

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ ๗ บ้านนาประชุม ซอยบักชี ตำบลนาเยีย อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐.-บาท (-เก้าหมื่นบาทถ้วน-)
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ ๗ บ้านนาประชุม ซอยบักชี ตำบลนาเยีย อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี
- ๕.ราคากลางคำนวณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (-เก้าหมื่นบาทถ้วน-)
- 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



โครงการจ่ายขาดเงินสะสมปี 2563

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ 7 บ.นาประชุม ซอยบึงชี ตำบลสนาเขีย อำเภอยะยา จ.อุบลราชธานี

ขนาดถนนกว้างโดยเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 1+200 ก.ม.

- งานดินถมคันทางในส่วนที่ต่ำ ปริมาตรดินถม 160 ลูกบาศก์เมตร เกรดปรับแต่งให้เรียบร้อย ตลอดสาย
- งานลงลูกรัง ปริมาตรลูกรัง 360 ลูกบาศก์เมตร เกรดบดอัด ให้เรียบร้อย ตลอดสาย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

รวมราคาเป็นเงิน		90,000.00	บาท
ตัวอักษร	(เก้าหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ก.๓

ผู้ประมาณการ

(นางสาวสุธิดา แม่นมั่น)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ

(นายวุฒิชัย หลีกหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

วันราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี
 ประเภทงาน โครงการโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ 7 บ.นาประชุม ซอยบึงชี ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จ.อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 บ.นาประชุม ซอยบึงชี ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จ.อุบลราชธานี
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี
 ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2563 ตามแบบเทศบาล...../2562

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	66,360.00	1.3624	90,408.8640	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า .0. % - ดอกเบี้ยเงินกู้ .6 % - หักเงินประกันผลงาน .0. % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม .7 %
2	ป้ายโครงการ				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			90,408.86	
	คิดราคาเพียง			90,000.00	
	ตัวอักษร:			(เก้าหมื่นบาทถ้วน)	

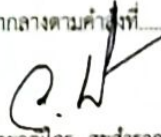
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

บาท

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
 (นางสาวสุธิดา แมนมัน)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

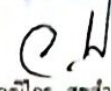
(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ
 (นายวุฒิชัย หลักหาญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

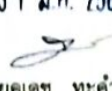
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่...../2563 ลง.....2563

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
 รองปลัดเทศบาล
 31 ม.ค. 2563

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวุฒิชัย หลักหาญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง
 31 ม.ค. 2563
 (ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายวุฒิไกร สุขสำราญ)
 รองปลัดเทศบาล
 31 ม.ค. 2563

(นางฉันทนา ศรีหั่น)
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ
 31 ม.ค. 2563
 (ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายยุคเดช ทะคำสอน)
 31 ม.ค. 2563

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายฉันทน์ บุญอึ้ง)
 นายกเทศมนตรีตำบลนาจาน
 03 ก.พ. 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังพร้อมเกรตปรับแต่ง หมู่ 7 บ.นาประทุม ซอยบึงชี ตำบลนาเยี่ย อำเภอยะลา จ.ยะลา

หมู่ 7 บ.นาประทุม ซอยบึงชี ตำบลนาเยี่ย อำเภอยะลา จ.ยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาเยี่ย อำเภอยะลา จังหวัดยะลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามแบบ เทศบาลที่/2563

