

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน ๕ จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๘ ตอน ไม้หลา - ลานสกา ระหว่าง กม.๙+๕๕๐ - กม.๑๑+๐๐๐ LT.,RT. (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ .....
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑	นายสมบูรณ์	ซารี	รศ.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ	อินทวิเชียร	วพ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายคณาวุฒิ	สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายสยาม	สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายทองศักดิ์	ชะอุมดี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ





แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๑ กรมทางหลวง

กระทรวงคมนาคม

ราคาประเมินราคากลาง

กิจกรรมงานบำรุงทาง

ให้สงวน - งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้(จำนวน 5 จังหวัด)

ทางหลวงหมายเลข 4238 ตอน ไม้หลา-ลานสกา ดำเนินการ กม.9+550-กม.11+000 LT.,RT.(เป็นตอนๆ)

ระยะทางดำเนินการ 1.45 กม.

โครงการงบประมาณ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการฯ

(นายสมบูรณ์ ชารี) รส.ทล.16.2  
(.....) กรรมการ

(นายคณาฒ สีและ) วว.ทล.16  
(.....) กรรมการ

(นายสรายุทธ อินทร์เขียว) วผ.ทล.16  
(.....) กรรมการ

(นายสยาม สุขจันทร์) วบ.ทล.16  
(.....) กรรมการ

(นายทองศักดิ์ ชะอุ่มดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ  
(.....) เห็นชอบ

(นายไพจิตร แสงทอง) ผส.ทล.16

คิดราคากลางวันที่

๕ เมษายน ๒๕๖๔

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๑ กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมงานบำรุงทาง

รหัสงาน - งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้(จำนวน 5 จังหวัด)

ทางหลวงหมายเลข 4238 ตอน น้ันหลา-ลานสกา ต.ดำเนินการ กม.9+550-กม.11+000 LT.,RT.(เป็นตอนๆ)

ระยะทางดำเนินการ 1.45 กม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาค่าต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง		
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดและชะลอ (CLEARING AND GRUBBING)งานขุดบ่อดินขนาดกลาง	ตร.ม.	9100.000	3.68	33,488.00	1.24660	4.58	41,678.00	4.50	40,950.00	
2	งานตัดหินผุ (SOFT ROCK EXCAVATION)	ลบ.ม.	2494.000	113.66	283,468.04	1.24660	141.68	353,349.92	141.25	352,277.50	
3	งานระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)(REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)(DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	925.000	318.04	294,187.00	1.24660	396.46	366,725.50	395.50	365,837.50	
4	งานติดตั้งไฟเบอร์ชอตครีตป้องกันเชิงลาดดินตัดและดินถม(STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION)(ไม่รวมติดตั้งSLOPE)	ตร.ม.	9100.000	750.43	6,828,913.00	1.24660	935.48	8,512,868.00	933.25	8,492,575.00	
5	SOIL NAIL (DB 25 MM, L=6.00 M, SD40)	ชุด	4200.000	5,375.50	22,577,100.00	1.24660	6,701.09	28,144,578.00	6,684.75	28,075,950.00	
6	งานวางกันชนทราย(W-BEAM GUARD RAIL) CLASS II TYPE I THICKNESS 2.5 MM. (APPROACH TYPE II)	ม.	232.000	1,260.84	292,514.88	1.24660	1,571.76	364,648.32	1,567.75	363,718.00	
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง รูปที่ 4-3(งานระยะ บริเวณของจราจรด้านซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)	ชุด	1.000	20,762.42	20,762.42	1.24660	25,882.43	25,882.43	25,732.25	25,732.25	
8	งานกลึงตาข่ายบรจจูนใหญ่(GABION) ขนาด2.00 x 1.00 x 1.00(ม.ข.ม.ข.) (Galvanized)	ลบ.ม.	460.000	1,096.87	504,560.20	1.24660	1,367.35	628,981.00	1,364.00	627,440.00	
9	งานกลึงตาข่ายบรจจูนใหญ่(GABION) ขนาด1.50 x 1.00 x 1.00(ม.ข.ม.ข.) (Galvanized)	ลบ.ม.	450.000	1,093.38	492,021.00	1.24660	1,363.00	613,350.00	1,359.75	611,887.50	
10	งานถึงตาข่ายบรจจูนใหญ่(GABION) ขนาด2.00 x 1.00 x 0.50(ม.ข.ม.ข.) (Galvanized)	ลบ.ม.	219.000	1,439.72	315,298.68	1.24660	1,794.75	393,050.25	1,790.25	392,064.75	
11	งานถึงกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS(RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION) ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.30(ม.ข.ม.ข.)	ลบ.ม.	174.000	1,699.40	295,695.60	1.24660	2,118.47	368,613.78	2,113.25	367,705.50	
12	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE ขนาดน้ำหนัก.>= 200 G./SQ.M.	ตร.ม.	2068.000	86.00	177,848.00	1.24660	107.20	221,689.60	107.00	221,276.00	
13	ANCHOR BAR DB 12 MM,ยาว 0.70 M.	ท่อน	582.000	16.21	9,434.22	1.24660	20.20	11,756.40	20.00	11,640.00	
14	งานรื้อและติดตั้งใหม่ราวกันชนทรายเดิม(RELOCATED STEEL BEAM GUARD RAIL)	ม.	168.000	243.86	40,968.48	1.24660	303.99	51,070.32	303.25	50,946.00	
<b>รวมราคาทั้งโครงการ</b>											
					32,166,259.52			40,098,241.52		40,000,000.00	

1.)ผลรวมราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง.

2.)ผลรวมราคาค่าต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.

3.)ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

4.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง.

5.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.

6.)ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.  $= 1 + \{(3) / \{(1) \times (4)\} + \{(2) \times (5)\}\}$

7.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

8.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

= 32,166,259.52

= -

= -

= 1.24660

= 1.20630

= 1.00000

= 1.24660

= 1.20630

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7.00 %

เงินล่วงหน้า

15.00 %

เงินประกันผลงาน

10.00 %