



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา
เรื่อง ประกาศการคำนวณราคากลางในงานก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ 3 ตำบลกาฬิชา กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส ราคากลาง 8,604,264.39 (แปดล้านหกแสนสี่พันสองร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์)

ดังนั้น เพื่อให้ดำเนินการเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลราคากลางงานก่อสร้างเป็นไป อย่างเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 มาตรา 9 หน่วยงานรัฐต้องจัดให้ มีข้อมูลข่าวสารทางราชการเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ และถูกต้องตามขั้นตอนระเบียบพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา จึงขอประกาศใช้ราคา กลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวตามแบบ พร.4 พร.5 และ แบบ บก.01 ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ดังนี้

จึงขอประกาศใช้และประชาสัมพันธ์ราคากลางงานก่อสร้างให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

(นายสมาน สะอิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา / องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,434,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,604,264.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มุหนัตยาภิ ผดุง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง

7.2 มะห์ดี มานิง กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรชำนาญการ

7.3 รุสตัน สะแลแม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา

รุสตัน สะแลแม

19 เมษายน 2565 15:02:24

แบบฟอร์ม: ๑งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยูธ ถึงสายกิโลลิบ บ้านยูธ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเลีย/องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเลีย โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	14,000.000	1.79	25,060.00	1.3894	2.48	34,818.36
2	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางโปรตแลนตซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,200.000	491.80	590,160.00	1.3894	683.30	819,968.30

แบบฟอร์ม: งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านขลุ ถึงสายกิโลสับ บ้านขลุ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาธิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกลาธิชา อำเภอกระแจะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลาธิชา/องค์การบริหารส่วนตำบลกลาธิชา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,000.000	399.82	4,797,840.00	1.3894	555.50	6,666,118.89
4	2.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	234.000	125.81	29,439.54	1.3894	174.80	40,903.29
5	2.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	960.000	132.45	127,152.00	1.3894	184.02	176,664.98
6	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	84.94	169,880.00	1.3894	118.01	236,031.27
7	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	500.000	254.79	127,395.00	1.3894	354.00	177,002.61
8	3.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	108.000	286.76	30,970.08	1.3894	398.42	43,029.82

รุตสัน สະແຕໂມ

19 เมษายน 2565 15:03:15

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์ม: งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยูธู ถึงสายกิโลลิบ บ้านยูธู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลักลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกลักลิซา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลักลิซา/องค์การบริหารส่วนตำบลกลักลิซา

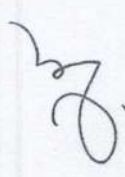
รวมราคากลาง	8,194,537.52
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	8,604,264.39

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่รับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบฟอร์ม...งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโลลึบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิชา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิชา/องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิชา


(มะหัตติ มานิง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(มุหัมมัดยาก็ ผดุง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รุสสัน สะแลแม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเลีย อำเภอกระแจะ จังหวัดราชบุรี โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านสุลุ ถึงสายกิโลสิม บ้านสุลุ หมู่ ๙

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน							
	1.1	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	14,000.000	1.79	25,060.00	1.3894	2.48	34,818.36
	1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.1	1.2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCR	ลบ.ม.	1,200.000	491.80	590,160.00	1.3894	683.30	819,968.30
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							/
	2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEME	ตร.ม.	12,000.000	399.82	4,797,840.00	1.3894	555.50	6,666,118.89
5.1	2.1.2	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	234.000	125.81	29,439.54	1.3894	174.80	40,903.29
5.2	2.1.3	รอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	960.000	132.45	127,152.00	1.3894	184.02	176,664.98
5.3	2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	84.94	169,880.00	1.3894	118.01	236,031.27
7.1	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	500.000	254.79	127,395.00	1.3894	354.00	177,002.61
	3.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8.1	3.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	108.000	286.76	30,970.08	1.3894	398.42	43,029.82
TOTAL									8,194,537.52
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)									8,604,264.39

หมายเหตุ - ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/168 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการขานเสนอผู้ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.790 บาท:ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลสิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลสิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 325.230 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 325.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 325.230×1.40	= 455.322 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 36.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $455.322 + 36.480$	= 491.802 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 491.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณังะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,300.000 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.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,922.850 + 30.000	= 1,952.850 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	= 3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 1,952.850	= 7,323.187 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.436 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.436 x 3.750	= 24.639 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 40.000 บาท/ตร.ม.	= 1,000.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 25.000 ตร.ม.	= 315.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 25.000 ตร.ม.	= 238.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,995.726 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,995.72 / 25.00	= 399.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณังะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 29,428.790 (บาท/ตัน) /1,000)	= 327.542 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 75.750 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 301.075	= 225.806 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 629.098 บาท
คำนวณต้นทุน = 629.09 / 5.00	= 125.81 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 32,382.550 (บาท/ตัน) /1,000)	= 360.417 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	= 120.100 บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	= 40.000 บาท
JOINT SEALER 3.150 ลิตร @ 45.000	= 141.750 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 662.267 บาท
ค่างานต้นทุน = 662.26 / 5.00	= 132.45 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.800 กก. @ 32,408.080 (บาท/ตัน) /1,000) = 609.271 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 240.200 บาท

