

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา

2. จ.ยะลา 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,708,276.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 (พ)

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภพร ละอองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรเมธี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลารัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง ตำบล สะเตง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,622,168.27 บาท	1,622,168.27	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,761.90	
สรุป	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	1,708,276.67	
	ราคากลาง	1,708,276.67	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)		

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:31

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

หน้า 1 จาก 2

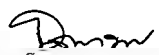
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง ตำบล สะเตง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา กรมทางหลวง					
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

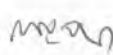
กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:31


 (นางสาวโสกาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมื่น)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานำงาน
 กรรมการฯ

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง					
	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สะเตง	อำเภอ	เมืองยะลา	จังหวัด	ยะลา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โสภพร ละอองสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กาญจนา ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสมเทพ บุญกว้าง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:31

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง ตำบล สะเตัง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,244,184.90	1.3038	1,622,168.27	
รวมค่าก่อสร้าง				1,622,168.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,478.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,622,168.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจนา ชลรัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:15

(นางสาวโสภพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมื่น)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
ตำบล สะเติง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

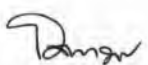
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,622,168.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,478.21 บาท/ตารางเมตร

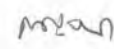
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,622,168.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:15


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาชำนาญงาน
กรรมการฯ

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
ตำบล สะเติง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



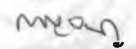
(สมศักดิ์ เพ็ชรมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โสภาพร ละอองสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กาญจนา ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัด ยะลา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					507,311.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					558,735.50	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					104,078.20	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					74,060.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,244,184.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,244,184.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:09

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- หมวดโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	507,311.20	507,311.20	0.00	0.00	507,311.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	507,311.20	507,311.20	0.00	0.00	507,311.20	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หมวดสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	558,735.50	558,735.50	0.00	0.00	558,735.50	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	558,735.50	558,735.50	0.00	0.00	558,735.50	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- หมวดระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	104,078.20	104,078.20	0.00	0.00	104,078.20	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	104,078.20	104,078.20	0.00	0.00	104,078.20	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:09

(นางสาวโสภพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

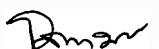
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

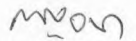
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	74,060.00	74,060.00	0.00	0.00	74,060.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	74,060.00	74,060.00	0.00	0.00	74,060.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,244,184.90	

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:09


 (นางสาวโสภาร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานำงาน
 กรรมการฯ

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /				
	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สะเตง	อำเภอ	เมืองยะลา	จังหวัด	ยะลา
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	แห่ง	4,761.90	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,761.90	

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:52:12

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

หน้า 1 จาก 1

รายการ	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /				
	จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตง	อำเภอ	เมืองยะลา	จังหวัด	ยะลา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ร.ร.	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,761.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,761.90	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,761.90	

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:53:00

(นางสาวโสภพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมื่น)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:53:00

(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

กาญจนา ชลารัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:53:00

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,244,184.90 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

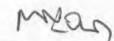
ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,244,184.90	1.3038
1,000,000.00	1.3042

กาญจนา ชลรัตน์

22 พฤศจิกายน 2567 11:53:00


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธานำงาน
กรรมการฯ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา

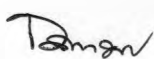
แบบเลขที่ A-01 - A-17, ST-01 - ST-12, EE-01 - EE-05, SN-01 - SN-05

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

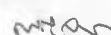
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร		
	- หมวดโครงสร้างวิศวกรรม	507,311.20	
	- หมวดสถาปัตยกรรม	558,735.50	
	- หมวดระบบสุขาภิบาล	104,078.20	
	- หมวดระบบไฟฟ้า	74,060.00	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	1,244,184.90	
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,761.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%		