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม. SQ.M.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAV)	ตร.ม. SQ.M.						
1.3	งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)	เหมาจ่าย L.S.						
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ กระจายทางเกรตปรับแต่งคันทาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม. SQ.M.		1.68	-	1.3624	2.289	-
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)	งานเกรตปรับแต่งผิวจราจรเดิม	ตร.ม.						
2.2(7)	งานเกรตผิวจราจรพร้อมบดอัด วัสดุมวล	ลบ.ม.						
2.3	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
2.3(1)	งานดินถม (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	160.00	84.00	13,440.00	1.3624	114.44	18,310.66
2.3(2)	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.						
2.3(3)	งานหินถมคันทาง (ROCK EMBANKMENT)	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.						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคาก่อสร้าง
(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) งานถมชันทาง	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 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม(ลูกรัง)พร้อมบ.	ลบ.ม.	360.00	147.00	52,920.00	1.3624	200.27	72,098.21
(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)	CU.M.						
3.2(2) งานพื้นทางกรวดใหม่	ลบ.ม.						
(CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE)	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) งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.				1.3624		
(SOIL AGGREGATE SHOULDER)	CU.M.						
3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
(MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.				1.3624		
(SAND CUSHION)	CU.M.						
3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE)	CU.M.						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	รวมค่า
3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE.....CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.						
3.6 งานผิวทางชั่วคราววัดรวมรวม (SOIL ACCREGATE TEMPORARY SURFACE (CONNECTION ROAD ONLY))	ลบ.ม. CU.M.						
4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1 งานไพรเมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรเมโคท (PRIME 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 CO)	ตัน TON						
4.4(2) งานแอสฟัลต์บาวนด์เบส (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) งานพอร์สแอสฟัลต์คอนกรีต (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.						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม	F_m	ราคาต่อ หน่วย $\times F_m$	ราคารวม
4.7(2) ผิวทางสเลอรี่ซีลประเภท 2 (SLURRY SEAL TYPE II)	ตร.ม. SQ.M.						
4.7(3) ผิวทางสเลอรี่ซีลประเภท 3 (SLURRY SEAL TYPE III)	ตร.ม. SQ.M.						
4.7(4) ผิวทางสเลอรี่ซีลประเภท 4 (SLURRY SEAL TYPE IIII)	ตร.ม. SQ.M.						
4.7(5) ผิวทางพาราสเลอรี่ซีลประเภท 1 (PARA SLURRY SEAL TYPE I)	ตร.ม. SQ.M.						
4.7(6) ผิวทางพาราสเลอรี่ซีลประเภท 2 (PARA SLURRY SEAL TYPE II)	ตร.ม. SQ.M.						
4.7(7) ผิวทางพาราสเลอรี่ซีลประเภท 3 (PARA SLURRY SEAL TYPE III)	ตร.ม. SQ.M.						
4.8 CAPE SEAL							
4.8(1) ผิวทางเคปซีลประเภท 1 (ผิวทางสเลอรี่ซีล) (CAPE SEAL TYPE I (SLURRY SEAL T	ตร.ม. SQ.M.						
4.8(2) ผิวทางเคปซีลประเภท 2 (ผิวทางสเลอรี่ซีล) (CAPE SEAL TYPE II (SLURRY SEAL	ตร.ม. SQ.M.						
4.9 งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.9(1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา (PORTLAND CEMENT CONCRETE) (PAVEMENT	ตร.ม. SQ.M.				1.3624		
4.9(2) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม. M.						
4.9(3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม. M.						
4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม. M.						
4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม. M.						
4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (DUMMY JOINT)	ม.						
4.1 งานวางท่อระบายน้ำ							
4.10(1) ท่อกลมขนาด ϕ 0.30 ม. ธรรมดา	ม.						
4.10(2) ท่อกลมขนาด ϕ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
4.10(3) ท่อกลมขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
4.10(4) ท่อกลมขนาด ϕ 0.80 ม. ชั้น 2	ม.						
4.10(5) ท่อกลมขนาด ϕ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4.10(6) ท่อกลมขนาด ϕ 1.20 ม. ชั้น 3	ม.						

