



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากบ้านพองัดถึงสี่แยกตาปู่บ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 342,937.33 บาท (- สามแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์ -) โดยดำเนินการดังนี้ จำ่งหาก่อสร้างถนนลาดยางจากบ้านพองัดถึงสี่แยกตาปู่บ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและกรมบัญชีกลาง มีหนังสือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 342,937.33 บาท (- สามแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์ -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

พิมพ์.....
.....
.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากบ้านพ้องัดถึงสี่แยกตาปู่บ้านบ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 413,000.- บาท (- สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน -)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางจากบ้านพ้องัดถึงสี่แยกตาปู่บ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 342,937.33 บาท

6. บัญชีประมาณราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- 6.2 แบบ ปร.5
- 6.3 แบบแปลนงานก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 7.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล |
| 7.2 นายกรกฎ มุกขุนทด | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| 7.3 นายปภาวิน เติตขุนทด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกรกฎ มุกขุนทด) (นายปภาวิน เติตขุนทด)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

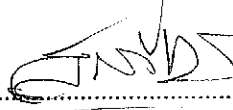
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากบ้านพองัดถึงสี่แยกตาปู่บ้าน บ้านโนน -
ทองหลาง หมู่ที่ 12 โดยดำเนินการดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางจากบ้านพองัดถึงสี่แยกตาปู่บ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนัก
ตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือ
มีพื้นที่ถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

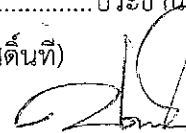
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	251,383.47	251,383.47	1.3642	342,937.33
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและ ท่อเหลี่ยม	งาน					
							342,937.33
(ตัวอักษร) (- สามแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์ -)							

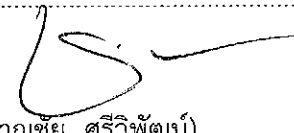
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

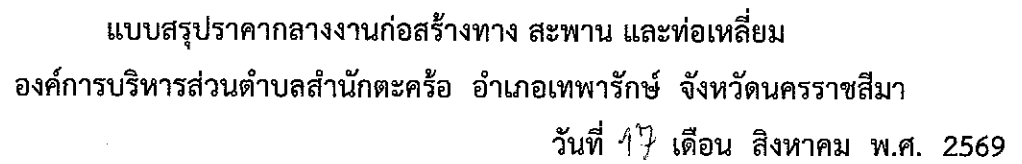

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที)


.....กรรมการ
(นายกรกฎ มุกขุนทด)


.....กรรมการ
(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

- ทราบ ☒ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ



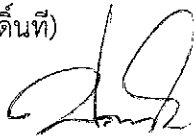
จำแนกก่อสร้างถนนลาดยางจากบ้านพ้องัดถึงสี่แยกตาปู่บ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนัก
ตะคร้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือมี
พื้นที่ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และ
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

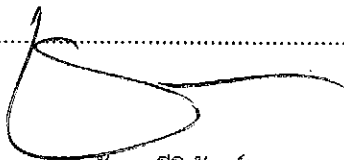

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)


.....กรรมการ
(นายกรกฎ มุกขุนทด)


.....กรรมการ
(นายปภาวิน เติตขุนทด)

- ทราบ ☒ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตจากบ้านพองัดถึงสี่แยกตาปูบ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

17 กค 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภททาง	งาน	1.00	251,383.47	251,383.47	1.3642	342,937.33
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน					

ตัวอักษร (สามแฉกหนึ่งสองพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์) คิดเป็นเงินงบประมาณ

342,937.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

251,383.47

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันท์)

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายกรกฎ มุกขุนทด)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกรกฎ มุกขุนทด)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจากบ้านพ้องตั้งถึงสี่แยกตาปูบ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร

รายละเอียดค่างานประมาณการงานก่อสร้าง และ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานรื้อพื้นทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	15.02	-	1.3642	20.49	-
2	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	814.32	-	1.3642	1,110.90	-
3	งานลาดยางแอสฟัลท์โพรมไคต์	ตร.ม.	-	43.42	-	1.3642	59.23	-
4	งานลาดยางแอสฟัลท์แทคไคต์	ตร.ม.	640.00	18.40	11,776.00	1.3642	25.10	16,064.82
5	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	640.00	357.47	228,780.80	1.3642	487.66	312,102.77
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	37.33	290.00	10,826.67	1.3642	395.62	14,769.74
ตัวอักษร สนนสินสองพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสต คิดเป็นเงินงบประมาณ								342,937.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