 (นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

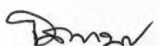

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

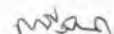
สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	436.41	-	-	142.00	61,970.22	142.00	120.00	52,369.20	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	17.58	429.49	7,550.43	-	-	429.49	420.00	7,383.60	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.69	1,618.00	1,116.42	426.00	293.94	2,044.00	2,040.00	1,407.60	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต										
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	222.02	143.50	31,859.87	136.00	30,194.72	279.50	200.00	44,404.00	
1.5.2	ไม้คร่า	ตร.ม.	66.60	156.00	10,389.60	-	-	156.00	130.00	8,658.00	
1.5.3	ตะปู	กก.	69.38	39.72	2,755.77	-	-	39.72	30.00	2,081.40	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	283.23	22.80	6,457.64	4.40	1,246.21	27.20	20.00	5,664.60	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,293.26	20.85	26,964.47	4.40	5,690.34	25.25	20.00	25,865.20	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,703.53	19.43	33,099.59	3.60	6,132.71	23.03	20.00	34,070.60	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	207.60	19.43	4,033.67	3.60	747.36	23.03	20.00	4,152.00	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.63	70.88	7,416.17	-	-	70.88	70.00	7,324.10	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	ตร.ม.	84.00	26.64	2,237.76	5.00	420.00	31.64	30.00	2,520.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	33.54	1,930.00	64,732.20	532.00	17,843.28	2,462.00	2,460.00	82,508.40	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้อยเรียบ	ตร.ม.	84.00	300.00	25,200.00	25.00	2,100.00	325.00	320.00	26,880.00	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	ตร.ม.	84.00	110.00	9,240.00	30.00	2,520.00	140.00	140.00	11,760.00	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12.38	429.49	5,317.09	-	-	429.49	420.00	5,199.60	


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

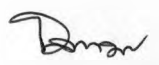

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

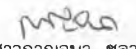
สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก										
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1,333.75	35.48	47,321.45	10.00	13,337.50	45.48	40.00	53,350.00	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	1,516.41	26.96	40,882.41	10.00	15,164.10	36.96	30.00	45,492.30	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	กก.	40.46	40.11	1,622.85	10.00	404.60	50.11	50.00	2,023.00	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	กก.	93.50	28.10	2,627.35	10.00	935.00	38.10	30.00	2,805.00	
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	กก.	422.50	33.04	13,959.40	10.00	4,225.00	43.04	40.00	16,900.00	
1.11.6	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	103.00	3,104.42	35.00	1,054.90	138.00	130.00	3,918.20	
1.11.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	กก.	8.52	73.00	621.96	-	-	73.00	70.00	596.40	
1.11.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	318.26	41.00	13,048.66	35.00	11,139.10	76.00	70.00	22,278.20	
1.11.9	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	ม.	7.00	374.40	2,620.80	25.00	175.00	399.40	390.00	2,730.00	
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	159.38	186.00	29,644.68	25.00	3,984.50	211.00	210.00	33,469.80	
รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้างวิศวกรรม					393,824.66		181,078.48			507,311.20	


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ										
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	ตร.ม.	182.50	187.59	34,235.18	74.00	13,505.00	261.59	260.00	47,450.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	33.00	48.70	1,607.10	7.00	231.00	55.70	50.00	1,650.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	98.00	48.70	4,772.60	7.00	686.00	55.70	50.00	4,900.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	8.00	48.70	389.60	7.00	56.00	55.70	50.00	400.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	4.00	76.15	304.60	7.00	28.00	83.15	80.00	320.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	182.50	20.58	3,755.85	25.00	4,562.50	45.58	40.00	7,300.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	115.00	75.00	8,625.00	45.00	5,175.00	120.00	120.00	13,800.00	
2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	ตร.ม.	26.00	233.47	6,070.22	-	-	233.47	230.00	5,980.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน										
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	84.00	107.00	8,988.00	75.00	6,300.00	182.00	180.00	15,120.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	13.50	125.00	1,687.50	75.00	1,012.50	200.00	200.00	2,700.00	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	68.00	102.00	6,936.00	75.00	5,100.00	177.00	170.00	11,560.00	
2.3	งานผนัง										
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	141.50	66.00	9,339.00	46.00	6,509.00	112.00	110.00	15,565.00	
2.3.2	เพ็ญผิว	ม.	72.80	22.50	1,638.00	-	-	22.50	20.00	1,456.00	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	225.00	513.00	115,425.00	94.00	21,150.00	607.00	350.00	78,750.00	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	450.50	62.00	27,931.00	87.00	39,193.50	149.00	140.00	63,070.00	
2.3.5	กระเบื้องปูผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	39.50	270.00	10,665.00	166.00	6,557.00	436.00	430.00	16,985.00	

