



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

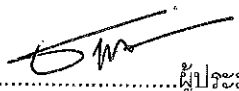
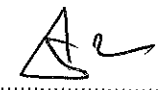
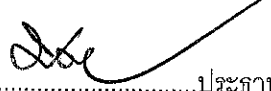
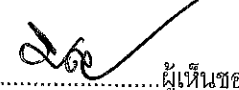
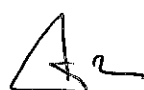
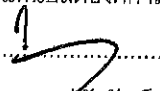
แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านใหม่พัฒนา ซอยจากนายดี เคียงสา - บ้านนางวน อ่อนรัมย์
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ข้อบัญญัติ 4 /2560
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานการดำเนินการ	87,289.17	1.3624	118,923	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	-	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			121,922.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			121,000	

ใช้ราคากลาง 120,000 บาท ตามงบประมาณข้อบัญญัติปี 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา (นายธีรภพ สุพรหม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้
(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ (นายวรชาติ คะริรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ (นายภักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(ลงชื่อ).....  ผู้เห็นชอบ (นายภักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายวรชาติ คะริรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ลงชื่อ).....  ผู้อนุมัติ (นายต๋อย นุศลรัมย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	(ลงชื่อ).....  กรรมการ/เลขา (นายธีรภพ สุพรหม) นายช่างโยธาชำนาญงาน



ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านใหม่พัฒนา ซอยจากนายดี เคียงสา - บ้านนางวน อ่อนรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง ปริมาณงาน กว้าง 2.5 เมตร ยาว 88 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

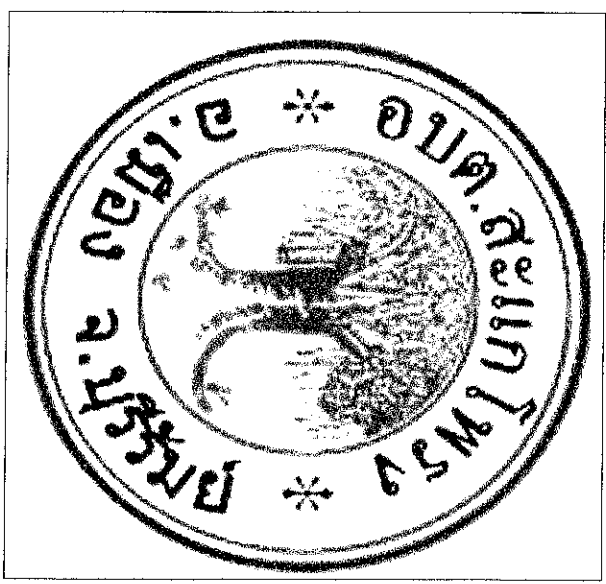
ปริมาณงาน 220 ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานชั้นรองพื้นทาง								ราคาจาก
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(เนา)	220	ตรม.	ค่าแรงเครื่องจักร	ค่าแรงเครื่องจักร	1.23	271	271	ค่าเสื่อมราคา
2	งานหินคลุกรองพื้นทางเพื่อปรับระดับ	-	ลบ.ม.						เครื่องจักร
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	11	ลบ.ม.	535	5,885	99	1,089	6,974	พานิช บร.
4	ไหลทางลงหินคลุก(หลวม)	-	ตัน						
	งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4	33	ลบ.ม.	1,327	43,791	436	14,388	58,179	พานิช บร.
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)	222	ถุง						
2	ทรายหยาบ	18	ลบ.ม.						
3	หินผสม(1 - 2")	36	ลบ.ม.						
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	220	ตรม.	25	5,500	5	1,100	6,600	กทม.
2	- RB Ø 15 มม.	-	กก.						
3	- DB Ø 16 มม.	63	กก.	18.24	1,149	3.4	214	1,363	พานิช บร.
	งานไม้แบบ (ค่าแรงงานจำนวนทั้งหมด)								
1	ไม้แบบ 1" * 6" / ไม้เคร่าัดแบบ(ใช้ 50 %)	26	ตรม.	358	9,308	133	3,458	12,766	พานิช บร.
	งานวางท่อระบายน้ำ (ยาแนว,คอนกรีตรองท่อ)								
1	ท่อ คสล. Dia 0.20 m.	-	ท่อน						
2	ท่อ คสล. Dia 0.30 m.	-	ท่อน						
	วัสดุอื่นๆ								
1	แผ่นโฟม	-	แผ่น						
2	แอสฟัลท์	15	ลิตร	20.95	314	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	314	กทม.
3	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดทราย	40	เมตร	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	20.55	822	822	ค่าเสื่อมราคา
	งานประเภทเหมาจ่าย								เครื่องจักร
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย						
	ยอดรวม				65,947		21,342	87,289	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการออกสู่สาธารณชนและอนาคตรัฐบาลสู่สังคมและสันติภาพ

