



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง
เรื่อง ประกาศเปิดเผยกำหนดราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๒๗-๐๕๑ สายทางซอยชลประทาน หมู่ที่ ๘ บ้านโคก ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ นี้ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๒๗ - ๐๕๑ สายทางซอยชลประทาน หมู่ที่ ๘ บ้านโคก ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย งบประมาณ ๙๔๕,๐๐๐.๐๐บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

ราคากลางจำนวน ๙๐๒,๑๒๑.๑๔ บาท (เก้าแสนสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายเสนอ ไพบูลย์วงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๒๗ -๐๕๑ สายทางซอยชลประทาน หมู่ที่ ๘ บ้านโคก ตำบลบุกระสัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ สาย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E- bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๔๕,๐๐๐.๐๐บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร

๕. ราคากลาง ๙๐๒,๑๒๑.๑๔ บาท (เก้าแสนสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ คำสั่ง ที่ ๔๑๔/๒๕๖๗ ลง ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

๖. บัญชีราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

จำนวน ๒ แผ่น

๖.๒ รูปแบบรายการ

จำนวน ๗ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรินทร์ ราวพิมาย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวกัญญ์ลภัส วงศ์ธวัชรโชติ หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ

๗.๓ นายสุวัฒน์ ใจคง วิศวกรโยธา กรรมการและเลขานุการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.127-051 สายทางซอยชลประทาน บ้านโคก หมู่ที่ 8 ตำบลบุกระสัง อำเภอนหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 305.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,525.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)	ตร.ม.	1,708.00	3.76	6,422.08	1.3642	5.13	8,761.00
	- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง							
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	76.25	424.84	32,394.05	1.3642	579.57	44,191.96
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,525.00	375.65	572,866.25	1.3642	512.46	781,504.14
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	155.00	129.84	20,125.20	1.3642	177.13	27,454.80
12	Longitudinal Joint	ม.	305.00	63.78	19,452.90	1.3642	87.01	26,537.65
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	61.00	164.29	10,021.69	1.3642	224.12	13,671.59
14	งานท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					661,282.17	รวม		902,121.14

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

661,282.17

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.127-051 สายทางขอยชลประทานบ้านโคก หมู่ที่ 8 ตำบลบุกระสัง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	661,282.17	1.3642	902,121.14	1) ค่าวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำหนด เดือน กรกฎาคม 2567
	Factor F				2) ราคาพื้นที่ข้างเคียง
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%				3) ราคาวัสดุตามท้องตลาด
	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%				4) ค่าแรงงาน/ดำเนินการใช้ราคาตามที่กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) กำหนด
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%				เดือน มีนาคม 2566
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%				
	- ป้ายโครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			902,121.14	
ตัวอักษร	(เก้าแสนสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)				

ความยาวถนน 0.305 กม. เฉลี่ย ราคา กม.ละ 2,957,774.22 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.บุกระสัง ที่ 414/2567 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2567

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาก่อสร้างของงานนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้

เป็นราคากลางของงานก่อสร้างต่อไป พร้อมกับลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสุรินทร์ ราวพิมาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกัญญ์ลภัส วงศ์ธวัชรโชค)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ ราวพิมาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายเสนอ ไพบุลย์วงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุกระสัง



ใบเสร็จการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.127-051 สายทางย่อยชลประทาน หมู่ที่ 8 บ้านโคก

ตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.127-051 สายทางย่อยชลประทาน หมู่ที่ 8 บ้านโคก

ตำบลบุกระสัง อำเภอนายูง จังหวัดบุรีรัมย์



รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 305 เมตร
- หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,525 ตารางเมตร
- ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

สารบัญ	
แผนที่	รายการ
1	แผนที่ตั้งโครงการ
2	แผนผังสังเขป
3	แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล. รูปตัดถนน คสล.
4	ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT, LONGITUDINAL JOINT
5-6	CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
7	รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน
	ป้ายประจำลำพันโครงการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบุกระสัง อำเภอนายูง
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติโครงการ

(นายสนอ ไพบูลย์วงศ์)
นายก อบต.บุกระสัง

เห็นชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ ราวพิมาย)
ปลัด อบต.บุกระสัง

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

(นายสมบัติ หัสจารย์)
สามัญวิศวกรโยธา สย.ร.0551

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง

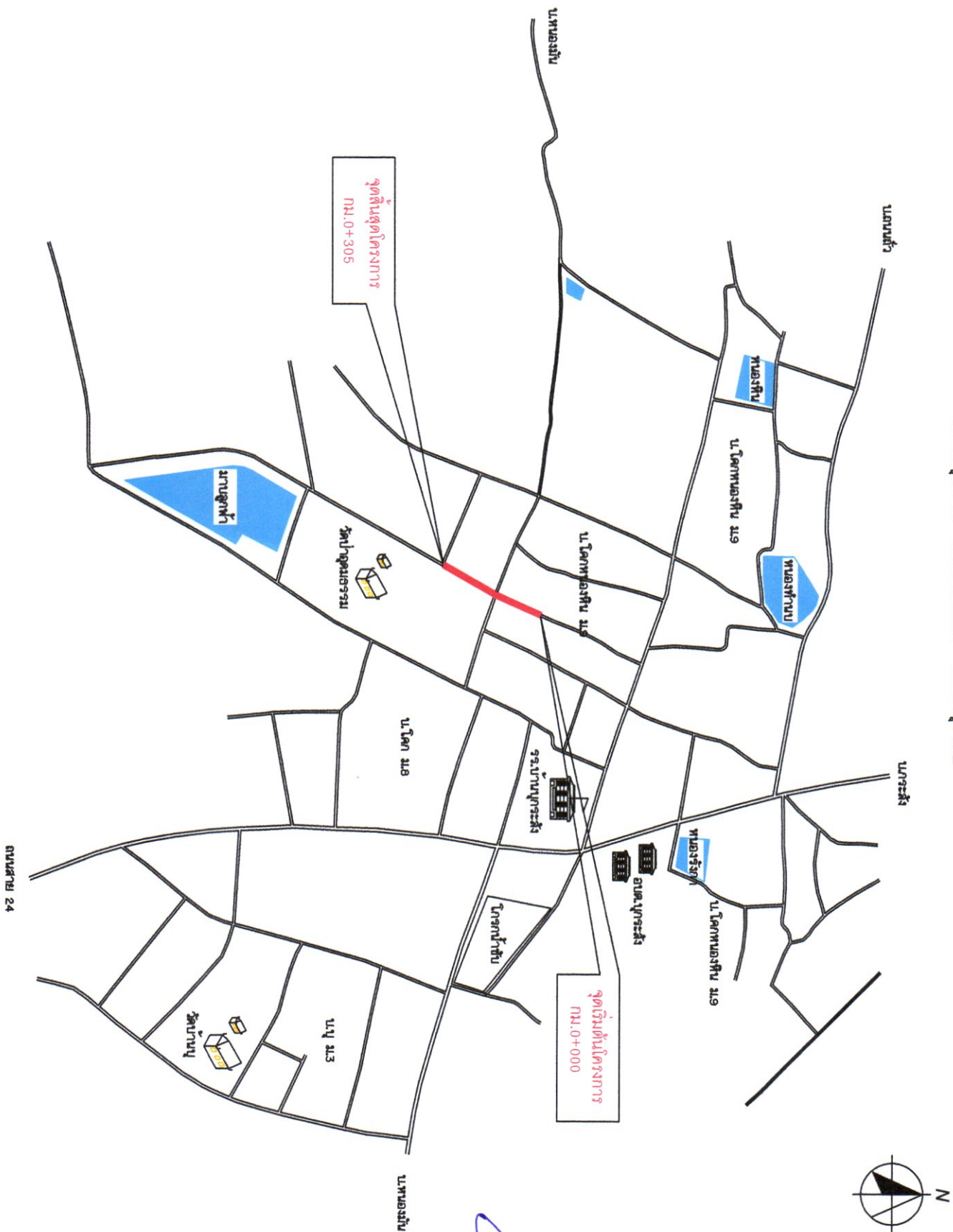
ต.บุกระสัง อ.นายูง จ.บุรีรัมย์

แสดงแบบ

แผนที่ตั้ง,รายละเอียดโครงการ

SCALE
NOT TO SCALE

แผนผังสิ่งขบแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๒๖๗-๐๕๑ สายทางย่อยชลประทาน หมู่ที่ ๘ บ้านโคก
ตำบลบุกระสัง อำเภอนองที่ จังหวัดบุรีรัมย์