251,383.47

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

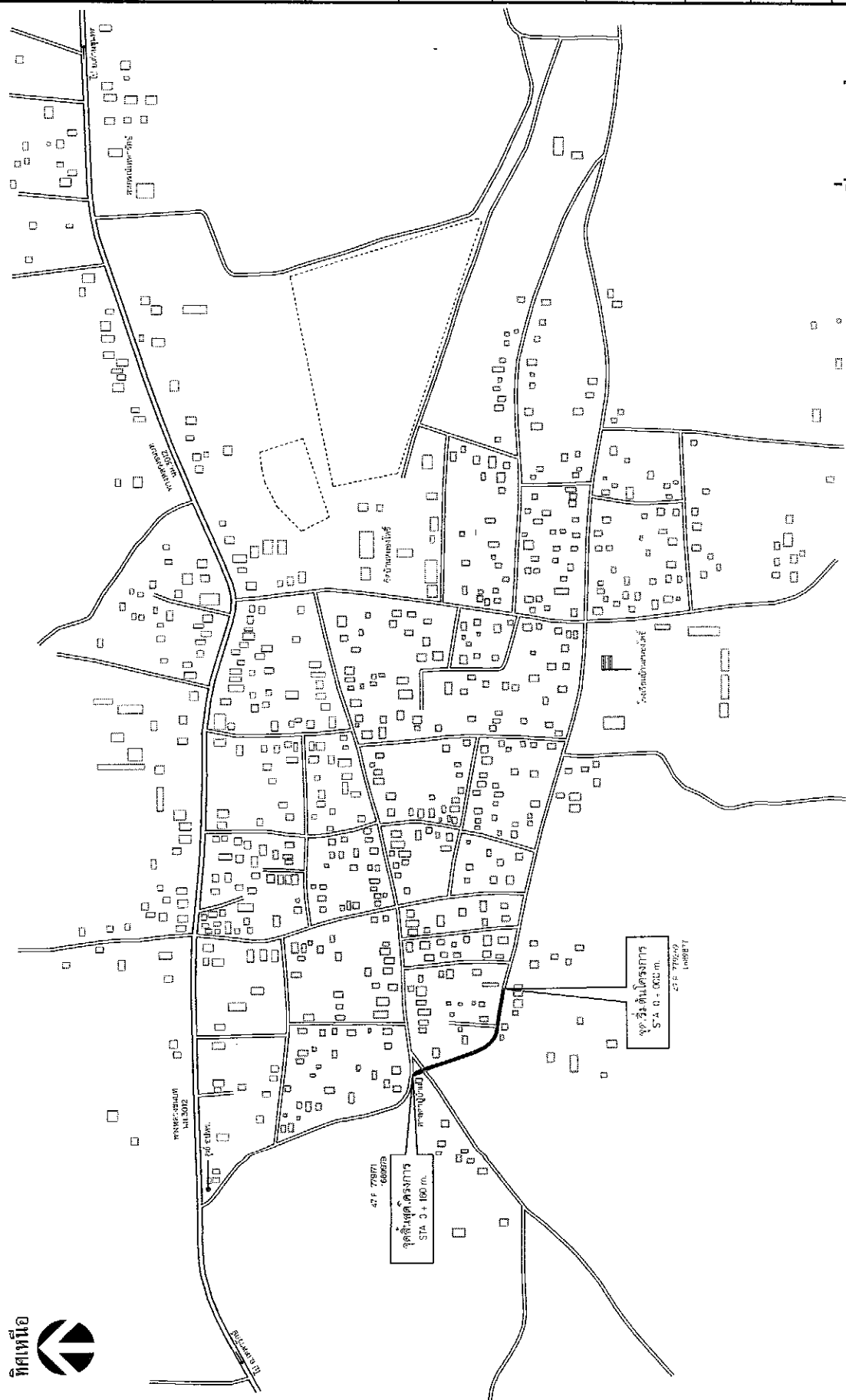
ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นายปภาวิน เติตขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านพองตั้งสี่แยกตาปูบ้าน บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ความยาว 4.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ยังคงการบริการส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด



