แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๑๐๔๓
วันที่ ๓๐ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๑.๓๕ น.

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 (วผ.) / 031 วันที่ 29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง กำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบกลาง ของแขวงทางหลวงตากที่ 1 ครั้งที่ 2

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/115/2566 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0201 ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน 2 ระหว่าง กม.55+750 - กม.56+400 วงเงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.-บาท

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	20,400	61.95	1,263,780.00
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	9,300	205.50	1,911,150.00
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	2,470	521.63	1,288,426.10
4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,280	714.68	1,629,470.40
5	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.28 ม.	ตร.ม.	12,350	975.87	12,051,994.50
6	งานรอยต่อเผื่อหดตัวตามขวาง	ม.	1,235	509.07	628,701.45
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	2,600	129.95	337,870.00
8	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดื้น	ม.	1,300	57.35	74,555.00
9	งานรางดื้นคอนกรีต	ม.	1,300	422.75	549,575.00
10	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.50 ม. ชั้น 2	ม.	24	9,333.44	224,002.56
11	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	7.35	3,294.01	24,210.97
12	งานชอตกรีตป้องกันเชิงลาดดินตัดและดินถม ชนิดเสริมกำลังด้วยเส้นใยเหล็ก (ความหนา 0.07 ม)	ตร.ม.	6,125	1,320.45	8,087,756.25
13	งานรางรับน้ำคอนกรีตบนชานทางลาดดินตัด	ม.	400	850.41	340,164.00
14	งานรางเทระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	80	1,174.25	93,940.00
15	งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	ลบ.ม.	550	1,778.29	978,059.50
16	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 0.30 x 1.00 x 2.00 ม.	ลบ.ม.	75	2,717.80	203,835.00
17	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	750	75.13	56,347.50
18	งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	1,000	87.15	87,150.00

รับเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 30 พ.ค. 66 ผู้รับ

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
19	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	430	335.93	144,449.90
20	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	12,804.38	12,804.38
	(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				29,988,242.51

1) ท้องที่ จังหวัดตาก 2) น้ำมันราคาดีเซล 32.38 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566

3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายกฤตภาส อุตรวีระการ) ประธานกรรมการฯ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายไตรภพ คนชม) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายศรัณย์ กำจัดโรค) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเปรม เกษร) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่สทล.4/ ๓๐๙๙ วันที่ ๓๐ พ.ค. ๒๕๖๖

เรียน คณะกรรมการฯ ผอ.ขท.ตากที่1 ,ผบ.ทล.4

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

เรียน รอ.ขท.(บ), คุณกฤษณาฯ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นางเนตรนภา บุดดา)
รอ.ขท.(ป)
รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ขท.ตากที่ ๑
๓๐ พ.ค. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 30,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการซ่อมลาดคันทางและงานชอตกรีตป้องกันเชิงลาดดินตัดและดินถม ชนิดเสริมกำลังด้วยเส้นใยเหล็ก, งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่และงานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 30 พ.ค. 2566 เป็นเงิน 29,988,242.51 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 5.1 -
   - 5.2 -
   - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
   - 5.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายกฤตภาส	อุตรวีระการ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
7.2	นายนเรศ	อินประสิทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.3	นายไตรภพ	คนชม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.4	นายศรัณย์	กำจัดโรค	วิศวกรโยธาชำนาญการ
7.5	นายเปรม	เกษร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0201 ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน 2 ระหว่าง กม.55+750 - กม.56+400