66,360.00

TOTAL

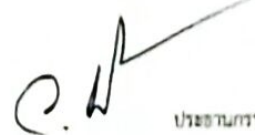
66,360.00

- (1) ผลรวมค่าฐานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่าฐานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3) + [(1) \times (4) + (2) \times (5)]$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= (4) \times (6)$
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= (5) \times (6)$

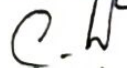
66,360.00
1,362.8

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นางสาวสุธิดา แมนวัน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ
(นายภูษิตชัย หลีกหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุภากร สุขสำราญ)
รองปลัดเทศบาล
31 มี.ค. 2563

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภูษิตชัย หลีกหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
31 มี.ค. 2563

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นายสุภากร สุขสำราญ)
รองปลัดเทศบาล
31 มี.ค. 2563

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางฉันทนา ศรีหิน)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ
31 มี.ค. 2563

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นายสุคนธ์ ทะคำสอน)
ปลัดเทศบาล
31 มี.ค. 2563

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายนันท์ บุญยง)
นายกเทศมนตรีตำบลนาจาน
03 ก.พ. 2563

environmental impact and distribution

एन.ए.सी. के सदस्य नवरात्रि के अवसर पर एक कार्यक्रम में शामिल हुए।

References

Le premier est un agent de liaison avec les autres agents ? Le second, un agent de liaison d'urgence ? Le troisième, un agent de liaison d'urgence ? Le quatrième, un agent de liaison d'urgence ?

no subjective

Fig. 2. *Staphylococcus aureus* strains 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

www.elsevier.com/locate/jmb

(အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အချက်အလက်များကို ဖော်ပြထားသည်။)

entirely different

crashburn 1998

researcher's name

13 May 17 99

University

2008-09-01

2

1

examined.

4

1

Abstract

2

1

● 考友 (KAOYOU)

1

4

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 10:00 10 June 2015

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าอื่น ๆ (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้น 6 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
2	เหล็กเส้น 8 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
3	เหล็กเส้น 10 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
4	เหล็กเส้น 12 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
5	เหล็กเส้น 14 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
6	เหล็กเส้น 16 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
7	เหล็กเส้น 18 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
8	เหล็กเส้น 20 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
9	เหล็กเส้น 22 มม.	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
10	Wire Mesh 4 มม. 10x50cm	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
11	ปูนซีเมนต์	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
12	ปูนซีเมนต์	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
13	ปูนซีเมนต์	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
14	ทราย AC 60/70	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
15	ทราย CSS 1	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
16	ทราย CSS 2	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
17	ทราย FARA AC	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
18	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
19	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
20	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
21	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
22	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
23	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
24	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
25	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
26	หิน	บ.ค.	3.125	5.00	28.33	31.16	1.50	147.000	รวม 10
27	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
28	หิน	บ.ค.	3.125	5.00	28.33	21.12	1.60	84.00	รวม 10
29	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
30	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
31	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
32	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
33	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
34	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
35	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
36	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
37	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
38	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
39	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
40	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
41	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
42	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
43	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
44	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10
45	หิน	บ.ค.						รวม 10	รวม 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อเชื่อมการคมนาคม หมู่ 7 บ้านประจักษ์ ต.บ้านนาถ่อน อ.บ้านนาถ่อน จ.อุบลราชธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 7 บ้านประจักษ์ ต.บ้านนาถ่อน อ.บ้านนาถ่อน จ.อุบลราชธานี					
ประเภทถนน	ลูกรัง กว้าง 6 เมตร	3.00 ม.	ระยะทางยาว	1,200.00 เมตร	ปริมาณ	360 ลบ.ม.
โยธา	ลูกรัง กว้าง	0.00 ม.	หรือมีพื้นที่ไม่แน่นอน			๙๖.๘

ราคากลางแบบราคาต่อหน่วย (ไม่รวมค่าจ้าง ค่าวัสดุ 27.00 - 27.99 บาท/คิว)

(ใช้ราคากลางไม่รวมค่าจ้าง 27.00 - 27.99 บาท/คิว ค่าจ้างโยธา และค่าวัสดุโยธา)