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบุกระสัง อำเภอนองที่
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติโครงการ
(นายสมเอน ไพบูลย์วงศ์)
นายก อบต.บุกระสัง

เห็นชอบโครงการ
(นายสุรินทร์ งามพิมาย)
ปลัด อบต.บุกระสัง

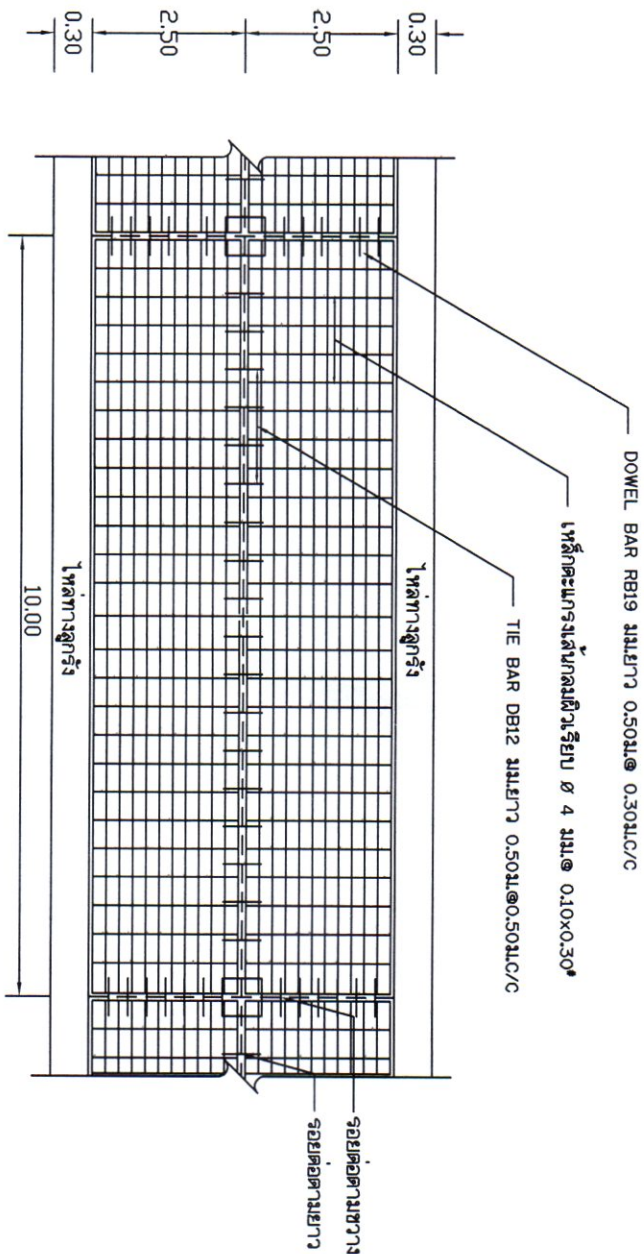
ตรวจแบบ/รับรองแบบ
(นายสมบัตี พันธ์จรรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ สบ.๐๐๕๕๑

สำรวจ/เขียนแบบ
(นายสุวัฒน์ ใจคง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง
ตำบลบุกระสัง อำเภอนองที่ จ.บุรีรัมย์

