

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๓ บ้านนาเยี้ย ตำบลนาเยี้ย อำเภอนาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุ้ง-หุบพระเจ้า)
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๓ บ้านนาเยี้ย ตำบลนาเยี้ย อำเภอนาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุ้ง-หุบพระเจ้า)
- ๕.ราคากลางคำนวณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามเอกสารแนบท้าย) ปร.๔,ปร.๕
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวุฒิไกร สุขสำราญ	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลนาจาน	ประธานกรรมการ
๒. นายวุฒิชัย หลักหาญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นางฉันทนา ศรีหัน	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ	กรรมการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุ้ง-หุบพระเจ้า)

โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 530.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร ตามแบบ มาตรฐาน ทด-2-203 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,650.00 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไผ่ทางข้างละ 0.50 เมตร ทั้ง 2 ข้าง หนา 0.15 เมตร ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,500,000.00	บาท
ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

สุจิตา

ผู้ประมาณการ

(นางสาวสุจิตา แม่นมั่น)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายวุฒิชัย หลักหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุง-หุบพระเจ้า)
 สถานที่ก่อสร้าง ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุง-หุบพระเจ้า)
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ มาตรฐาน ทด-2-203 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 มาตรฐาน ทด-2-203 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานทาง	1,103,389.50	1.3607	1,501,382.0927	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000		3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า .0. %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ .6 %
					- หักเงินประกันผลงาน ..0. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.. 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			1,504,382.09	
	คิดราคาเพียง			1,500,000.00	
	ตัวอักษร: (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 566.00 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นางสาวสุธิดา แม่นมั่น)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ
 (นายวุฒิชัย หลักหาญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 613 /2563 ลง 20.ก.ค. 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 22 ก.ค. 2563
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
 22 ก.ค. 2563
 (นายวุฒิชัย หลักหาญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
 22 ก.ค. 2563
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 22 ก.ค. 2563
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
 รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 22 ก.ค. 2563
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
 ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 22 ก.ค. 2563
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
 นายกเทศมนตรีตำบลนาจาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุง-หุบพระเจ้า)

ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองกุง-หุบพระเจ้า)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 มาตรฐาน ทด-2-203 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURF)	ตร.ม. SQ.M.	-	4.00	-	1.3607	5.443	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม. SQ.M.						
1.3	งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)	เหมาจ่าย L.S.						
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBIN)	ตร.ม. SQ.M.		-	-	1.3607	-	-
2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2.2(1)	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม. CU.M.						
2.2(2)	งานตัดหินผุ (SOFT ROCK EXCAVATION)	ลบ.ม. CU.M.						
2.2(3)	งานตัดหินแข็ง (HARD ROCK EXCAVATION)	ลบ.ม. CU.M.						
2.2(4)	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม. CU.M.						
2.2(5)	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION)	ลบ.ม. CU.M.						
2.2(6)	งานเกรดปรับแต่งผิวจราจรเดิม	ตร.ม.						
2.2(7)	งานเกรดผิวจราจรพร้อมบดอัด วัสดุผสมรวม (ลูก	ลบ.ม.						
2.3	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
2.3(1)	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.						
2.3(2)	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.						
2.3(3)	งานหินถมคันทาง (ROCK EMBANKMANT)	ลบ.ม. CU.M.						
2.3(4.1)	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม. CU.M.						
2.3(4.2)	งานทรายถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	(SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND)	CU.M.						
	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.						
	(EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	CU.M.						
	2.3(5.2) งานทรายถมบริเวณทางเท้า	ลบ.ม.						
	(SAND FILL UNDER SIDEWALK)	CU.M.						
	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน	ลบ.ม.						
	(POROUS BACKFILL)	CU.M.						
	2.3(7) งานถมขานทาง	ลบ.ม.						
	(BERM)	CU.M.						
	2.3(8) งานคันดิน	ลบ.ม.						
	(EARTH DIKE)	CU.M.						
	2.3(9) งานดินปรับปรุงคุณภาพถมคันทาง	ลบ.ม.						
	(SOIL STABILIZED EMBANKMENT)	CU.M.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
	2.4(1) งานวัสดุคัดเลือก ข.	ลบ.ม.						
	(SELECTED MATERIAL B)	CU.M.						
	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.						
	(SELECTED MATERIAL A)	CU.M.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	477.00	140.00	66,780.00	1.3607	190.50	90,867.55
	(SOIL AGGREGATE SUBBASE)	CU.M.						
	3.1(2) งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.						
	(SOIL CEMENT SUBBASE)	CU.M.						
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE B)	CU.M.						
	3.2(2) งานพื้นทางกรวดใหม่	ลบ.ม.						
	(CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE TYPE B)	CU.M.						
	3.2(3) งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.						
	(CEMENT MODIFIED ROCK BASE)	CU.M.						
	3.2(4) งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.						
	(SOIL CEMENT BASE)	CU.M.						
	3.2(5) งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่	ลบ.ม.						
	(PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	CU.M.						
	3.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม ลูกรัง	ลบ.ม.	79.50	89.00	7,075.50	1.3607	121.10	9,627.63
	(SOIL AGGREGATE SHOULDER)	CU.M.						
	3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	(MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	132.50	432.00	57,240.00	1.3607	587.82	77,886.47
	(SAND CUSHION)	CU.M.						
	3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
	(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE)	CU.M.						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนาซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE.....CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.						
	3.6 งานผิวทางชั่วคราววัสดุรวม (SOIL ACCREGATE TEMPORARY SURFACE (CONNECTION ROAD ONLY))	ลบ.ม. CU.M.						
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAK & TACK COAT)							
	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRME COAT)	ตร.ม.						
	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)							
	4.2 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENT)							
	4.2(1) ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.2(2) ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์สองชั้น (DOUBLE SURFACE TREATMENT)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.3 งานผิวทางแบบเพนเนตรชันแมคคาดีม (PENETRATION MACADAM)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน TON						
	4.4(2) งานแอสฟัลต์บาวด์เบส (ASPHALT BOUND BASE)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.4(5) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SHOULDER)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.4(6) งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE)CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.4(7) งานพอร์รัสแอสฟัลต์คอนกรีต (POROUS ASPHALT CONCRETE)CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.						
	4.5 งานขอบผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SURFACE EDGE)M. WIDTH)	ม. M.						
	4.6 งานผิวทางแบบโคลด์มิกซ์แอสฟัลต์ (COLD MIXED ASPHALT)	ลบ.ม. CU.M.						
	4.7 งานผิวทางแบบสลลอรี่ซีล (SLURRY SEAL)							
	4.7(1) ผิวทางสลลอรี่ซีลประเภท 1 (SLURRY SEAL TYPE I)	ตร.ม. SQ.M.						

[illegible]

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,103,389.50
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ X ⑥	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ X ⑥	=	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นางสาวสุธิดา แม่นมั่น)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายวุฒิชัย หลักหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่.....613...../ 2563 สว.20.ก.ค.....2563

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิชัย หลักหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางฉันทนา ศรีหัน)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายยุคุเดช ทะคำสอน)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายนันท์ บุญอึ้ง)
นายกเทศมนตรีตำบลนาจาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองงู-หุบพระเจ้า)
 สถานที่ก่อสร้าง ม.3บ้านนาเยี่ย ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี (สายหนองงู-หุบพระเจ้า)
 ประเภทถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทางยาว 530.00 เมตร หนา 0.15 ม.
 โหลทาง ลูกตั้ง กว้าง 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,650.00 ตร.ม.

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (น้ำมันดีเซล ราคาที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)
 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันลิตรละ 22.00 - 22.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกรดปรับแต่งผิวทางเดิม / กรุยทาง ถางป่า และขุดต่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (.v.)เบา (...)กลาง (...)หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คำนวณ ตร.ม. ละ = บาท

ค่างานต้นทุน คำนวณ ตร.ม. ละ = บาท

2 งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)

2.1 งานดินคันทาง ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ จากแหล่ง ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

ค่าวัสดุที่แหล่ง ลบ.ม. ละ = 3.125 บาท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน ลบ.ม. ละ = บาท

ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน 5 กม. = บาท

รวมค่าวัสดุขนส่งถึงหน้างาน 1+2+3 = บาท

อัตราส่วนการยุบตัว (x1.60) = บาท

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา *(บดทับ)/2 = บาท

รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม.ละ = บาท

คิดเป็นราคางานต้นทุน ลบ.ม.ละ = บาท

หมายเหตุ

ค่าบดทับพร้อมเกรดปรับแต่งตามสภาพ

3 งานขึ้นรองพื้นทาง

3.1 งานขึ้นรองพื้นทางลูกรัง ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ จากแหล่ง ตำบลนาเยี่ย อ.นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี

ค่าวัสดุที่แหล่ง ลบ.ม. ละ = 3.125 บาท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน ลบ.ม. ละ = 29.64 บาท

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางไม่เกิน 5 กม. = 27.01 บาท

รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน 1+2+3 = 59.78 บาท

อัตราส่วนเมื่อยุบตัว (x1.5) = 89.66 บาท

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)/2 = 50.80 บาท

รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม. ละ = 140.46 บาท

คิดเป็นราคางานต้นทุน ลบ.ม. ละ = 140.00 บาท

หมายเหตุ

ค่าบดทับเกรดปรับแต่งตามสภาพ

4 งานขึ้นพื้นทาง(ทรายรองพื้น) ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบจากแหล่ง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ราคาวัสดุที่แหล่ง คำนวณ ลบ.ม.ละ = 280.37 บาท

ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทาง 42 กม. = 80.23 บาท

รวมราคาวัสดุที่หน้างาน 1+2 = 360.60 บาท

อัตราการยุบตัว 3x1.20 = 432.72 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 432.72 บาท

คิดเป็นราคางานต้นทุน = 432.00 บาท

5 งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 ทรายผสมคอนกรีตขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบจากแหล่ง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ราคาวัสดุที่แหล่ง คำนวณ ลบ.ม. ละ = 280.37 บาท

ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทาง 42 กม. = 80.23 บาท

รวมวัสดุหน้างาน 1+2 = 360.60 บาท

5.2 หินผสมคอนกรีต (หินย่อย 1") ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบจากแหล่ง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ราคาวัสดุที่แหล่ง คำนวณ ลบ.ม. ละ = 887.85 บาท

ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทาง 42 กม. = 80.23 บาท

รวมวัสดุหน้างาน 4+5 = 968.08 บาท

คิดเป็นเงิน = 968.00 บาท

5.3 ปูนซีเมนต์แลนต์ชนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบจากแหล่ง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ราคาวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน	ตันละ	=	2,205.61	บาท
ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ระยะทาง 42 กม.		=	57.31	บาท
รวมวัสดุหน้างาน 8+9			=	2,262.92	บาท
คิดเป็นเงิน			=	2,262.00	บาท/ตัน

ต้นทุนคอนกรีต strength 280 Ksc.

ปูนซีเมนต์	350 กก. ราคาปูน/ตัน =	=	791.70	บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	0.6 ลบ.ม.	=	216.36	บาท/ลบ.ม.
หินย่อยผสมคอนกรีต	0.8 ลบ.ม.	=	774.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต		=	167.61	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่าคอนกรีต ต่อ 1 ลบ.ม. (เผื่อเสียหายแล้ว)		=	1,950.07	บาท/ลบ.ม.
คิดเป็นราคาคอนกรีต		=	1,950.00	บาท/ลบ.ม.

6 เหล็กตะแกรงและเหล็กค้ำยัน ขนด้วยรถ 10 ล้อ+พ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบจากแหล่งอำเภอเมืองอุบลราชธานี

6.1 ค่าเหล็กตะแกรง 0.10x0.30 Dia 4 มม.		=	32	บาท/ตร.ม.
6.2 ค่าเหล็กค้ำยัน SD 30 Dia 16 มม. (น้ำหนัก 15.78 ต่อเส้น)		=		บาท/ตัน
ค่าขนส่งถึงหน้างาน	กม.	42 กม.	=	บาท/ตัน
ค่าตัด, ตัด เหล็ก			=	บาท/ตัน
รวมค่าขนส่งเหล็กค้ำยันถึงหน้างาน			=	บาท/ตัน
6.3 ค่าเหล็ก Dowell DB 12 Dia 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 ต่อเส้น)			=	16,258.60 บาท/ตัน
ค่าขนส่งถึงหน้างาน	กม.	42 กม.	=	57.31 บาท/ตัน
ค่าตัด, ตัด เหล็ก			=	3,300.00 บาท/ตัน
รวมค่าขนส่งเหล็ก Dowell ถึงหน้างาน			=	19,615.91 บาท/ตัน
6.4 ค่าเหล็ก SR DIA 19 มม. (น้ำหนัก 22.26 ต่อเส้น)			=	16,612.15 บาท/ตัน
ค่าขนส่งถึงหน้างาน	กม.	42 กม.	=	57.31 บาท/ตัน
ค่าตัด, ตัด เหล็ก			=	2,900.00 บาท/ตัน
รวมค่าขนส่งเหล็ก Dowell ถึงหน้างาน			=	19,569.46 บาท/ตัน

