

ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 1 วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 เวลา 10.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

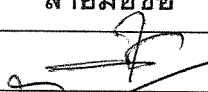
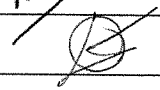
3.1 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสาปที่ 180/2567 ลง วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป
หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทต.ท่าสาป เลขที่ 3/2566 กำหนด จำนวน 1
โครงการ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 1 วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายสมาน แวอาแซ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		ประธาน ฯ
2	นายสมเกียรติ นาคูทิศ	จพง.ป้องกันบรรเทา ฯ		กรรมการ
3	นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์	ผช.นายช่างเขียนแบบ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 10.00.....น.

นายสมาน แวอาแซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายสมเกียรติ นาคูทิศ เป็นผู้จัด
บันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ
ทต.ท่าสาป เลขที่ 3 /2566 นั้น คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

1. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
2. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลาง
ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอ

ราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

3. มอบหมายให้คณะกรรมการทุกท่านศึกษารูปแบบรายการแบบก่อสร้าง พร้อมรวบรวม
เอกสารอ้างอิงที่ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้างเพื่อการ
จัดทำราคากลาง ในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ สรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน
แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในการ
ประชุมครั้งต่อไป

เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสมเกียรติ นาคูทิศ)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายสมาน แวอาแซ)

ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 2 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 10.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

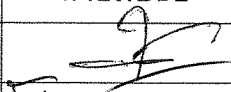
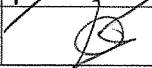
3.1 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสาปที่ 180/2566 สั่ง ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
วัดท่าสาป หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทต.ท่าสาป
เลขที่ 3 /2566 กำหนด จำนวน 1 โครงการ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1
ครั้งที่ 2 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 10.00 น
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายสมาน แวอาแซ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		ประธาน ฯ
2	นายสมเกียรติ นาคูทิศ	จพง.ป้องกันบรรเทา ฯ		กรรมการ
3	นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์	ผช.นายช่างเขียนแบบ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 10.00.....น.

นายสมาน แวอาแซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายสมเกียรติ นาคูทิศ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.1 การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1 ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ตามแบบ ทต.ท่าสาป เลขที่ 3 /2566 กำหนด มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

3.1.1 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 มาตรา 125

3.1.2 พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่2) พ.ศ.2554 มาตรา 103/7

3.1.3 ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

3.2 รายละเอียดการคำนวณราคากลางและวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีดังนี้

3.2.1 โครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ทาง

3.2.2 การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

3.2.3 การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง งานทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% เงินประกันผลงานหัก = 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% ค่าภาษี = 7% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = 1.3848

3.2.4 การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ ☐ เอกสารรายงานผลคณะกรรมการสรุปผลกำหนดราคากลาง และตาราง Factor F งานทาง 1 เล่ม

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ 1 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,600,116.90- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งร้อยสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 90 วัน จำนวนงวดงาน 2 งวด

เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

(ลงชื่อ)



(นายสมเกียรติ นัยุทิศ)

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายสมาน แวอาแซ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/เทศบาลตำบลท่าสาป
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๘๘,๐๐๐.- บาท (-เงินหนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๗๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๘ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๔ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ เมตร เทศบาลตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ โครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่ เทศบาลตำบลท่าสาป กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๑๑๖.๙๐ บาท (-เงินหนึ่งล้านหกแสนหนึ่งร้อยสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์ -)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสมาน แวอาแซ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมเกียรติ นาคูทิศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมาน แวอาแซ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเกียรติ นาคูทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกพันธ์ ไชยนาพงศ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป

2. ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าสาป / เทศบาลตำบลท่าสาป

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,588,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 438 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,752 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 1,600,116.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมาน แวอาแซ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 เอกพันธ์ ไชยนาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สมเกียรติ นาคูทิศ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,488.000	70.85	105,424.80	1.3848	98.11	145,992.26
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	87.000	490.23	42,650.01	1.3848	678.87	59,061.73
3	2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	591.000	197.81	116,905.71	1.3848	273.92	161,891.02