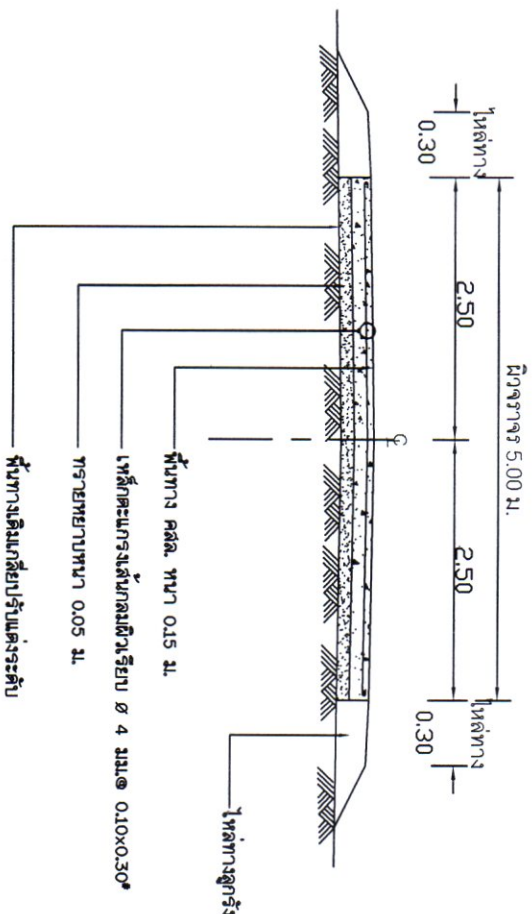
แสดงแบบ
แผนผังสิ่งขบ

SCALE
NOT TO SCALE



แบบแปลนแสดงการเสริมเหล็กถาวร คสล.

NOT TO SCALE



รูปตัดถาวร คสล.
NOT TO SCALE



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบึงกระสัง อำเภอหนองก
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติโครงการ

(นายเสนอ ไพบูลย์วงศ์)
นายก อบต.บึงกระสัง

เห็นชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ ราวพิมาย)
ปลัด อบต.บึงกระสัง