7 งานผิวทางซีเมนต์ปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา 0.15 ม. ตามแบบมาตรฐาน ท 1-01 ปริมาตรทั้งโครงการ 2650.00 ตร.ม.

งานเกรดปรับแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	1.63	บาท	=	-
คอนกรีต	397.00 ลบ.ม. ทุกละ	1,950.00	บาท	=	774,150.00 บาท
เหล็กตะแกรง	2,650.00 ตร.ม. ทุกละ	32.00	บาท	=	84,800.00 บาท
เหล็กค้ำยัน DB 12 Dia 12 มม. (ราคา/1,000)	470.64 กก. ทุกละ	19.61	บาท	=	9,229.25 บาท
เหล็กค้ำยัน SR 24 Dia 19 มม. (ราคา/1,000)	943.82 กก. ทุกละ	19.56	บาท	=	18,461.12 บาท
แบบเหล็ก 2 ข้างตามยาว	530.00 ม. เมตร ทุกละ	20.60	บาท	=	10,918.00 บาท
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	795.00 ม. เมตร ทุกละ	21.43	บาท	=	17,036.85 บาท
ค่ายางแอสฟัลท์	200.00 ลิตร ทุกละ	10.00	บาท	=	2,000.00 บาท
ค่าเช่าเครื่องผสมคอนกรีต	150,000/28,000/ โครงการ	5.36 x 2650	บาท	=	14,204.00 บาท
รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง				=	930,799.22 บาท
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร				=	351.24 บาท
ค่าบ่มต่อตารางเมตร				=	8.19 บาท
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร				=	359.43 บาท
คิดเป็นเงิน				=	359.00 บาท

8. งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow White)

ค่าสี 2.5 กก. / ตร.ม.	@	42.00	=	105.00 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก. / ตร.ม.	@	50.00	=	25.00 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.00 ตร.ม.	@	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	@	26.00	=	26.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง	@	-	=	- บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	176.00 บาท/ตร.ม.

8.1 งานลูกรังบริเวณคันทาง ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ จากแหล่ง ตำบลนาเยีย อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม. ละ	=	3.125	บาท
ค่าดำเนินการขุด-ขน	ลบ.ม. ละ	=	29.64	บาท
ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน 5 กม.		=	27.01	บาท
รวมค่าวัสดุขนส่งถึงหน้างาน 1+2+3		=	59.78	บาท
อัตราส่วนการยุบตัว x	1.50	=	89.66	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)		=		บาท
รวมค่าใช้จ่าย	ลบ.ม. ละ	=	89.66	บาท
คิดค่างานต้นทุน	ลบ.ม. ละ	=	89.00	บาท

