



นัง

เสมียนตราจังหวัด

เลขที่.....

วันที่ 05 ก.ค. 2562

เรื่อง.....

ที่ว่าการอำเภอวาริชภูมิ

ศูนย์ราชการอำเภอวาริชภูมิ

สน ๔๗๑๕๐

ที่ สน ๐๓๑๘/๑๓๗๕

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบประกาศราคากลางก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสงขลา ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๑๗.๒/๑๖๑๖๗ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ พร. ๔, พร.๕

จำนวน ๓ ชุด

๒. ตาราง แบบ บก.๐๑

จำนวน ๓ ฉบับ

ตามที่จังหวัดสงขลา ได้แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินเหลือจ่าย) จำนวน ๑ โครงการ ๓ กิจกรรมงบประมาณ ๑,๔๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) คือ โครงการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อการเกษตรจังหวัดสงขลา และ อำเภอวาริชภูมิได้รับอนุมัติโครงการ จำนวน ๓ โครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการเกษตร บ้านห้วยบาง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวาริชภูมิ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสงขลา งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ ๘ ตำบลคำบ่อ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสงขลา งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกตาดทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลค้อเขียว ตำบลวาริชภูมิ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสงขลา งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท

อำเภอวาริชภูมิ ขอส่งราคากลางงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อการเกษตรจังหวัดสงขลา จำนวน ๓ โครงการ เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายบรรลือ สัมฤทธิ์จินตนา)

นายอำเภอวาริชภูมิ

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มบริหารงานปกครอง

โทร. ๐-๔๒๗๘-๑๒๔๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการเกษตร บ้านห้วยบาง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดสกลนคร (ที่ทำการปกครองอำเภวาริชภูมิ)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินเหลือจ่าย) งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการเกษตร บ้านห้วยบาง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๔๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิว ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท

ตามคำสั่งอำเภวาริชภูมิ เลขที่ ๒๑๓ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ตามแบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ตามแบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายพนมเทียน หาญไชนะ ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

๗.๒ นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี กรรมการ (ลงชื่อ).....

๗.๓ นายบัณฑิต พรหมสุ่ย กรรมการ (ลงชื่อ).....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน / งาน งานก่อสร้างทาง
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการเกษตร กว้าง 4 ม. ยาว 240 ม.
 หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.5 ม.หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยบาง หมู่ที่ 14 (สายห้วยบาง - ป่าช้า) ต.วาริชภูมิ อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร
 ตามแบบเลขที่
 คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 18 เดือน มิถุนายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน
1	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	48.00	149.53	7,177.44
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,200.00	1.68	2,016.00
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	48.00	364.49	17,495.52
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	960.00	322.31	309,417.60
5	Expansion Joint	ม.	32.00	165.40	5,292.80
6	Contraction Joint	ม.	60.00	73.41	4,404.60
7	Longitudinal Joint	ม.	240.00	68.79	16,509.60
รวม					362,313.56

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	362,313.56
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
3	ราคากลาง	=	500,789.80
4	ปรับยอดเป็น (สีสันเก่าหิมนเก่าพันบาทถ้วน)	=	499,000.00

(ลงชื่อ)ประธาน
 (นายพนมเทียน ทาญไชยนะ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี)

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายบัณฑิต พรหมสุ่ย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร
 เพื่อโปรดพิจารณา

.....
 (นายพงษ์พิทักษ์ หาศรีคำ)

(ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

-อนุมัติ

.....

(นายบรรลือ สัมฤทธิ์จินตนา)
 นายอำเภอวาริชภูมิ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำได้ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าชุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

= 1.68 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 1.68 บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	149.53	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน.....)	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง - กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	149.53	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 149.53 x 1.00 ไม่คิด	=	149.53	บาท/ลบ.ม.	ไม่คิด 1
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ.....) (เกลี่ยเรียบ)	=	68.64	บาท/ลบ.ม.	คิด 1.75
ค่าใช้จ่ายรวม 149.53 + -	=	149.53	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	149.53	บาท/ลบ.ม.	

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

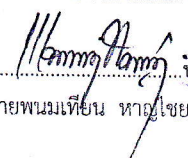
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	364.49	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง - กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	364.49	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 364.49 x 1.00 ไม่คิด	=	364.49	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)(ปรับระดับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	364.49	บาท/ลบ.ม.	

