

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14(ช.บ้านนายสุพิศ หลัรัมย์ – นายขาว ประจักษ์รัมย์)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 448,000 บาท(สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

### ลักษณะงาน

3. โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ยาว 170 เมตร หน้า 0.15 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2559 เป็นเงิน 450,000 บาท(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

### 5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1.แบบ ปร.4

5.2.แบบ ปร.5

### 6.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

- |  |               |
|--|---------------|
| 6.1 นายภักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.  | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวรชาติ กระจิบรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ       |
| 6.3 นายธีรภพ สุพรหม ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญการ         | กรรมการ       |



# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

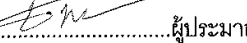
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 14 (ชอยจากบ้านนายสุทิศ หลับรัมย์ - บ้านนายชาวประจักษ์รัมย์)
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	จ่ายขาดเงินสะสม 2/2559
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานการดำเนินการ	334,926.17	1.3365	447,629	<b>เงื่อนไข</b> - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ป้ายโครงการ	3,000	-	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			450,628.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) <b>สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน</b>			<b>450,000</b>	

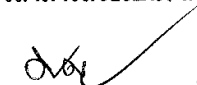
เฉลี่ยตารางเมตรละ 527 บาท

**448,000 (๑๔๘,๐๐๐)**

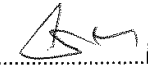
### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา ..... ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

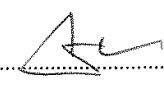
(นายธีรภพ สุพรหม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

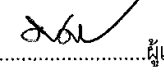
(นายภัควัฒน์ เขียมรัมย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบ

(นายวรชาติ คะริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

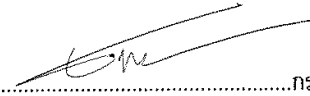
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรชาติ คะริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

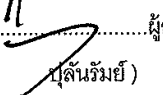
(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ

(นายภัควัฒน์ เขียมรัมย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขา

(นายธีรภพ สุพรหม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ

(นายศุภชัย ปูลินรัมย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



ใบประมาณราคาและปริมาณงานแบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 14 (ซอยจากบ้านนายสุพิศ หลับรัมย์ - บ้านนายขาวะลูรัมย์)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559 แบบเลขที่ **พื้นที่รวม 850** ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานชั้นรองพื้นทาง</b>								ราคาจาก
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(เบา)	850	ตรม.	ค่าแรงเครื่องจักร	ค่าแรงเครื่องจักร	1.16	986	986	ค่าเสื่อมราคา
2	งานหินคลุกรองพื้นทางเพื่อปรับระดับ	-	ลบ.ม.						เครื่องจักร
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	43	ลบ.ม.	533	22,919	99	4,257	27,176	พาณิชย์ บร.
4	ไหล่ทางลงหินคลุก(หลวม)	24	ตัน	181	4,344	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	4,344	พาณิชย์ บร.
	<b>งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4</b>	128	ลบ.ม.	1,419	181,632	436	55,808	237,440	พาณิชย์ บร.
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)	860	ถุง						
2	ทรายหยาบ	69	ลบ.ม.						
3	หินผสม(1 - 2 ")	140	ลบ.ม.						
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
1	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	850	ตรม.	25.00	21,250	5	4,250	25,500	กทม.
2	- RB Ø 15 มม.	-	กก.						
3	- DB Ø 16 มม.	411	กก.	13.80	5,672	3.3	1,356	7,028	พาณิชย์ บร.
	<b>งานไม้แบบ (ค่าแรงงานจำนวนทั้งหมด)</b>								
1	ไม้แบบ 1" * 6" /ไม้เคร่ารัดแบบ(ใช้ 50 %)	51	ตรม.	358	18,258	133	6,783	25,041	พาณิชย์ บร.
	<b>งานวางท่อระบายน้ำ (ยาแนว,คอนกรีตรองท่อ)</b>								
1	ท่อ คสล. Dia 0.20 m.	-	ท่อน						
2	ท่อ คสล. Dia 0.30 m.	-	ท่อน						
	<b>วัสดุอื่นๆ</b>								
1	แผ่นโพลี	-	แผ่น						
2	แอสฟัลท์	128	ลิตร	19.39	2,482	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	2,482	กทม.
3	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดค่าง	255	เมตร	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	19.33	4,929	4,929	ค่าเสื่อมราคา
	<b>งานประเภทเหมาจ่าย</b>								เครื่องจักร
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย						
	<b>ยอดรวม</b>				256,557		78,369	334,926	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