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

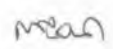
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แนวทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.4	งานพื้น										
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	84.00	516.00	43,344.00	222.00	18,648.00	738.00	630.00	52,920.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	13.50	327.00	4,414.50	158.00	2,133.00	485.00	400.00	5,400.00	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	54.50	309.00	16,840.50	158.00	8,611.00	467.00	400.00	21,800.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง										
2.5.1	D1- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	3,600.00	14,400.00	-	-	3,600.00	3,000.00	12,000.00	
2.5.2	D2- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,300.00	6,600.00	-	-	3,300.00	3,000.00	6,000.00	
2.5.3	D3- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	-	-	2,500.00	2,000.00	4,000.00	
2.5.4	D4- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00	-	-	4,800.00	4,000.00	8,000.00	
2.5.5	D5- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00	-	-	4,800.00	4,000.00	8,000.00	
2.5.6	W1- หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	3,600.00	21,600.00	-	-	3,600.00	3,600.00	21,600.00	
2.5.7	W2- หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35x1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00	-	-	2,500.00	2,000.00	8,000.00	
2.5.8	W3- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	-	-	800.00	800.00	1,600.00	
2.5.9	W4- หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40x1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,100.00	4,400.00	-	-	1,100.00	1,100.00	4,400.00	
2.5.10	W5- หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,200.00	4,400.00	-	-	2,200.00	2,000.00	4,000.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	71.00	90.00	6,390.00	55.00	3,905.00	145.00	140.00	9,940.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์										
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	ชุด	2.00	3,490.00	6,980.00	450.00	900.00	3,940.00	3,600.00	7,200.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	287.00	574.00	70.00	140.00	357.00	350.00	700.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	450.00	900.00	1,050.00	1,000.00	2,000.00	
2.6.4	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	272.00	544.00	150.00	300.00	422.00	420.00	840.00	
2.6.5	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	197.00	394.00	-	-	197.00	190.00	380.00	


 (นางสาวโสภาร ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานาฏงาน
 กรรมการ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แนวทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	430.00	860.00			430.00	430.00	860.00	
2.6.7	สายน้ำดี	ชุด	2.00	147.00	294.00			147.00	140.00	280.00	
2.6.8	สติกวาล์ว	ชุด	2.00	243.00	486.00	35.00	70.00	278.00	270.00	540.00	
2.6.9	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	135.00	270.00	25.00	50.00	160.00	160.00	320.00	
2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00	210.00	420.00	75.00	150.00	285.00	280.00	560.00	
2.6.11	กระเบื้องกระจกเงาเรียบสี ขนาด 60x70 ซม. ทนน้ำ 6 มม.	ชุด	2.00	400.00	800.00	70.00	140.00	470.00	470.00	940.00	
2.6.12	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	70.00	140.00	570.00	570.00	1,140.00	
2.6.13	ทึ่ใส่สบู่ (เซรามิก)	ชุด	2.00	390.00	780.00	120.00	240.00	510.00	510.00	1,020.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	130.00	260.00	780.00	780.00	1,560.00	
2.7	งานทาสี										
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	225.00	43.00	9,675.00	34.00	7,650.00	77.00	70.00	15,750.00	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	185.50	36.00	6,678.00	30.00	5,565.00	66.00	60.00	11,130.00	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา										
2.8.1	เหล็กกล่อง 37.5x75.0x2.0 มม.	กก.	1,873.74	24.36	45,644.31	10.00	18,737.40	34.36	30.00	56,212.20	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	ม.	20.00	58.67	1,173.40			58.67	50.00	1,000.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	23.39	41.00	958.99	35.00	818.65	76.00	70.00	1,637.30	
รวมค่างานต้นทุนงานสถาปัตยกรรม					480,590.35		179,423.55			558,735.50	

