



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการตามงบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๖ บ้านใหม่พัฒนา ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คลส. ขนาด ๘ ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆ ละ ๔ ท่อน รวม จำนวน ๘ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง) **ราคากลาง ๑๕๗,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านโนนแดง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๓๔ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คลส.ขนาด ๘ ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง) **ราคากลาง ๑๒๔,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

๓.โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านบุเจริญ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๘.๕๐ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง) **ราคากลาง ๑๘๗,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.)องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้นเพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายต๋อย ปลื้มรัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๗๒,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลักษณะงาน

๓. โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๖ บ้านใหม่พัฒนา ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คลส.ขนาด ๑๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆ ละ ๔ ท่อน รวม จำนวน ๘ ท่อน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๕๗,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑.แบบ บร.๕

๕.๒.แบบ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์

๖.๒ นายวรชาติ คะริรัมย์

๖.๓ นายธวัช พนารินทร์

(นายสุวิทย์ (ชื่อจริง))

นายก อบจ.บุรีรัมย์



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

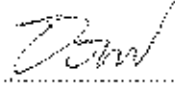
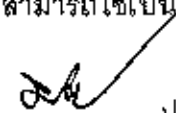
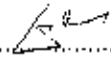
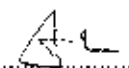
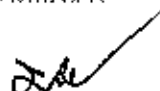


แบบ ปจ.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่พัฒนา
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ข้อบัญญัติ /2558
ประมาณการตามแบบ ปจ.4	จำนวน 5 แล่น
ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงจาก จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินถมยกทางตัดเนินการ	115,487.60	1.3385	154,349	เงินบาท เงินส่งงหน่าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% - ตกลงเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานไฟฟ้าสาธารณะติดตั้งโครงการ	3,000	1.0000	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเงินทั้งสิ้น			157,349.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			157,000	

ประมาณ ตารางเมตร ละ 523.33 บาท ต่อ ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา (นายอรรถ พงาวินทวิ) นายกช่างโยธา	ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคาากลางได้  ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายศักดิ์วัฒน์ เตชะวัฒน์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจราคา (นายพรชาติ ตะวีรัมย์) ผู้สำรวจการกองช่าง	ลงชื่อ..... คณะกรรมการ (นายจรชาติ ตะวีรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ)..... ผู้เห็นชอบ (นายศักดิ์วัฒน์ เตชะวัฒน์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ลงชื่อ..... คณะกรรมการ/เลขานุการฯ (นายโมตรี จันทร์ตรี) ช่างโยธา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติ (นายชูช ปุสัรัมย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง	



ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ 1/ร.1

แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บำรุงพัฒนา

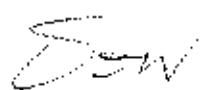
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 18 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง หนา 0.15 เมตร

ประมาณการเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 พื้นที่รวม 300 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานถนนรองพื้นทาง									
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	300	ตร.ม.	-	-	3.18	954	954	
2	งานหินคลุกรองพื้นทางเพื่อรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ราคาตาม
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	15	ลบ.ม.	481	7,215	99	1,485	8,700	หนังสือเจ้าหน้า
4	โหล่ทางลงหินคลุก(หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	บริษัท
งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)	302	ถุง	-	-	-	-	-	ค่าจ้างโยธา
2	ทรายหยาบ	24	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ประจำเดือน
3	หินผสม(1-2")	49	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	มกราคม
งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	300	ตร.ม.	26	7,800	5	1,500	9,300	2558
2	- RB Ø 15 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
3	- DB Ø 16 มม. expansion/contraction joint	95	กก.	21.44	2,037	3.0	285	2,322	
งานไม้แบบ (คำนวณจากจำนวนทั้งหมด)									
1	ไม้แบบ 1" x 6" /ไม้เสริมตีแบบ	15	ตร.ม.	371.00	5,565	-	-	5,565	
งานวางท่อระบายน้ำ (ขนาดวง,คอนกรีตทรงสี่เหลี่ยม)									
1	ท่อ คล. Dia 0.30 m.	8	ฟุต	639	5,272	-	-	5,272	
2	ท่อ คล. Dia 0.40 m.	-	ฟุต	-	-	-	-	-	
วัสดุอื่นๆ									
1	แผ่นฟิโม่	1	แผ่น	25	25	-	-	25	
2	แอสฟัลท์	8	ลิตร	25	198	-	-	198	
3	ตะปู 3"	4	กก.	35.05	140	-	-	140	
4	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดทราย	60	ม.	-	-	21.77	1,308	1,308	
ยอดรวม					86,347		28,140	115,488	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายอวัช พนาธิมทร์)
นายช่างโยธา 4

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ทรายขาว/ทรายสี) *	260	กก.	1.77	460.20	มอก.80/2514
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	481.00	298.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	375.00	386.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,147	*
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ทรายขาว/ทรายสี) *	260	กก.	2.20	572.00	มอก.15/2514
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	481.00	298.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	375.00	386.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,259	*
1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ทรายขาว/ทรายสี) *	342	กก.	1.77	605.34	มอก.80/2514
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,291	*
1.4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ทรายขาว/ทรายสี) *	342	กก.	2.20	752.40	มอก.15/2514
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,438	*
1.5	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (เช่น ทรายขาว/ทรายสี) *	342	กก.	3.45	1,179.90	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,865	*

7	วัสดุมวลรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร					
7.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.พ.	560.75	280	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.พ.	579	87	
	- ตะปู	0.13	กก.	31.78	4	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	371	*
7.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 60 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.พ.	560.75	336	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.18	ลบ.พ.	579	104	
	- ตะปู	0.15	กก.	31.78	5	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 60 %	1	ตร.ม.	=	445	*
7.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.พ.	561	449	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.พ.	579	139	
	- ตะปู	0.20	กก.	31.78	6	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	594	*

งานชุดซื้อกิจการตามวิธีมูลค่า (งานปรับแก้หนี้คงและบดทับด้วยหนี้ถาวร)

... ค่าเงินปันการและค่าเสื่อมราคา		ทำงาน จ.ร.ม. ๓๕	-	8.23	บาท
งานคิดค่า					
งานคิดหนี้	งบกำไรสุทธิย้อนหลัง	ดำเนินการจ่ายเงิน			
ค่าจ้างเกินควรและค่าเสื่อมราคา (คิด)		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	7.23	บาท (ปกติ)
ค่าขนส่งวัสดุไปตั้ง ระยะเวลาขงบง		กม.	-	-	บาท (ปกติ)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				7.23	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน (1.1) x 1.25				9.04	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคา (มูลค่า)		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	18.06	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	29	บาท

งานคิดเงิน

งานการขาดทุนบดทับหนี้	งบกำไรสุทธิย้อนหลัง	ดำเนินการจ่ายเงิน	รวม		
ค่าวัสดุที่เหลืง		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	443.93	บาท (ปกติ)
ค่าเงินปันการและค่าเสื่อมราคาจากชุด-ชนเดิมที่ขงบง		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	18.45	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	-	37.53	บาท (ปกติ)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				499.91	บาท (ปกติ)
อัตราส่วนการคูณด้วยอัตราคิด (.....) x	1.25		-	624.89	บาท (ปกติ)
ค่าปรับหนี้ที่พบ หนี้ตามบดทับหนี้			-	55.00	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	680	บาท (ปกติ)

งานการขาดทุนบดทับหนี้	งบกำไรสุทธิย้อนหลัง	ดำเนินการจ่ายเงิน	รวม		
ค่าวัสดุที่เหลืงรวมค่าเสีย		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	443.93	บาท (ปกติ)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	-	37.53	บาท (ปกติ)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				481	บาท (ปกติ)
อัตราส่วนการคูณด้วยอัตราคิด (.....) x		1.30	-	-	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาเป็นค่าเสีย	1.40(1.40 x 0.75)	75%	34.64 x 0.75	-	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-		บาท (ปกติ)

งานคิดเงิน(จากกร ขงบง)

ค่าวัสดุที่เหลืง		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	5.00	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาจากชุด-ชน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	18.45	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		7 กม.	-	19.46	บาท (ปกติ)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				42.91	บาท (ปกติ)
อัตราส่วนการคูณด้วยอัตราคิด (.....) x 1.6			-	-	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาเป็นค่าเสีย			-	7.32	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	50	บาท (ปกติ)

งานคิดเงิน (ขงบง เดิม)

(ขงบง เดิม)

ค่าเงินปันการและค่าเสื่อมราคาขงบง			-	34.64	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	36	บาท (ปกติ)

งานของที่พบที่ผิด

งบกำไรสุทธิย้อนหลัง

ดำเนินการจ่ายเงิน

บาท

ค่าวัสดุที่เหลืง		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	292.00	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาจากชุด-ชน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	-	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	-	37.53	บาท (ปกติ)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				329.53	บาท (ปกติ)
อัตราส่วนการคูณด้วยอัตราคิด (.....) x 1.6			-	-	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาเป็นค่าเสีย			-	16.87	บาท (ปกติ)
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	346	บาท (ปกติ)

งานที่พบ

วัสดุที่พบ

ค่าวัสดุที่เหลืง (หักชุด)		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	292.00	บาท (ปกติ)
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาจากชุด-ชน		ทำงาน สบ.ม. ๓๕	-	-	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	-	37.53	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				330	บาท
อัตราส่วนการคูณด้วยอัตราคิด (.....) x		1.30	-	-	บาท
ค่าสินไหมทดแทนค่าเสื่อมราคาเป็นค่าเสีย (ขงบงเดิม)		50%	41.36 x 0.50	-	บาท (ปกติ)

... รวมค่าจ้างเดือน	-		1162	
งานนอกบัญชีเตรียมผลิต				
ค่ารายการที่มีให้เสร็จรวมค่าขนส่ง	-		1162/000.00	บาท/คิง
ค่ารายการแยกที่เบ็ดเสร็จรวมค่าขนส่ง	-		1162/000.00	บาท/คิง
ค่าจ้างซ่อม ที่ไม่เข้าโครงการซ่อม	-		1162/000.00	บาท/คิง
ค่าจ้างซ่อมที่รวมค่าขนส่งให้เข้าโครงการ	-		บาท/คิง	
... ต้นทุนของรายการแยกตามงวด(เดือนที่ 420 คค. 1162 ตบ.ม.)	-		1162/000.00	บาท/คิง
... จำนวนของรายการแยกตาม(เดือนที่ 252 คค. 1162 ตบ.ม. 0.62 คค.ม. 0.59 ตบ.ม.)	-		บาท/คิง	
- ค่าจ้างเดือนทุกคาเชิร์ต ค.1 (ปูบซีเมนต์ 383 คค. 1162 ตบ.ม. 0.43 คค.ม. 0.39 ตบ.ม.)	-		บาท/คิง	
- ค่าจ้างเดือนทุกคาเชิร์ต ค.2 (ปูบซีเมนต์ 336 คค. 1162 ตบ.ม. 0.60 คค.ม. 0.59 ตบ.ม.)	-		บาท/คิง	
- ค่าจ้างเดือนทุกคาเชิร์ต ค.3 (ปูบซีเมนต์ 367 คค. 1162 ตบ.ม. 0.66 คค.ม. 0.59 ตบ.ม.)	-		บาท/คิง	
- ค่าจ้างเดือนทุกคาเชิร์ต ค.4 (ปูบซีเมนต์ 420 คค. 1162 ตบ.ม. 0.50 คค.ม. 0.59 ตบ.ม.)	-		บาท/คิง	
เหล็กเสริม 816 6 มม. รวมค่าขนส่ง	-	22,790.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 816 9 มม. รวมค่าขนส่ง	-	22,115.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 816 12 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,903.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 816 15 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,355.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 816 20 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,453.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 816 25 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,641.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 0816 12 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,693.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 0816 16 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,164.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 0816 20 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,453.07		บาท/คิง
เหล็กเสริม 0816 25 มม. รวมค่าขนส่ง	-	21,641.07		บาท/คิง
งานรองท่อ คค.				
ท่อ คค. ขนาด ๘.๘๐ น. x 1.00 น.				
- ค่าขุดดิน	-	274 คค.ม.	275.00	บาท/คิง
- ค่าท่อ คค.	-		195.00	บาท/คิง
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-		18.67	บาท/คิง
- ค่าวางและทดสอบ	-		64.00	บาท/คิง
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	0.06 คค.ม.		บาท
		ราคาต่อเมตร	552.67	บาท
... ค่ารวมต้นทุนรวมท่อ คค. 0.20 น. x 1 เมตร	-		553	บาท
ท่อ คค. ขนาด ๘.๘๐ น. x 1.00 น.				
- ค่าขุดดิน	-	3.13 คค.ม.	310.00	บาท/คิง
- ค่าท่อ คค.	-		233.64	บาท/คิง
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-		19.25	บาท/คิง
- ค่าวางและทดสอบ	-		96.00	บาท/คิง
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	0.04 คค.ม.		บาท
		ราคาต่อเมตร	638.89	บาท
... ค่ารวมต้นทุนรวมท่อ คค. 0.30 น. x 1 เมตร	-		639	บาท
ท่อ คค. ขนาด ๘.๘๐ น. x 1.00 น.				
- ค่าขุดดิน	-	3.49 คค.ม.	346.00	บาท/คิง
- ค่าท่อ คค.	-		303.74	บาท/คิง
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-		33.18	บาท/คิง
- ค่าวางและทดสอบ	-		128.00	บาท/คิง
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	0.09 คค.ม.		บาท
		ราคาต่อเมตร	810.92	บาท
... ค่ารวมต้นทุนรวมท่อ คค. 0.40 น. x 1 เมตร	-		811	บาท
งานทำผิวที่รองพื้นของอาคาร				
รวมการปรับปรุงราคาต่อตารางเมตร				
ใบงานคือสิ่งจรรยา , การหักหาย , เสี่ยงหา (งวดไฟ)				
๕.1 ค่าวัสดุ				
- วัสดุคาร์บอนตาศิลิเกต ๓.๓ มม. ใช้กับลูกรังไม่ทนกรด จำนวน 5 คค.ม. x ๕			48.00	บาท
		เป็นเงิน	240.00	บาท
- ลูกแก้วรับค้ำหน้า 0.45 คค.ม. x ๕	50.00	บาท	22.50	บาท
- ไม้ท่อนเหล็ก 0.20 คค.ม. x ๕	75.00	บาท	15.00	บาท

1505010100300000	ชนิดเอชซีตังตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,789.33	25,722.67
1505010100400000	ชนิดเอชซีตังตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,906.67	24,840.00
1505010100500000	ชนิดเอชซีตังตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	25,786.33	25,719.67
1505010100700000	ชนิดสัทเม็คตังตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,356.67	42,256.67
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,687.50	46,687.50
1505010100900000	ยางมะตอยชนิดปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	41,435.00	41,435.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมท่อและยานนาว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม

0402050100600000	ขนาด 260X113X9.40X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 252 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,383.60	7,308.00
0402050100700000	ขนาด 300X150X8X13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,497.00	8,410.00
0402050100800000	ขนาด 300X150X11.50X22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,507.30	13,369.00
0402050100900000	ขนาด 350X150X12.00X24 มม. ยาว 6 เมตร นน. 523 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,323.90	15,167.00
0402050101000000	ขนาด 400X150X10X18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	12,657.60	12,528.00
0402050101100000	ขนาด 450X175X11X20 มม. ยาว 6 เมตร นน.550 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	16,115.00	15,950.00
0402050101200000	ขนาด 500X190X11.50X23 มม. ยาว 6 เมตร นน. 666 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	19,513.80	19,314.00
0402050101300000	ขนาด 600X190X13X25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	23,381.40	23,142.00
0402060000000000	เหล็กตัวเอช			
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)			
0402060100100000	ขนาด 150X150X7X10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,103.00	4,914.00
0402060100200000	ขนาด 175X175X7.50X11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	6,507.00	6,266.00
0402060100300000	ขนาด 200X200X8X12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,073.00	7,774.00
0402060100400000	ขนาด 250X250X9X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	11,718.00	11,284.00
0402060100500000	ขนาด 300X300X10X15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,228.00	14,664.00
0402060100600000	ขนาด 350X350X12X19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	22,194.00	21,372.00
0402060100700000	ขนาด 400X400X13X21 มม. ยาว 6 เมตร นน. 1032 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	27,864.00	26,832.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดทรง			
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ศก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	46,666.67	46,333.33
0404010100200000	ชนิดทึ่เกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	47,333.33	47,000.00
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมควมยี่สิบ ชนิดเส้นยี่สิบจัตุรัส			
0405010100100000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	22.00	21.50
0405010100200000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	27.00	26.00
0405010100300000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00	35.00
0405010100400000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	35.00	34.00
0405010100500000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	47.00	46.00
0405010100600000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	42.00	41.00
0405010100700000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.00	54.00
0405010100800000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	70.00	68.00
0405010100900000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	52.50	51.00
0405010101000000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	40.00	39.00
0405010101100000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.00	47.00
0405010101200000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	60.00	58.00
0405010101300000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	80.00	77.00
0405010101400000	เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	82.00	79.00

186	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67	4.67
187	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61	5.61
188	บานพับหน้าล่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราข้าง	ชุด	73.83	73.83
189	บานพับหน้าล่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราข้าง	ชุด	77.57	77.57
190	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	7.48	7.48
191	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว ตรา SECCO	อัน	32.71	32.71
192	กลอนทองเหลืองรมดำ ขนาด 6 นิ้ว ตรา ข้าง	อัน	177.57	177.57
193	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราข้าง	ตัน	2,205.61	2,205.61
194	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	1,775.70	1,775.70
195	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์ (แดง)	ตัน	2,056.07	2,056.07
196	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,392.52	2,392.52
197	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	1,607.48	1,607.48
198	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	316.82	316.82
199	แพลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94
200	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	110.75	110.75
201	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	110.28	110.28
202	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	205.61	205.61
203	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	172.90	172.90
204	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 500 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	280.37	280.37
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	135.51	135.51
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท็อป	กระป๋อง	60.75	60.75
207	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราท็อป	กระป๋อง	116.82	116.82
208	แพลแลค ชนิดผง สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94
209	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	443.93	443.93
210	ทรายหยาบ ราคาฟ้าทราย	ลบ.ม.	168.22	168.22
211	ดินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	221.18	221.18
212	ดินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	182.25	182.25
213	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	77.57	77.57
214	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	100.00	100.00
215	ฉลึงซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	109.82	109.82
216	ฉลึงซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	72.43	72.43
217	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		864.49	864.49
218	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,364.49	1,364.49
219	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,205.61	2,205.61
	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100			

ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฟฟ้า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดหนา	ตร.ม.	1.25	0.16	0.19	1.40	1.44
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.71	0.46	0.58	3.18	3.29
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.13	0.66	0.83	4.79	4.95
2	งานคืนพื้นทาง						
	จุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.33	3.47	4.34	20.81	21.67
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	29.29	7.92	9.90	37.21	39.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปกั้นทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.10	2.93	3.66	20.03	20.76
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.38
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.57
	- คัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.02	5.04	6.30	37.05	38.31
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	48.62	4.66	5.82	53.28	54.44
	- คัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.63	19.00	23.75	72.63	77.38
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	จุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.08	6.36	7.95	30.44	32.03
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.57	1.01	1.27	7.59	7.84
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.15	9.50	11.88	44.65	47.02
5	งานไหล่ทางลูกวิ่งผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	12.37	1.91	2.38	14.28	14.75
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.15	15.33	19.16	57.48	61.31
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.54	2.91	3.64	20.45	21.18
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.81	19.10	23.87	70.91	75.68
7	งานติดตั้งขี้น้ำมันดีเซล	ลบ.ม. แน่น	5.57	1.30	1.63	6.87	7.19
8	งานขุดหรือค้ำทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	7.17	1.51	1.89	8.68	9.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.47	3.09	11.31	11.92
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.68	1.25	1.56	8.92	9.73
9	งานราคาของโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.06	0.54	0.68	6.60	6.74
10	งานราคาของแทกไคต์	ตร.ม.	5.60	0.77	0.96	6.37	6.56
11	งานผิวทางถนนบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	12.77	1.94	2.43	14.71	15.20
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	17.65	2.68	3.35	20.33	21.00
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	26.24	3.99	4.98	30.23	31.23
	สองชั้น (1" + 1/2")	ตร.ม.	38.44	5.84	7.30	44.28	45.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.22	2.35
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.84	3.07	3.24
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.26	4.57	4.82

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ่าวไทยมีอยู่ 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	322.88	16.77	20.97	339.65	343.85
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดอัด หิน AC ทหนา 5 ซม.						
	บนผิวโทรมได้	ตร.ม.	11.02	2.56	3.20	13.58	14.22
	บนผิวแตกได้	ตร.ม.	8.64	2.10	2.63	10.74	11.27
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	145.13	34.07	42.59	179.20	187.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.34	1.52	1.90	12.86	13.24
	ค่าแบบข้างคิวดำยาว 2 ชั้น	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.41	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดช่อง	เมตร	19.85	2.45	3.06	22.30	22.91
	ค่าหยอดช่องรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.24	2.34	2.92	13.57	14.16
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	0.71	0.88	7.57	7.74
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ทุบรัง	ลบ.ม. แ่ง	31.12	11.03	13.78	42.14	44.90
	ค่าบ่มวัสดุ ทุบรัง	ลบ.ม. แ่ง	34.30	3.53	4.41	37.83	38.71
	ค่าผสมวัสดุ หินลุด	ลบ.ม. แ่ง	34.23	11.03	13.78	45.25	48.01
	ค่าบ่มวัสดุ หินลุด	ลบ.ม. แ่ง	34.30	3.53	4.41	37.83	38.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.70	10.73	13.41	34.42	37.10
	บดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.62	13.41	16.76	43.03	46.38
	บดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.50	17.88	22.34	57.37	61.84
	บดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.40	21.45	26.81	68.85	74.21
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.31	1.93	2.41	11.24	11.72
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.36	0.45	2.50	2.59
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	บดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.69	5.56	6.94	45.25	46.64
	บดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	53.94	7.06	8.82	61.00	62.76
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	65.30	7.75	9.68	73.05	74.98
	บดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	79.13	8.59	10.74	87.72	89.86
20	งาน Milling						
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.27	1.72	2.15	10.98	11.41
	บดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.81	2.00	2.50	12.81	13.31



โครงการก่อสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ภายในหมู่บ้าน)
บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์

องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

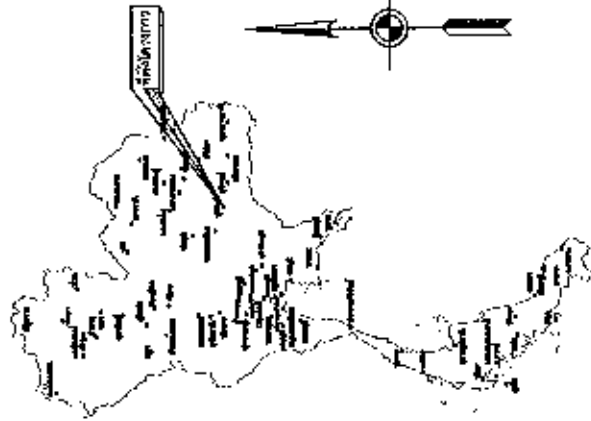
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลละแวกโพรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

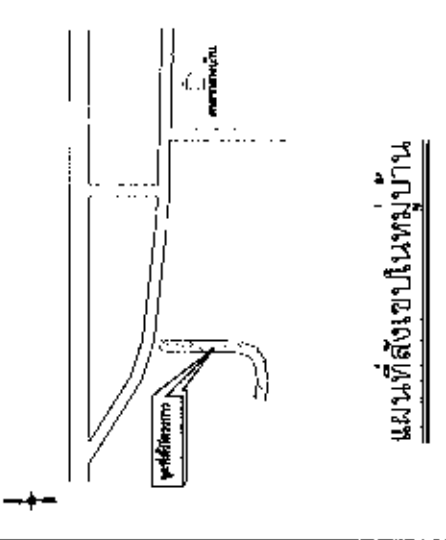
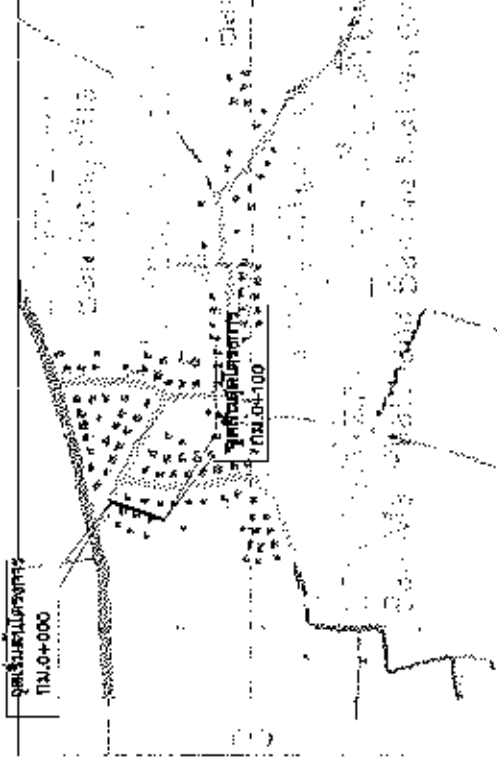
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางภายในหมู่บ้านใหม่พัฒนา ม.16

ปริมาณงาน กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร ทนมา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่
ดำเนินการไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30 เมตร
จำนวน 2 แถว ๆ ละ 4 ท่อน รวม 8 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
จุดเริ่มโครงการกม.0+000 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทักัด TB 853433
จุดสิ้นสุดโครงการกม.0+100 บ้านนายณอม ทิกุลทอง พิกัด TB 852433

