



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหัวลิง หมู่ที่ ๑๔ (จากซอยคุ้มหนองปอน้ำ ถึง ซอยบ้านนายเบน สายนอก) ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามรูปแบบและใบแจ้งปริมาณงานที่กำหนด) เรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

( นายต๋อย ปุสันรัมย์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหัวลิง หมู่ที่ ๑๔ (จากซอยคุ้มหนองบ่อน้ำ ถึง ซอยบ้านนายเป็น สายนอก )

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๑๖,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหัวลิง หมู่ที่ ๑๔ (จากซอยคุ้มหนองบ่อน้ำ ถึง ซอยบ้านนายเป็น สายนอก ) ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๒๓๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

- แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภัควัฒน์ เอี่ยมรัมย์

๖.๒ นายวรชาติ คะริรัมย์

๖.๓ นายธีรภพ สุพรหม



# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวลิง ชอยจากคุ่มหนองปอน้ำ - บ้านนายเป็น สายน้ำอง
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ข้อบัญญัติ 7/2561
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผน
ประมาณการเมื่อวันที่	21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานการดำเนินการ	167,682.99	1.3624	228,451	<b>เงินไข</b> - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	-	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			231,451.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			231,000	

ใช้ราคา 216,000 บาท ตามข้อบัญญัติงบประมาณ 2561

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภัควัฒน์ เขียมรัมย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวรชาติ คะวิรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรชาติ คะวิรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายภัควัฒน์ เขียมรัมย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายต๋ยม ภูด้รัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



# ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวลิง ซอยจากคุ้มหนองบ่อ - บ้านนายเป็น สายหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 14 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน

งานทาง

ปริมาณงาน

กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ

21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ปริมาณงาน

400

ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานชั้นรองพื้นทาง								ราคาจาก
1	งานปรับเกรดปรับพื้นทางทางเดิม(เบ้า)	400	ตรม.	ค่าแรงเครื่องจักร	ค่าแรงเครื่องจักร	1.68	672	672	ค่าเสื่อมราคา
2	งานหินคลุกรองพื้นทางเพื่อปรับระดับ	-	ลบ.ม.						เครื่องจักร
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	20	ลบ.ม.	576	11,520	99	1,980	13,500	พาณิชย์ บร.
4	ไหล่ทางลงหินคลุก(หลวม)	-	ตัน						
	งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4	60	ลบ.ม.	1,509	90,540	436	26,160	116,700	"
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)	403	ถุง						
2	ทรายหยาบ	32	ลบ.ม.						
3	หินผสม(1 - 2")	65	ลบ.ม.						
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	400	ตรม.	27	10,800	5	2,000	12,800	กทท.
2	- RB Ø 15 มม.	-	กก.						
3	- DB Ø 16 มม.	221	กก.	20.73	4,581	3.4	751	5,333	พาณิชย์ บร.
	งานไม้แบบ (ค่าแรงงานจำนวนทั้งหมด)								
1	ไม้แบบ 1" * 6" / ไม้เคร่าัดแบบ(ใช้ 50 %)	30	ตรม.	358	10,740	133	3,990	14,730	พาณิชย์ บร.
	งานวางท่อระบายน้ำ (ยาแนว,คอนกรีตรองท่อ)								
1	ท่อ คสล. Dia 0.20 m.	-	ท่อน						
2	ท่อ คสล. Dia 0.30 m.	-	ท่อน						
	วัสดุอื่นๆ								
1	แผ่นโพลี	-	แผ่น						
2	แอสฟัลท์	50	ลิตร	18.01	901	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	901	กทท.
3	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดยาง	136	เมตร	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	22.41	3,048	3,048	ค่าเสื่อมราคา
	งานประเภทเหมาจ่าย								เครื่องจักร
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย						
	ยอดรวม				129,082		38,601	167,683	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	342	กก.	2.00	684.00	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	576.00	328.32	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	455.00	495.95	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0014	0.25	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,509	*
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					ต่อ 1 ตร.ม.
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	540	270.10	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	560	84.00	
	- ตะปู	0.13	กก.	30.37	3.80	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	358	*



โครงการก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวลิง

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 14 ต.สะแกโพรง อ. เมือง จ.บุรีรัมย์

# องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโกโพรง

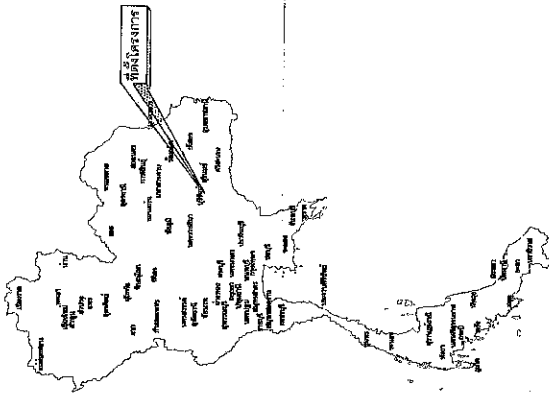
## กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลัง ซอยจาก หนองบ่อน้ำ-บ้านนายเป็น สายนอก

หมู่ที่ 14 ต.สะแกโกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม.