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 16 ต.สะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

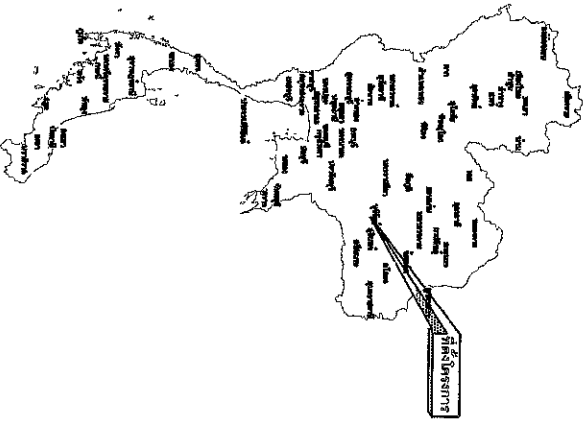
องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบกโพรง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่พัฒนา ซอยจากบ้านนายดี เคียงลำ - บ้านนางวง อดอนรัมย์

หมู่ที่ 16 ต.ตะแบกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผิวจราจร คสล. กว้าง 2.50 ม. ยาว 88 ม. หน้า 0.15 ม.

คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด 220 ตารางเมตร



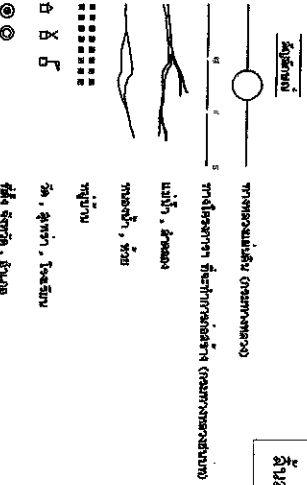
แผนที่ประเทศไทย



จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 14.853073 103.005659 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

สิ้นสุดโครงการ พิกัด 14.852909 103.006331 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

แผนที่โดยสังเขป




กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบกโพรง	
ประเภททาง บ้านใหม่พัฒนา	งบประมาณ ๖,๒๕๐๐
วัตถุประสงค์ ๑. สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒. เพื่อความสะดวกในการเดินทาง ๓. เพื่อความปลอดภัย	วันที่ 1 สิงหาคม ๒๕๖๕
อนุมัติ (Signature)	อนุมัติ (Signature)

รายการแบบ	แบบอยู่ที่	แผนที่	จำนวน
แบบที่ 1	1	1	1
แบบที่ 2	2	1	1
แบบที่ 3	3	1	1
แบบที่ 4	4	1	1
แบบที่ 5	5	1	1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการขอวางแบบและรายละเอียดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมยื่นเรื่องขออนุญาตขุดดินขุดทรายในลักษณะชั่วคราวและขุดดินขุดทรายถาวรตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบขุดดินขุดทรายในพื้นที่จะขุด ซึ่งสามารถขุดดินขุดทรายได้โดยไม่ต้องขออนุญาตขุดดินขุดทราย
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างก่อนยื่นเรื่องขออนุญาตขุดดินขุดทราย โดยแบบก่อสร้างต้องประกอบด้วย
 - 1. วัตถุประสงค์ของโครงการก่อสร้าง
 - 2. รายละเอียดของโครงการก่อสร้าง
 - 3. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 4. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 5. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 6. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 7. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 8. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 9. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 10. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 11. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 12. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 13. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 14. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 15. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 16. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 17. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง
 - 18. รายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง

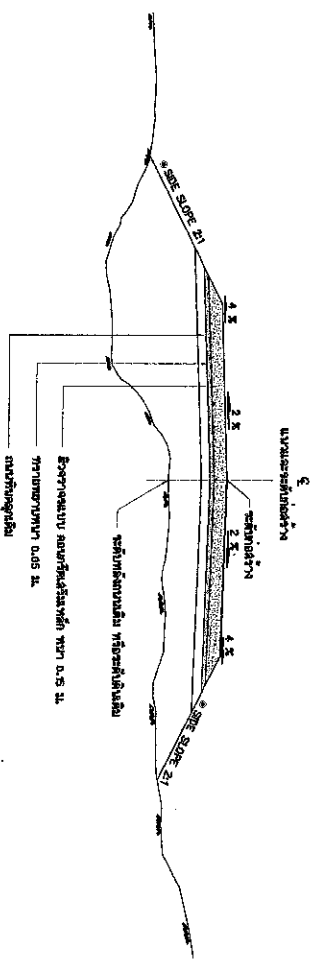
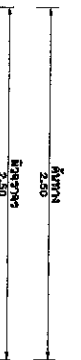
รายการแบบมาตรฐาน	แบบอยู่ที่
แบบที่ 1	1
แบบที่ 2	2
แบบที่ 3	3
แบบที่ 4	4
แบบที่ 5	5



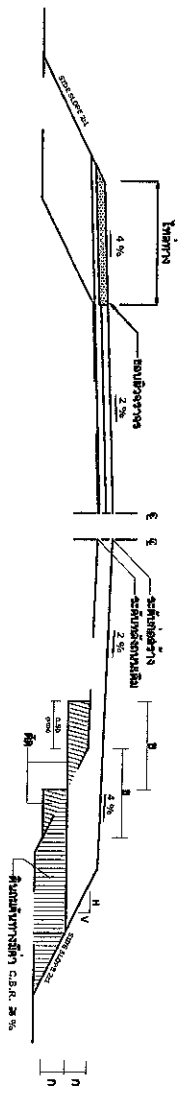
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

องค์การบริการส่วนตำบลตะพานหิน

แบบที่ 1	1	1
แบบที่ 2	2	1
แบบที่ 3	3	1
แบบที่ 4	4	1
แบบที่ 5	5	1



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือในกรณีถนนบิตูมิล
NOT TO SCALE



รายละเอียดการก่อสร้างไหล่ทาง
NOT TO SCALE

รูปตัดการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนเดิม
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. สัตว์ต่าง ๆ ที่ช่วยเป็นแรงบริเวณคันระบับให้ยกข้างขึ้น
2. คุณสมบัติของวัสดุ และเครื่องมือที่ใช้ในขณะและวิธีการก่อสร้างต่าง ๆ
3. ปริมาณน้ำที่ใช้ในงานก่อสร้าง
4. จำนวนที่ขุดดินในบริเวณที่ก่อสร้างคันระบับให้ยกข้างขึ้น
5. ระยะเวลา ในการก่อสร้างคันระบับให้ยกข้างขึ้น
6. ระยะเวลา ในการก่อสร้างคันระบับให้ยกข้างขึ้น
7. กรณีที่ก่อสร้างคันระบับให้ยกข้างขึ้น หรือในกรณีที่ขุดดินบริเวณคันระบับให้ยกข้างขึ้น และคันระบับให้ยกข้างขึ้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว จะต้องมีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมคันระบับให้ยกข้างขึ้น
8. MASTIC JOINT SEALER ให้ได้ตามมาตรฐาน ASTM D 30-74
9. วัสดุที่ใช้ในการถมดินบนคันระบับให้ยกข้างขึ้น