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.38	18.73	41	122.67	171.74	81	240.02	336.03
2	14.86	20.80	42	125.60	175.84	82	242.96	340.14
3	16.34	22.87	43	128.54	179.95	83	245.89	344.24
4	17.81	24.94	44	131.47	184.05	84	248.84	348.38
5	19.29	27.01	45	134.40	188.16	85	251.77	352.47
6	20.77	29.08	46	137.34	192.28	86	254.69	356.56
7	22.92	32.08	47	140.28	196.39	87	257.63	360.68
8	25.85	36.19	48	143.21	200.49	88	260.56	364.79
9	28.78	40.30	49	146.14	204.60	89	263.49	368.88
10	31.72	44.41	50	149.08	208.71	90	266.44	373.01
11	34.65	48.51	51	152.01	212.82	91	269.38	377.13
12	37.59	52.62	52	154.94	216.92	92	272.30	381.23
13	40.52	56.73	53	157.87	221.02	93	275.22	385.31
14	43.45	60.84	54	160.81	225.13	94	278.16	389.42
15	46.39	64.94	55	163.75	229.24	95	281.12	393.57
16	49.32	69.05	56	166.68	233.35	96	284.03	397.64
17	52.26	73.16	57	169.61	237.46	97	286.96	401.75
18	55.19	77.26	58	172.54	241.56	98	289.91	405.88
19	58.12	81.37	59	175.47	245.66	99	292.85	409.99
20	61.06	85.48	60	178.41	249.78	100	295.76	414.07
21	63.99	89.59	61	181.35	253.90	101	298.70	418.18
22	66.92	93.69	62	184.29	258.00	102	301.66	422.32
23	69.86	97.80	63	187.22	262.10	103	304.59	426.43
24	72.79	101.91	64	190.15	266.21	104	307.51	430.51
25	75.73	106.02	65	193.09	270.33	105	310.44	434.61
26	78.66	110.12	66	196.02	274.42	106	313.39	438.74
27	81.59	114.23	67	198.95	278.53	107	316.32	442.84
28	84.53	118.34	68	201.88	282.64	108	319.26	446.97
29	87.46	122.45	69	204.82	286.75	109	322.18	451.05
30	90.39	126.55	70	207.76	290.86	110	325.12	455.16
31	93.33	130.66	71	210.70	294.98	111	328.07	459.30
32	96.26	134.77	72	213.63	299.08	112	331.00	463.40
33	99.20	138.88	73	216.56	303.18	113	333.94	467.52
34	102.13	142.98	74	219.48	307.27	114	336.85	471.60
35	105.07	147.09	75	222.43	311.40	115	339.78	475.70
36	108.00	151.20	76	225.35	315.50	116	342.73	479.82
37	110.93	155.31	77	228.29	319.60	117	345.64	483.90
38	113.87	159.41	78	231.22	323.71	118	348.57	488.00
39	116.80	163.52	79	234.15	327.82	119	351.51	492.12
40	119.74	167.63	80	237.09	331.92	120	354.47	496.26

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	357.40	500.36	148	436.65	611.30	175	515.87	722.22
122	360.34	504.47	149	439.57	615.40	176	518.73	726.22
123	363.24	508.53	150	442.52	619.52	177	521.71	730.39
124	366.21	512.69	151	445.39	623.54	178	524.70	734.58
125	369.14	516.80	152	448.36	627.70	179	527.59	738.63
126	372.09	520.92	153	451.25	631.75	180	530.49	742.68
127	374.99	524.99	154	454.24	635.94	181	533.40	746.76
128	377.91	529.07	155	457.16	640.03	182	536.44	751.01
129	380.84	533.17	156	460.10	644.14	183	539.37	755.11
130	383.78	537.30	157	463.04	648.26	184	542.31	759.23
131	386.75	541.45	158	466.00	652.40	185	545.13	763.19
132	389.66	545.52	159	468.88	656.43	186	548.09	767.33
133	392.59	549.62	160	471.86	660.60	187	551.07	771.49
134	395.53	553.74	161	474.76	664.66	188	554.05	775.67
135	398.49	557.88	162	477.67	668.74	189	556.91	779.68
136	401.39	561.95	163	480.60	672.84	190	559.92	783.89
137	404.31	566.03	164	483.53	676.94	191	562.80	787.92
138	407.31	570.23	165	486.48	681.07	192	565.70	791.97
139	410.18	574.26	166	489.44	685.21	193	568.73	796.23
140	413.14	578.40	167	492.41	689.37	194	571.65	800.30
141	416.04	582.46	168	495.29	693.41	195	574.57	804.40
142	419.03	586.64	169	498.29	697.60	196	577.50	808.50
143	421.96	590.74	170	501.19	701.67	197	580.44	812.62
144	424.90	594.86	171	504.10	705.75	198	583.40	816.75
145	427.78	598.89	172	507.03	709.84	199	586.21	820.70
146	430.75	603.05	173	509.96	713.95	200	589.19	824.86
147	433.65	607.11	174	512.91	718.08	201- 2.94 4.12		
						1000 ต่อ กม. ต่อ กม.		
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.94 บาท/ตัน