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	20,400.00	50.09	1,021,836.00	1.2368	61.95	61.95	1,263,780.00
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	9,300.00	166.16	1,545,288.00	1.2368	205.50	205.50	1,911,150.00
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	2,470.00	421.76	1,041,747.20	1.2368	521.63	521.63	1,288,426.10
4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,280.00	577.85	1,317,498.00	1.2368	714.68	714.68	1,629,470.40
5	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.28 ม.	ตร.ม.	12,350.00	789.03	9,744,520.50	1.2368	975.87	975.87	12,051,994.50
6	งานรอยต่อเผื่อหดตัวตามขวาง	ม.	1,235.00	411.61	508,338.35	1.2368	509.07	509.07	628,701.45
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	2,600.00	105.07	273,182.00	1.2368	129.95	129.95	337,870.00
8	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตื้น	ม.	1,300.00	46.37	60,281.00	1.2368	57.35	57.35	74,555.00
9	งานรางตื้นคอนกรีต	ม.	1,300.00	341.81	444,353.00	1.2368	422.75	422.75	549,575.00
10	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.50 ม. ชั้น 2	ม.	24.00	7,546.45	181,114.80	1.2368	9,333.44	9,333.44	224,002.56
11	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	7.35	2,663.34	19,575.54	1.2368	3,294.01	3,294.01	24,210.97
12	งานซอตกรีตป้องกันเชิงลาดดินตัดและดินถม ชนิดเสริมกำลังด้วยเส้นใยเหล็ก (ความหนา 0.07 ม.)	ตร.ม.	6,125.00	1,067.64	6,539,295.00	1.2368	1,320.45	1,320.45	8,087,756.25
13	งานรางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	400.00	687.59	275,036.00	1.2368	850.41	850.41	340,164.00
14	งานรางเทระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	80.00	949.43	75,954.40	1.2368	1,174.25	1,174.25	93,940.00
15	งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	ลบ.ม.	550.00	1,437.82	790,801.00	1.2368	1,778.29	1,778.29	978,059.50
16	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 0.30 x 1.00 x 2.00 ม.	ลบ.ม.	75.00	2,197.45	164,808.75	1.2368	2,717.80	2,717.80	203,835.00
17	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	750.00	60.75	45,562.50	1.2368	75.13	75.13	56,347.50
18	งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	1,000.00	70.47	70,465.00	1.2368	87.15	87.15	87,150.00
19	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	430.00	271.62	116,796.60	1.2368	335.93	335.93	144,449.90
20	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.00	10,352.83	10,352.83	1.2368	12,804.38	12,804.38	12,804.38
					24,246,806.47			รวมเป็นเงิน	29,988,242.51

รวมค่างานต้นทุน 24,246,806.47 บาท

FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 20 ล้าน = 1.2508 $F_{ทาง}$ = 1.2368

ต้นทุน FACTOR F 30 ล้าน = 1.2179

ลงชื่อ ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายเปรม เกษร)

ผู้คำนวณ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0201 ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน 2 ระหว่าง กม.55+750 - กม.56+400

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เขตฝนตก ปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ตาก)	บ./ตัน	40,391.02	36.00	74.97	80.00	2,900.00	43,445.99
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	25,273.31	93.00	166.42	80.00	2,900.00	28,419.73
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (สุโขทัย)	บ./ตัน	25,284.07	118.00	206.60	80.00	2,900.00	28,470.67
2	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	85.05	-	-	-	-	85.05
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (ตาก)	บ./ตัน	2,897.20	36.00	74.97	50.00	-	3,022.17
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	2,554.52	93.00	166.42	50.00	-	2,770.94
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (สุโขทัย)	บ./ตัน	2,523.36	118.00	206.60	50.00	-	2,779.96
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc	บ./ลบ.ม.	1,915.89	-	-	-	-	1,915.89
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	270.00	32.00	95.98	-	-	365.98
6	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	32.00	95.98	-	-	325.98
7	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	330.00	32.00	95.98	-	-	425.98
8	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	327.10	32.00	95.98	-	-	423.08
9	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	370.00	32.00	95.98	-	-	465.98
10	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	380.00	32.00	95.98	-	-	475.98
11	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	230.00	32.00	95.98	-	-	325.98
12	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	166.36	32.00	147.93	-	-	314.29
13	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	55.00	30.00	140.79	-	-	195.79
14	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	40.00	30.00	140.79	-	-	180.79
15	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	22.17	-	-	52.17
16	ท่อ DIA 1.50 ม. CLASS II	บ./ม.	6,050.00	111.00		-	-	6,050.00
17	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	บ/ตร.ม.	214.00	443.00	2.32	0.16	-	216.48
18	Gabion size 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	บ./กล่อง	1,550.00	443.00		-	-	-
19	Reno Mattress size 0.30 x 1.00 x 2.00 ม.	บ./กล่อง	920.00	443.00		-	-	-
20	Erosion Control Mat (ECM)	บ./ตร.ม.	650.00	443.00		-	-	-
21	Non Woven Geotextile 200 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)	บ/ตร.ม.	55.00	295.00		-	-	-
22	Uniaxial Geogrids	บ/ตร.ม.	375.00	443.00				-
23	สี Thermoplastic	บ./กก.	35.00	480.00	1.26	0.10	-	36.36
24	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บ./กก.	48.00	480.00	1.26	0.10	-	49.36
25	น้ำยาประสาน (Primer)	บ./กก.	96.97	480.00	1.26	0.10	-	98.33
26	ไม้ยาง	บ./ลบ.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02
27	ไม้อัดหนา 4 มม.	บ./แผ่น	219.63	-	-	-	-	219.63
28	ค่าขนทิ้งวัสดุ	บ./ลบ.ม.	-	2.00	14.16	-	-	14.16
29	ค่าขนผสมวัสดุ (L/4)	บ./ตัน	-	1.00	8.21	-	-	8.21
30	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 x 4.00 ม.	บ./ตัน	146.66	-		-	-	146.66