สมาน แวอาแซ

05 มิถุนายน 2567 15:02:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานผิวทาง							
	3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4	3.1.1 ผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตร.ม.	1,752.000	450.26	788,855.52	1.3848	623.52	1,092,407.12
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.000	210.20	3,363.20	1.3848	291.08	4,657.35
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	172.000	193.23	33,235.56	1.3848	267.58	46,024.60
	5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	5.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
7	5.2.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	43.800	228.95	10,028.01	1.3848	317.04	13,886.78
รวมราคากลาง								1,523,920.86
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,600,116.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

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



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าสาป/เทศบาลตำบลท่าสาป

(สมาน แวอาแซ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกพันธ์ ไชยนาพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเกียรติ นาคูทิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมาน แวอาแซ

05 มิถุนายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตาม

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X	ราคากลาง
3.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,488.000	70.85	105,424.80	1.3848	98.11	145,992.26
5.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	87.000	490.23	42,650.01	1.3848	678.87	59,061.73
6.1	2.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	591.000	197.81	116,905.71	1.3848	273.92	161,891.02
8.1	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1.1	ผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตร.ม.	1,752.000	450.26	788,855.52	1.3848	623.52	1,092,407.12
8.2	3.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.000	210.20	3,363.20	1.3848	291.08	4,657.35
8.3	3.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	172.000	193.23	33,235.56	1.3848	267.58	46,024.60
12.1	5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	5.2.1.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	5.2.1.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	43.800	228.95	10,028.01	1.3848	317.04	13,886.78
TOTAL									1,523,920.86
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)									1,600,116.90

หมายเหตุ - ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการขอรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	= 0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ต้นและตัด) = 0.255×42.560	= 10.852 บาท/ตร.ม.
ชนทิ้ง 0.000 กม. = 0.255×0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 70.852 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 70.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 250.000 บาท/ลบ.ม.

8">ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)

ค่าขนส่ง 20.000 กม. = 73.630 บาท/ลบ.ม.

รวม = 323.630 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 323.630×1.40 = 453.082 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 37.155 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $453.082 + 37.155$ = 490.237 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 490.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	86.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 86.480 X 1.60	=	138.368 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	197.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	197.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.1 ผิวทางปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 186.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าคอนกรีต +	= 2,381.270 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,351.270 + 30.000	
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,381.270	= 14,287.620 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.040 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 3.748 บาท
15.620 x 0.040 x 6.000	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	= 2,400.000 บาท
8"?>ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 60.000 บาท/ตร.ม.	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.690 X 40.000 ตร.ม.	= 507.600 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.810 X 40.000 ตร.ม.	= 392.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 18,010.768 บาท
ค่างานต้นทุน = 18,010.76 / 40.00	= 450.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก = 425.954 บาท
 15.400 กก. @ 27,659.350 (บาท/ตัน) /1,000)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>METAL CAP + = 182.000 บาท
 ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 14.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT FILLER = 18.000 บาท
 0.600 ตร.ม. @ 30.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 112.500 บาท
 2.500 ลิตร @ 45.000

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 62.360 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก = 40.000 บาท
 4.000 ม. @ 10.000

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 840.814 บาท

ค่างานต้นทุน = 840.81 / 4.00 = 210.20 บาท/เมตร

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก = 425.954 บาท
15.400 กก. @ 27,659.350 (บาท/ตัน) /1,000)

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 98.000 บาท
และหยอดยาง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าสี + จาระบี = 182.000 บาท
13.000 ชุด @ 14.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 27.000 บาท
0.600 ลิตร @ 45.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก = 40.000 บาท
4.000 ม. @ 10.000

ค่าใช้จ่ายรวม = 772.954 บาท

ค่างานต้นทุน = 772.95 / 4.00 = 193.23 บาท/เมตร

โครงการ : จัดโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

5.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

5.2.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	86.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 86.480×1.75	=	151.340 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	77.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $151.340 + 77.610$	=	228.950 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	228.95 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ ๒ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา วิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑
 บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โฉนดที่ดิน / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,100,462.81 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,100,462.81 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,588,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /					
	โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)					