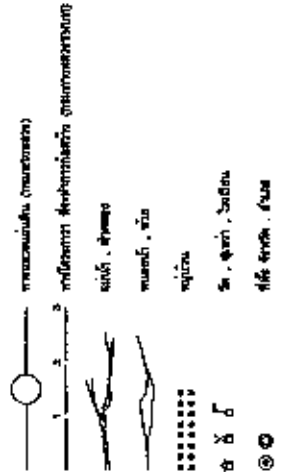


แผนที่ประเทศไทย



แผนที่ตั้งขอบในหมู่บ้าน

สัญลักษณ์



สำเนาประมวลแผนที่

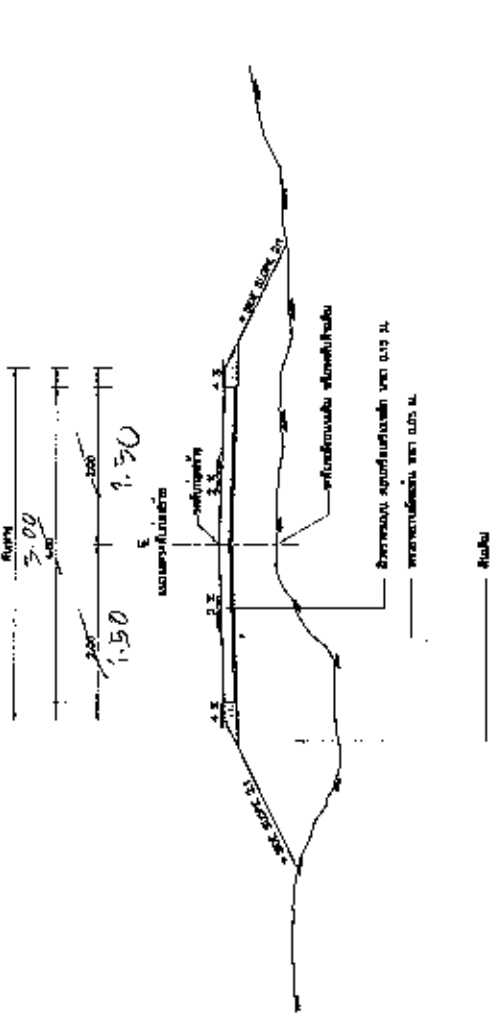
๕๖๔9IV	๕๖39	๕738V
๕๖39III	๕๖39	๕739VI
๕๖39IV	๕๖39	๕739V

แผนผังที่ส่ง ๖ ข.ป

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

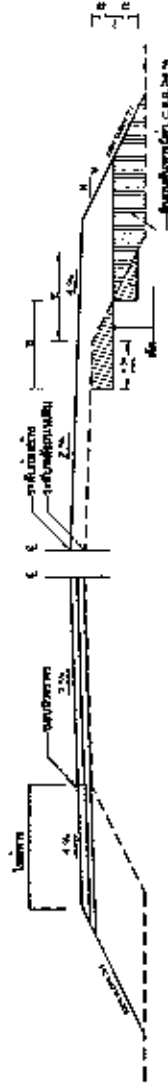
องค์การบริหารส่วนตำบลละแวกโพรง

<p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>บ้านเลขที่ นามสกุล นามสกุล</p> <p>เลขที่ติดต่อ นามสกุล นามสกุล</p>	<p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p>	<p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p>	<p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p>
<p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p> <p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p>			<p>นายสมชาย นามสกุล นามสกุล</p>



รูปแสดงโครงการสร้างถนนเชื่อมเส้นทางเดิมและถนนใหม่ในจังหวัด

NOT TO SCALE



รายละเอียดการก่อสร้างแต่ละทาง

NOT TO SCALE

รูปตัดกึ่งก่อสร้างลาดต้นทางบ้านแดนเดิม

NOT TO SCALE

ข้อกำหนด

1. มีค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
2. ความเร็วลมเฉลี่ย 10 เมตรต่อวินาที
3. อัตราความถี่ลมที่เกินกว่า 20 ปี มีค่า 10
4. ค่าแรงดันลมที่กระทำต่อพื้นผิวดังกล่าว : 120 กก./ม 2
5. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
6. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
7. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
8. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
9. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
10. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
11. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
12. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5
13. ค่า μ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5

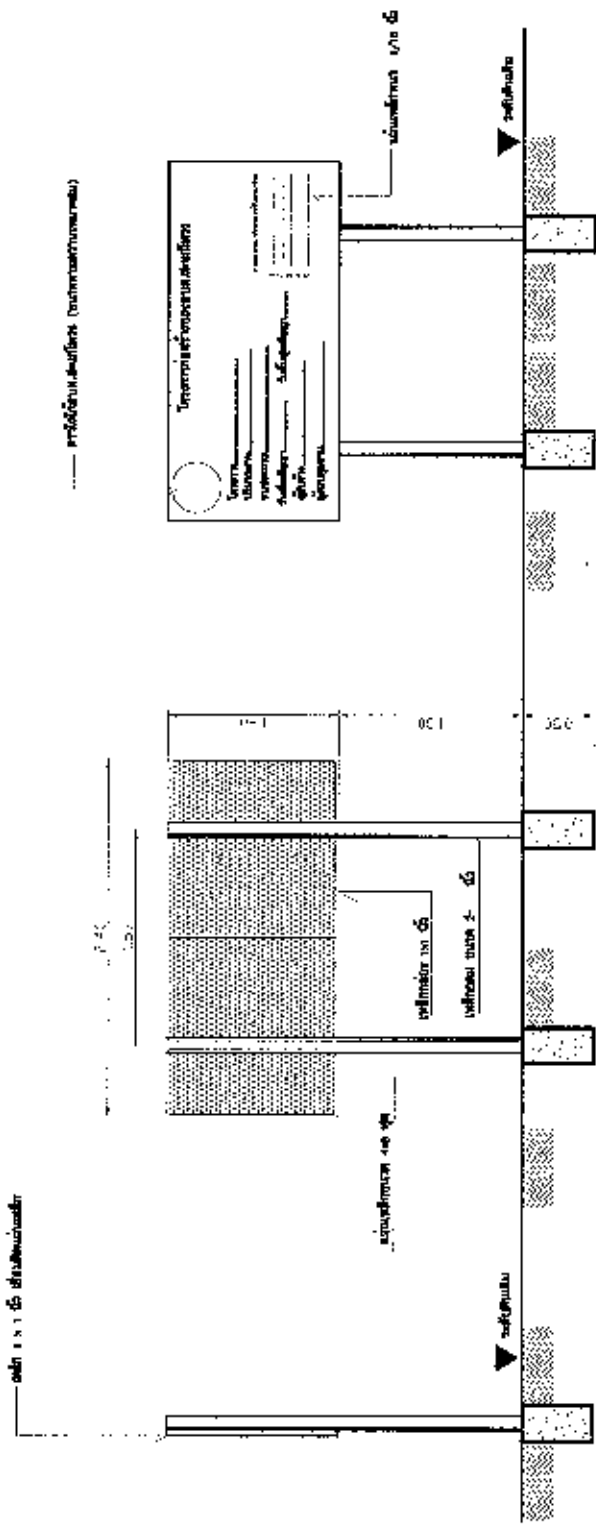


กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไก่โพรง

แบบสำรวจ	วันที่รับ	วันที่รับ	วันที่รับ	วันที่รับ
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์

นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์

ดัดแปลงให้เหมาะสม (โปรดอ่านข้อกำหนดเพิ่มเติม)



รูปด้านซ้าย

รูปด้านขวา

รูปด้านข้าง

รายการประกอบแบบ

1. ดัชนีราคาสิ่งก่อสร้างกับสมัยก่อน 2 ชั้น
2. พื้นทาสีขาว ไข่ไก่สีน้ำตาล
3. ส่วนโครงสร้างเหล็ก
4. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
5. ขนาดหน้ากระดาษ 1.20x2.40 ม.
6. จุดตัดตัวอักษรที่กำหนดตามความเหมาะสมสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้ง

ขนาดของชุด

จุดที่ตัดไม้โครงการกำหนดตามความเหมาะสมสามารถเปลี่ยนแปลงได้



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลสะเม็กโพธิ์

รูปแสดงภาพ น้ำดื่ม/น้ำสะอาด	จำนวน	.....	จำนวน	.....
	ชนิด	.....	ชนิด	.....
	ขนาด	.....	ขนาด	.....
บัญชีรายการ	วันที่	.....	วันที่	.....
	สถานที่	.....	สถานที่	.....
ชื่อหน่วยงาน	.....	ชื่อหน่วยงาน	.....	.....
ชื่อผู้จัดทำ	.....	ชื่อผู้จัดทำ	.....	.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๓๕,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลักษณะงาน

๓. โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านโนนแดง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๓๙ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คลส.ขนาด ๒ ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๒๔,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑.แบบ ปร.๔


๕.๒.แบบ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภักดิ์วัฒน์ เกี่ยมรัมย์

๖.๒ นายวรชาติ ทะริรัมย์

๖.๓ นายธวัช พนารินทร์


(นายสุธ (สุธวัฒน์))

ผู้อำนวยการกองช่างสำนักงานเทศบาลเมือง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เลขที่ 1/255

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 กิโลเมตร
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ตำบลเจ็ดงิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลสะแกโพรง ตำบลเจ็ดงิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ข้อบัญญัติ 12558
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานตั้งหินกั้นการข้ามถนน	90,551	1.3365	121,021	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานเปิดทางประมาณสี่พันสี่โครงการ	3,000	1.0000	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			124,020.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน			124,000	

ประมาณ ตารางเมตร ละ 519.92 บาท ต่อ ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา (นายจรัส หนะรินทร์) นายกช่างโยธา	ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้
(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสวน (นายบรรชาติ ตะริบรัมย์) ผู้ดำรงผลการกองช่าง	ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายศักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ (นายศักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ลงชื่อ  คณะกรรมการ (นายบรรชาติ ตะริบรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ลงชื่อ  คณะกรรมการ/เลขานุการฯ (นายไมตรี สิ้นสวัสดิ์) ช่างโยธา
(ลงชื่อ)  ผู้อุมัติ (นายคู่ช ปลูกรัมย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง	



ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนแดง

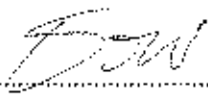
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานพาง ขนาดกว้าง 4.50 ยาว 53 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง หนา 0.15 เมตร

ประมาณการเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 วันที่รวม 239 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานชั้นรองพื้นพาง									
1	งานปรับเกรดพื้นพางเดิม	-	ตรม.						
2	งานหินคลุกรองพื้นพางที่ลาดปรับระดับ	-	ลบ.ม.						
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	12	ลบ.ม.	481	5,772	99	1,188	6,960	จากตาราง
4	โหล่ทางลงหินคลุก(น้มน)	3	ลบ.ม.	330	990			990	พาดำเนินการ
งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)	36	ลบ.ม.	1,201	46,476	436	15,696	62,172	บุรีรัมย์
		242	ถุง						พาดำเนินการ
2	ทรายหยาบ	19	ลบ.ม.						พาดำเนินการ
3	หินผสม(1-2")	39	ลบ.ม.						พาดำเนินการ
งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	239	ตรม.	26	6,214	5	1,195	7,409	
2	- RB Ø 16 มม.		กก.						
3	- DB Ø 16 มม, expansion/contraction joint	126	กก.	21.44	2,701	3.4	428	3,130	
งานไม้แบบ (ค่าแรงงานจำนวนทั้งแบบ)									
1	ไม้แบบ 1" x 6" ไม้เสารัดแบบ	16	ตรม.	-	-	133	2,128	2,128	
		8	ตรม.	371.00	2,968			2,968	
งานวางท่อระบายน้ำ (ยานพาหนะยกหรือขุด)									
1	ท่อ คลส. Dia 0.20 ม.	5	ฟุต	553	2,765	-	-	2,765	
2	ท่อ คลส. Dia 0.40 ม.		ฟุต						
วัสดุอื่นๆ									
1	แผ่นโพน	-	แผ่น						
2	แอสฟัลท์	9	ลิตร	26	234	-	-	234	
3	ตะปู 3"	4	กก.	35.05	140	-	-	140	
4	ค่าตัดคอนกรีตและขอยอดยาง	76	ม.			21.77	1,655	1,655	
ยอดรวม					68,261		22,290	90,551	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายถวัช พนาวิรินทร์)
นายช่างโยธา 4

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมค่อนหน่วยของงานก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนมตมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนมตม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราอกอินทรี ฯ)	260	กก.	1.77	460.20	มอก.80/2517
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	481.00	298.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	375.00	386.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,147	*
1.2	คอนกรีตส่วนมตม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง/ตราราชสีห์)	260	กก.	2.20	572.00	มอก.15/2517
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	481.00	298.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	375.00	386.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,259	*
1.3	คอนกรีตส่วนมตม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นอกอินทรี ฯ)	342	กก.	1.77	605.34	มอก.80/2517
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,291	*
1.4	คอนกรีตส่วนมตม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง/ตราราชสีห์)	342	กก.	2.20	752.40	มอก.15/2517
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,437	*
1.5	คอนกรีตส่วนมตม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (เช่น ตราปลาฉลาม ฯ)	342	กก.	3.45	1,179.90	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,865	*

7	วัสดุรวมทั้งของไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร					
7.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.พ.	560.75	280	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.พ.	579	87	
	- ตะปู	0.13	กก.	31.78	4	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	371	*
7.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 60 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.พ.	560.75	336	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.18	ลบ.พ.	579	104	
	- ตะปู	0.15	กก.	31.78	5	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 60 %	1	ตร.ม.	=	445	*
7.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.พ.	561	449	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.พ.	579	139	
	- ตะปู	0.20	กก.	31.78	6	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	594	*

