

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
รับเลขที่ 6297  
ลงวันที่ 10 มิ.ย. 2568  
เวลา 11.45



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 (วผ.) / 046

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.4/145/2568 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิทหลวง - แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050 - กม.146+100 วงเงินงบประมาณตามแผน 16,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 15,999,766.50 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ที่ สทล.4/ 312

วันที่ 10 มิ.ย. 2568

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

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๑) รอ.ม(จ, ม.), เค.ย.ม.ร., และ.ตร.ร.น.

- เพื่อนท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ททว

12 มิ.ย. 68

(นายสิทธิโชค สัมผัสวงศ์)

ผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

(นายประโยชน์ โพธิ์แจ่ม)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการราชการแทน

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

4 มิ.ย. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

2. ทงหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอนแม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050-กม.146+100  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท 2 (แม่สลิต) / กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท  
ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอนแม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050-กม.146+100

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการซ่อมลาดคันทางที่ชำรุดเสียหายจากภัยพิบัติ โดยการใช้ Terramesh  
และตบชายเสริมกำลังดินชนิดแถบรับแรงดึงสูง พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ  
ซ่อมแซมผิวทางเดิมและโครงสร้างเดิมคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 15,999,766.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ 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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลดหลวง-แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050-กม.146+100 แขวงทางหลวงภาคที่ 2 (แม่สลด)/กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	300.000	15.95	4,785.00	1.2968	20.68	6,205.18
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	8,500.000	49.99	424,915.00	1.2968	64.82	551,029.77
3	3. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	10,100.000	201.77	2,037,877.00	1.2968	261.65	2,642,718.89
4	4. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	48.000	381.91	18,331.68	1.2968	495.26	23,772.52
5	5. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	300.000	14.37	4,311.00	1.2968	18.63	5,590.50
6	6. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	95.000	959.05	91,109.75	1.2968	1,243.69	118,151.12
7	7. งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	500.000	36.94	18,470.00	1.2968	47.90	23,951.89
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	500.000	312.39	156,195.00	1.2968	405.10	202,553.67
9	9. งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	610.000	108.48	66,172.80	1.2968	140.67	85,812.88
10	10. งานตาข่ายเสริมกำลังดินชนิดแถบรับแรงดึงสูง STRIP BOND GEOGRID กำลังรับแรงดึงสูงสุด 150 KN/M.	ตร.ม.	14,314.000	407.64	5,834,958.96	1.2968	528.62	7,566,774.77

เรภัทร ไกรลอน

10 มิถุนายน 2568 08:42:48

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลดหลวง-แม่เใจ ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050-กม.146+100  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก $\geq$ 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	6,233.000	55.25	344,373.25	1.2968	71.64	446,583.23
12	12. งาน Terramesh ขนาด 2.00x1.00x0.50x2.00 ม.	ลบ.ม.	648.000	3,077.92	1,994,492.16	1.2968	3,991.44	2,586,457.43
13	13 งาน Terramesh ขนาด 2.00x1.00x1.00x2.00 ม.	ลบ.ม.	270.000	2,334.67	630,360.90	1.2968	3,027.60	817,452.01
14	14. งานท่อพุน PVC $\varnothing$ 2.5 " ชั้น 13.5 พร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม.	16.000	136.61	2,185.76	1.2968	177.15	2,834.49
15	15. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	650.000	680.04	442,026.00	1.2968	881.87	573,219.31
16	16. งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	50.000	1,035.35	51,767.50	1.2968	1,342.64	67,132.09
17	17. งานรางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	50.000	718.66	35,933.00	1.2968	931.95	46,597.91
18	18. งานขอบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	50.000	525.69	26,284.50	1.2968	681.71	34,085.73
19	19. งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด	ตร.ม.	540.000	26.10	14,094.00	1.2968	33.84	18,277.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สอดหลวง-แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050-กม.146+100 แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม.(Class "I", Type "II")	ม.	80.000	1,518.49	121,479.20	1.2968	1,969.17	157,534.22
21	21. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	17,760.49	17,760.49	1.2968	23,031.80	23,031.80
							รวมราคากลาง	15,999.766 50

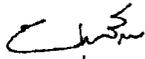
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลดหลวง-แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.146+050-กม.146+100  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สลด)/กรมทางหลวง



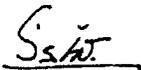
( ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



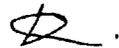
( ยุทธภูมิ สัตตดม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วีรภัทร ไกรสอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไตรภพ คนชม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายเนเรศ อินประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรภัทร ไกรสอน

๑ มิถุนายน 2568

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	12,337,882.95 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,337,882.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,000,000.00 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
12,337,882.95	1.2968
10,000,000.00	1.3105