แผนที่สังเขป
NOSCALE

		กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ		
โครงการ		
การก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
จากบ้านพองตั้งสี่แยกตาปูบ้าน		
บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 12		
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์		
จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่		
หมู่ที่ 12 บ้านโนนทองหลาง		
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์		
จังหวัดนครราชสีมา		
เขียนแบบ		
นางสาววิไลวรรณ (นามสกุล)		
ผู้ช่วยช่างเทคนิค		
สำรวจ		
นายสมชาย (นามสกุล)		
ช่างเทคนิค		
ตรวจสอบ		
นายสมชาย (นามสกุล)		
ช่างเทคนิค		
อนุมัติ		
นางสาววิไลวรรณ (นามสกุล)		
ผู้ช่วยช่างเทคนิค		
แบบแปลน		
แบบแปลน		
ขนาดกระดาษ		
NOSCALE		
วันที่ / เดือน / ปี : 2566		
แบบแปลน : ทท-01-018/69		
แผ่นที่ : 1		
จำนวนแผ่น : 4		



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยค้อ	โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบชลประทาน จากคลองชลประทานสายบ้าน บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 12
สถานที่ หมู่ที่ 12 บ้านหนองหวาย ตำบลห้วยค้อ อำเภอห้วยค้อ จังหวัดสุรินทร์	
เขียนแบบ นายสมชาย งามน้อย ผู้ควบคุมงาน	
สำรวจ นายสมชาย งามน้อย นายสมชาย งามน้อย	
ตรวจสอบ นายสมชาย งามน้อย นายสมชาย งามน้อย	
อนุมัติ นายสมชาย งามน้อย นายสมชาย งามน้อย	
แบบแสดง นายสมชาย งามน้อย นายสมชาย งามน้อย	
รายการประกอบแบบ	
มาตรฐาน NOSCALE	
วัน / เดือน / ปี 2568	
แบบแสดง ทล-01-018/69	
แผ่นที่ 2	จำนวนแผ่น 4

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศประเทศตามสัญญาที่กำหนดตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงข้อคิดเห็นกรรมการตรวจสอบวัสดุในงานจ้างก่อสร้างเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุในงานจ้างก่อสร้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุในงานจ้างก่อสร้างว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่

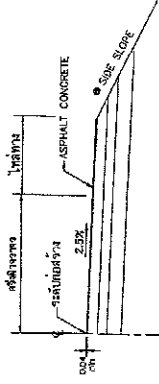
หมายเหตุ : กรณีที่สัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีวงเงินการจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้สัญญาไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

รายการประกอบแบบ

- ระยะเวลาดำเนินการ
ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- การทำสัญญาจ้าง
ผู้ชนะโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับการบริหารส่วนตำบลภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจงได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใด ดังต่อไปนี้
2.1 เงินสด
2.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน
2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ
2.4 หนังสือค้ำประกันของรัฐบาลหรือกรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสินเชื่อเพื่อการค้าพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าปลีกตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียกให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน 2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะต้องให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว
- อัตราค่าปรับ
ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 บาท ต่อวัน
- การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
ผู้ชนะโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

รูปตัดการก่อกำเนิดสสาร

งานผลิต ได้แก่ งานประดิษฐ์ , งานตัดหิน , งานตัดหินแม่ , งานตัดหินแม่ และงานประดิษฐ์