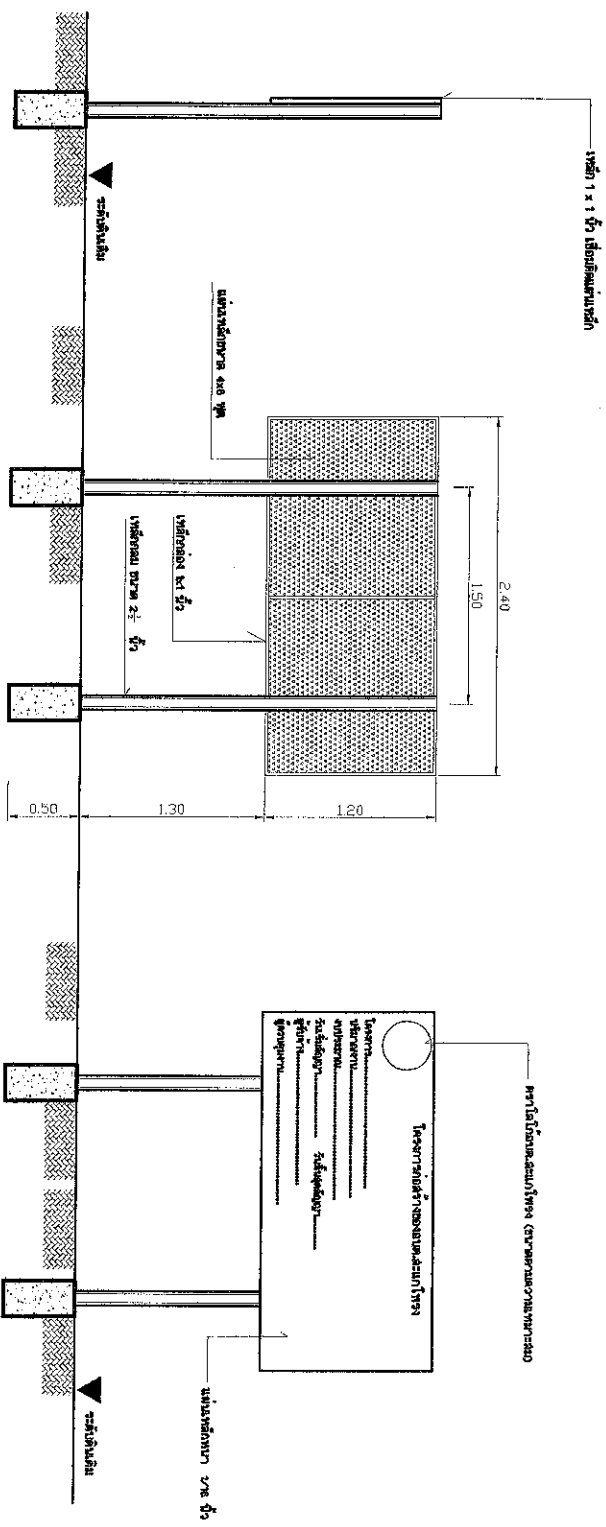


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

แบบสัญญา	สัญญาจ้างก่อสร้าง	วันที่ 3	จำนวน 5	วันที่ 28/7/2559	นายสมชาย ใจดี
บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย
นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย	นางสาว/นาย

รูปที่ 1 x 1 คือ เมื่อพิมพ์แนบ



รูปด้านซ้าย

รูปด้านขวา


รูปด้านข้าง

รายการประกอบแบบ

1. ก่อขงทางลึกลงให้ทางลึกในชั้นดินตบ 2 ชั้น
2. พื้นทางลึกลง ให้ใช้ชั้นน้ำมัน
3. ตัวทางลึกลง ใช้สีขาว
4. ขนุก่อสร้างทางลึกลงตามความหนาของชั้น
5. แอสฟัลท์หรือปูนกวาด 1:20x2:40 น.ล.
6. จุดที่ติดตั้งป้ายกำกับตามความหนาของชั้นดินตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ

จุดที่ติดตั้งป้ายกำกับตามความหนาของชั้นดิน

 <p>กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย</p> <p>องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบกโพธิ์</p>	
<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>
<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>
<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>

<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>
<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>
<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>
<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายวิชาญ ช่างเทคนิค</p>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 16

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 120,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลักษณะงาน

3. โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 16 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 88 เมตร หนา 0.15 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2560 เป็นเงิน 121,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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 คะริรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 6.3 นายธีรภพ สุพรหม ตำแหน่ง ช่างโยธา | กรรมการ |