

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.๑๓๘+๕๐๐ - กม.๑๓๙+๐๐๐ (L.T.) ระยะทาง ๐.๕๐๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๓๘๔,๗๔๒.๕๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบสรุปราคากลาง กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายละเอียดการคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น

๓. รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวโสภภาพร ละอองสม ประธานกรรมการฯ

๒. นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี กรรมการฯ

๓. นางสาวกาญจนา ชลรัตน์ กรรมการฯ

(นายสมเทพ บุญกว้าง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

สรุปราคากลาง กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2568
 รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง
 ระหว่าง กม.138+500 - กม.139+000 (L.T.) ระยะทาง 0.500 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ (เป็นเงิน...หลักสิบ...ร้อย...บาท...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
1	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หลักสิบ...ร้อย...บาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,430.00	48.07	68,740.10	1.3822	66.44	69.76	69.75	99,742.50
2	ค่าติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง ขนาด 60 A. (เป็นเงิน...สองหมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	15,694.00	31,388.00	1.3822	21,692.25	22,776.86	20,000.00	40,000.00
3	ค่าธรรมเนียมหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. (เป็นเงิน...สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หม้อแปลง	1.00	221,228.00	221,228.00	1.0700	236,713.96	248,549.66	245,000.00	245,000.00
รวมค่างานต้นทุน					321,356.10					
									รวมราคากลาง	384,742.50

ราคากลาง (ตัวอักษร)
 (เงินสามแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบลบาท)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวโสภพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

เห็นชอบ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ



(นายสมเทพ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2568

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+500 - กม.139+000 (LT.)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		= 321,356.10 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 1)		= 1.3822
	ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =	1.3822
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= -
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	= 1.3822
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2568

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+500 - กม.139+000 (LT.)

1	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)			
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.87	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	20.37	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว	1.25 x 20.37	=	25.46 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=		22.61 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	48.07	บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2568

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน ป้อหิน - เบตง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+500 - กม.139+000 (LT.)

2 ค่าติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง ขนาด 60 A.

รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง ✓

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก

เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า) 1.00 ชุด 4,350.00 = 4,350.00 บาท/ชุด ✓

- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์

(ติดตั้งแบบ Short Link) 2.00 ชุด 1,200.00 = 2,400.00 บาท/ชุด

- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA. 2.00 ชุด 912.00 = 1,824.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA. 2.00 ชุด 456.00 = 912.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. 3.00 ชุด 456.00 = 1,368.00 บาท/ชุด

(เบรกเกอร์คอนโทล)

- โฟโต้เซล(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง) 1.00 ชุด 700.00 = 700.00 บาท/ชุด

- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบโฟโต้) 1.00 ชุด 900.00 = 900.00 บาท/ชุด

- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จังหวัด) 1.00 ชุด 150.00 = 150.00 บาท/ชุด

- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A. 2.00 ชุด 220.00 = 440.00 บาท/ชุด

- รีเลย์ 2.00 ชุด 325.00 = 650.00 บาท/ชุด

- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง 1.00 ชุด 1,500.00 = 1,500.00 บาท/ชุด

- timer switch 1.00 ชุด 500.00 = 500.00 บาท/ชุด

รวม = 15,694.00 บาท/ชุด ✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2568

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+500 - กม.139+000 (LT.)

3 ค่าธรรมเนียมหม้อแปลงไฟฟ้า 30 kVA.

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1 กรณีติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA. โดยไม่เพิ่มเสา				
1.1 ค่าก่อสร้างติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	200,228.00	200,228.00
1.2 ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง (คิด kVA.ละ 100 บาท)	แห่ง	1	3,000.00	3,000.00
1.3 ค่าบริการขอทโละนักระเข้า (กรณีติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมสายแรงสูงโยไม่ดับไฟครึ่งวัน)	แห่ง	1	18,000.00	18,000.00
รวมเป็นเงิน				221,228.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