

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 งบกลาง (ครั้งที่ 2)
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบุรี)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำการ รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0601 ตอน เข็กน้อย - แยกอาเซียน ระหว่าง กม.324+300 - กม.324+400
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 39,964,651.90 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0601 ชื่อตอน เข็กน้อย - แยกอาเซียน ระหว่าง กม.324+300 - กม.324+400

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		Factor F _m	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อพื้นที่ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อพื้นที่รวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,300	3.83	9,575.00	1.2144	4.65	4.60	11,500.00
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,150	47.84	150,696.00	1.2144	58.09	58.00	182,700.00
3	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	160	222.33	35,572.80	1.2144	269.99	269.90	43,184.00
4	SELECTED BACKFILL MATERIAL FOR GEOGRID EMBANKMENT	ลบ.ม.	8,880	1,048.41	9,309,880.80	1.2144	1,273.18	1,273.10	11,305,128.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	160	298.28	47,724.80	1.2144	362.23	362.20	57,952.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	210	843.29	177,090.90	1.2144	1,024.09	1,024.00	215,040.00
7	PRIME COAT	ตร.ม.	1,050	35.90	37,695.00	1.2144	43.59	43.50	45,675.00
8	TACK COAT	ตร.ม.	1,050	13.21	13,870.50	1.2144	16.04	16.00	16,800.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,050	300.21	315,220.50	1.2144	364.57	364.50	382,725.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,050	300.45	315,472.50	1.2144	364.86	364.80	383,040.00
11	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	500	35.45	17,725.00	1.2144	43.05	43.00	21,500.00
12	งานตบแต่งผิวหน้าด้วยหินแตกใหญ่บริเวณเชิงสูง (STRIP BLENDED GEOGRIDS) ชนิดที่ 1 ยาว 6.00 เมตร	ตร.ม.	4,830	396.00	1,912,680.00	1.2144	480.90	480.90	2,322,747.00
13	งานตบแต่งผิวหน้าด้วยหินแตกใหญ่บริเวณเชิงสูง (STRIP BLENDED GEOGRIDS) ชนิดที่ 2 ยาว 8.50 เมตร	ตร.ม.	6,845	484.00	3,312,980.00	1.2144	587.76	587.70	4,022,806.50
14	งานตบแต่งผิวหน้าด้วยหินแตกใหญ่บริเวณเชิงสูง (STRIP BLENDED GEOGRIDS) ชนิดที่ 2 ยาว 10.00 เมตร	ตร.ม.	8,050	484.00	3,896,200.00	1.2144	587.76	587.70	4,730,985.00
15	GREEN TERRAMESH SIZE 1.95 x 1 x 0.60 x 3 M. (70°)	กิโลกรัม	1,077	4,580.00	4,932,660.00	1.2144	5,561.95	5,561.90	5,990,166.30
16	งานติดตั้งหรือแก้ไขพื้นที่ผิวที่ชำรุดหินหนา 0.30 ซม.ภายใน GREEN TERRAMESH	ลบ.ม.	380	335.00	127,300.00	1.2144	406.82	406.80	154,584.00
17	วางท่อ PVC DIA 2.5" CLASS 13.5 ทุ้ม GEOTEXTIE L=1.00 M.@3.00 M.	ม.	100	119.64	11,964.00	1.2144	145.29	145.20	14,520.00
18	ROCK SIZE 3/8"-3/4"SIZE FOR HORIZONTAL & VERTICAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	510	962.69	490,971.90	1.2144	1,169.09	1,169.00	596,190.00
19	NONWOVEN GEOTEXTIE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m)	ตร.ม.	3,375	66.00	222,750.00	1.2144	80.15	80.10	270,337.50
20	DRAINAGE GEOCOMPOSITE	ตร.ม.	1,725	748.00	1,290,300.00	1.2144	908.37	908.30	1,566,817.50
21	R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	47	2,439.94	114,677.18	1.2144	2,963.06	2,963.00	139,261.00
22	PLAIN CONCRETE FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	900	335.47	301,923.00	1.2144	407.39	407.30	366,570.00
23	CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	400	758.05	303,220.00	1.2144	920.57	920.50	368,200.00
24	RETAINING WALL TYPE 5C	ม.	100	46,611.28	4,661,128.00	1.2144	56,604.73	56,604.70	5,660,470.00
25	CONCRETE BARRIER TYPE III : FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	100	8,786.67	878,667.00	1.2144	10,670.53	10,670.50	1,067,050.00
26	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	45	335.82	15,111.90	1.2144	407.81	399.00	17,955.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (I.S.)	เหมาจ่าย	1	8,850.60	8,850.60	1.2144	10,748.16	10,748.10	10,748.10

วงเงินราคากลาง (ตามนี้เท่ากับค่าประมาณค่าพื้นที่หรือค่าเฉลี่ยตามค่าเฉลี่ยดังกล่าว)

39,964,651.90

งานก่อสร้างทาง 30 ล้านบาท F= 1.2165

งานก่อสร้างทาง 35 ล้านบาท F= 1.2130

$$F \text{ งานค่า} = ((1.2165 \times 1.2130) + (35,000,000.00 - 30,000,000.00) \times (35,000,000.00 - 32,911,907.38)) \div (35,000,000.00 - 1.2130) = 1.2144$$

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	32,911,907.38
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2144
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+(3)/((1)x(4)+(2)x(5))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(4)x(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(5)x(6)	=	-

- ท้องที่ จังหวัด เพชรบุรี
- น้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- เงินค่าขนส่งหน้าจ่าย 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

เขียน ด.พ. พรหมภักดิ์, อ.พ.ท.พ.ว. นพ.ท.พ.ว.
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ว.ท.๑ กรรมการ

(นายโกวิท ไทรไพฑูรย์)

(นายอนุศักดิ์ บัวขาว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายอภิชัย อภิสิทธิ์)

(นายอภิชัย อภิสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๖

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ - 4 ส.ค. 2565

(นายต๋อง เกตุอำภาพร)

กรรมการ