รวมจำนวนสัมภาระ	-	-	บาท
จำนวนก่อนชำระค่าธรรมเนียม			
ค่ารายการต่อหัว ที่เหลือจากรวมค่าขนส่ง	-	-	บาท/คน.ม.
ค่ารายการตามที่นั่งหลังรวมค่าธรรมเนียม	-	-	บาท/คน.ม.
ค่าเงินมัดจำที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	-	-	บาท/คน.ม.
ค่าปุ๋ยซิเมนต์รวมค่าขนส่งถึงมือที่โรงงาน	-	-	บาท/ตัน
... ต้นผูกเบี่ยงราคาพิเศษยกเว้นภาษี (เงินมัดจำ 420 กก. ราคา 1,44 บาท/ม.)	-	-	บาท/คน.ม.
... ต้นผูกคอกาบริตามากา (เงินมัดจำ 252 กก. ราคา 0.62 บาท/ม. ที่ 0.97 บาท/ม.)	-	-	บาท/คน.ม.
- ค่างานสัมภาระคอนกรีต ก.1 (ปุ๋ยซิเมนต์ 304 กก. ราคา 0.43 บาท/ม. ที่ 0.99 บาท/ม.)	-	-	บาท/คน.ม.
- ค่างานสัมภาระคอนกรีต ก.2 (ปุ๋ยซิเมนต์ 336 กก. ราคา 0.60 บาท/ม. ที่ 1.00 บาท/ม.)	-	-	บาท/คน.ม.
- ค่างานสัมภาระคอนกรีต ก.3 (ปุ๋ยซิเมนต์ 367 กก. ราคา 0.66 บาท/ม. ที่ 1.02 บาท/ม.)	-	-	บาท/คน.ม.
- ค่างานสัมภาระคอนกรีต ก.4 (ปุ๋ยซิเมนต์ 420 กก. ราคา 0.50 บาท/ม. ที่ 0.98 บาท/ม.)	-	-	บาท/คน.ม.
เหล็กเสริม ๖ซ 6 ม. รวมค่าขนส่ง	-	22,750.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๖ซ 9 ม. รวมค่าขนส่ง	-	22,115.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๖ซ 12 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,907.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๖ซ 15 ม. รวมค่าขนส่ง	-	22,355.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๖ซ 20 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,453.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๖ซ 25 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,641.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๘ซ 12 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,093.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๘ซ 16 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,464.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๘ซ 20 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,453.07	บาท/ตัน
เหล็กเสริม ๘ซ 25 ม. รวมค่าขนส่ง	-	21,641.07	บาท/ตัน

จำนวนท่อ ค.ค.

ท่อ ค.ค. ขนาด ๖.๓๐ x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	-	274 บาท/ม.	-	275.00	บาท/ข้อ
- ค่าท่อ ค.ค.	-	-	-	193.00	บาท/ข้อ
- ค่าขนส่งถึงที่โรงงาน	-	-	-	18.07	บาท/ข้อ
- ค่าวางและทดสอบ	-	-	-	61.00	บาท/ข้อ
- ค่าอะไหล่ที่ขาด	-	0.06 บาท/ม.	-	-	บาท
		ราคาข้อเมตร	-	552.67	บาท

... ค่างานเสริมงานท่อ ค.ค. 0.20 ม. ต่อ 1 เมตร

ท่อ ค.ค. ขนาด ๖.๓๐ x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	-	3.13 บาท/ม.	-	310.00	บาท/ข้อ
- ค่าท่อ ค.ค.	-	-	-	231.64	บาท/ข้อ
- ค่าขนส่งถึงที่โรงงาน	-	-	-	19.25	บาท/ข้อ
- ค่าวางและทดสอบ	-	-	-	96.00	บาท/ข้อ
- ค่าอะไหล่ที่ขาด	-	0.04 บาท/ม.	-	-	บาท
		ราคาข้อเมตร	-	656.89	บาท

... ค่างานเสริมงานท่อ ค.ค. 0.30 ม. ต่อ 1 เมตร

ท่อ ค.ค. ขนาด ๖.๓๐ x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	-	3.49 บาท/ม.	-	345.00	บาท/ข้อ
- ค่าท่อ ค.ค.	-	-	-	303.74	บาท/ข้อ
- ค่าขนส่งถึงที่โรงงาน	-	-	-	33.18	บาท/ข้อ
- ค่าวางและทดสอบ	-	-	-	128.00	บาท/ข้อ
- ค่าอะไหล่ที่ขาด	-	0.02 บาท/ม.	-	-	บาท
		ราคาข้อเมตร	-	810.92	บาท

... ค่างานเสริมงานท่อ ค.ค. 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร

จำนวนที่ติดตั้งสายตรวจดินบริเวณ

ราคาอุปกรณ์วัสดุต่อตารางเมตร

ใบเสร็จสิ้นรายการ, ทางบริษัทฯ, เลื่อนทางรอดไว้

1.1 ตาราง

- วัสดุท่อ 1 นิ้วพลาสติกขนาด 3 ม. ใช้วัสดุท่อ 1 นิ้วพลาสติก จำนวน 5 กว.จุด			48.00	บาท	
		เงิน	200.00	บาท	
- อุปกรณ์วัดดินหน้า 0.45 กก.จุด	50.00	บาท	เงิน	22.50	บาท
- ไม้บรรทัด 0.20 กก.จุด	75.00	บาท	เงิน	35.00	บาท

1505010100300000	ชนิดเออินเชิงตัวขา เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,789.33	25,722.67
1505010100400000	ชนิดเออินเชิงตัวหัว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,906.67	24,840.00
1505010100500000	ชนิดเออินเชิงตัวหัวปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	25,786.33	25,719.67
1505010100700000	ชนิดคัทน็อคเชิงตัวหัวปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,356.67	42,256.67
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,687.50	46,687.50
1505010100900000	ยางหน่อขี้เฒ่าปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	41,435.00	41,435.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อนตะมานนว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม

0402050100600000	ขนาด 260X113X9.40X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 252 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,383.60	7,308.00
0402050100700000	ขนาด 300X150X8X13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,497.00	8,410.00
0402050100800000	ขนาด 300X150X11.50X22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,507.30	13,369.00
0402050100900000	ขนาด 350X150X12.00X24 มม. ยาว 6 เมตร นน. 523 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,323.90	15,167.00
0402050101000000	ขนาด 400X150X10X18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	12,657.60	12,528.00
0402050101100000	ขนาด 450X175X11X20 มม. ยาว 6 เมตร นน.550 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	16,115.00	15,950.00
0402050101200000	ขนาด 500X190X11.50X23 มม. ยาว 6 เมตร นน. 666 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	19,513.80	19,314.00
0402050101300000	ขนาด 600X190X13X25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	23,381.40	23,142.00
0402060000000000	เหล็กตัวเอช			
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)			
0402060100100000	ขนาด 150X150X7X10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,103.00	4,914.00
0402060100200000	ขนาด 175X175X7.50X11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	6,507.00	6,266.00
0402060100300000	ขนาด 200X200X8X12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,073.00	7,774.00
0402060100400000	ขนาด 250X250X9X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	11,718.00	11,284.00
0402060100500000	ขนาด 300X300X10X15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,228.00	14,664.00
0402060100600000	ขนาด 350X350X12X19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	22,194.00	21,372.00
0402060100700000	ขนาด 400X400X13X21 มม. ยาว 6 เมตร นน. 1032 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	27,864.00	26,832.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง			
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ศก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	46,666.67	46,333.33
0404010100200000	ชนิดตีเกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	47,333.33	47,000.00
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดเส้นเดี่ยวชนิดรีด			
0405010100100000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	22.00	21.50
0405010100200000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	27.00	26.00
0405010100300000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00	35.00
0405010100400000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	35.00	34.00
0405010100500000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	47.00	46.00
0405010100600000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	42.00	41.00
0405010100700000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.00	54.00
0405010100800000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	70.00	68.00
0405010100900000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	52.50	51.00
0405010101000000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	40.00	39.00
0405010101100000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.00	47.00
0405010101200000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	60.00	58.00
0405010101300000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	80.00	77.00
0405010101400000	เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	82.00	79.00

186	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67	4.67
187	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61	5.61
188	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราข้าง	ชุด	73.83	73.83
189	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราข้าง	ชุด	77.57	77.57
190	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	7.48	7.48
191	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว ตรา SECCO	อัน	32.71	32.71
192	กลอนทองเหลืองรมดำ ขนาด 6 นิ้ว ตรา ข้าง	อัน	177.57	177.57
193	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราข้าง	ตัน	2,205.61	2,205.61
194	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	1,775.70	1,775.70
195	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์ (แดง)	ตัน	2,056.07	2,056.07
196	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,392.52	2,392.52
197	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	1,607.48	1,607.48
198	ฟลีนโค้ท เมอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	316.82	316.82
199	แฉลแฉล ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94
200	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราฟ่อน้ำไทย	กระป๋อง	110.75	110.75
201	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	110.28	110.28
202	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	205.61	205.61
203	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	172.90	172.90
204	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 500 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	280.37	280.37
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราฟ่อน้ำไทย	กระป๋อง	135.51	135.51
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหีบ	กระป๋อง	60.75	60.75
207	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราหีบ	กระป๋อง	116.82	116.82
208	แฉลแฉล ชนิดผง สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94
209	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	443.93	443.93
210	ทรายหยาบ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	168.22	168.22
211	ดินย้อม เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	221.18	221.18
212	ดินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	182.25	182.25
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราข้างวา	อัน	77.57	77.57
214	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราข้างวา	อัน	100.00	100.00
215	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	109.82	109.82
216	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	72.43	72.43
217	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		864.49	864.49
218	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,364.49	1,364.49
219	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,205.61	2,205.61
	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100			

ตารางค่าต้นทุนการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาหนังสือพิมพ์ 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนขัด						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.25	0.16	0.19	1.40	1.44
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.71	0.46	0.58	3.18	3.29
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.13	0.66	0.83	4.79	4.95
2	งานฉาบปูนทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.33	3.47	4.34	20.81	21.67
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	29.29	7.92	9.90	37.21	39.19
3	งานฉาบปูน - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดค้ำ	ลบ.ม. ปกติ	17.10	2.93	3.66	20.03	20.76
	- ค้ำ	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.38
	หินผุ - ขุดค้ำ	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.57
	- ค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	32.02	5.04	6.30	37.05	38.31
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	48.62	4.66	5.82	53.28	54.44
	- ค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	53.63	19.00	23.75	72.63	77.38
4	งานวัสดุอิฐบล็อก ดูกรังรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.08	6.36	7.95	30.44	32.03
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.57	1.01	1.27	7.59	7.84
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	35.15	9.50	11.88	44.65	47.02
5	งานโหล่ทางดูกรัง ผสม - บดหีบ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	12.37	1.91	2.38	14.28	14.75
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	42.15	15.33	19.16	57.48	61.31
6	งานพื้นทาง (หินขลุ่ย)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.54	2.91	3.64	20.45	21.18
	บดหีบ	ลบ.ม. แน่น	51.81	19.10	23.87	70.91	75.68
7	งานตัดแต่งชั้นเบ้าโหล	ลบ.ม. แน่น	5.57	1.30	1.63	6.87	7.19
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดหีบ						
	ดูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.17	1.51	1.89	8.68	9.06
	หินขลุ่ย 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.47	3.09	11.31	11.92
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.68	1.25	1.56	8.92	9.23
9	งานราคาของโหลรมีโค้ด	ตร.ม.	6.06	0.54	0.68	6.60	6.74
10	งานราคาขางเหล็กโค้ด	ตร.ม.	5.60	0.77	0.96	6.37	6.56
11	งานผิวทางแบบขาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.77	1.94	2.43	14.71	15.20
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.65	2.68	3.35	20.33	21.00
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.24	3.99	4.98	30.23	31.23
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.44	5.84	7.30	44.28	45.74
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pro - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.22	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.84	3.07	3.24
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.26	4.57	4.82

ตารางค่าดัชนีกรมและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดัชนีกรม บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	322.88	16.77	20.97	339.65	343.85
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หมา 5 ซม.						
	บดผิว ไทรมี่ 10 คัด	ตร.ม.	11.02	2.56	3.20	13.58	14.22
	บดผิวแตก 10 คัด	ตร.ม.	8.64	2.10	2.63	10.74	11.27
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	145.13	34.07	42.59	179.20	187.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.34	1.52	1.90	12.86	13.24
	ค่าแบบข้างค้ำค้ำตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.41	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	19.85	2.45	3.06	22.30	22.91
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.24	2.34	2.92	13.57	14.16
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	0.71	0.88	7.57	7.74
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	31.12	11.03	13.78	42.14	44.90
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	34.30	3.53	4.41	37.83	38.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	34.23	11.03	13.78	45.25	48.01
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	34.30	3.53	4.41	37.83	38.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บุคลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.70	10.73	13.41	34.42	37.10
	บุคลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.62	13.41	16.76	43.03	46.38
	บุคลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.50	17.88	22.34	57.37	61.84
	บุคลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.40	21.45	26.81	68.85	74.21
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.31	1.93	2.41	11.24	11.72
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.36	0.45	2.50	2.59
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	บุคลิก 3 ซม.	ตร.ม.	39.69	5.56	6.94	45.25	46.64
	บุคลิก 4 ซม.	ตร.ม.	53.94	7.00	8.82	61.00	62.76
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	65.30	7.75	9.68	73.05	74.98
	บุคลิก 6 ซม.	ตร.ม.	79.13	8.59	10.74	87.72	89.86
20	งาน Milling						
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.27	1.72	2.15	10.98	11.41
	บุคลิก 10 ซม.	ตร.ม.	10.81	2.00	2.50	12.81	13.31