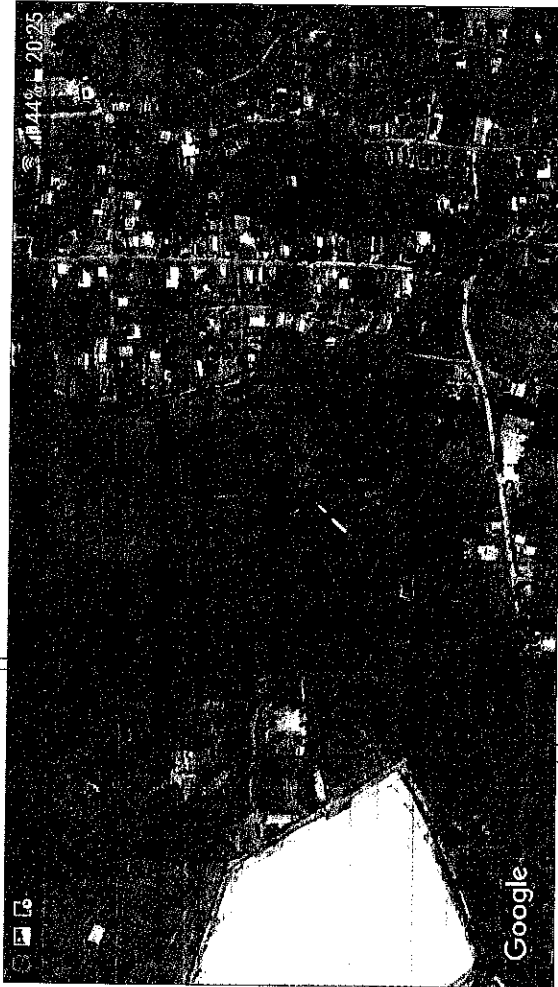
คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด 400 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

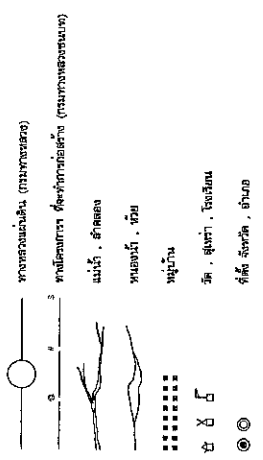


จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด Lot 14.909754 Long 103.016972 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ



จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด Lot 14.909033 Long 103.016961 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

แผนที่โดยสังเขป



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโกโพรง

นาย <b>.....</b>	นายก อบต.
นาย <b>.....</b>	รองนายก อบต.
นาย <b>.....</b>	สภา อบต.
นาย <b>.....</b>	ปลัด อบต.
นาย <b>.....</b>	นาย <b>.....</b>

เขตเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโกโพรง 7/2561  
 หน้าที่ 1 จาก 5 หน้า