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0201 ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน 2 ระหว่าง กม.55+750 - กม.56+400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	20,400.00	50.09	1,021,836.00	1.2368	61.95	1,263,780.00
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	9,300.00	166.16	1,545,288.00	1.2368	205.50	1,911,150.00
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	2,470.00	421.76	1,041,747.20	1.2368	521.63	1,288,426.10
4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,280.00	577.85	1,317,498.00	1.2368	714.68	1,629,470.40
5	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.28 ม.	ตร.ม.	12,350.00	789.03	9,744,520.50	1.2368	975.87	12,051,994.50
6	งานรอยต่อเผื่อหดตัวตามขวาง	ม.	1,235.00	411.61	508,338.35	1.2368	509.07	628,701.45
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	2,600.00	105.07	273,182.00	1.2368	129.95	337,870.00
8	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตื้น	ม.	1,300.00	46.37	60,281.00	1.2368	57.35	74,555.00
9	งานรางตื้นคอนกรีต	ม.	1,300.00	341.81	444,353.00	1.2368	422.75	549,575.00
10	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.50 ม. ชั้น 2	ม.	24.00	7,546.45	181,114.80	1.2368	9,333.44	224,002.56
11	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	7.35	2,663.34	19,575.54	1.2368	3,294.01	24,210.97
12	งานชอตกรีตป้องกันเชิงลาดดินตัดและดินถม ชนิดเสริมกำลังด้วยเส้นใยเหล็ก (ความหนา 0.07 ม.)	ตร.ม.	6,125.00	1,067.64	6,539,295.00	1.2368	1,320.45	8,087,756.25
13	งานรางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	400.00	687.59	275,036.00	1.2368	850.41	340,164.00
14	งานรางเทระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	80.00	949.43	75,954.40	1.2368	1,174.25	93,940.00
15	งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	ลบ.ม.	550.00	1,437.82	790,801.00	1.2368	1,778.29	978,059.50
16	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 0.30 x 1.00 x 2.00 ม.	ลบ.ม.	75.00	2,197.45	164,808.75	1.2368	2,717.80	203,835.00
17	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก $\geq$ 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	750.00	60.75	45,562.50	1.2368	75.13	56,347.50
18	งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	1,000.00	70.47	70,465.00	1.2368	87.15	87,150.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินเร่งด่วนจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0201 ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน 2 ระหว่าง กม.55+750 - กม.56+400

เจ้าของงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
19	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	430.00	271.62	116,796.60	1.2368	335.93	144,449.90
20	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.00	10,352.83	10,352.83	1.2368	12,804.38	12,804.38
							TOTAL	29,988,242.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	24,246,806.47
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	+	24,246,806.47
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	+	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	x	1.2368
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

ประธานกรรมการ
(นายกฤตภาส อุดรวีระการ)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการ
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ
(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ
(นายศรัณย์ กำจัดโรค)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ
(นายเปรม เกษร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน ๒
ระหว่าง กม.๕๕+๗๕๐ - กม.๕๖+๔๐๐
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุม วิโรจน์ วัชรสินธุ์

.....

ผู้มาประชุม

๑. นายกฤตภาส อุตรวีระการ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายนเรศ อินประสิทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายไตรภพ คนชม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายศรัณย์ กำจัดโรค	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายเปรม เกษร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ตามที่สำนักบริหารบำรุงทาง ได้ลงนามให้ความเห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๕+๗๕๐ - กม.๕๖+๔๐๐ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ที่ สทล.๔/๑๑๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๕+๗๕๐ - กม.๕๖+๔๐๐ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน ประกอบด้วย

๑. นายกฤตภาส อุตรวีระการ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายนเรศ อินประสิทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายไตรภพ คนชม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

/๔.นายศรัณย์...

๔. นายศรัณย์ กำจัดโรค	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายเปรม เกษร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

เรื่องกำหนดราคากลางงานแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๕+๗๕๐ - กม.๕๖+๔๐๐ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน รายละเอียดรูปแบบรายการตาม แบบเลขที่ สทล.๔ (วบ.)/๐๑๔ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยการคำนวณราคากลาง ได้คำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ประกอบด้วย

๑) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒) ราคาวัสดุก่อสร้างตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐

๓) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๔) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๕) ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ให้กำหนดราคากลาง ราคากลางแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๕+๗๕๐ - กม.๕๖+๔๐๐ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน รายละเอียดตามรูปแบบรายการ

/ตามแบบ...

ตามแบบเลขที่ สทล.๔ (วบ.)/๐๑๔ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๙,๙๘๘,๒๔๒.๕๑ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)

๒. เห็นควรเสนอ ผู้อำนวยการสำนักทางหลวงที่ ๔ เพื่อพิจารณาลงนามอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายกฤตภาส อุตรวีระการ)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัณย์ กำจัดโรค)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเปรม เกษร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