พื้นที่ก่อสร้าง เป็นทางเชื่อมระหว่างบ้านนาถ่อน อ.บ้านนาถ่อน จ.อุบลราชธานี

1. งานโยธาเป็นชนิดลูกรัง / ฐานรอง ลูกรัง และลูกรัง

ใช้ราคากลางแบบราคาต่อหน่วย (1.000 - 1.999) 1.000

ค่าจ้างโยธา + ค่าวัสดุโยธาต่อคิว

ค่าจ้าง

๙๖.๘

+

1.67

บาท

รวมค่าจ้าง

ค่าจ้าง

๙๖.๘

+

1.69

บาท

2. งานโยธาเป็นชนิด (ฐานรองลูกรัง)

2.1. งานโยธาเป็นชนิดลูกรัง 6 นิ้ว เป็นทางเชื่อมระหว่างบ้านนาถ่อน อ.บ้านนาถ่อน จ.อุบลราชธานี

ค่าวัสดุโยธา

๙๖.๘

-

3.125

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธาฐานรอง

๙๖.๘

-

21.12

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธาฐานรอง 6 นิ้ว

ระยะทาง 5 คิว

-

28.33

บาท

รวมค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (2+3)

-

52.575

บาท

(ใช้ราคากลางแบบราคาต่อหน่วย (1.000 - 1.999) 1.000)

-

88.12

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (รวมค่าจ้าง)

-

-

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (รวมค่าจ้าง)

-

-

บาท

รวมค่าจ้าง

๙๖.๘

-

64.125

บาท

รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ

๙๖.๘

-

64.00

บาท

รวมค่าจ้าง

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (รวมค่าจ้าง)

3. งานโยธาเป็นชนิดลูกรัง

3.1. งานโยธาเป็นชนิดลูกรัง 6 นิ้ว เป็นทางเชื่อมระหว่างบ้านนาถ่อน อ.บ้านนาถ่อน จ.อุบลราชธานี

ค่าวัสดุโยธา

๙๖.๘

-

3.125

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธาฐานรอง

๙๖.๘

-

31.16

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธาฐานรอง 6 นิ้ว

ระยะทาง 5 คิว

-

28.33

บาท

รวมค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (2+3)

-

62.62

บาท

(ใช้ราคากลางแบบราคาต่อหน่วย (1.000 - 1.999) 1.000)

-

93.92

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (รวมค่าจ้าง)

-

-

บาท

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (รวมค่าจ้าง)

-

-

บาท

รวมค่าจ้าง

๙๖.๘

-

147.42

บาท

รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ

๙๖.๘

-

147.00

บาท

รวมค่าจ้าง

ค่าจ้างโยธาและค่าวัสดุโยธา (รวมค่าจ้าง)

ស្ថាប័ន ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ
ស្ថាប័ន អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ

ប្រតិបត្តិការ (ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

จังหวัดสุพรรณบุรี

นายสมชาย งามน้อย
(หัวหน้าโครงการ)

นายสมชาย งามน้อย

ผู้จัดทำ

นายสมชาย งามน้อย
วันที่ 15/10/2562

นายสมชาย งามน้อย
ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

นายสมชาย งามน้อย
ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

นายสมชาย งามน้อย
ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

นายสมชาย งามน้อย
ผู้ดำเนินการตรวจสอบ



ชั้นผิวจราจร หนา 0.20 ม. CBR = 30 & ค่าเฉลี่ยค่าความแน่นกว่า 95 & MODIFIED PROCTOR DENSITY
ชั้นรองพื้น หนา 0.15 ม. ค่าเฉลี่ยค่าความแน่นกว่า 95 & MODIFIED PROCTOR DENSITY
ชั้นฐานรอง หนา 0.10 ม. ค่าเฉลี่ยค่าความแน่นกว่า 95 & MODIFIED PROCTOR DENSITY