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาชำนาญงาน
กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	งานระบบสุขาภิบาล										
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)										
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	12.00	276.64	3,319.68	160.00	1,920.00	436.64	430.00	5,160.00	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	8.00	93.40	747.20	120.00	960.00	213.40	210.00	1,680.00	
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,626.75	1,626.75	488.03	488.03	2,114.78	2,100.00	2,100.00	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	12.00	759.00	9,108.00	400.00	4,800.00	1,159.00	1,100.00	13,200.00	
3.1.5	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,163.64	8,327.28	-	-	4,163.64	4,100.00	8,200.00	
3.1.6	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,482.04	8,964.08	-	-	4,482.04	4,400.00	8,800.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)										
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	6.00	975.70	5,854.20	400.00	2,400.00	1,375.70	1,300.00	7,800.00	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00	276.64	2,766.40	160.00	1,600.00	436.64	430.00	4,300.00	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	2.00	2,586.18	5,172.36	775.85	1,551.70	3,362.03	3,300.00	6,600.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	50.00	258.00	12,900.00	-	-	258.00	250.00	12,500.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	10.00	250.00	2,500.00	-	-	250.00	250.00	2,500.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	บ่อ	2.00	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	3,300.00	3,300.00	6,600.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,000.00	8,000.00	1,500.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	11,000.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	8.00	352.00	2,816.00	128.00	1,024.00	480.00	480.00	3,840.00	
3.2.10	งานดินชุด	ลบ.ม.	20.18	-	-	142.00	2,865.56	142.00	140.00	2,825.20	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.57	429.49	244.81	-	-	429.49	420.00	239.40	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.47	1,930.00	907.10	579.00	272.13	2,509.00	2,460.00	1,156.20	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	38.87	20.85	810.44	4.40	171.03	25.25	20.00	777.40	
3.2.14	ผ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	2.00	1,490.00	2,980.00	-	-	1,490.00	1,400.00	2,800.00	
รวมค่างานต้นทุนงานระบบสุขาภิบาล					85,044.30		21,652.45			104,078.20	

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

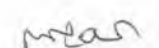
สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4	งานระบบไฟฟ้า										
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)										
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	2.00	2,700.00	5,400.00	500.00	1,000.00	3,200.00	3,200.00	6,400.00	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	10.00	120.00	1,200.00	-	-	120.00	120.00	1,200.00	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	10.00	120.00	1,200.00	-	-	120.00	120.00	1,200.00	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	2.00	120.00	240.00	-	-	120.00	120.00	240.00	
4.1.5	Grounding System	L.S	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	390.00	390.00	
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,668.00	1,668.00	-	-	1,668.00	1,600.00	1,600.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)										
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	84.00	127.44	10,704.96	30.00	2,520.00	157.44	150.00	12,600.00	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	20.00	39.44	788.80	16.00	320.00	55.44	50.00	1,000.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	230.00	9.12	2,097.60	7.00	1,610.00	16.12	16.00	3,680.00	
4.2.4	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	2,718.27	2,718.27	-	-	2,718.27	2,700.00	2,700.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)										
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	150.00	9.06	1,359.00	20.00	3,000.00	29.06	29.00	4,350.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	339.75	339.75	-	-	339.75	330.00	330.00	


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

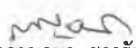
สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ข้อใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)										
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	800.00	3,200.00	115.00	460.00	915.00	900.00	3,600.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	12.00	600.00	7,200.00	115.00	1,380.00	715.00	700.00	8,400.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	315.00	300.00	9,600.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)										
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	26.00	41.00	1,066.00	80.00	2,080.00	121.00	120.00	3,120.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	50.00	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	170.00	170.00	8,500.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	6.00	180.00	1,080.00	90.00	540.00	270.00	270.00	1,620.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	2.00	60.00	120.00	90.00	180.00	150.00	150.00	300.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	2.00	135.00	270.00	90.00	180.00	225.00	220.00	440.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	จุด	2.00	265.33	530.66	90.00	180.00	355.33	350.00	700.00	
4.5.7	สวิทช์กริ่ง	จุด	2.00	151.03	302.06	80.00	160.00	231.03	230.00	460.00	
4.5.8	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,634.00	1,634.00			1,634.00	1,630.00	1,630.00	
รวมค่างานต้นทุนงานระบบไฟฟ้า					53,819.10		21,880.00			74,060.00	


 (นางสาวโสภาพร ละองงสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%

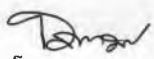
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

โดย ค่างานต้นทุน	A	หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการการค่า Factor F
	B	หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
	C	หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
	D	หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
	E	หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

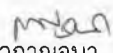
ค่างานต้นทุน		=	1,244,184.90 บาท
ค่างานทุนไม่เกิน 1.00	ล้านบาท F =		1.3042
ค่างานทุนไม่เกิน 2.00	ล้านบาท F =		1.3026

Factor F อาคาร ที่ใช้คำนวณราคากลาง

1.3038


(นางสาวโสภาพร ละอองสม).
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด :

ยะลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 1

วันที่ทำการประเมิน :

22 พ.ย. 67

ราคาน้ำมันดีเซล : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ตุลาคม 2567

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม.