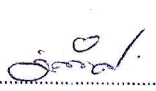
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 4.00 x 10.0 ม.	=	40.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	144.00	ลบ.ม.	
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5000 ลบ.ม. ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ = 1,850.00 + -	=	1,850.00	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.	=	40.00	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - x -	=	-	บาท	
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,800.00	=	10,800.00	บาท	
ค่าขนส่ง - กม. 6.00 ลบ.ม. @ -	=	-	บาท	
ค่าเหล็กตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 21.50	=	860.00	บาท	
ค่าวางเหล็กตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 5.00	=	200.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก 10.00 x 20.60	=	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม. @ 11.93	=	477.20	บาท	
ค่าปัม 40.00 ตร.ม. @ 8.73	=	349.20	บาท	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม. @ -	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,892.40	บาท	
ค่างานต้นทุน 12,892.40 / 40.00	=	322.31	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

(ลงชื่อ)  ประธาน (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพนมเทียน หาญไชยชนะ) (นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบัณฑิต พรหมสุ่ย)

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณ คอนกรีต	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9	ปริมาณ เหล็ก wire mesh
หนา (ม.)	(ม.)	(ตร.ม.)	(ลบ.ม.)	(กก.)	(กก.)	(ตร.ม.)
0.15	2.00	20.00	3.00			20.00
	2.50	25.00	3.75			25.00
	3.00	30.00	4.50			30.00
	3.50	35.00	5.25			35.00
	4.00	40.00	6.00			40.00
	4.50	45.00	6.75			45.00
	5.00	50.00	7.50			50.00
	6.00	60.00	9.00			60.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก RB 19	8.90	กก.	@	20.51	บาท	=	182.50 บาท
CAP + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	14.00	บาท	=	112.00 บาท
JOINT FILLER	0.50	ตร.ม.	@	400.00	บาท	=	200.00 บาท
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	45.00	บาท	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	13.65	บาท	=	54.60 บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@	-	บาท	=	- บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	-	บาท	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	661.60 บาท
คำนวณต้นทุน	661.60	/		4.00		=	165.40 บาท/ม.

[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	3.00						
ความหนา (ม.)	0.15						
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	8.90						
METAL CAP (ชุด)	8.00						
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.50						
JOINT SEALER (ลิตร)	2.50						
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.60						
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.60						

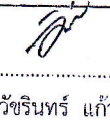
Cap	ราคาชุดละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	400.00 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

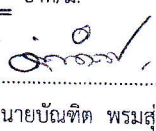
(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก RB 15	5.55	กก.	@	20.86	บาท	=	115.74 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.41	บาท	=	89.64 บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	บาท	=	32.00 บาท
JOINT SEALER	1.25	ลิตร	@	45.00	บาท	=	56.25 บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@	-	บาท	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	293.63 บาท
คำนวณต้นทุน	293.63	/		4.00		=	73.41 บาท/ม.

[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

(ลงชื่อ)  ประธาน (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพนมเทียน หวานไชยชนะ) (นายวิชรินทร์ แก้วคำศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบัณฑิต พรหมสุ่ย)

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	3.00							
ความหนา (ซม.)	0.15							
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	5.55							
ดัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0250							
ทาสี + จาระบี (ชุด)	8.00							
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25							
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.60							

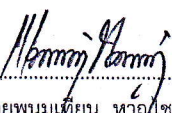
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

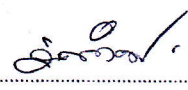
รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก DB 16	15.78	กก.	@	20.47	บาท	= 322.97 บาท
ค่าดัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.41	บาท	= 224.10 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	3.13	ลิตร	@	45.00	บาท	= 140.85 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 687.92 บาท
คำนวณต้นทุน	687.92	/	10.00			= 68.79 บาท/ม.

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 16 (กก.)	15.78
ดัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0250
JOINT SEALER (ลิตร)	3.13

(ลงชื่อ)  ประธาน (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพนมเทียน หาดไชยชนะ) (นายวิชรินทร์ แก้วคำศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบัณฑิต พรหมสุ่ย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร
เพื่อไปทราบพิจารณา


(นายพงษ์พิทักษ์ หาศรีคำ)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง)

 -อนุมัติ
(นายรณลือ สัมฤทธิ์จินตนา)
นายอำเภอเวียงชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ ๘ ตำบลคำบ่อ
อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดสกลนคร (ที่ทำการปกครองอำเภวาริชภูมิ)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินเหลือจ่าย) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ ๘ ตำบลคำบ่อ
อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๒๐.๕๐ เมตร ความหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิว ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๘๘๒ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง เฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ตามคำสั่งอำเภวาริชภูมิ เลขที่ ๒๑๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายพนมเทียน หาญไชนะ ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

๗.๒ นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี กรรมการ (ลงชื่อ).....