แบบจำลองชุมชนบทาง

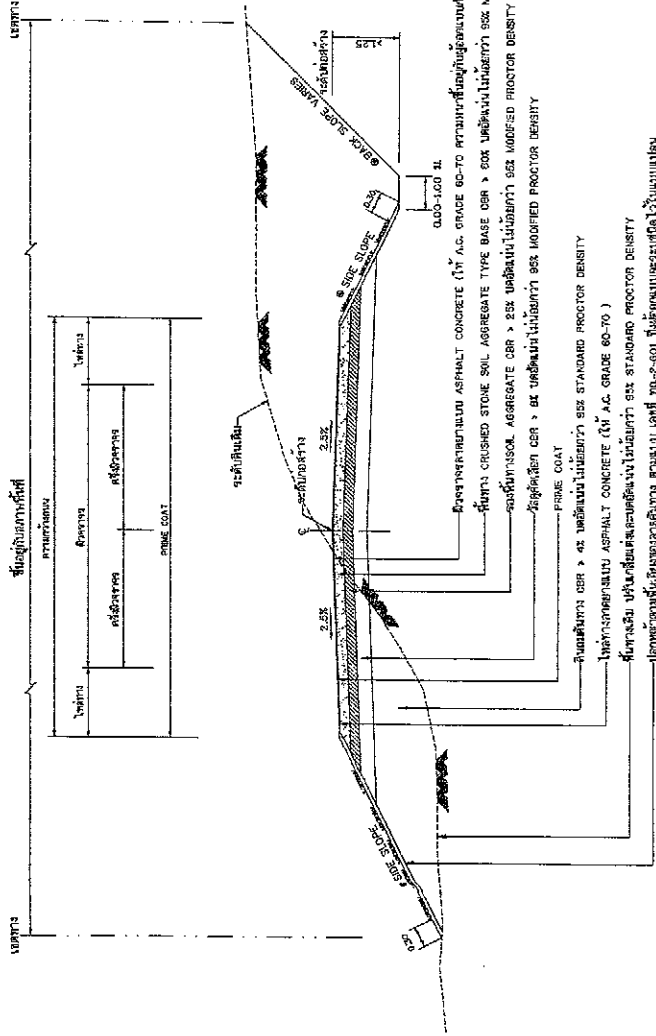
ถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE

ตัวกรองและน้ำการออกแบบเพื่อความทนทานของชิ้นโครงสร้างทาง (จะเขียนเฉพาะจากแบบ 7 ที่)

ลำดับวิธีคิดต้นทุน (CBR)	ค่า ASPHALT และ concrete (บาท/คิวบิกเมตร)	ปริมาณทราย (คิวบิกเมตร)	อัตราค่าจ้าง (บาท/คิวบิกเมตร)	อัตราค่าจ้าง (บาท/คิวบิกเมตร)	อัตราค่าจ้าง (บาท/คิวบิกเมตร)
4%	4	501 - 1000	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.20	0.25	0.20
	4	501 - 1000	0.10	0.20	0.20
8%	5	1001 - 1500	0.10	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.10	0.25	0.25
	4	501 - 1000	-	-	0.20
	5	1001 - 1500	-	-	0.20
0%	5	1501 - 2000	-	-	0.20
	5	1501 - 2000	-	0.05	0.35

ตารางแนะนำการออกแบแบบความหนาของชิ้นโครงสร้างทางระบบวิศวกรรม : ๑๐ ปี

ชนิดพันธุ์สัตว์ป่า/พืชน้ำ	จำนวนสัตว์ป่า/พืชน้ำ (ตัว)	จำนวนสัตว์ป่า/พืชน้ำ (ตัว)	จำนวนสัตว์ป่า/พืชน้ำ (ตัว)		จำนวนสัตว์ป่า/พืชน้ำ (ตัว)
			จำนวนสัตว์ป่า/พืชน้ำ (ตัว)	จำนวนสัตว์ป่า/พืชน้ำ (ตัว)	
4%	5	2000 - 3501	0.20	0.25	0.20
	6	2001 - 3500	0.20	0.25	0.25
	7	3501 - 4000	0.20	0.25	0.25
	8	4001 - 4500	0.20	0.25	0.25
	9	4501 - 5000	0.20	0.25	0.25
23%	5	2000 - 3501	0.10	0.25	0.20
	6	2001 - 3500	0.10	0.25	0.25
	7	3501 - 4000	0.10	0.25	0.25
	8	4001 - 4500	0.10	0.25	0.25
	9	4501 - 5000	0.10	0.25	0.25
85%	5	2000 - 3501	—	0.25	0.20
	6	2001 - 3500	—	0.25	0.25
	7	3501 - 4000	—	0.25	0.25
	8	4001 - 4500	—	0.25	0.25
	9	4501 - 5000	—	0.25	0.25