327.19 บาท/ตัน

ระยะตั้งแต่ 201 กม.๑

1.64

บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	22,722.49	-	-	80.00	4,400.00	27,202.49	ราคาพาณิชย์ ยะลา
2	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	20,769.20	-	-	80.00	4,400.00	25,249.20	ราคาพาณิชย์ ยะลา
3	เหล็กกลม DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	19,345.79	-	-	80.00	3,600.00	23,025.79	ราคาพาณิชย์ ยะลา
4	เหล็กกลม DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	19,345.79	-	-	80.00	3,600.00	23,025.79	ราคาพาณิชย์ ยะลา
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	69.16	1,000.00	1.64	0.08	-	70.88	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพฯ
6	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนฉาบ บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	2,943.93	-	-	-	-	2,943.93	ราคาพาณิชย์ ยะลา
7	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,401.87	-	-	-	-	3,401.87	ราคาพาณิชย์ ยะลา
8	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27	-	-	-	-	3.27	ราคาพาณิชย์ ยะลา
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	542.06	-	-	-	-	542.06	ราคาพาณิชย์ ยะลา (ราคา ณ โรงไม่)
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	-	-	-	-	280.00	ราคาที่แหล่ง ยะลา
11	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	-	520.00	ราคาที่แหล่ง ยะลา
12	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	-	520.00	ราคาที่แหล่ง ยะลา
13	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	-	520.00	ราคาที่แหล่ง ยะลา
14	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	-	-	-	-	55.00	ราคาที่แหล่ง ยะลา
15	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.	95.10	-	-	-	-	95.10	ราคาพาณิชย์ ยะลา
16	ตะปู	กก.	39.72	-	-	-	-	39.72	ราคาพาณิชย์ ยะลา
17	ตะแกรงเหล็ก สี่เหลี่ยมจัตุรัส สก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	26.64	-	-	-	-	26.64	ราคาพาณิชย์ ยะลา
18	แผ่นยับซึม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	175.70	-	-	-	-	175.70	ราคาพาณิชย์ ยะลา
19	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x16"	ตร.ม.	189.96	-	-	-	-	189.96	ราคาที่แหล่ง ยะลา
20	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	206.00	-	-	-	-	206.00	ราคาที่แหล่ง ยะลา
21	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x16"	ตร.ม.	186.96	-	-	-	-	186.96	ราคาที่แหล่ง ยะลา
22	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	371.96	-	-	-	-	371.96	ราคาที่แหล่ง ยะลา
23	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	313.08	-	-	-	-	313.08	ราคาพาณิชย์ ยะลา
24	สีน้ำอะคริลิก 100% ขนาด 18.925 ลิตร ทาภายนอก	กระป๋อง	1,873.83	-	-	-	-	1,873.83	ราคาที่แหล่ง ยะลา
25	สีน้ำอะคริลิก 100% ขนาด 18.925 ลิตร ทาภายใน	กระป๋อง	1,392.52	-	-	-	-	1,392.52	ราคาที่แหล่ง ยะลา

(นางสาวโสภาร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

ราคางานคอนกรีต Class ต่างๆ และ ราคางานไม้แบบ

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

สรุปราคางานไม้แบบ			
รายการ	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ค่าวัสดุ	692.50	692.50	781.03
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	173.13	138.50	260.34
ค่าแรงงานไม้แบบ	133.00	133.00	154.00
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ	311.13	276.50	419.34

1.) ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%)

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	520.00	บาท	=	520.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	520.00	บาท	=	156.00	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ตัน @	55.00	บาท	=	16.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู		กก. @		บาท	=	-	บาท/ตร.ม.
				รวมค่าวัสดุ	=	692.50	บาท/ตร.ม.

2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

3.) ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%)

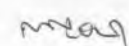
ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	520.00	บาท	=	520.00	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม. @	95.10	บาท	=	95.10	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	520.00	บาท	=	156.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	39.72	บาท	=	9.93	บาท/ตร.ม.
				รวมค่าวัสดุ	=	781.03	บาท/ตร.ม.

ทราหยาบอดัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตักและค่าขนส่ง					=	280.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x	280.00	บาท		=	392.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบอดัด 75 %	0.75 x	49.99	บาท		=	37.49	บาท/ลบ.ม.
				ค่างานต้นทุน	=	429.49	บาท/ลบ.ม.