ขนาดหน้าตัด
1 : 50

รายละเอียดการก่อสร้าง

1. ผิวจราจร หนา 0.20 ม. CBR = 30 & ค่าเฉลี่ยค่าความแน่นกว่า 95 & MODIFIED PROCTOR DENSITY
2. ชั้นรองพื้น หนา 0.15 ม. ค่าเฉลี่ยค่าความแน่นกว่า 95 & MODIFIED PROCTOR DENSITY
3. ชั้นฐานรอง หนา 0.10 ม. ค่าเฉลี่ยค่าความแน่นกว่า 95 & MODIFIED PROCTOR DENSITY

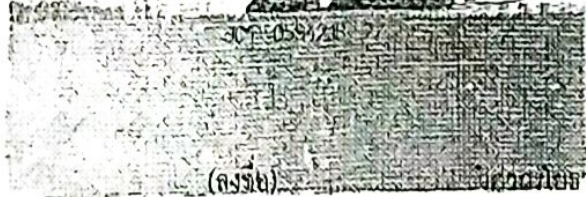
หมายเหตุ



สำเนาถูกต้อง

1. แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบไม่มีรอยต่อตามยาว
2. แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบมีรอยต่อตามยาว นายจิรพันธุ์ จิตรสม
3. แบบมาตรฐาน ถนนลูกรัง (เสริมผิวจราจรลูกรัง)
4. แบบมาตรฐาน ถนนลูกรัง (ขกรดับผิวจราจรลูกรัง)

เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเชือก จังหวัดอุบลราชธานี
จึงออกหนังสือแนบนี้ไว้เพื่อประกอบกรับรองแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลนาจาน ไว้เป็นหลักฐาน



สำเนาถูกต้อง

(นายจิรพันธุ์ จิตรสม)

สย. 10420

หนังสือรับรองวิศวกร

กันยายน 2561

ข้าพเจ้า นายจิรพันธุ์ จิตรสม ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สานักวิศวกร
สาขา วิศวกรรมโยธา แขนง ตามใบอนุญาตเลขที่ ๒๒๒๒ สย 10420
ตั้งสำเนาเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้ ขอรับรองว่าเป็นผู้ตรวจรับแบบ

1. แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบไม่มีรอยต่อตามยาว
2. แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบมีรอยต่อตามยาว
3. แบบมาตรฐาน ถนนลูกรัง (เสริมผิวจราจรลูกรัง)
4. แบบมาตรฐาน ถนนลูกรัง (ยกระดับผิวจราจรลูกรัง)

เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเย็บ จังหวัดอุบลราชธานี
จึงออกหนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อประกอบการรับแบบมาตรฐาน เทศบาลตำบลนาจาน ไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) วิศวกรโยธา

(นายจิรพันธุ์ จิตรสม)

สย. 10420

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ชื่อ-สกุล นายจิรพันธุ์ จิตรสม

เลขประจำตัวประชาชน 3460700705211

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา

รับใบ ๒๒๒๒ สย 10420

วันออกใบ 14 พ.ย. 2560 วันสิ้นสุด 13 พ.ย. 2565

ประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่ 130106

วันออกใบ 14 พ.ย. 2560 วันหมดอายุ 13 พ.ย. 2565



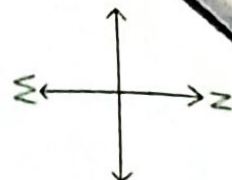
217058

สำนักงานเทศบาลตำบลนาจาน อำเภอโนนชัย จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการปรับปรุงถนนอิฐข่อยบักซี้