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

(นายสมบัติ หัสจารย์)
สามัญวิศวกรโยธา สย.0551

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง

ต.บึงกระสัง อ.หนองก จ.บุรีรัมย์

แสดงแบบ

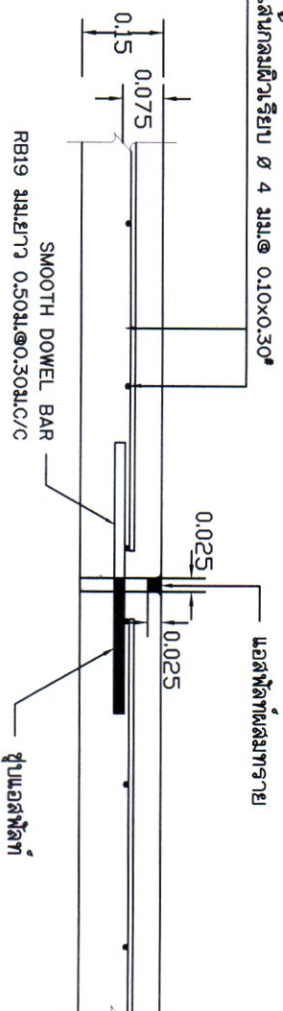
แปลนการเสริมเหล็ก, รูปตัด

SCALE
NOT TO SCALE

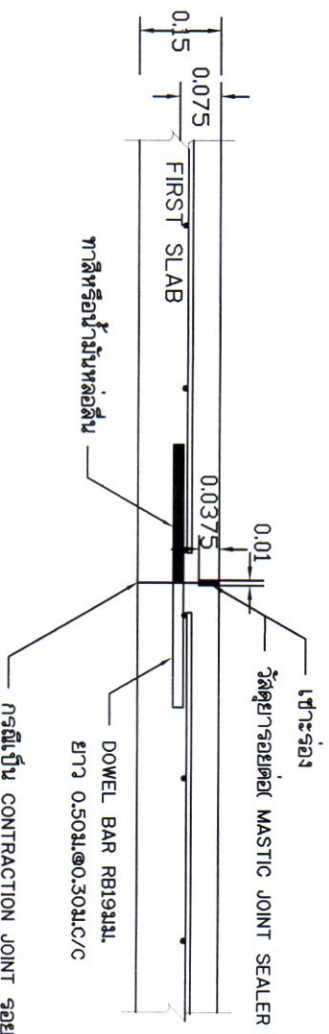
3

7

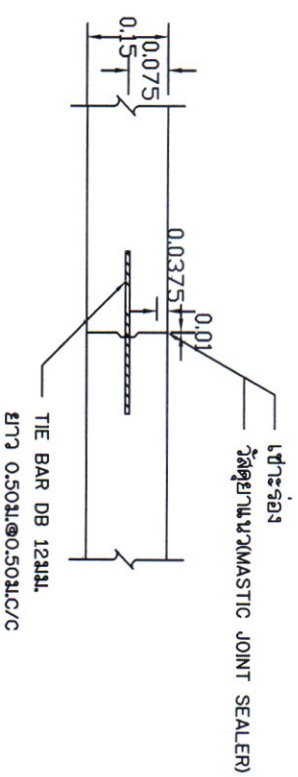
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวเรียบ ๕ 4 มม.๑ 0.10x0.30"



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบึงกระสัง อำเภอหนองก
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติโครงการ
(นายสนอ โพธิ์วงค์)
นายก อบต.บึงกระสัง

เห็นชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ ราวพินิจ)
ปลัด อบต.บึงกระสัง

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

(นายสมบัติ หัสจรรย์)
สามัญวิศวกรโยธา สย.10551

สำรวจ/เขียนแบบ
(นายสุวัฒน์ ใจคง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง
ต.บึงกระสัง อ.หนองก จ.บุรีรัมย์

แสดงแบบ
ขยายรอยต่อ

SCALE
NOT TO SCALE

รายการก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้าน (1)

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดโดยยึดต่อท้ายสัญญาทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าตรวจสอบรูปแบบและรายละเอียดโดยยึดตาม และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจนขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของช่างควบคุมงาน โดยถือความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่ได้คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
5. ในขณะทำการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคเกิดขึ้นหรือเกิดความเสียหายเกี่ยวกับอุปราคา สายเคเบิล โทรศัพทเสาไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
6. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค่าระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้น ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและระเบียบของทางราชการ โดยให้ถือว่าค่าเปลี่ยนแปลงนั้นไม่เป็นการแก้ไขแบบแปลนและสัญญา

7. ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ให้ใช้ GFADEER หรือเครื่องมืออื่นๆ ซึ่งผู้ควบคุมงานเห็นสมควร แต่คงยึดตัวหน้าของถนนตลอดความกว้างของถนนวิธีพิชหรือสิ่งสกปรกที่ปนอยู่ ให้เอาออกแล้วแต่คงยึดงานให้โครงสร้างตามความต้องการของผู้ควบคุมงาน ตอนใดที่สูงให้เปิดออก ตอนใดที่เป็นหลุม บ่อ หรือแอ่งยุบตัวให้ขุดและคงบริเวณนั้น แล้วใช้วัสดุที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควรรองถมให้ใช้ได้ ตบแต่งให้เสมอกันแล้วลาดทับให้แน่น เมื่อทำเสร็จแล้วผิวถนนเดิมต้องเรียบสม่ำเสมอทั่วทั้งตลอดไม่แอ่ง หรือหลุมบ่อ และให้ถือระดับถนนเดิมนี้ เป็นระดับปานกลางที่จะใช้ปั้นหลักในการวัดความหนาของรองพื้นทาง พื้นทาง และผิวทางต่อไป

8. การทดสอบคุณภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุที่นำมาใช้ในการจากหน่วยงานของรัฐโดยการรับรองของวิศวกรและเป็นคนรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมดจนถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยไม่เกี่ยวข้องกับผู้จ้าง มีการทดสอบดังนี้

1. ทดสอบความแข็งแรงอัดของทางคอนกรีต (COMPRESSIVE STRENGTH CONCRETE)
2. ทดสอบกำลังต้านทานแรงดึง จุลผลลภา และการยึดตัวของเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
9. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ใช้เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
10. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม.
11. ให้ทำการขัดหยาบผิวถนน คลส.โดยใช้เครื่องขัด แล้วจึงกวาดลากลผิวพื้นถนน คลส.