JOINT SEALER 3.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 849.471 บาท

ค่างานต้นทุน = 849.47 / 10.00 = 84.94 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	89.050 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	142.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 142.750×1.25	=	178.437 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 76.360 บาท/ลบ.ม.	=	76.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $178.437 + 76.360$	=	254.797 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	254.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา อำเภอรังษะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	= 89.050 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 142.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 142.750 X 1.60	= 228.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 286.760 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 286.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บึงสามพัน ถึงสายกิโลลิบ บ้านยูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเลีย อำเภอกระแจะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยูลู ถึงสายกิโลลิบ บ้านยูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125

1.3884
1.3884

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บึงสามพัน ถึงสายกิโลเลียบ บ้านยูง หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเลีย อำเภอกระแจะ จังหวัดราชบุรี โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยูง ถึงสายกิโลเลียบ บ้านยูง หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บึงศาล ถึงสายกิโลสิบ บานสุลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร									
องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บานสุลู ถึงสาย,โลสิบ บานสุลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร									
เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใ้									
Factor F งานก่อสร้างทาง									
เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00 %	ดอ กเป็ยเงินกู้		5.00 % ต่อปี				
เงินประกันผลงานหัก		0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7.00 %				
ค่างาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188					
	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385					
	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815					
	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142					
	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905					
	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874					
	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612					
	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741					

รุสลัน สะแลแม

19 เมษายน 2565 15:14:00

หน้า 3 จาก 5

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,897,896.62 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,897,896.62 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 8,434,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 7.00 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 0.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3486
5,897,896.62	1.3894
5,000,000.00	1.3984

โครงการ : จากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย ๖ ถึงสายกิโลเลียบ บ้านยูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาติซา กว้าง ๖ เมตร ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				จากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยูลู ถึงสายกิโลเลียบ บ้านยูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาติซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาติซา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยูลู ถึงสายกิโลเลียบ บ้านยูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาติซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร			
สาย	ยูลู						
ตอน	กิโลเลียบ						
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,457.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3,512.99	มี.ค. 2565	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	325.23	0.00	0.00	0.00	0.00	325.23	มี.ค. 2565	
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาโรงโม่	ลบ.ม.	580.37	0.00	0.00	0.00	0.00	580.37	มี.ค. 2565	
4	ไม้กระเบื้องไม้กระเบื้องไม้เสี้ยนขนาด1x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้เสี้ยนขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	

แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ตอน
ก็โลลิสึบ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เมตร	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	
6	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	52.96	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	มี.ค. 2565	
10	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่เหล็กดิน	ลบ.ม.	20.00	25.00	89.05	0.00	0.00	109.05	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฯ ถึงสายกิโลลิบ บ้านยู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาธิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยู ถึงสายกิโลลิบ บ้านยู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาธิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร งบการบริหารส่วนตำบลกลาธิชา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านยู ถึงสายกิโลลิบ บ้านยู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาธิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร						
สาย	ยู									
ตอน	กิโลลิบ									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส			แผนก 2	ราคามัมนโงเลา					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				5.00%	เงินลงทุนจ่าย					
เงินประกันผลงานหัก				0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
					30.38	บาท/ลิตร				
						0.00%				
						7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	ตะแกรงวายเมท	บาท/ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	29,389.29	25.00	39.50	0.00	0.00	29,428.79	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ลิตร	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	32,343.05	25.00	39.50	0.00	0.00	32,382.55	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฝู ถึงสายกิโลลึบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาติซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				จากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลลึบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาติซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร งบการบริหารส่วนตำบลกลาติซา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลลึบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาติซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร			
สาย	ฮูลู						
ตอน	กิโลลึบ						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ค่าสี+จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวขมวด SD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	32,368.58	25.00	39.50	0.00	0.00	32,408.08	มี.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล: จำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและเพื่อแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่ดี

ชื่อโครงการ จากก่อสร้างโรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บานสุลุ ถึงสายกิโลสิบ บานสุลุ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาธิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาธิชา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บานสุลุ ถึงสายกิโลสิบ บานสุลุ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาธิชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		6	-	1	-	-	-		
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโลสิบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณัง จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จมกสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโลสิบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ ตารางคาชนสงวสตุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณนำหนกร่วมไม่เกิน 15 คน)

เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาไลชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาไลชา อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาไลชา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา ตำบลกาลิซา อำเภอลืออำนาจ จังหวัดอุบลราชธานี
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

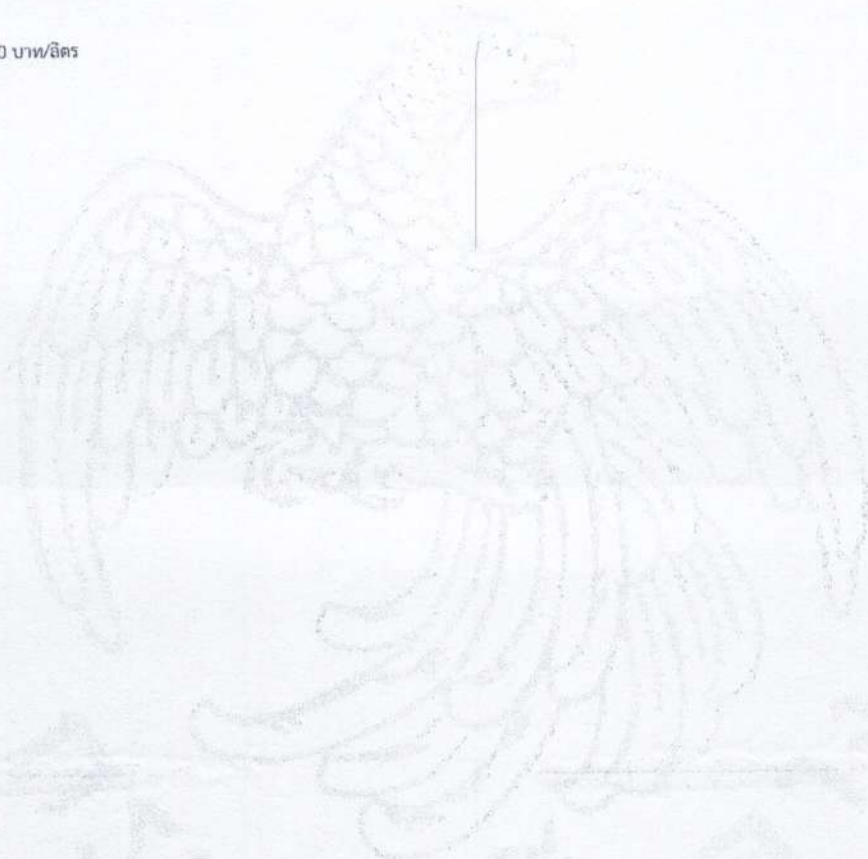
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลสิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา ตำบลกาลิซา อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลสิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/คัน
- 4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิไลสืบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จกสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิไลสืบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ ตารางคาชนสงวสดูกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานพกรวมไมเกิน 25 คน) เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๒ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเลีย อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเลีย กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

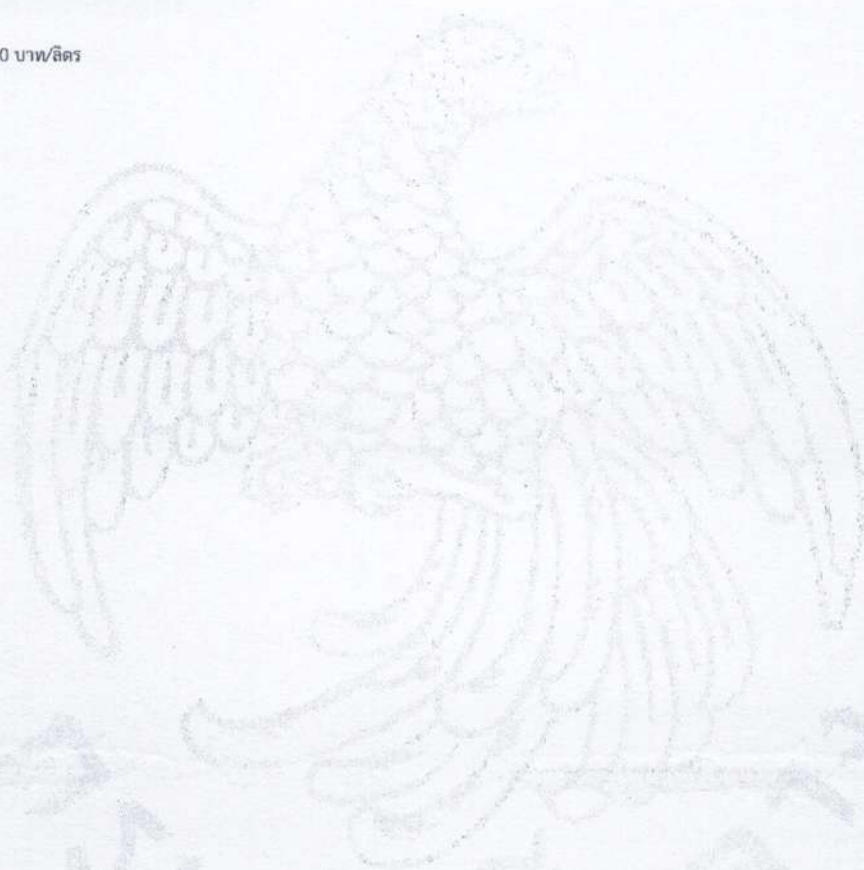
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิกา ตำบลฮูลู อำเภอวังยาง จังหวัดน่าน
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิกา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอรณงะ จังหวัดนราธิวาส

โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๕ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลสับ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิสา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิสา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโลสับ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิสา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

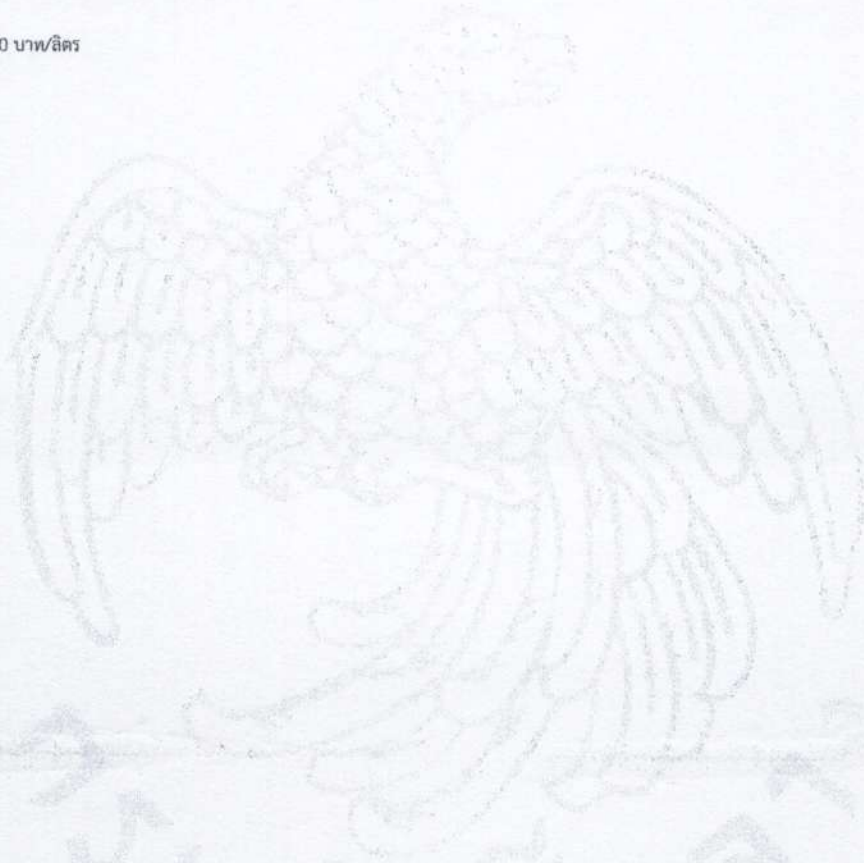
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเธิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาเธิง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโสลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาเธิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโลสับ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิซา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนราธิวาส
 ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกลาสิซา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนราธิวาส
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโลสับ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลาสิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐
รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไทร้มไค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู ถึงสายกิโหลิบ บ้านฮูลู หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลีซา กว้าง ๖ เมตร ยาว

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)						
	ซุดเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ซุดเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ซุดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ซุดเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ซุดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ซุดเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกาลิซา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

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
แรงเท	0.00	391.00	391.00	0.00	306.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3512.99	885.27	1,475.45	1,291.02	1,180.36	1,069.70
3. ทราย 1.20 x 325.23	202.94	204.50	223.23	232.60	241.97
4. หิน 1.15 x 580.37	580.66	485.88	491.22	509.91	483.88
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,668.87	2,556.83	2,396.47	1,922.87	2,101.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสาย บ้านฮูลู่ ถึงสายกิโสบ บ้านฮูลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลิซา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 589.720	=	589.720 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 589.720	=	176.916 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	10.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 52.960	=	13.240 บาท/ตร.ม.
รวม	=	790.37 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	158.075 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	301.07 บาท/ตร.ม.