โครงการก่อสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ภายในหมู่บ้าน)
บ้านโนนแดง หมู่ที่ 4 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์

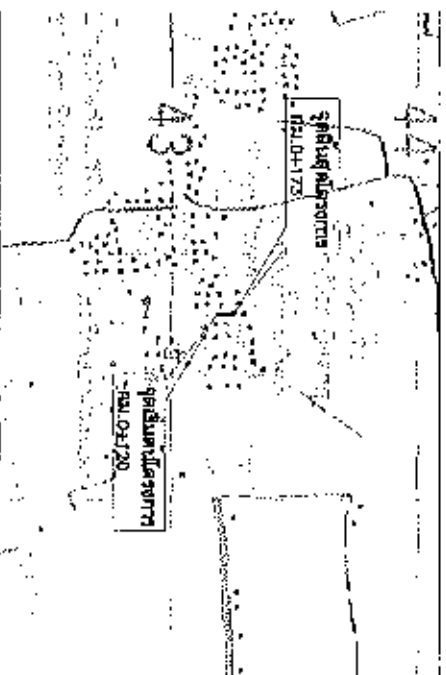
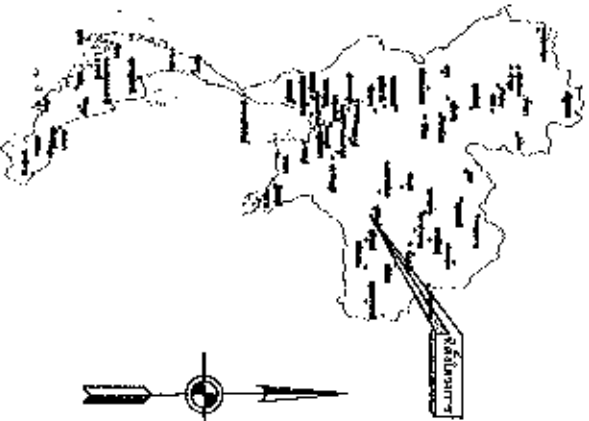
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

องค์การบริษัทวิศวกรรมตำบละปะโกโพรง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทางภายในหมู่บ้านเนินแดง ม.4

ปริมาณงาน กว้าง 4.5 เมตร ยาว 53 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่
 ดำเนินการไม่น้อยกว่า 23๑ ตารางเมตร ลงหินบดลูกรังให้ล้นทางข้างละ 0.20
 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 จุดเริ่มโครงการ กม.0+120 บ้านนางเพลีน ป้ายร่วมสี่ พิกัด TB 773431
 จุดสิ้นสุดโครงการ กม.0+173 บ้านนาชนนาการ ประยงค์ซุช พิกัด TB 773432



แผนที่ประเทศไทย

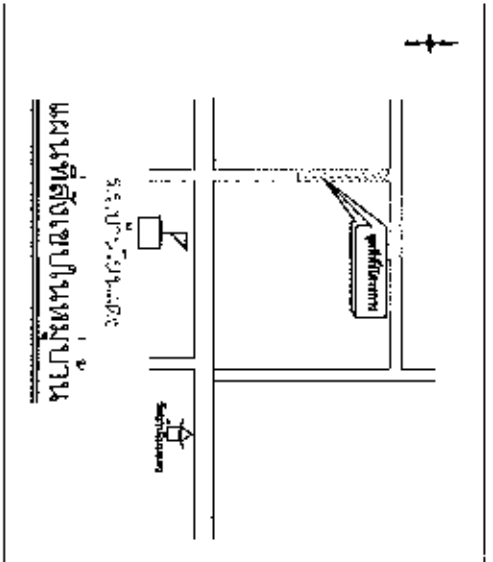
สัญลักษณ์

- ความกว้าง (ความหนา)
- ความยาว (ความหนา)
- ชนิด, คอนกรีต
- ชนิด, ยาน
- ชนิด
- ชนิด, หินบดลูกรัง
- ชนิด, หินบดลูกรัง

แผนผังที่ ๑ ๖ ๒๑๒

ตารางรายการแนบที่

๕๖3๘๖	๕๖3๘๗	๕73๘๖
๕๖3๘๗	๕๖3๘๘	๕73๘๗
๕๖3๘๘	๕๖3๘๙	๕73๘๘



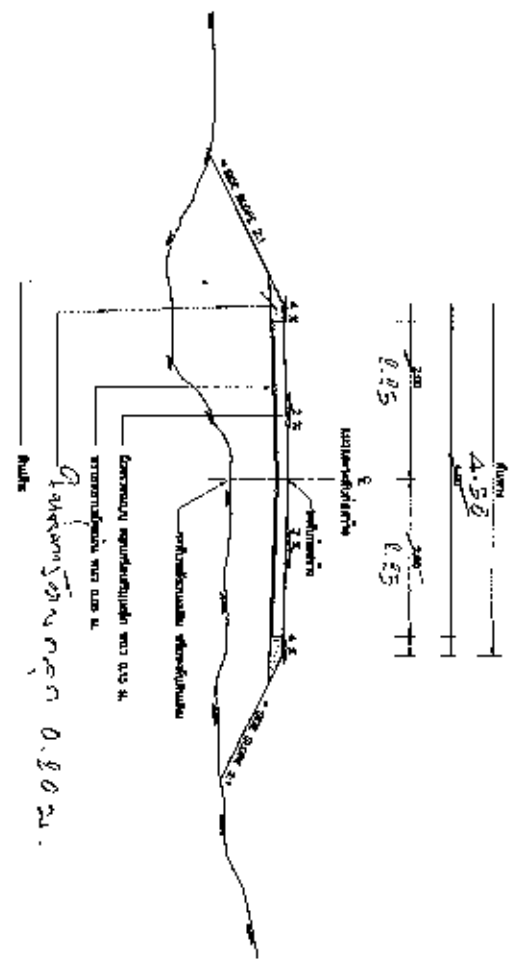
แผนที่ตั้งภายในหมู่บ้าน

๕๖๓๘๖-๕๖๓๘๘

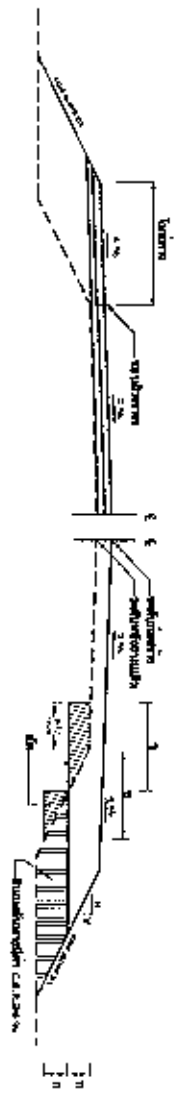


กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบละปะโกโพรง

นาย/นางสาว	นาย/นางสาว	นาย/นางสาว	นาย/นางสาว
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
นาย/นางสาว	นาย/นางสาว	นาย/นางสาว	นาย/นางสาว
นาย/นางสาว	นาย/นางสาว	นาย/นางสาว	นาย/นางสาว



รูปตัดหน้าตัดทางสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนบิตูมีสต์
NOT TO SCALE



รูปตัดหน้าตัดทางก่อสร้างในเขตทาง
NOT TO SCALE

รูปตัดหน้าตัดทางก่อสร้างเขตตัดหน้าตัดหน้า
NOT TO SCALE

1.2.1.1.1.1.1

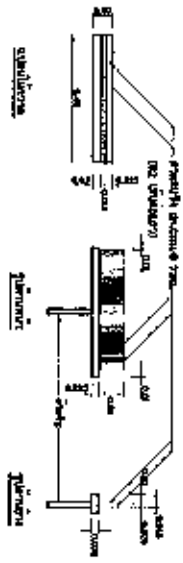
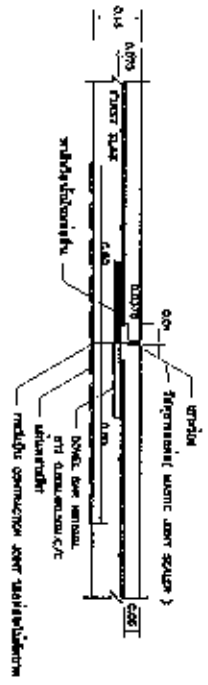
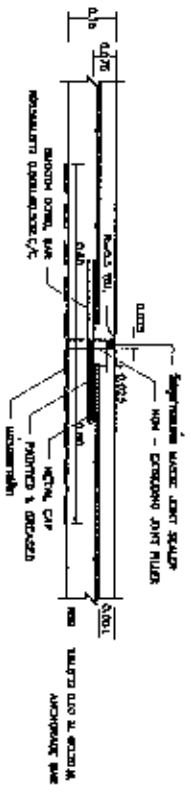
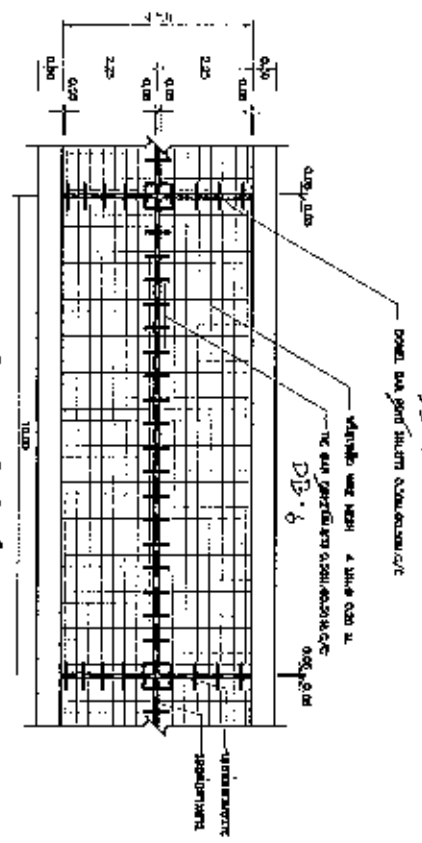
1. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
2. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
3. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
4. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
5. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
6. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
7. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
8. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
9. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
10. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
11. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
12. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m
13. 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m 0.05m



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ

รูปที่ 5



การวางวางเหล็กเสริมคอนกรีต

1. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
2. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
3. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
4. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
5. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
6. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
7. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
8. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
9. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
10. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
11. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
12. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
13. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
14. คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)

ตารางที่ 1. อัตราส่วนผสมของ WIRED MESH ที่ใช้ในงาน

ขนาด WIRED MESH (กว้าง x ยาว)	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	จำนวนแผ่นต่อตารางเมตร
304 / 30x30	0.91	1.1
304 / 20x20	1.46	0.7
304 / 15x15	2.54	0.4
304 / 10x10	4.24	0.25

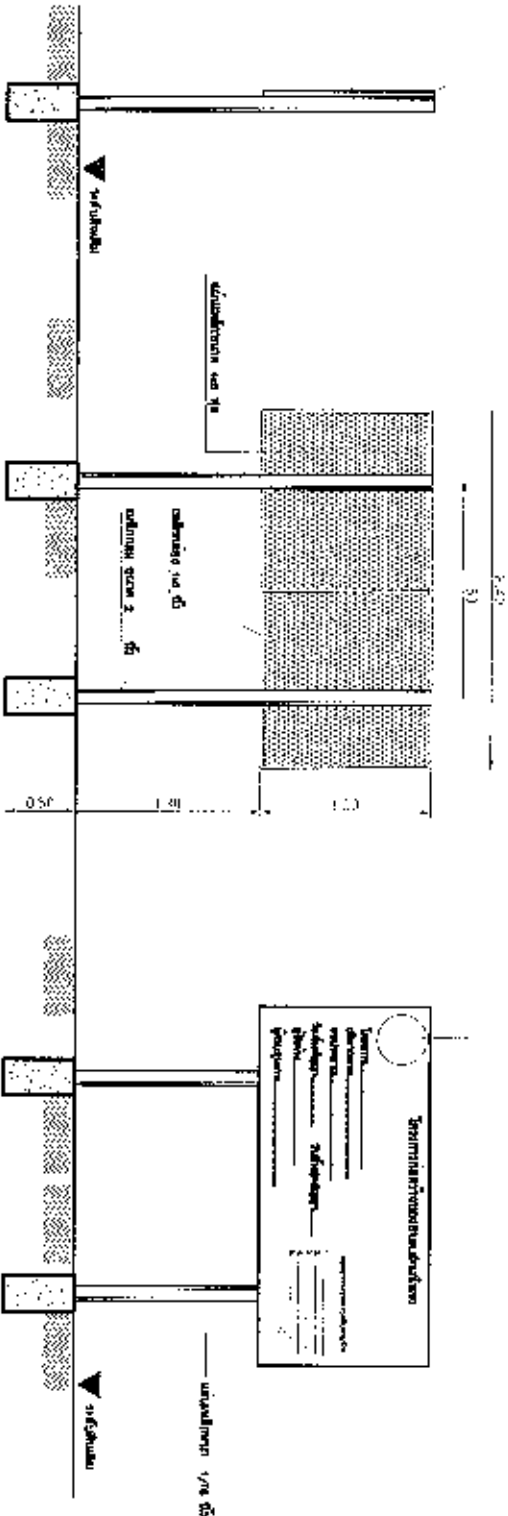
แบบร่าง การพัฒนาโครงสร้างเสริมเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
องค์การบริการส่วนตำบล สหประชากรมหาวิทยาลัย

ชื่อโครงการ	การพัฒนาโครงสร้างเสริมเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก)	วันที่	18/11/2563
ผู้รับผิดชอบ	นาย/นาง/นางสาว/นางแม่/นาย/นาง/นางสาว/นางแม่	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
สถานที่ปฏิบัติงาน	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
ชื่อหน่วยงาน	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	เลขที่	1/2563

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (ตล.) นครราชสีมา



รูปตangenข้าง

รูปตangenข้าง

รูปตangenข้าง

รายการประกอบแบบ

1. ภายนอกอาคาร
2. พื้นภายในอาคาร
3. ฝ้าเพดาน
4. ประตูหน้าต่าง
5. ผนังภายในอาคาร
6. วัสดุตกแต่งภายในอาคาร

หมายเหตุ

จุดที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะตามความเหมาะสม



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
องค์การบริหารส่วนตำบลสะเมิง

ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	เลขที่	วันที่
วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์
ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านบุเจริญ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท(สองแสนบาทถ้วน)

ลักษณะงาน

๓. โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านบุเจริญ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๘.๕๐ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๘๗,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑.แบบ ปร.๔

๕.๒.แบบ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์

๖.๒ นายวรชาติ คะริรัมย์

๖.๓ นายธวัช พนารินทร์

(นายสุช (ผู้เขียน))

.....