ม. ๗ บ้านนาประจักษ์ ข่อยบักซี้-ตำบลนาชัย อำเภอโนนชัย จังหวัดอุบลราชธานี

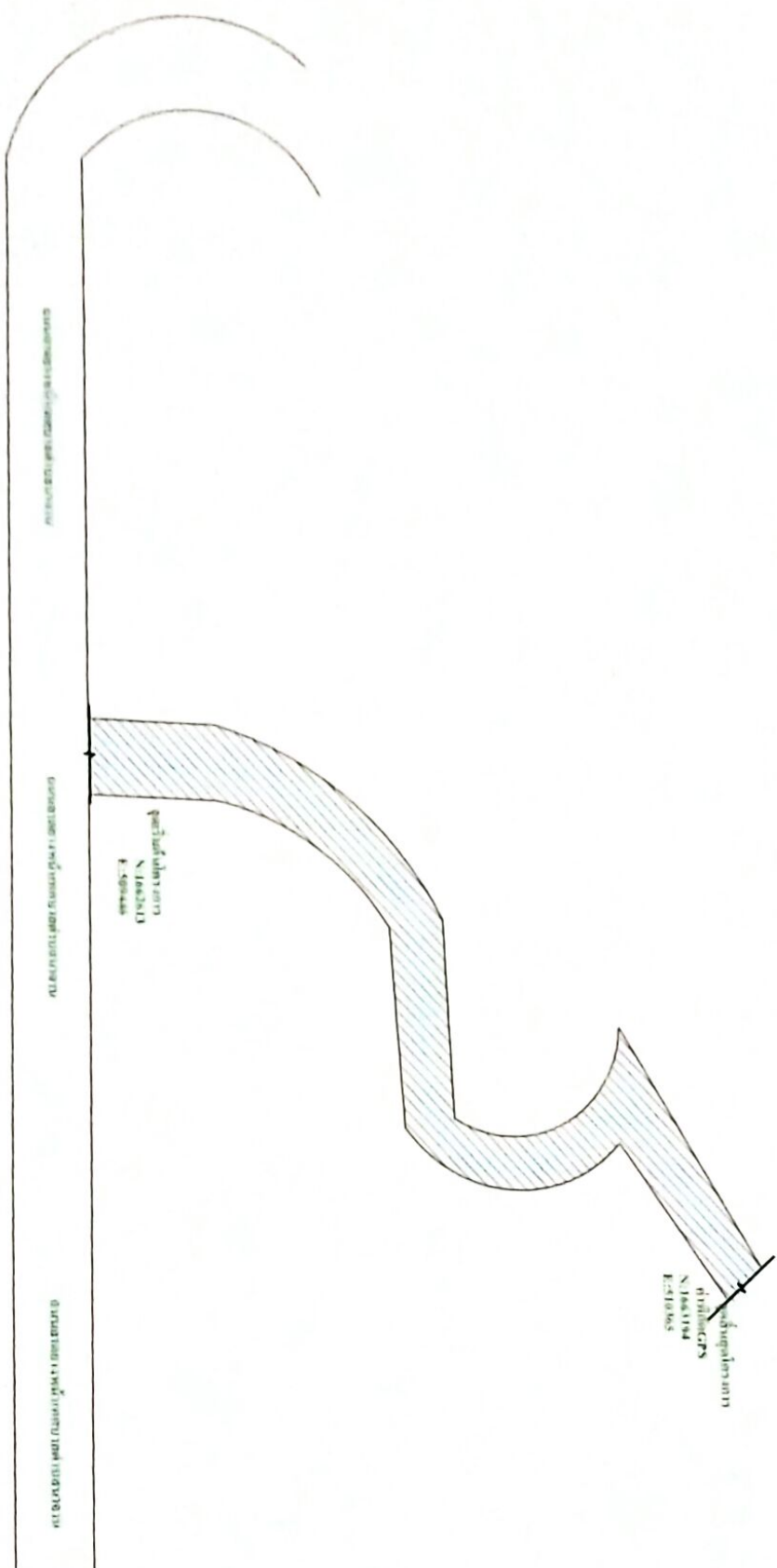
ขนาดหน้ากระดาษ กว้าง 2.55 x 3.80 เมตร สีดำ-ขาว 1:200 1.500%



โครงการปรับปรุงถนนลูกรังซอยบึกสี

ม.7 บ้านนาประทุม ซอยบึกสี-ตำบลนาเยีย อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาดในงานจริง 1:200 1:200 1:200



0 1:200