 (นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ - หยาบหยาบ - หินเบอร์ 1-2 - น้ำผสมคอนกรีต	260 0.62 1.03 180	กก. ลบ.ม. ลบ.ม. ลิตร	3.40 280.00 542.06 0.0164	884.00 173.6 558.32 2.95	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		1,618.87	1,618.00
2	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ - หยาบหยาบ - หินเบอร์ 1-2 - น้ำผสมคอนกรีต	342 0.62 1.09 180	กก. ลบ.ม. ลบ.ม. ลิตร	3.40 280.00 542.06 0.0164	1162.80 173.6 590.85 2.95	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		1,930.20	1,930.00
3	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. - แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. - โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ - ตะปูเกลียว - ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	0.40 1.13 0.11 1	แผ่น ตร.ม. กก. ตร.ม.	125.90 38.37 44.90 8.69	50.36 43.36 4.94 8.69	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		107.35	107.00
4	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. - แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น - โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ - ตะปูเกลียว - ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	0.40 1.00 0.11 1	แผ่น ตร.ม. กก. ตร.ม.	183.12 38.37 44.90 8.69	73.25 38.37 4.94 8.69	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		125.25	125.00
5	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. - แผ่นผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. - โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ - ตะปูเกลียว - ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.40 1.00 0.11 1	แผ่น ตร.ม. กก. ตร.ม.	35.92 38.37 44.90 8.69	50.29 38.37 4.94 8.69	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		102.29	102.00

(นางสาวโสภาร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมนี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนานุกรณ
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
6	เสาเอ็นและทับหลัง					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	3.36	กก.	2.94	9.88	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	280.00	2.80	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	542.06	10.84	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	27.20	11.15	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	25.25	27.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.07	กก.	70.88	4.96	
	- ไม้แบบคีด 50%	0.10	ลบ.ฟ.		0.00	
	- ตะปู	0.05	กก.		0.00	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		66.68	66.00
7	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)					
	- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138	ก้อน	3.27	451.26	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	16.01	กก.	2.94	47.07	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	2.00	0.8	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	280.00	14.00	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		513.29	513.00
8	ปูนฉาบผิวเรียบ					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	12.05	กก.	2.94	35.43	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	31.30	15.65	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	280.00	11.20	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.01	0.03	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		62.31	62.00
9	ผนังบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x16"					
	- กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	1.15	ตร.ม.	189.96	218.45	
	- ปูนกาวยาซีเมนต์หนา 5 มม.	5.25	กก.	8.95	46.99	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	18.00	2.16	
	- น้ำผสมปูน	2	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิว พี วี ซี. (เล็ก)	0.35	ม.	9.00	2.97	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		270.60	270.00

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
10	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" - กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" - ปูนซีเมนต์ผสม - ปูนยาแนว - ทราดยาบ - น้ำผสมปูน	1.13 21.51 0.10 0.11 10	ตร.ม. กก. กก. ลบ.ม. ลิตร	371.96 2.94 18.00 280.00 0.0164	420.31 63.24 1.80 30.80 0.16	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		516.31	516.00
11	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น - กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น - ปูนซีเมนต์ผสม - ปูนยาแนว - ทราดยาบ - น้ำผสมปูน	1.12 21.51 0.12 0.11 10	ตร.ม. กก. กก. ลบ.ม. ลิตร	206.00 2.94 18.00 280.00 0.0164	230.72 63.24 2.16 30.80 0.16	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		327.08	327.00
12	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" - กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" - ปูนซีเมนต์ผสม - ปูนยาแนว - ทราดยาบ - น้ำผสมปูน	1.12 21.51 0.12 0.11 10	ตร.ม. กก. กก. ลบ.ม. ลิตร	189.96 2.94 18.00 280.00 0.0164	212.76 63.24 2.16 30.80 0.16	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		309.12	309.00
13	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) - สีโป้ว - สีทารองพื้นปูนใหม่ - สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทีย - น้ำผสมสี	0.10 0.04 0.07 1.00	กก. GL. GL. ลิตร	46.67 313.08 374.77 0.0164	4.67 12.52 26.23 0.02	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		43.44	43.00

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาคำนวณงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

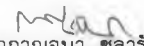
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
14	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	46.67	4.67	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	313.08	12.52	
	- สีทากายนอกทาทับน้ำ 2 เทียว	0.07	GL.	278.50	19.50	
	- นํ้าผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		36.71	36.00
15	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	289.72	11.01	
	- สีทาทับน้ำ 2 เทียว	0.076	GL.	358.56	27.25	
	- นํ้ามันสน หรือ นํ้ามันชักแห้ง	0.023	GL.	126.17	2.90	ขอใช้
	รวม	1	ตร.ม.		41.16	41.00


 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