สาย	สายวัดท่าสาป					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	20.00	73.63	0.00	0.00	323.63	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	30.00	5.00	22.17	0.00	0.00	52.17	มี.ค. 2561	บันทึกสืบ
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	542.06	10.00	37.70	0.00	0.00	579.76	เม.ย. 2567	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,345.79	5.00	10.30	50.00	0.00	3,406.09	เม.ย. 2567	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	พ.ย. 2566	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /				
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)					
สาย	สายวัดท่าสาป				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กWireMeshDia6มม.@0.30x0.30ม.	ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,084.11	0.00	0.00	80.00	0.00	23,164.11	พ.ย. 2566	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,621.03	0.00	0.00	80.00	0.00	26,701.03	พ.ย. 2566	
9	ไม้แปรรูปไม้กะบากไม้ไซขนาด1"x6"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	282.72	0.00	0.00	0.00	0.00	282.72	พ.ย. 2566	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /									
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)										
สาย	สายวัดท่าสาป									
ตอน	1									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%					
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้คร่าว 11/2"x3"	ลบ.ฟ.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	ไม้ค้ำยัน 11/2"x3"x0.30ม.	ตัน	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	ไม้ค้ำยัน 11/2"x3"x0.50ม.	ตัน	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	ตะปุดอกไม้ตะปุดอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72	0.00	0.00	0.00	0.00	39.72	พ.ย. 2566	
15	แผ่นโฟม	แผ่น	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ทราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	ตัน	24,509.35	0.00	0.00	50.00	3,100.00	27,659.35	เม.ย. 2567	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /				
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)					
สาย	สายวัดท่าสาป				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,509.35	0.00	0.00	50.00	3,100.00	27,659.35	เม.ย. 2567	
18	ค่าmetalcap+ค่าทาสี+จารบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
19	ยางมอตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
20	แผ่นพลสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1เ มตร	เมตร	1,485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1,485.98	เม.ย. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าสาป / เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสามแยกบ้านเนียง	15 พฤษภาคม 2567	โรงโม่หินสามแยกบ้านเนียง
2	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	10 มีนาคม 2561	อ.เมือง จ.ยะลา
3	เหล็กWireMeshDia6มม.@0.30x0.30ม.	ตร.ม.	X						สืบราคาท้องที่	20 ธันวาคม 2566	สืบราคาท้องที่
4	ไม้แปรรูปไม้กะบากไม้ไซขนาด1"x6"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
5	ไม้คร่าว11/2"x3"	ลบ.ฟ.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
6	ไม้ค้ำยัน11/2"x3"x0.30ม.	ต้น	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
7	ไม้ค้ำยัน11/2"x3"x0.50ม.	ต้น	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าสาป / เทศบาลตำบลท่าสาป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงงวดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
8	แผ่นโพน	แผ่น	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
9	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	X						อ.เมือง จ.ยะลา	10 พฤศจิกายน 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
10	ค่า metal cap + ค่า ทาสี + จารบี	ชุด	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
11	ยางมอตอย	ลิตร	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
12	แผ่นพลาสติก	ม.	X						อ.เมือง จ.ยะลา	20 ธันวาคม 2566	อ.เมือง จ.ยะลา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			12	-	-	-	-	-			

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ถว. 19 ต.ค. ๖1

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

สมาน แวอาแซ

05 มิถุนายน 2567 15:02:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางไพรมไค้	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมไค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)
(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทค.ท่าสาป กำหนด)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

(รายละเอียดคุณสมบัติแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป
 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
 จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.ท่าสาป กำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดท่าสาป หมู่ที่ ๑ บ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทด.ท่าสาป กำหนด)

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3406.09	858.33	1,430.55	1,251.73	1,144.44	1,037.15
3. ทราย 1.20 x 323.63	201.94	203.49	222.13	231.46	240.78
4. หิน 1.15 x 579.76	580.04	485.37	490.70	509.37	483.37
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,106.31	2,585.41	2,430.56	2,351.27	2,227.30

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.