



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากไร่นายประยูร ตีบกลาง ถึง ไร่นายสมหวัง เฝียงสูงเนิน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากไร่นายประยูร ตีบกลาง ถึง ไร่นายสมหวัง เฝียงสูงเนิน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง
อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากไร่นายประยูร ตีบกลาง ถึง ไร่นายสมหวัง
เฝียงสูงเนิน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗/ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางเพียร แซ่ลิ้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากไร่นายประยูร ตีบกลาง ถึง ไร่นายสมหวัง
เพียงสูงเนิน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัด
นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๖,๗๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากไร่นายประยูร ตีบกลาง ถึง ไร่นายสมหวัง
เพียงสูงเนิน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียด
ดังนี้ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร
(SIDE SLOPE = NO SLOPE) งานวางท่อลอด จำนวน ๑ จุด (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนดเลขที่
๑๐๓/๒๕๖๘.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘.....เป็นเงิน..... ๒๔๖,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวนัชชา ฉลุธอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางแววดาว ถาวรวิจิตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

กรรมการ

๖.๓ นางสาวดุชนิ ลิ้มปิสวัสดิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

๖.๔ นายสมศรี เกงขุนทด ตำแหน่ง ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก จากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร งานวางท่อลอด จำนวน ๑ จุด ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๑๐๓/๒๕๖๘ จำนวน ๔ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวด งานทาง	๑๘๐,๖๔๐.๖๒	๑.๓๖๔๒	๒๔๖,๔๒๙.๙๓	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % - ภาษี ๗ % - เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐ %
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			๒๔๖,๔๒๙.๙๓	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๒๔๖,๖๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สองแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๕๐๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทา ฉลุทอง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวดุขฎิ ลิ้มปัสวส์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ **ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.** หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง**

สถานที่ก่อสร้าง **จากโรงเรียนประยูร ตำบลกลาง-โรงเรียนสมหวัง เมืองสูงเนิน หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา** แบบเลขที่ **/2568**

ขนาดโครงการ **ขนาดกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 100 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)**

งานวางท่อลอด จำนวน 1 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.76	-	1.3642	21.50	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วกลับ	ตร.ม.	400.00	10.94	4,376.00	1.3642	14.92	5,969.74
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	125.38	-	1.3642	171.04	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	145.76	-	1.3642	198.85	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	218.51	-	1.3642	298.09	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	723.96	14,479.20	1.3642	987.63	19,752.52
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางบอร์ตแลนคี่ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	400.00	381.20	152,480.00	1.3642	520.03	208,013.22
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	ม.	-	230.51	-	1.3642	314.46	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	36.00	120.79	4,348.44	1.3642	164.78	5,932.14
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	72.85	-	1.3642	99.38	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							
5	งานโครงสร้าง							
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	เมตร	7.00	708.14	4,956.98	1.3642	966.04	6,762.31

รวม **246,429.93**

คิดเป็นเงินงบประมาณ **246,400.00**

180,640.62¹

1.3642

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 27 ตุลาคม 2568 ผู้ประมาณราคา นายปาริณ เกิดขุนทด

ตำแหน่ง #N/A

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนัชชา ฉลุตทอง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)

(นางสาวศุภฎี ลิ้มปัสวีส์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา

พินิจ

จุดสิ้นสุดโครงการ
N 15.25405 ,E101.41498

จุดเริ่มต้นโครงการ
N 15.25259 ,E101.41614

ไปบ้านไทยสามัคคี

ที่การเกษตร

หมู่บ้าน
ประปา

หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย

แผนที่สังเขป บ้านห้วยทราย

NO SCALE
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

[illegible]



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐาน
พ.ร.บ. 01-201

ขนาดฐาน ถนน ค.ส.ล. พท. 0.15 ม.
ขนาดถนน 3.00 - 4.00 ม.