รูปตัดและแสดงโครงสร้างงานตัดตัด ตีรวมและรวมกับตัวตัด

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติวัสดุ คุณสมบัติของหินปูนที่ใช้เป็นปูนขาวที่ใช้เตรียมคอนกรีตอัดแรงสำหรับทางหลวงชนบท
2. คุณสมบัติของหินปูนที่ใช้เป็นปูนขาวที่ใช้เตรียมคอนกรีตอัดแรงสำหรับทางหลวงชนบท
3. คุณสมบัติของหินปูนที่ใช้เป็นปูนขาวที่ใช้เตรียมคอนกรีตอัดแรงสำหรับทางหลวงชนบท
4. คุณสมบัติของหินปูนที่ใช้เป็นปูนขาวที่ใช้เตรียมคอนกรีตอัดแรงสำหรับทางหลวงชนบท
5. คุณสมบัติของหินปูนที่ใช้เป็นปูนขาวที่ใช้เตรียมคอนกรีตอัดแรงสำหรับทางหลวงชนบท
6. คุณสมบัติของหินปูนที่ใช้เป็นปูนขาวที่ใช้เตรียมคอนกรีตอัดแรงสำหรับทางหลวงชนบท

Summary

1. กรณีที่รั่วซึมมาไม่ถึงท่อ < 45 ต้องซ่อมแบบโครงสร้างข้างทางเป็นพิเศษ
2. กรณีที่รั่วซึมมาไม่ถึงท่อจนเกิด OGR ให้เปลี่ยนวัสดุของท่อและเพิ่มละม่อนกว่า 4
3. กรณีที่รั่วซึมมาไม่ถึงท่อ 45 ถึง 100 ซม. 3 เมตร
4. ความยาวท่อที่โผล่มาทาง ผู้โดยสารทาง ผู้โดยสารในบ่อท่อสักระยะ
5. แบบของผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE หรือผิวจราจรแบบลาด 2-303/45

ตารางแสดงค่าลาดชันทาง (BACK SLOPE)

[illegible]

การเปลี่ยนแปลง หรือ (ลด)	ปี		รวม		เฉลี่ย	
	ปี	รวม	ปี	รวม	ปี	รวม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- อัตราส่วนในตารางเปรียบเทียบ : แนวตั้ง

๑. ถ้าไม่ได้พบแพทย์เลย ย่างขึ้นในบางรายได้ลดความปวด
บ้างเล็กน้อย หรือ สักพักบ้าง ตามแบบ ๗๐-๕-๐๐๑

๕) ถ้าไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

แบบมาตรฐานงานวาง

ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คัลกบักีต (ASPHALT CONCRETE)

332-2-313
MAY 2 1964

52 புதினம்

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

โครงการ.....
บริเวณงาน.....
งบประมาณ..... บาท
สัญญาจ้างเลขที่..... ลงวันที่.....
วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง..... โทร.....
ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....
ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
ตำแหน่ง..... ประธานกรรมการฯ
ตำแหน่ง..... กรรมการ
ตำแหน่ง..... กรรมการ

ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความ

NOSCALE

รายการประกอบแบบ

- วัสดุ.....
- ตัวอักษร.....
- ตำแหน่งการติดตั้ง.....



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
โครงการ การก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
สถานที่ หมู่ที่ 12 บ้านในทองแดง ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดนครราชสีมา
เขียนแบบ นางสาวสิริภรณ์ พงษ์มณี ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ นายสมชาย เดิมทอง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ นายสมชาย พุ่มพวง วิศวกรโยธา วิศวกรควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ นายสมชาย พุ่มพวง วิศวกรโยธา วิศวกรควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ นายสมชาย พุ่มพวง วิศวกรโยธา วิศวกรควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
แบบแสดง นายสมชาย พุ่มพวง วิศวกรโยธา วิศวกรควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ป้ายประกาศพิมพ์ขึ้นโครงการ
มาตรฐาน NOSCALE
วัน/เดือน/ปี 2568
แบบเลขที่ ทอ-01-018/69
แผ่นที่ 4
จำนวนแผ่น 4