4.12 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ .ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

22.50 บาท/ลิตร

ตารางคำนวณตั้งวัดก่อสร้าง รบรทุก 10 อ้อย และรดากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.30	6.01	41	55.95	78.33	81	109.96	153.94
2	5.48	7.67	42	57.31	80.23	82	111.29	155.80
3	6.65	9.32	43	58.65	82.11	83	112.65	157.71
4	7.83	10.97	44	60.00	84.01	84	113.98	159.58
5	9.01	12.62	45	61.35	85.89	85	115.35	161.50
6	10.19	14.27	46	62.71	87.79	86	116.69	163.37
7	11.37	15.92	47	64.06	89.68	87	118.03	165.25
8	12.55	17.57	48	65.40	91.55	88	119.38	167.13
9	13.73	19.22	49	66.75	93.45	89	120.72	169.01
10	14.91	20.87	50	68.10	95.34	90	122.11	170.95
11	16.09	22.53	51	69.45	97.24	91	123.46	172.84
12	17.27	24.18	52	70.80	99.12	92	124.77	174.68
13	18.45	25.83	53	72.14	101.00	93	126.13	176.58
14	19.63	27.48	54	73.50	102.89	94	127.49	178.48
15	20.87	29.21	55	74.85	104.79	95	128.85	180.38
16	22.21	31.10	56	76.19	106.67	96	130.21	182.29
17	23.56	32.99	57	77.54	108.56	97	131.53	184.14
18	24.91	34.88	58	78.89	110.45	98	132.90	186.06
19	26.26	36.77	59	80.25	112.34	99	134.22	187.91
20	27.61	38.66	60	81.60	114.25	100	135.60	189.84
21	28.96	40.55	61	82.95	116.13	101	136.93	191.70
22	30.31	42.43	62	84.30	118.01	102	138.30	193.63
23	31.66	44.33	63	85.65	119.91	103	139.64	195.49
24	33.01	46.21	64	87.00	121.80	104	140.97	197.36
25	34.36	48.11	65	88.34	123.67	105	142.36	199.30
26	35.71	49.99	66	89.70	125.58	106	143.70	201.17
27	37.06	51.88	67	91.04	127.46	107	145.04	203.05
28	38.41	53.78	68	92.39	129.34	108	146.38	204.93
29	39.76	55.66	69	93.74	131.23	109	147.72	206.81
30	41.11	57.55	70	95.09	133.13	110	149.07	208.69
31	42.46	59.44	71	96.44	135.02	111	150.41	210.58
32	43.81	61.33	72	97.80	136.92	112	151.76	212.47
33	45.16	63.22	73	99.14	138.80	113	153.11	214.36
34	46.51	65.11	74	100.51	140.71	114	154.47	216.25
35	47.85	66.99	75	101.85	142.59	115	155.82	218.15
36	49.21	68.89	76	103.19	144.47	116	157.18	220.05
37	50.55	70.77	77	104.54	146.35	117	158.54	221.95
38	51.90	72.66	78	105.89	148.24	118	159.90	223.86
39	53.26	74.56	79	107.24	150.14	119	161.26	225.77
40	54.60	76.45	80	108.60	152.04	120	162.56	227.59

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนค่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไหล่ทางลูกกรงผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานค้ำตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานราดยางโพรมิไคต์	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.15
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิไคต์	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	บนผิวเทคไคต์	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48

ราคาขายปลีกภูมิภาค 20 ก.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท ต่อ ลิตร ยกเว้น E20 เป็น บาทต่อกก.)