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

หน้า 1 จาก 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ ก่อสร้างสะพาน ทดล. บ้านกุญแจใหญ่

ประเภท งานสะพาน/ท่อเหลี่ยม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ตำบลเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลสะแกโพรง ตำบลเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง


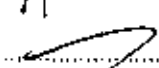



แบบเลขที่ ข้อบัญญัติ 72558

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR Γ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินถมการดำเนินการ	145,044.98	1.2726	184,584	เงินใน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	1.0000	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			187,584.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			187,000	

ประมาณ ตารางเมตร ละ 6,286 บาท ต่อ ตารางเมตร

<p>(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา (นายชัย พนาจันทน์) นายกช่างโยธา</p> <p>(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบ (นายวรชาติ คะธิรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>(ลงชื่อ)  ผู้เห็นผล (นายศักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ (นายต๋อย เขียมรัมย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง</p>	<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้</p> <p>ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายศักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>ลงชื่อ  คณะกรรมการ (นายวรชาติ คะธิรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>ลงชื่อ  คณะกรรมการ/เลขานุการฯ (นายโรจน์ ชินสวัสดิ์) ช่างโยธา</p>
--	--



ราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต บ้านบุญเจริญ

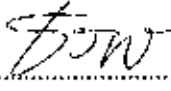
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานสะพานท่อเหลี่ยม ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.50 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 แบบเลขที่ 111/11/2553 29.75 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทรายหยาบ	2	ลบม.	481	962	64	128	1,090	ราคาตลาด
2	งานคอนกรีตหยาบ	2	ลบม.	1,259	2,518	346	692	3,210	ราคาขี้อังหาร
3	งานคอนกรีต ค.3	14	ลบม.	1,291	18,074	460	6,440	24,514	สุ่ง
4	RB 6 มม.	1	ตัน	22,735	22,735	2,801	2,801	25,536	ค่าแรงงาน
5	RB 9 มม.	0.14	ตัน	22,100	3,094	2,801	392	3,486	ค่าสีเป็นกร
6	DB 16 มม.	1	ตัน	21,381	21,381	2,801	2,801	24,182	ประจำเดือน
7	DB 20 มม.	1	ตัน	22,816	22,816	2,801	2,801	25,617	ราคาขี้อัง
8	ลวดผูกเหล็ก	40	กก.	34	1,360	-	-	1,360	2588
9	ไม้แบบ/ไม้ค้ำยัน	20	ลบฟ.	560.75	11,215	-	-	11,215	
10	ค่าแรงไม้แบบ	40	ตรม.	-	-	133	5,320	5,320	
11	ไม้ค้ำยัน 10 มม.	8	แผ่น	670	5,360	-	-	5,360	
12	เหล็กแป๊บ ขนาด สก. 2 นิ้ว	6	ฟ่อน	758	4,548	-	-	4,548	
13	เหล็กแป๊บ ขนาด สก. 3 นิ้ว	7	ฟ่อน	1,290	9,028	-	-	9,028	
14	สีน้ำมัน	2	แกลลอน	607	1,215	-	-	1,215	
15	ลวดเชื่อม	1	กก.	145	145	-	-	145	
16	นอตฟิวร์	2	ขีด	21,80	37	-	-	37	
17	ตะปู 3"	8	กก.	34.00	272	-	-	272	
ยอดรวม					123,798		21,247	145,045	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายชัช พนาวินทร์)
นายกช่างโยธา 4

ตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง ๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราช้าง/ตราราชสีห์ ฯ)	260	กก.	1.77	460.20	มอก.80/2517
	- หินทราย	0.82	ลบ.ม.	481.00	298.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	375.00	386.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,147	*
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง/ตราราชสีห์)	260	กก.	2.20	572.00	มอก.15/2517
	- หินทราย	0.62	ลบ.ม.	481.00	298.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	375.00	386.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,259	*
1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นนกอินทรี ฯ)	342	กก.	1.77	605.34	มอก.80/2517
	- หินทราย	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,291	*
1.4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง/ตราราชสีห์)	342	กก.	2.20	752.40	มอก.15/2517
	- หินทราย	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,438	*
1.5	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (เช่น ตราปลาสาม ฯ)	342	กก.	3.45	1,179.90	
	- หินทราย	0.57	ลบ.ม.	481.00	274.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	375.00	408.75	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,865	*

7	วัสดุผสมรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีตค่า 1 ตารางเมตร					
7.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.พ.	560.75	280	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.พ.	579	87	
	- ตะปู	0.13	กก.	31.78	4	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	371	*
7.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 60 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.พ.	560.75	336	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.18	ลบ.พ.	579	104	
	- ตะปู	0.15	กก.	31.78	5	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 60 %	1	ตร.ม.	=	445	*
7.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.พ.	561	449	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.พ.	579	139	
	- ตะปู	0.20	กก.	31.78	6	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	594	*

งานบุคลากรบริหารทั่วไป (งานประจำนอกห้องและนอกพื้นที่ทางการศึกษา)

... ค่าจ้างบริหารพิเศษตำแหน่งพิเศษ		ตำแหน่ง ศ.ร.ร. ๓๕	-	8.21	บาท
งานเดินโต๊ะ					
งานเดินโต๊ะ	งานประจำนอกห้อง	เดินตารางเดินโต๊ะ			
ค่าจ้างเป็นรายเดือนค่าเดือนประจำ (ปกติ)		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	7.23	บาท (ปกติ)
ค่าจ้างประจำวิทยุไม่ห้อง ระยะทางไกล		ชม.	-		บาท /ชม.ร.
... รวมค่าวิทยุที่เข้างาน				7.23	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าจ้างเดินโต๊ะ (1.12) x 1.25				9.04	บาท (ปกติ)
ค่าจ้างเป็นรายเดือนค่าเดือนประจำ (จุดคิด)		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	18.06	บาท (รวมขอ)
... รวมค่าจ้างเดินโต๊ะ		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕		27	บาท

งานเสริมสอน

งานบรรยายตามปกติตาม	งานประจำนอกห้อง	เดินตารางเดินโต๊ะ			
ค่าวิทยุที่แหล่ง		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	443.93	บาท (รวมขอ)
ค่าดำเนินการและค่าเดินทางรวมจาก-ขพื้นที่สอน		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	18.45	บาท
ค่าขนส่งวิทยุจากแหล่งถึงหน้างาน		๕๒ ชม.	-	37.53	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าวิทยุที่หน้างาน				499.91	บาท /ชม.ร.
อัตราส่วนการคูณด้วยร้อยละ (....) x	1.25		-	624.89	บาท /ชม.ร.
ค่าปรับเมื่อรวมและค่าเดือนประจำ			-	55.00	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าจ้างเสริมสอน		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	680	บาท (รวมขอ)

งานบรรยายตามปกติตาม	งานประจำนอกห้อง	เดินตารางเดินโต๊ะ			
ค่าวิทยุที่แหล่งรวมค่าหลัก		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	443.93	บาท (รวมขอ)
ค่าขนส่งวิทยุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 ชม.	-	37.53	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าวิทยุที่หน้างาน				481	บาท /ชม.ร.
อัตราส่วนการคูณด้วยร้อยละ (....) x			-	1.40	บาท /ชม.ร.
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำ	1.00 x 1.40 x 0.75	75%	-	34.64 x 0.75	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าจ้างเสริมสอน		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-		บาท (รวมขอ)

งานเสริมสอน (จากงานเสริมสอน)	งานประจำนอกห้อง	เดินตารางเดินโต๊ะ			
ค่าวิทยุที่แหล่ง		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	5.00	บาท (รวมขอ)
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	18.45	บาท
ค่าขนส่งวิทยุจากแหล่งถึงหน้างาน		7 ชม.	-	19.46	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าวิทยุที่หน้างาน				42.91	บาท /ชม.ร.
อัตราส่วนการคูณด้วยร้อยละ (....) x 1.6			-		บาท /ชม.ร.
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม			-	7.32	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าจ้างเสริมสอน		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	50	บาท (รวมขอ)

งานเสริมสอน (จากงานเสริมสอน)	(รวมค่าจ้างรวมเดินโต๊ะ)				
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม			-	34.64	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าจ้างเสริมสอน		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	35	บาท (รวมขอ)

งานรองที่ปรึกษาวิทยุ	งานประจำนอกห้อง	เดินตารางเดินโต๊ะ			
งานรองที่ปรึกษาวิทยุ		๑๒			
ค่าวิทยุที่แหล่ง		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	292.00	บาท (รวมขอ)
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-		บาท
ค่าขนส่งวิทยุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 ชม.	-	37.53	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าวิทยุที่หน้างาน				329.53	บาท /ชม.ร.
อัตราส่วนการคูณด้วยร้อยละ (.... x 1.6)			-		บาท /ชม.ร.
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม			-	16.87	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าจ้างเสริมสอน		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	346	บาท (รวมขอ)

งานพิเศษ					
วิทยุพิเศษ					
ค่าวิทยุที่แหล่ง (วิทยุพิเศษ)		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-	292.00	บาท (รวมขอ)
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม		ตำแหน่ง อ.ร.ร. ๓๕	-		บาท
ค่าขนส่งวิทยุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 ชม.	-	37.53	บาท /ชม.ร.
... รวมค่าวิทยุที่หน้างาน				330	บาท
อัตราส่วนการคูณด้วยร้อยละ (.... x)			-	1.30	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเดือนประจำรวมจาก-ชม		53%	-	11.56 x 0.50	บาท /ชม.ร.