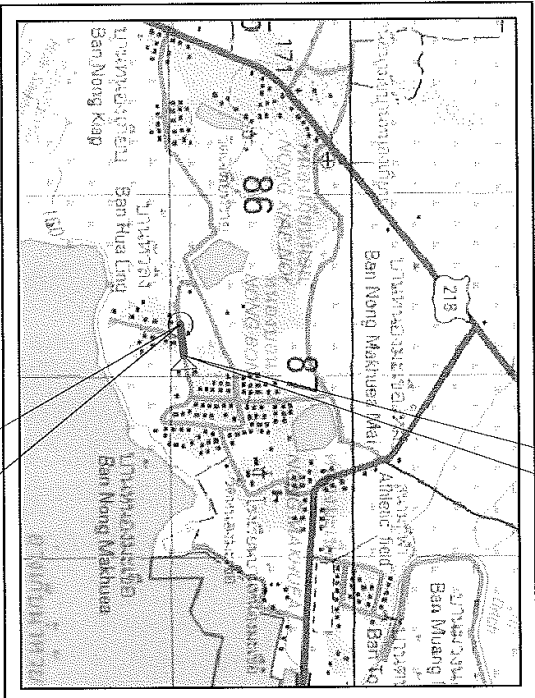
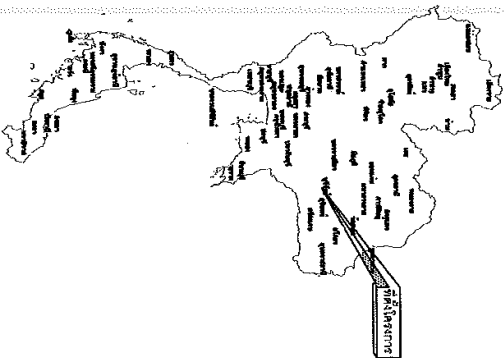
โครงการออกสำรวจความคิดเห็นและประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง 14 ต.ระบือชุมแสง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

## องค์การปริหารส่วนตำบลสะแกกโพรง

### กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร

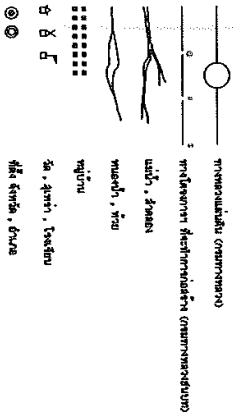
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหัวสิง จากบ้านนายสุพิศ หลับรัมย์ บ้านเลขที่ 61 ม.14  
ถึงบ้านนายขาว ประจักษ์รัมย์บ้านเลขที่ 41 ม.14 ต.สะแกกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณยาวทั้งหมด 170 เมตร กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหลทางที่นตลกว่างข้างละ 0.30 เมตร



จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+450 พิกัด TP 868491 ตามแผนที่ 1:50,000

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+620 พิกัด TP 867491 ตามแผนที่ 1:50,000

### แผนที่โดยสังเขป



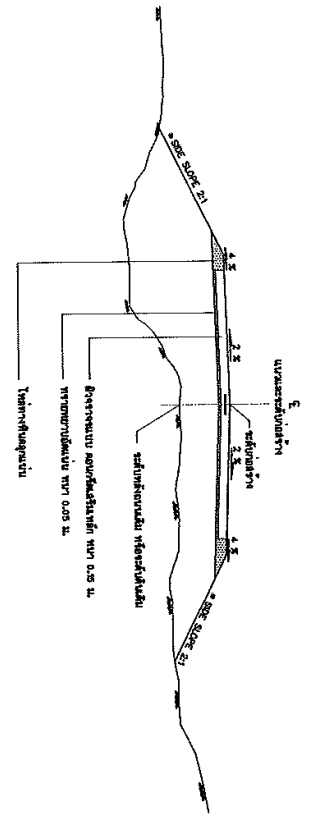
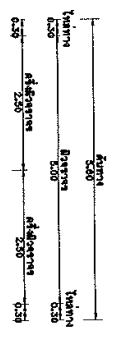
### กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

#### องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกกโพรง

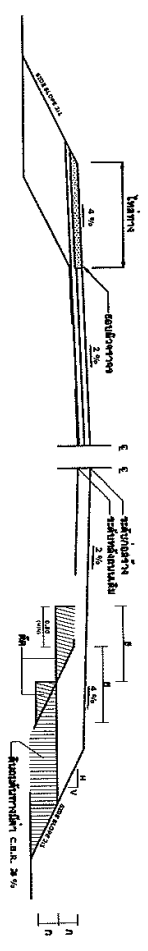
แบบสำรวจทาง สภาพพื้นที่จริง	ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ	พื้นที่ ๑ ไร่ ๑ งาน ๒๖ ตารางวา
แบบประเมิน	ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ	วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖
แบบประเมิน	ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ ชนิดงาน กรมการโยธาธิการ	วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

อนุมัติ  
 นายอำเภอ  
 นายอำเภอ





รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและลูกรังบริเวณ  
NOT TO SCALE