→ ราคาน้ำมัน

อำเภอ		Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20
เมืองอุบลราชธานี	27.20	22.75	19.75	19.50	29.52	22.11	21.84	20.60
ศรีเมืองใหม่	27.26	22.81	19.81	19.56	29.58	22.17	21.90	20.66
โขงเจียม	27.31	22.86	19.86	19.61	29.63	22.22	21.95	20.71
เขื่องใน	27.21	22.76	19.76	19.51	29.53	22.12	21.85	20.61
เขมราฐ	27.32	22.87	19.87	19.62	29.64	22.23	21.96	20.72
เดชอุดม	27.19	22.74	19.74	19.49	29.51	22.10	21.83	20.59
นาจะหลวย	27.25	22.80	19.80	19.55	29.57	22.16	21.89	20.65
น้ำยืน	27.23	22.78	19.78	19.53	29.55	22.14	21.87	20.63
บุญศรี	27.22	22.77	19.77	19.52	29.54	22.13	21.86	20.62
ตระการพืชผล	27.23	22.78	19.78	19.53	29.55	22.14	21.87	20.63
กุดข้าวปุ้น	27.24	22.79	19.79	19.54	29.56	22.15	21.88	20.64
นาเยีย	27.21	22.76	19.76	19.51	29.53	22.12	21.85	20.61
ม่วงสามสิบ	27.19	22.74	19.74	19.49	29.51	22.10	21.83	20.59



ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑(๙๓)๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมบัญชีกลาง ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุง ตาราง Factor F ใหม่ แจ้งว่า ได้กำหนดประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๕ ต่อปี พร้อมทั้งปรับปรุง ตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง ให้นหน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแจ้งการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุง Factor F ใหม่ มายังจังหวัด เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๒, ๑๕๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ผู้ประสานงาน

นางสาวสุทธญาณ์ สืบสายดี ๐๖ ๔๐๑๕ ๔๕๒๘

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

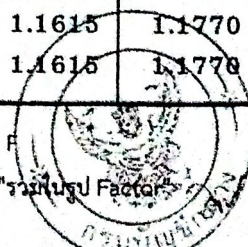


ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาสินค้าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (ราคาส่งไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุบลราชธานี เดือนมิถุนายน ปี 2563

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,065.42
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,130.84
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
5	คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 2 : 1	ลบ.ม.	2,009.35
6	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	12.15
7	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
8	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่งมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	18.69
9	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.82
10	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7 x 16 x 3 ซม.	ก้อน	7.48
11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,775.70
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,336.45
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,523.37
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,733.65
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,663.55
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,084.12
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,100.47
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	3,551.41
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,740.66
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,988.32

21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,859.82
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,446.26
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	14,485.98
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,542.06
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	8,411.21
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	12,149.53
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	13,831.78
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,336.45
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	420.56
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	257.01
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	333.33
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม.	ตัน	18,104.21
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม.	ตัน	17,137.08
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	16,732.15
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม.	ตัน	16,654.21
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 19 มม.	ตัน	16,612.15
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	17,692.09
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 16 มม.	ตัน	17,241.72
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 20 มม.	ตัน	17,674.28
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 25 มม.	ตัน	16,828.77
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 กก. 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,258.60
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 กก. 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,027.76
43	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 กก. 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,107.20
44	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 กก. 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,049.53
45	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	20.10
46	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	286.21
47	เหล็กฉาก หน้า 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	977.57
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	401.90

49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	436.76
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	643.46
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	474.65
52	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	687.34
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	71.03
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	84.11
55	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	95.80
56	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	207.48
57	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	362.62
58	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	542.06
59	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	271.03
60	ท่อเหล็กเล็บบังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	195.33
61	ท่อเหล็กเล็บบังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	256.08
62	ท่อเหล็กเล็บบังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ท่อน	314.49
63	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
64	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.29
65	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	28.51
66	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.55
67	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.10
68	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	34.12
69	สามทาง 90 องศาเหล็กเล็บบังกะสี กก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.10
70	สามทาง 90 องศาเหล็กเล็บบังกะสี กก. 3/4 นิ้ว	อัน	28.51
71	สามทาง 90 องศาเหล็กเล็บบังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	50.00
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	43.00
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	52.62
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	82.25
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	2.80