หน้างาน
หน้างาน

หน้างาน
หน้างาน

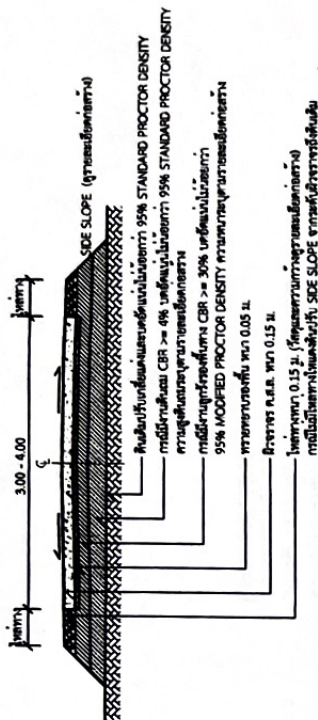
หน้างาน
หน้างาน

หน้างาน
หน้างาน

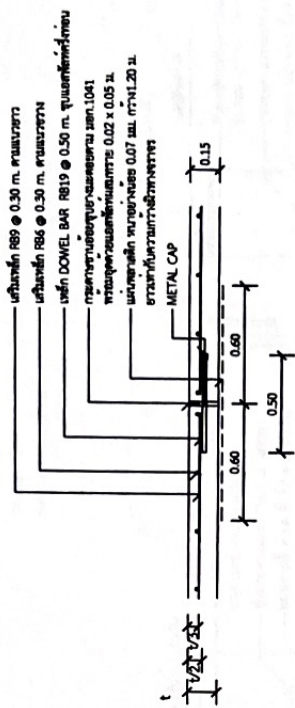
หน้างาน
หน้างาน

หน้างาน
หน้างาน

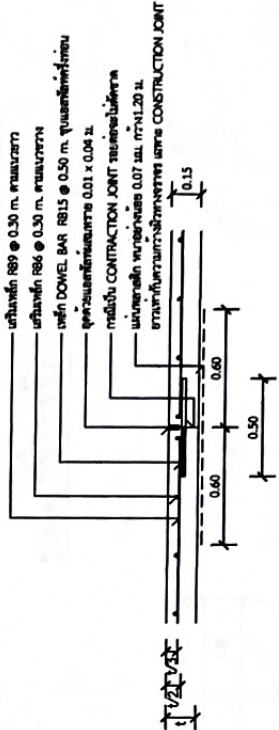
หน้างาน : 2
หน้างาน : 4



รูปตัด A-A
1:75



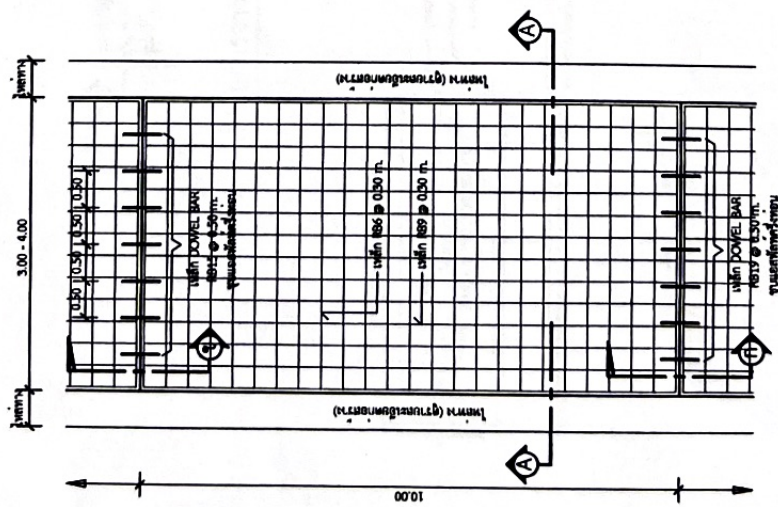
แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1:25



แบบขยาย (CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร
1:25

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนฐานถนนแบบ CONCRETE PAVING หนา 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.ซม.
2. วัสดุทรายรองพื้นถนนแบบชนิดที่ 1 หรือ 2 ตาม มอก. 479
3. เหล็กเส้นเสริมฐานราก มอก. 23 และ มอก. 24
4. เหล็กเส้นเสริมฐานราก WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. x 100 มม. หรือ 5 มม. x 100 มม. โดยให้ใช้ทั้งทางแนวนอนและแนวตั้งตามความจำเป็น และให้เชื่อมเหล็กไว้ด้วยลวดเชื่อมที่แข็งแรง โดยการเชื่อมเป็นแบบตัวต่อตัวไม่ได้
5. การทำผิวหน้าถนนให้เรียบและแข็งแรง โดยให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดที่ 1 หรือ 2 ตาม มอก. 479
6. วัสดุรองพื้นถนนแบบ CONCRETE PAVING หนา 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.ซม.



แบบพื้นถนน
1:75



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานพื้นที่
พ.ร.บ. 02-101

นาย :
นายสุรนาถ วรรณวิเศษ
ชนิดถนน

นาย :
นายสุรนาถ วรรณวิเศษ

นาย :
นายสุรนาถ วรรณวิเศษ

นาย :
นายสุรนาถ วรรณวิเศษ

นาย :
นายสุรนาถ วรรณวิเศษ

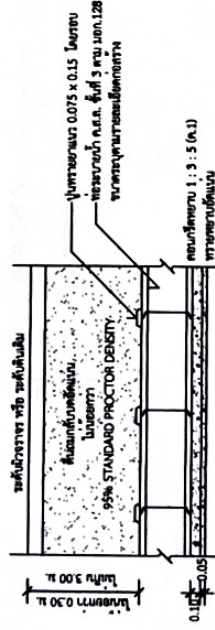
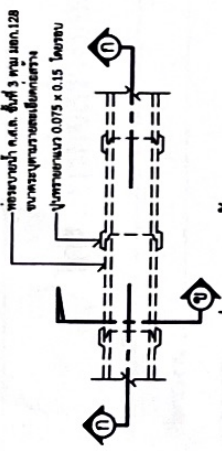
นาย :
นายสุรนาถ วรรณวิเศษ

หน้า : 3
จำนวน : 4

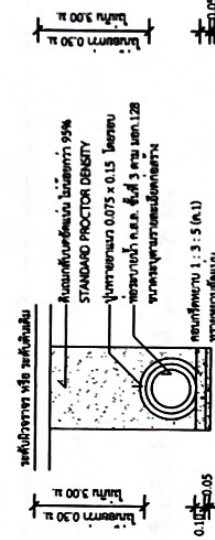
รายการประกอบแบบ

1. คู่มือวิธีก่อสร้าง เอกสารที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางที่ระบุในแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
 - ม.ร. 101-2550
 - ม.ร. 103-2550
 - ม.ร. 303-2550
 - ม.ร. 501-2550
 - ม.ร. 502-2550
- (เฉพาะในกรณีที่ใช้ข้อกำหนด)

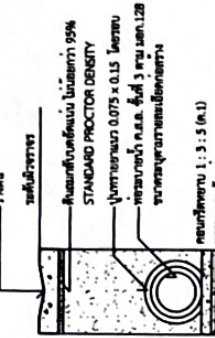
แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข



การฝังท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)
0.30	0.75	0.80	1.28
0.40	0.81	1.00	1.57
0.50	0.93	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

* คู่มือวิธีก่อสร้างเป็นเอกสารที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางที่ระบุในแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ. 2550 เฉพาะในกรณีที่ใช้ข้อกำหนด