... รวมค่าขายคืนทุน	-	-	-	บาท
งานถนนกวีศรีนครินทร์				
ค่าทรายถมที่ ที่เหลือตรงรวมค่าขนส่ง	-	-	-	บาทลบ.ม.
ค่าทรายถมที่ที่เหลือรวมค่าขนส่ง	-	-	-	บาทลบ.ม.
ค่าหินย่อย ซ้ำปากใบประมวลผล	-	-	-	บาทลบ.ม.
ค่าปูนตั้งบนตัว รวมค่าขนส่งให้หน่วยงาน	-	-	-	บาทลบ.ม.
... ต้นทุนปูนทรายผสมขนาดจุกต่อ (ซีเมนต์ 420 กก. ทราย 1.44 ลบ.ม.)	-	-	-	บาทลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีตผสม (ซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.62 ลบ.ม. หิน 0.97 ลบ.ม.)	-	-	-	บาทลบ.ม.
- ค่างานตั้งบนคอนกรีต ค.1 (ปูนซีเมนต์ 304 กก. ทราย 0.43 ลบ.ม. หิน 0.97 ลบ.ม.)	-	-	-	บาทลบ.ม.
- ค่างานตั้งบนคอนกรีต ค.2 (ปูนซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.60 ลบ.ม. หิน 1.09 ลบ.ม.)	-	-	-	บาทลบ.ม.
- ค่างานตั้งบนคอนกรีต ค.3 (ปูนซีเมนต์ 367 กก. ทราย 0.66 ลบ.ม. หิน 0.92 ลบ.ม.)	-	-	-	บาทลบ.ม.
- ค่างานตั้งบนคอนกรีต ค.4 (ปูนซีเมนต์ 420 กก. ทราย 0.50 ลบ.ม. หิน 0.98 ลบ.ม.)	-	-	-	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 6 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	22,750.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 9 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	22,115.00	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 12 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,903.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 15 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	22,355.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 20 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,453.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 25 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,641.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 32 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,691.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 16 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,464.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 20 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,453.07	บาทลบ.ม.
เหล็กเสริม ๒๕ 25 มม. รวมค่าขนส่ง	-	-	21,641.07	บาทลบ.ม.
งานวางท่อ กว.				
ท่อ กว.๒๕.๕ ซม. ๕.๒๕ ม. x 1.๐๐ ม.				
- ค่าขุดดิน	-	2.74 ลบ.ม.	275.00	บาทลบ.ม.
- ค่าก่อ ลวด.	-	-	195.00	บาทลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-	-	18.67	บาทลบ.ม.
- ค่ารวมท่อและยกกลับ	-	-	64.00	บาทลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	0.06 ลบ.ม.	-	บาท
		ราคาต่อเมตร	552.67	บาท
... ค่างานตั้งบนวางท่อ กว.๒๕.๕ ซม. ๕.๒๕ ม. x 1.๐๐ ม.			550	บาท
ท่อ กว.๒๕.๕ ซม. ๕.๒๕ ม. x 1.๐๐ ม.				
- ค่าขุดดิน	-	3.13 ลบ.ม.	310.00	บาทลบ.ม.
- ค่าก่อ ลวด.	-	-	233.64	บาทลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-	-	19.25	บาทลบ.ม.
- ค่ารวมท่อและยกกลับ	-	-	95.00	บาทลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	0.04 ลบ.ม.	-	บาท
		ราคาต่อเมตร	658.89	บาท
... ค่างานตั้งบนวางท่อ กว.๒๕.๕ ซม. ๕.๒๕ ม. x 1.๐๐ ม.			659	บาท
ท่อ กว.๒๕.๕ ซม. ๕.๒๕ ม. x 1.๐๐ ม.				
- ค่าขุดดิน	-	3.49 ลบ.ม.	345.00	บาทลบ.ม.
- ค่าก่อ ลวด.	-	-	303.74	บาทลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	-	-	33.18	บาทลบ.ม.
- ค่ารวมท่อและยกกลับ	-	-	128.00	บาทลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตหยาบ	-	0.09 ลบ.ม.	-	บาท
		ราคาต่อเมตร	810.92	บาท
... ค่างานตั้งบนวางท่อ กว.๒๕.๕ ซม. ๕.๒๕ ม. x 1.๐๐ ม.			811	บาท
งานทำเครื่องหม้อจระเข้ระบบเปิดทาง				
รวมการประมาณราคาต่อตารางเมตร				
1.รวมสี่ข้างวางท่อ, ท่อฝังท่อ, เครื่องหม้อจระเข้				
3.1 ตั้งวัสดุ				
- วัสดุถมหน้าบ่อลวด 11.๒๓ 3 มบ. ใช้วัสดุถมหน้าบ่อลวด 5 ตบ.๕๕๕			48.00	บาท
		รับเงิน	240.00	บาท
- ขุดหน้าบ่อลวด 0.45 ตบ.๕๕๕	50.00	รับเงิน	22.50	บาท
- ฝังหน้าบ่อลวด 0.20 ตบ.๕๕๕	75.00	รับเงิน	15.00	บาท

1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,789.33	25,722.67
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,906.67	24,840.00
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	25,786.33	25,719.67
1505010100700000	ชนิดกึ่งหินบดแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,356.67	42,256.67
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,687.50	46,687.50
1505010100900000	ยางมะตอยชนิดปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	41,435.00	41,435.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อนและยานพาหนะ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม

0402050100600000	ขนาด 260X113X9.40X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 252 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,383.60	7,308.00
0402050100700000	ขนาด 300X150X8X13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,197.00	8,110.00
0402050100800000	ขนาด 300X150X11.50X22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,507.30	13,369.00
0402050100900000	ขนาด 350X150X12.00X24 มม. ยาว 6 เมตร นน. 523 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,323.90	15,167.00
0402050101000000	ขนาด 400X150X10X18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	12,657.60	12,528.00
0402050101100000	ขนาด 450X175X11X20 มม. ยาว 6 เมตร นน.550 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	16,115.00	15,950.00
0402050101200000	ขนาด 500X190X11.50X23 มม. ยาว 6 เมตร นน. 666 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	19,513.80	19,314.00
0402050101300000	ขนาด 600X190X13X25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	23,381.40	23,142.00
0402060000000000	เหล็กค้ำเอช			
0402060100000000	เหล็กค้ำเอช (H-Beam)			
0402060100100000	ขนาด 150X150X7X10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,103.00	4,914.00
0402060100200000	ขนาด 175X175X7.50X11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	6,507.00	6,266.00
0402060100300000	ขนาด 200X200X8X12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,073.00	7,774.00
0402060100400000	ขนาด 250X250X9X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	11,718.00	11,284.00
0402060100500000	ขนาด 300X300X10X15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,228.00	14,664.00
0402060100600000	ขนาด 350X350X12X19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	22,194.00	21,372.00
0402060100700000	ขนาด 400X400X13X21 มม. ยาว 6 เมตร นน. 1032 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	27,864.00	26,832.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตเส้นแรง			
0404010100100000	ขดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ศก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	46,666.67	46,333.33
0404010100200000	ขดตีเกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	47,333.33	47,000.00
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขดเส้นหนึ่งเมตรครึ่ง			
0405010100100000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	22.00	21.50
0405010100200000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	27.00	✓26.00
0405010100300000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00	35.00
0405010100400000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	35.00	34.00
0405010100500000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	47.00	46.00
0405010100600000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	42.00	41.00
0405010100700000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.00	54.00
0405010100800000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	70.00	68.00
0405010100900000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	52.50	51.00
0405010101000000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	40.00	39.00
0405010101100000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.00	47.00
0405010101200000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	60.00	58.00
0405010101300000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	80.00	77.00
0405010101400000	เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	82.00	79.00

186	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67	4.67
187	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61	5.61
188	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	73.83	73.83
189	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	77.57	77.57
190	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	7.48	7.48
191	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว ตรา SECCO	อัน	32.71	32.71
192	กลอนทองเหลืองรมดำ ขนาด 6 นิ้ว ตรา ช้าง	อัน	177.57	177.57
193	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,205.61	2,205.61
194	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	1,775.70	1,775.70
195	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์ (แดง)	ตัน	2,056.07	2,056.07
196	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,392.52	2,392.52
197	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	1,607.48	1,607.48
198	ฟลีนโค้ท เมอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	316.82	316.82
199	แวลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94
200	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	110.75	110.75
201	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	110.28	110.28
202	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	205.61	205.61
203	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	172.90	172.90
204	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	280.37	280.37
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	135.51	135.51
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหีอปล	กระป๋อง	60.75	60.75
207	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราหีอปล	กระป๋อง	116.82	116.82
208	แวลแลค ชนิดผง สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94
209	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	443.93	443.93
210	ทรายหยาบ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	168.22	168.22
211	หินย่อย เมอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	221.18	221.18
212	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	182.25	182.25
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชัณว	อัน	77.57	77.57
214	ก๊อกน้ำมอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชัณว	อัน	100.00	100.00
215	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	109.82	109.82
216	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	72.43	72.43
217	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		864.49	864.49
218	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,364.49	1,364.49
219	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,205.61	2,205.61
	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100			

ตารางค่าดำเนินการต่อค่าเสื่อมราคา

ราคาเหมาจ่ายเฉลี่ยหลังโหล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/นิร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษจุก	ปกติ	เศษจุก
1	งานทาสีปูนตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.25	0.16	0.19	1.40	1.44
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.71	0.46	0.58	3.18	3.29
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.13	0.66	0.83	4.79	4.95
2	งานเดินคันทาง						
	ปูน - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.33	3.47	4.34	20.81	21.67
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	29.29	7.92	9.90	37.21	39.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ปูนตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.10	2.93	3.66	20.03	20.76
	- ตัด	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.38
	หินหุ - ปูนตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.57
	- ตัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.02	5.04	6.30	37.05	38.31
	หินแข็ง - เฉาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	48.62	4.66	5.82	53.28	54.44
	- ตัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.63	19.00	23.75	72.63	77.38
4	งานวัสดุคัดเลือก ถูกเรียงพื้นทาง						
	ปูน - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.08	6.36	7.95	30.44	32.03
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.57	1.01	1.27	7.59	7.84
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.15	9.50	11.88	44.65	47.02
5	งานโหล่ทรงถูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	12.37	1.91	2.38	14.28	14.75
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.15	15.33	19.16	57.48	61.31
6	งานพื้นทาง (หินกลุ่ก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.54	2.91	3.64	20.45	21.18
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.81	19.10	23.87	70.91	75.68
7	งานตัดคันทางขึ้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.57	1.30	1.63	6.87	7.19
8	งานปูนหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ถูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	7.17	1.51	1.89	8.68	9.06
	หินกลุ่ก 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.47	3.09	11.31	11.92
	สิ่ว AC5 ซม.	ตร.ม.	7.68	1.25	1.56	8.92	9.23
9	งานราดยางโหล่ได้ค	ตร.ม.	6.06	0.54	0.68	6.60	6.74
10	งานราดยางแพคได้ค	ตร.ม.	5.60	0.77	0.96	6.37	6.56
11	งานคันทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	12.77	1.94	2.43	14.71	15.20
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	17.65	2.68	3.35	20.33	21.00
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	26.24	3.99	4.98	30.23	31.23
	สองชั้น (1" + 1/2")	ตร.ม.	38.44	5.84	7.30	44.28	45.74
12	งานทาสีกึ่งหิน ขัดสีฝุ่น (Pre-Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.22	2.35
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.84	3.07	3.24
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.26	4.57	4.82

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามิเตอร์เข็มเข็มหลังไฮดร่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางนอกเขตสี่เหลี่ยมคางหมู						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	322.88	16.77	20.97	339.65	343.85
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บดผิวใหม่ได้	ตร.ม.	11.02	2.56	3.20	13.58	14.22
	บดผิวแตกได้	ตร.ม.	8.64	2.10	2.63	10.74	11.27
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	145.13	34.07	42.59	179.20	187.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.34	1.52	1.90	12.86	13.24
	ค่าแบบข้างคิวดำยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.41	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	19.85	2.45	3.06	22.30	22.91
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.24	2.34	2.92	13.57	14.16
	ค่าพิมพ์ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	0.71	0.88	7.57	7.74
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.78	42.14	44.90
	ค่าพิมพ์วัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	34.30	3.53	4.41	37.83	38.71
	ค่าผสมวัสดุ หินตกรู	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.78	45.25	48.01
	ค่าพิมพ์วัสดุ หินตกรู	ลบ.ม. แนน	34.30	3.53	4.41	37.83	38.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.70	10.73	13.41	34.42	37.10
	บดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.62	13.41	16.76	43.03	46.38
	บดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.50	17.88	22.34	57.37	61.84
	บดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.40	21.45	26.81	68.85	74.21
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.31	1.93	2.41	11.24	11.72
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.36	0.45	2.50	2.59
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	บดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.69	5.56	6.94	45.25	46.64
	บดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	53.94	7.06	8.82	61.00	62.76
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	65.30	7.75	9.68	73.05	74.98
	บดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	79.13	8.59	10.74	87.72	89.86
20	งาน Milling						
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.27	1.72	2.15	10.98	11.41
	บดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.81	2.00	2.50	12.81	13.31



โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 บ้านบุลา ตำบลสะแกโพรง

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงมหาดไทย

รายการประกอบแบบ

การเตรียมงาน

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการการก่อสร้างที่โครงการก่อสร้าง จัดทำรายการที่ชัดเจน รายละเอียดต่าง ๆ และรายละเอียดต่าง ๆ และรายการก่อสร้างที่โครงการก่อสร้าง จัดทำรายการที่ชัดเจน รายละเอียดต่าง ๆ และรายการก่อสร้างที่โครงการก่อสร้าง จัดทำรายการที่ชัดเจน
- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง
- การทำรายการก่อสร้าง และรายการที่จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ

การเตรียมพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

- ธรณี - ธรณีวิทยา และแบบแปลนที่ดิน

จัดหาแรงงาน

- ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานที่เพียงพอต่อการก่อสร้าง

จัดซื้อวัสดุ

- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้าง

- การดำเนินการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การดำเนินการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การดำเนินการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การดำเนินการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

งานควบคุมหรือตรวจเช็ค

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการการก่อสร้างที่โครงการก่อสร้าง จัดทำรายการที่ชัดเจน รายละเอียดต่าง ๆ และรายการก่อสร้างที่โครงการก่อสร้าง จัดทำรายการที่ชัดเจน
- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง

วัสดุ


- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

ส่วนประกอบอื่น ๆ

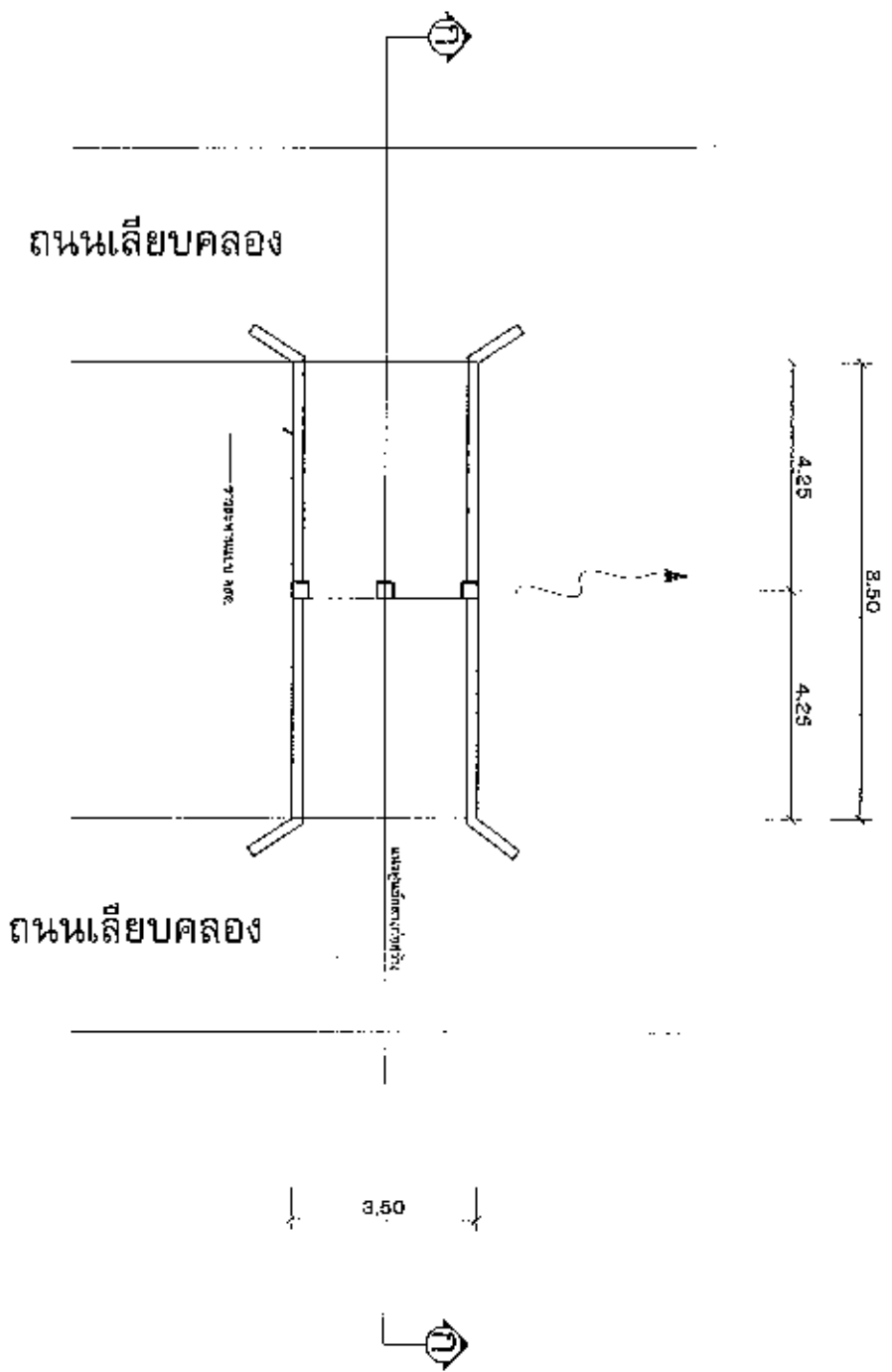
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การจัดหาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

การประเมินและปรับปรุง

- การประเมินและปรับปรุง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การประเมินและปรับปรุง หรือการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

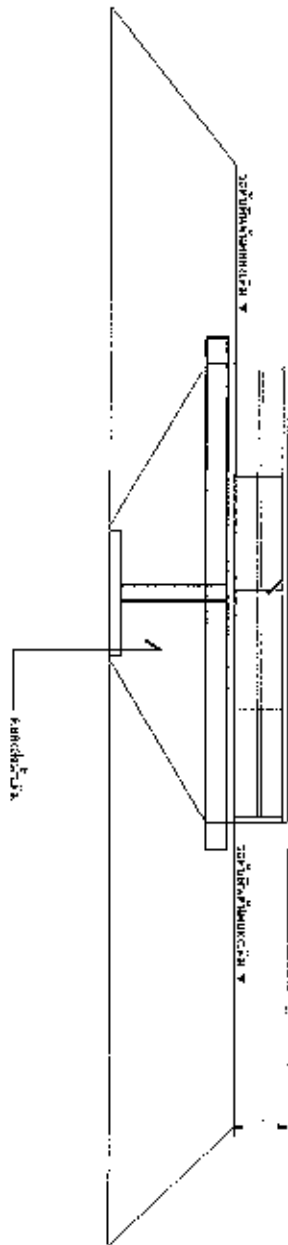
 <p style="text-align: center;">องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง</p>	สำรวจ/ออกแบบ	นายอัครเดช สุทธาม นายช่วงโชติ ๘	2 8
	เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชินสวัสดิ์ นางโชติชา ๘	
	สำรวจแบบ	นายอรชชาติ คณะวิวัฒน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
	เขียนแบบ	นายอภิวัฒน์ เขื่อนรัมย์ รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนนายก อบต.	
อนุมัติ	นายอัครเดช สุทธาม นายช่วงโชติ ๘		

แปลนสะพานคสล. ข้างคลอง
 #211151
 1:100




	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง		ดำรง/ออกแบบ นายธีรภท สุพรหม นายช่างโยธา ๒	3 8
	โครงการ ก่อสร้างสะพานคสล. หมู่ที่ 2	สถานที่ หมู่ 2 บ้านบุลาว ต.สะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เขียนแบบ นายไพฑูริย์ ชันธวัช ช่างโยธา 1	
			อนุมัติ นายเกียรติวัฒน์ เป็อรัมย์ รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน ปลัด อบต.	
			อนุมัติ นายสุเมธ ปุฒิรัมย์ นายช่างก่อสร้างบริหารส่วนตำบล	

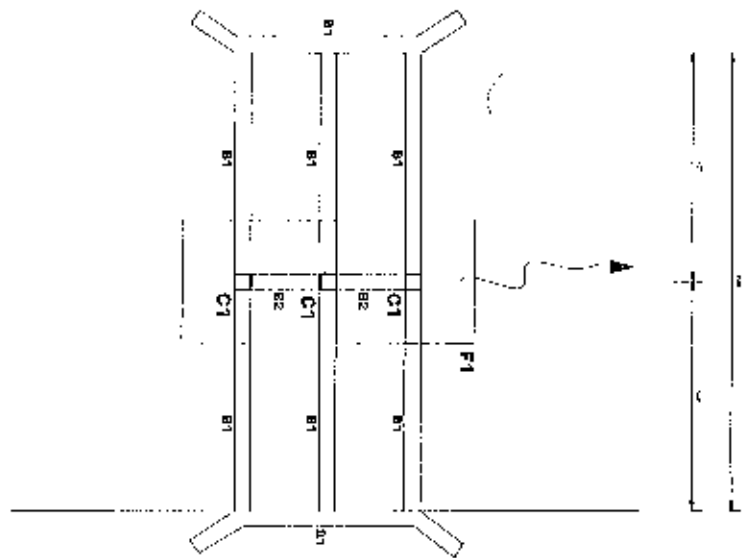
รูปด้านทอง 2 ด้าน
 1:100



หน้าตัดอาคาร


	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง		ตำรวจ/ออกหมาย นายวิชาญ สุทธิหม นาด่างโฮตา ๘	4 8
	โครงการ ก่อสร้างสะพานคสล.หมู่ที่ 2	สถานที่ หมู่ 2 บ้านบุตาว ต.สะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	วิศวกร นายวิชาญ สุทธิหม ผู้ดำเนินการก่อสร้าง		วิศวกร นายวิชาญ สุทธิหม
			วิศวกร นายวิชาญ สุทธิหม รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต.	
			อนุมัติ นายวิชาญ สุทธิหม นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	

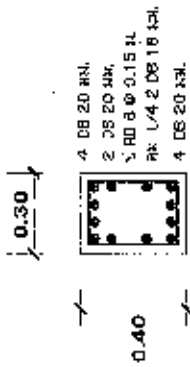
ถนนเลียบบคลอง



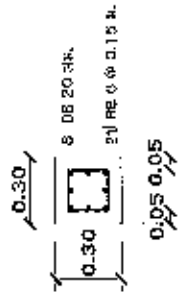
ถนนเลียบบคลอง

แปลนฐานราก/คาน
 1:100

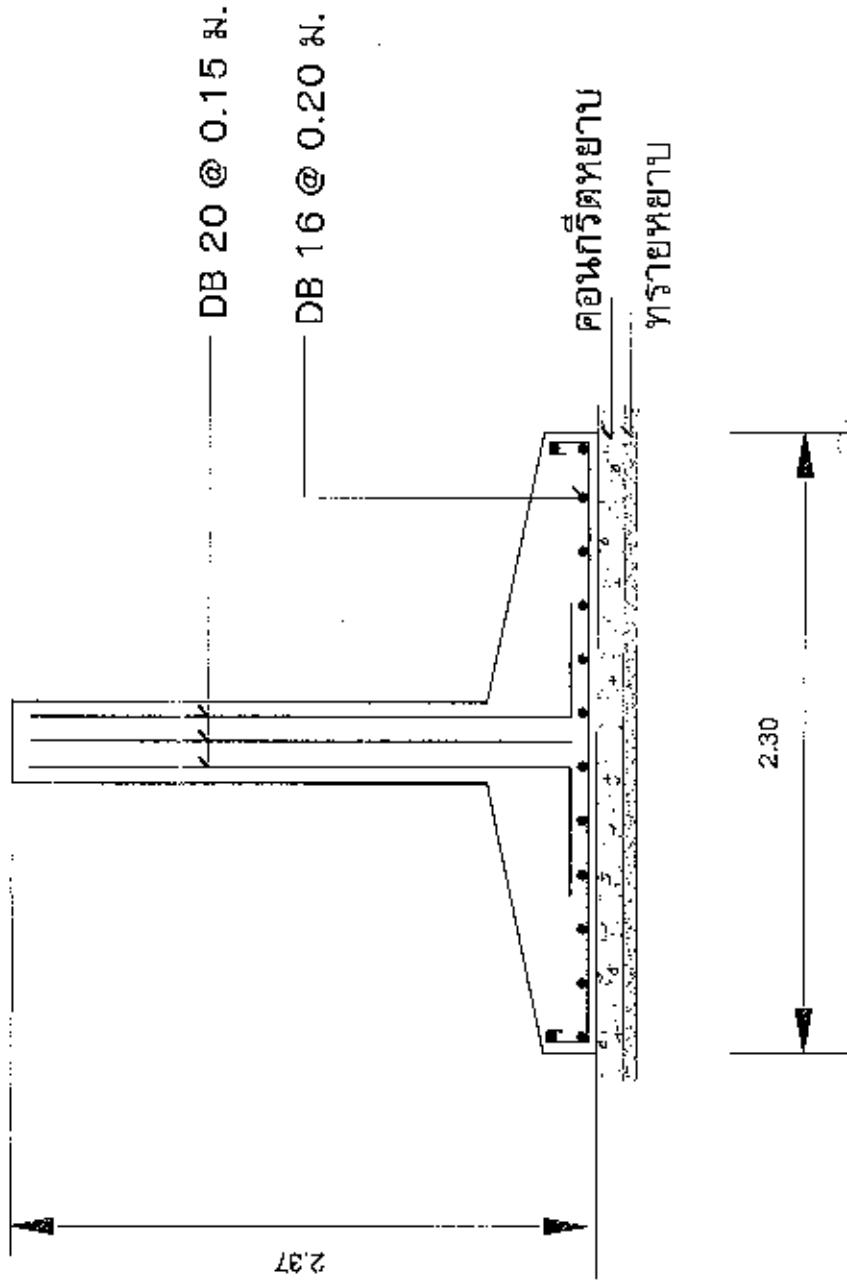
	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง		ส่วนงาน/แผนก นายธีรพงศ์ สุพรหม นาราชโชธา ๘	5 8
	โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ ๒	เขียนแบบ นายไมตรี ชันศรี ช่างโยธา ๑	ควบคุม นายภักดิ์วัฒน์ เจริญรัมย์ ผู้อำนวยการแขวงช่าง	
สถานที่ หมู่ ๒ บ้านบุสาว ต.สะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	อนุมัติ นายคู่ย์ บุรินทร์รัมย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	(เป็นช่าง) นายภักดิ์วัฒน์ เจริญรัมย์ รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต.	๒๔	




BI



C1



รายงานวิศวกรรม
1:20

	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่โพธิ์		นายธีรภาพ สุภาพงษ์ นายช่างโยธา 5	78
	โครงการ: 2	สถานที่: 2 บ้านบุซิว ต.แม่โพธิ์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	นายไฉนตรี ช่างโยธา 1	
ชื่อ: 2	ชื่อ: 2 บ้านบุซิว ต.แม่โพธิ์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	นายพรชานันท์ ครุรัมย์ย์ ผู้บังคับกองกลางกองช่าง	นายอภัยสิทธิ์ อภัยสิทธิ์ นายช่างโยธา 5	
		นายสุจิตต์ ปุริรัมย์ย์ นายกองอำนวยการส่วนตำบล		