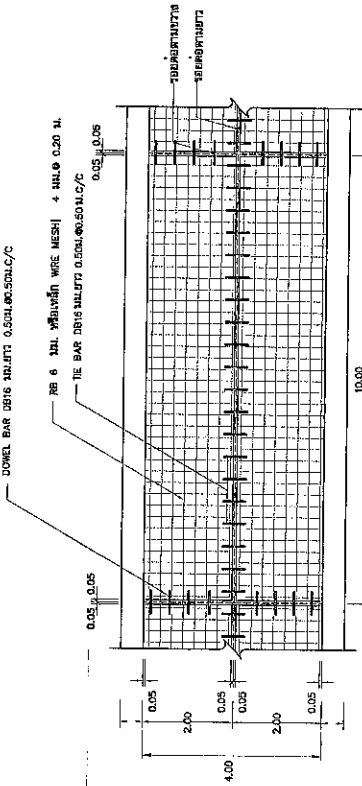




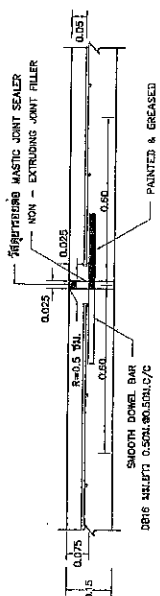


ก. รายการการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

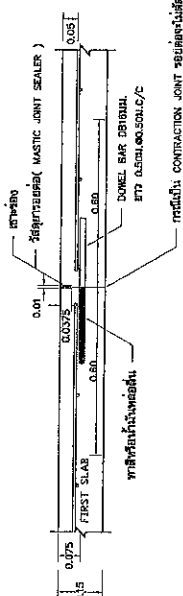
1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดก่อสร้างของอบต. (เฉพาะส่วนที่ก่อสร้าง)
2. EXPANSION JOINT ให้ออกห่างประมาณ 250 ม. นอกจากบริเวณที่ต่อเนื่องกัน 250 ม. ให้เพิ่มระยะและตั้งอยู่ห่าง 200-250 ม.
3. วิธีการก่อสร้างคอนกรีตแบบฉีดใช้ชนิดพิเศษ NON - EXTRUDING JOINT FILLER มีลักษณะตามข้อบัญญัติ อบต. 15415x15
4. วิธีดูแลรักษาผิวคอนกรีตแบบฉีดใช้ชนิดพิเศษ NON - EXTRUDING JOINT FILLER มีลักษณะตามข้อบัญญัติ อบต. 15415x15
5. ส่วนบนของนริศ (BUMP) ให้มีค่าเท่ากับ 10 ซม. และชนิด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 15415x15 ซม. ที่ 28 วัน หรือเทียบเท่ากับคอนกรีตธรรมดาที่มีความแข็งแรงเท่ากับคอนกรีตแบบฉีดใช้ชนิดพิเศษ (ตามข้อ 28 วัน หรือไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ให้ใช้ชนิดพิเศษที่ระบุในแบบพิมพ์ที่ 1)
6. เหล็กเสริมในชั้นผิวจราจร มอก.23 และ มอก.24
7. ไม้ขัด WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ไม้ขัดให้ใช้รับแรงเสียดรับของคอนกรีตผิวจราจรและเหล็กเสริมชั้นผิวจราจร โดยวางไว้บนผิวจราจรและยึดติดกับผิวจราจรด้วยตะปูเกลียวขนาด 1/2 นิ้ว กว้าง 1 นิ้ว และยาว 1 นิ้ว
8. วิธีการก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้ยึดตามแบบแปลนมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
9. ชนิดต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบนี้ นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. สเปค WELDED WIRE MESH ที่ใช้ใช้ตามแบบแปลนนี้ ให้ใช้ชนิดที่มี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การวางเหล็กเสริมหรือเส้นลวดเหล็กในแนวราบ ให้ยึดตามแบบแปลนมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
12. การเสริมเสาจราจร ให้ยึดตามแบบแปลนมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
13. เหล็กเสริมรับแรงดึงตามแนวราบ (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีชนิดพิเศษที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้ออกแบบตามแบบแปลนของผู้ออกแบบ



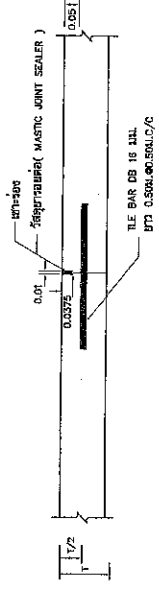
รูปแบบการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (เพื่อการขยายตัว)



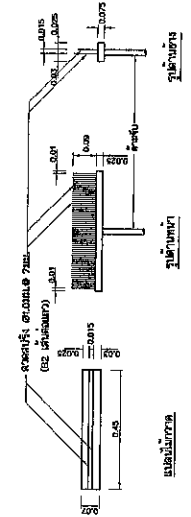
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT (รอยต่อคนช่าง)



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อคนช่าง)

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRE MESH ที่ใช้ในงาน BAR MESH

BAR MESH (Fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเสริมตาม SR 24)	WIRE MESH (Fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเสริมตามข้อบัญญัติ)
BAR / SPACING	STEEL AREA
18 มม. x 0.30 ม.	14 มม. x 0.30 ม.
18 มม. x 0.30 ม.	14 มม. x 0.10 ม.
18 มม. x 0.30 ม.	14 มม. x 0.10 ม.



แบบขยายไม้กวาดกลิ้งผิวพื้น คสล.

**กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย**


**องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโกะโพรง**

นายอำเภอ	นายอำเภอ	ผู้ช่วยนายอำเภอ	ผู้ช่วยนายอำเภอ
นายปลัด	นายปลัด	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค

หน้าที่ 4 จำนวน 5 แผ่น

ตราโลโก้ อบ.ต.สะแกโพรง (ขนาดตามความเหมาะสม)

ขอเสนอเงินกู้ยืมหรือสวัสดิการเกษตรกร

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์          พงษ์พา ออโตกราฟฟิคระบบและกราฟฟิค</p>	
โครงการ.....	ลักษณะงาน.....
ผู้รับจ้าง.....	ผู้รับมอบ.....
สัญญาเช่า.....	สัญญาจ้าง.....
ผู้ว่าราชการ.....	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการ.....
หมายเหตุ: งบประมาณได้รับอนุมัติจาก.....	

แผ่นเหล็กหนา 1/16 นิ้ว

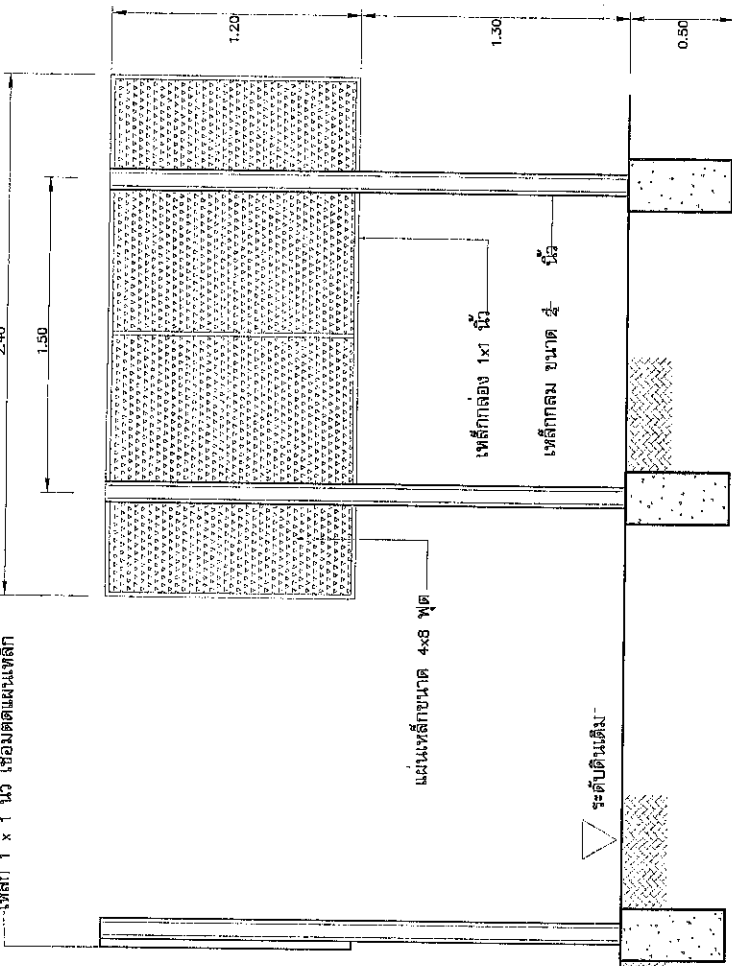
แผ่นเหล็กขนาด 4x8 ฟุต

เหล็กกล่อง 1x1 นิ้ว

เหล็กกลม ขนาด 4 นิ้ว

ระดับดินเดิม

ระดับดินเดิม



รูปदानหน้า

รูปदानข้าง

รูปदानหลัง

- รายการประกอบแบบ
1. ก่อคอนกรีตจริงทั้งทากลิ้นสนิมก่อน 2 ชั้น
  2. พื้นทาสีเขียว ไซ้สีน้ำมัน
  3. ฝ้าทาสีอีโคโนว
  4. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
  5. แผ่นเหล็กหนา 1.20x2.40 ม.
  6. จุดติดตั้งป้ายกวดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ

จุดที่ตั้งป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

นายสุพงษ์ สีแสง	ผู้ควบคุมงาน	ตำรวจ	เซ็นชื่อ
นายสุรพงษ์ สุวรรณ	นายช่างเขียนแบบสถาปัตย์	นายสุรพงษ์ วัฒนชัย	เซ็นชื่อ
นายสุวิทย์ สุวรรณ	นายช่างเขียนแบบสถาปัตย์	นายสุวิทย์ วัฒนชัย	เซ็นชื่อ
นายสุวิทย์ สุวรรณ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนชัย	เซ็นชื่อ
นายสุวิทย์ สุวรรณ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนชัย	เซ็นชื่อ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย			นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย			นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย			นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย			นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย			นายสุวิทย์ วัฒนชัย

หน้า 5 จากจำนวน 5 หน้า