,983.26
12	12. งานกระสอบป่านไผ่ดินผสมเมล็ดหญ้า	ตร.ม.	769.000	319.42	245,633.98	1.3016	415.75	319,717.18
13	13. งานท่อพูน PVC \varnothing 2.5 " ชั้น 13.5 พร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม	33.000	136.57	4,506.81	1.3016	177.75	5,866.06
14	14. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม	700.000	681.83	477,281.00	1.3016	887.46	621,228.94
15	15. งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	40.000	1,022.30	40,892.00	1.3016	1,330.62	53,225.02
16	16. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	6.650	3,052.98	20,302.31	1.3016	3,973.75	26,425.48
17	17. งานรางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	100.000	708.39	70,839.00	1.3016	922.04	92,204.04
18	18. งานรางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	250.000	236.94	59,235.00	1.3016	308.40	77,100.27
19	19. งานขอบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	100.000	523.08	52,308.00	1.3016	680.84	68,084.09

วิริภัทร ไกรสอน

.0 มิถุนายน 2568 08:38:18

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 (เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สอดหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675-กม.11+975)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ สามัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด	ตร.ม.	680.000	26.09	17,741.20	1.3016	33.95	23,091.94
21	21. งานราวกันอันตราย W-BEAM ทนฯ 3.2 มม. (Class"i",Type "II")	ม.	100.000	1,516.65	151,665.00	1.3016	1,974.07	197,407.16
22	22. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	90.000	302.22	27,199.80	1.3016	393.36	35,403.25
23	23. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	17,754.79	17,754.79	1.3016	23,109.63	23,109.63
รวมราคากลาง								14,999,576.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สอดหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+675-กม.11+975

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธภูมิ สัตตคามล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรภัทร ไกรสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเนเรศ อิ่นประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรภัทร ไกรสอน

10 มิถุนายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,523,952.57 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,523,952.57 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2521
11,523,952.57	1.3016
10,000,000.00	1.3105