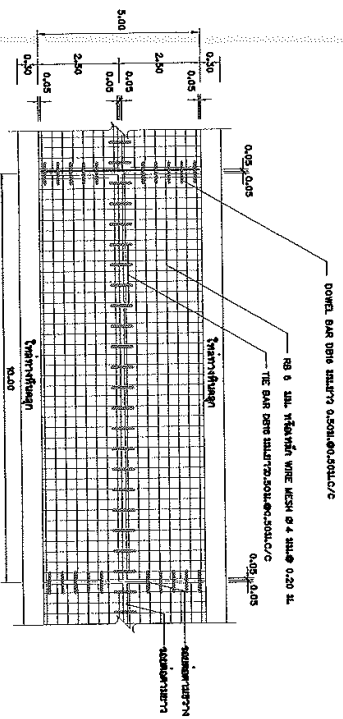
รูปตัดแสดงโครงสร้างคูน้ำในไหล่ทาง  
NOT TO SCALE

รูปตัดการก่อสร้างลาดคอนกรีตบนถนนเดิม  
NOT TO SCALE

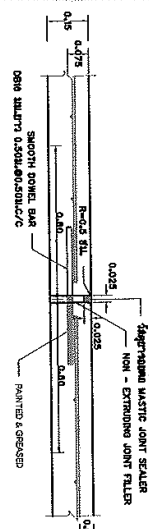
**หมายเหตุ**

1. ปรึกษา วิศวกรโยธาและ วิศวกรโยธาโยธา
2. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
3. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
4. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
5. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
6. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
7. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
8. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา
9. ปรึกษา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาโยธา

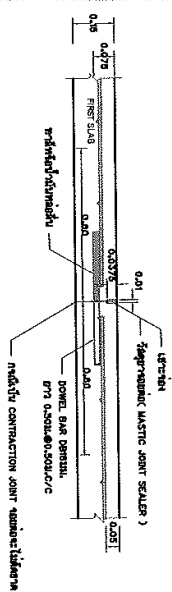
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์			
องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานหิน			
แบบขอทราบ	ชนิดงาน	ชนิดงาน	ชนิดงาน
ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน
แบบฉบับ	แบบฉบับ	แบบฉบับ	แบบฉบับ
รูปตัดโครงสร้าง	รูปตัดโครงสร้าง	รูปตัดโครงสร้าง	รูปตัดโครงสร้าง
วันที่รับ 2/2559	วันที่ 3	วันที่ 5	วันที่ 5/1/2559
วันที่รับ 2/2559	วันที่ 3	วันที่ 5	วันที่ 5/1/2559



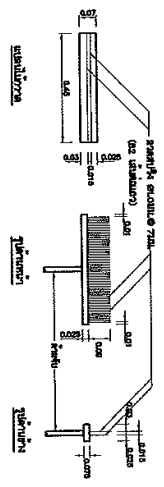
รูปแปลนโครงสร้างของบาริสลิ่งและโครงเหล็ก



รูปขยายของ JOINT EXPANSION JOINT



รูปขยายของ CONSTRUCTION JOINT USE CONTRACTION JOINT



- การศึกษาของปริมาณ คสล. ในรูปข้างล่าง
1. การก่อสร้างคาน คสล. ในรูปข้างล่างให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมช่างเทคนิค (เฉพาะครั้งที่ 4 เท่านั้น)
  2. CONCRETE JOINT ใช้สำหรับขนาด 200 มม. ของคานที่เชื่อมกันได้ใน 200 มม. โดยมีระยะห่างของคานข้างล่าง 200-250 มม.
  3. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีคอนกรีต JOINT SEALER HOT - POTENT SLABOTE GYRE ภายใน ขนาด 20-25 มม.
  4. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมี NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สำหรับคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด
  5. รูปถ่ายของคาน (CONC) ในรูปข้างล่าง 10 มม. ของคานที่มีคอนกรีตของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด
  6. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด 200 มม. ของคาน
  7. รูปถ่ายของคาน (CONC) 10 มม. ของคาน ที่มีขนาดตามข้อกำหนด 200-250 มม.
  8. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด 200 มม. ของคาน
  9. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด 200 มม. ของคาน
  10. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด 200 มม. ของคาน
  11. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด 200 มม. ของคาน
  12. รูปถ่ายของคานที่เชื่อมกันโดยมีขนาดตามข้อกำหนด 200 มม. ของคาน
- และใช้รูปแบบนี้เพื่อแสดงขนาด (NO. CONCRETE JOINT) กรณีที่ไม่ได้ระบุที่หน้างาน และกรณี การตรวจสอบ โดยไม่ต้องใช้รูปแบบนี้เพื่อแสดงขนาด

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (S-1200 040)		WIRED MESH (S-1200 040)	
(ใช้แทนขนาด S-124)			
DI. SPACING	STEEL AREA	DI. SPACING	STEEL AREA
( มม./ม. )	( ตร./ม. )	( มม./ม. )	( ตร./ม. )
50 มม. 0.50 ม.	5.80	4 มม. 0.50 ม.	0.49
75 มม. 0.75 ม.	2.72	6 มม. 0.50 ม.	1.87

### องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานโพธิ์

**องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานโพธิ์**

อนุมัติโดย นาย นายก อบต. ตะพานโพธิ์	อนุมัติโดย นาย ผู้อำนวยการ
วันที่ 4 พฤษภาคม 2559	วันที่ 25/1/2559