12. การบ่มคอนกรีต

12.1 คอนกรีตที่ทำการถอดแบบออก จะต้องทำการบ่มคอนกรีตโดยทันที โดยกรรมวิธีใดวิธีหนึ่งที่เหมาะสม เช่น ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต ชังน้ำมัน, ลงทรายแฉะ ราดน้ำให้ชุ่ม เป็นต้น

12.2 เวลาในการบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือตามคุณสมบัติของน้ำยาบ่มคอนกรีตที่เลือกใช้ในการบ่มคอนกรีตต้องกระทำอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่กำหนด



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบุกระสัง อำเภอหนองกี่
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติโครงการ

(นายสนอ ไพบูลย์วงศ์)
นายก อบต.บุกระสัง

เห็นชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ ราวพิมาย)
ปลัด อบต.บุกระสัง

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

(นายสมบัติ หัสจารย์)
สามัญวิศวกรโยธา สย.0551

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง

ค.บุกระสัง อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์

และแบบ
รายการก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้าน

SCALE
NOT TO SCALE

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน (2)



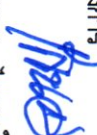
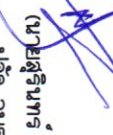
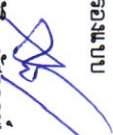
13. ก่อสร้างอัดประลัย (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแผงคอนกรีตด้วยทางลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือจากการเทียบกำลังรับแรงอัดที่อายุไม่น้อยกว่า 14 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

14. ในการส่งมอบงานจ้าง ผู้จ้างต้องนำส่งผลทดสอบคอนกรีตชุดสุดท้าย ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างพร้อมการส่งมอบงานจ้างงวดสุดท้าย

15. อื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างและช่างควบคุมงาน

หมายเหตุ : ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้จ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. กำหนดให้ผู้จ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่อจะใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต่อใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลปุกระสัง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	
อนุมัติโครงการ  (นายสนอ ไพบูลย์วงศ์) นายก อบต.ปุกระสัง	
เห็นชอบโครงการ  (นายสุรินทร์ ราวพิมาย) ปลัด อบต.ปุกระสัง	
ตรวจแบบ/รับออกแบบ  (นายสมบัติ หัสจรรย์) สามัญวิศวกรโยธา สย.105ธ1	
สำรวจ/เขียนแบบ  (นายสุวัฒน์ ใจคง) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถานที่ก่อสร้าง ต.ปุกระสัง อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	
แสดงแบบ รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน	
SCALE NOT TO SCALE	6 7



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบุกระสัง อำเภอนาทม
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติโครงการ

(นายสนอ ไพบุลวงค์)
นายก อบต.บุกระสัง

เห็นชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ ราวพิมาย)
ปลัด อบต.บุกระสัง

ตรวจแบบ/รับรูปแบบ

(นายสมบัติ หัสจารย์)
สามัญวิศวกรโยธา สย.10551

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุวัฒน์ ใจคง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง

ต.บุกระสัง อ.นาทม จ.บุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบป้ายโครงการ

SCALE 7

NOT TO SCALE

7

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.บุกระสัง

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....
วันเริ่มสัญญา.....
วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง

- 1..... ประธานกรรมการ
- 2..... กรรมการ
- 3..... กรรมการ
- 4..... กรรมการ
- 5..... กรรมการ

แปลนป้ายโครงการ



2.40

โครงป้ายเหล็กกล่องขนาด 1x1"

เหล็กแผ่นเรียบขนาด 1.20x2.40 ม.

1.20

เสาเหล็กกลมขนาด ๑ 2" ยาว 3.00 ม.

1.30

0.50

ระดับดินเดิม

รูปตัดป้ายโครงการ

เหล็กแผ่นเรียบขนาด 1.20x2.40 ม.

1.20

1.30

0.50

รูปด้านข้าง