76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	3.50
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	5.84
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	3.51
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	4.56
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	6.31
81	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากเส้นราง ยาว 1 เมตร กก. 0.30 ม.	ท่อน	222.74
82	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากเส้นราง ยาว 1 เมตร กก. 0.40 ม.	ท่อน	314.64
83	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากเส้นราง ยาว 1 เมตร กก. 0.50 ม.	ท่อน	426.79
84	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากเส้นราง ยาว 1 เมตร กก. 0.60 ม.	ท่อน	514.02
85	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากเส้นราง ยาว 1 เมตร กก. 0.80 ม.	ท่อน	738.32
86	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากเส้นราง ยาว 1 เมตร กก. 1.00 ม.	ท่อน	1,177.57
87	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 0.30 ม.	ท่อน	292.83
88	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 0.40 ม.	ท่อน	386.29
89	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 0.50 ม.	ท่อน	415.89
90	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 0.60 ม.	ท่อน	660.43
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 0.80 ม.	ท่อน	883.18
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 1.00 ม.	ท่อน	1,745.33
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 1.20 ม.	ท่อน	2,126.17
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร กก. 1.50 ม.	ท่อน	3,331.78
95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 0.30 ม.	ท่อน	308.41
96	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 0.40 ม.	ท่อน	401.87
97	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 0.50 ม.	ท่อน	504.68
98	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 0.60 ม.	ท่อน	684.58
99	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 0.80 ม.	ท่อน	1,238.32
100	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 1.00 ม.	ท่อน	1,939.26
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 1.20 ม.	ท่อน	2,859.82
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 1.50 ม.	ท่อน	3,925.24
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากเส้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร กก. 0.30 ม.	ท่อน	242.99

104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน		336.45
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน		574.77
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน		1,238.32
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน		1,939.26
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน		2,859.82
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 (มอก. 128/2549) ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน		4,672.90
110	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 100 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน		1,476.64
111	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.		32.71
112	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.		32.71
113	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น		12.15
114	กระเบื้องสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น		38.32
115	กระเบื้องสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น		44.86
116	กระเบื้องสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น		54.67
117	กระเบื้องสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น		55.14
118	กระเบื้องมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น		44.86
119	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต		19.07
120	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต		19.07
121	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น		46.73
122	แผ่นไม้อัดยาง ซีเมนต์ใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น		200.94
123	แผ่นไม้อัดยาง ซีเมนต์ใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น		271.03
124	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราช้าง 3 เขื่อน	แผ่น		467.29
125	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราช้าง	แผ่น		129.44
126	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. ตราช้าง	แผ่น		198.60
127	แผ่นอีปซีม ธรรมชาติใยหิน ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น		124.77
128	แผ่นอีปซีม ธรรมชาติใยหิน ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น		131.31
129	แผ่นอีปซีม ธรรมชาติใยหิน ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น		203.27
130	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น		1,271.97

186	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	528.97
187	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	504.67
188	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	51.41
189	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
190	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
191	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
192	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
193	บานพับเหล็ก มีน๊อตขันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	26.17
194	บานพับหน้าต่างเหล็กเกลียวสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	46.73
195	บานพับหน้าต่างเหล็กเกลียวสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	51.40
196	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	12.15
197	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,205.61
198	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,579.44
199	ฟิล์มโกล์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราชอล์	กระป๋อง	252.34
200	แชนแนล ชนิดเกล็ด สี่เหลี่ยม	กก.	170.56
201	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตะกั่ว ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	111.22
202	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	280.37
203	ทรายหยาบ ราคาต่ำทราย	ลบ.ม.	205.61
204	ทรายละเอียด ราคาต่ำทราย	ตัน	205.61
205	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	887.85
206	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	822.43
207	หินจตุร	ลบ.ม.	719.63
208	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. กว. 80 ซม.	อัน	112.15
209	ผ้าถังซีเมนต์สำเร็จรูป กว. 80 ซม.	อัน	93.46
210	สับไฟฟ้าดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	887.85
211	สับไฟฟ้าดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,383.18
212	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	28.04
213	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	28.04

214	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นเนล	อื่น	18.69
215	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อื่น	70.09
216	สตาฟเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อื่น	9.35
217	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	32.71
218	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	29.91

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากออสการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

สำนักงานเทศบาลตำบลนาจาน อำเภอณาเยย จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๓ สายหนองงูง-หุบพระเจ้า ตำบลนาเยย อำเภอณาเยย จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะยาวรวม ๕๕๐ เมตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ม.3 สายหนองกุ้ง-หุบพระเจ้า ตำบลนาเยีย อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะยาวรวม 530 เมตร

ลานมันส์มะหลั่ง

ถนน-สะพาน ยาว ๕๓๐ เมตร