๗.๓ นายชัยยุทธ โถขารี กรรมการ (ลงชื่อ).....

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง ปี ๒๕๖๒

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลคำบ่อ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

แบบ ปร.๕

ประเภท : งานก่อสร้างทาง

เจ้าของโครงการ : สำนักงานเทศบาลตำบลคำบ่อ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งเข็ก หมู่ที่ ๘ ตำบลคำบ่อ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร (รอบหนองน้ำสาธารณะ)

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและประมาณรายการ : กองช่าง

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.๕

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	๓๙๓,๓๗๒.๐๐	๑.๓๘๒๒	๕๔๓,๗๑๘.๗๘	Fator F
๒	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	๔๕๐.๐๐		๔๕๐.๐๐	งานก่อสร้างทาง
๓	ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย	๒,๕๐๐.๐๐		๒,๕๐๐.๐๐	ฝนตกชุก ๑
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๔๖,๖๖๘.๗๘	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร)		(ให้แนบบาทถ้วน)			
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง		๘๘๒.๐๐ ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		๕๖๖.๘๙ บาท / ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภวาริชภูมิ เลขที่ ๒๑๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพนมเทียน หาญไชยชนะ)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายพงษ์พิทักษ์ หาศรีคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

- เห็นชอบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยยุทธ โกชาวี)

(นายบรรลือ สัมฤทธิ์จินตนา)
นายอำเภวาริชภูมิ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หอมพนาจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๘๒ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังปรับแต่งไหล่ทาง จำนวน ๒ ข้างละ ๐.๕๐ เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

[illegible]

เทศบาลตำบลคำบ่อ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ทด-๑๐๑ ขนาด ๔.๐๐ x ๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑/๒

พื้นที่ คสล. ขนาด ๔.๐๐ x ๓๐ เมตร ๑๒๐ ตร.ม.

ให้ส่งทางลูกจ้าง ๐.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ซ้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเข็ก หมู่ที่ ๕ ตำบล อ.วาริชภูมิ จ.สุรินทร์

วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ลูกตั้งให้ทางพร้อมปรับแต่งเรียบ	๕.๑๐	ลบ.ม.	๑๔๙.๕๓	๗๖๒.๖๐	๙๙.๐๐	๕๐๔.๙๐	๑,๒๖๗.๕๐	ราคาเฉลี่ยวัดก่อสร้าง
๒	ทรายหยาบรองพื้นทาง	๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๖๔.๔๙	๒,๑๘๖.๙๔	๙๙.๐๐	๕๙๔.๐๐	๒,๗๘๐.๙๔	(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษี)
๓	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ม.	๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	๓๓,๓๐๐.๐๐	๓๐๖.๐๐	๕,๕๐๘.๐๐	๓๘,๘๐๘.๐๐	มูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)
๔	งานเสริมเหล็ก								ของจังหวัดสุรินทร์
	- เหล็กตะแกรงลวดรูปขนาด ๔ มม.	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๑.๕๐	๒,๕๘๐.๐๐	๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๑๘๐.๐๐	เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒
	๑ ๐.๒๐ เมตร TM๒๔(Fs - ๒๗๕๐ Ksc)								และจังหวัดสุรินทร์
	- เหล็ก RB-SR ๒๔ ๑๕ มม.	๘.๐๐	เมตร	๒๖.๙๖	๒๑๕.๖๘			๒๑๕.๖๘	เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒
	- เหล็ก DB-SD ๓๐ ๑๖ มม.	๓๑.๐๐	เมตร	๓๓.๑๓	๑,๐๒๗.๐๓			๑,๐๒๗.๐๓	
	- เหล็ก RB-SR ๒๔ ๑๘ มม.	๘.๐๐	เมตร	๔๗.๖๐	๓๘๐.๘๐			๓๘๐.๘๐	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	๓๗.๙๔	กก.					๒๕๗.๒๐	
๕	ค่าประกอบไม้แบบ	๔.๐๕	ตร.ม.					๔๖๕.๗๕	
๖	ไม้แบบ	๖.๕๖	ลบ.ฟ.	๕๑๔.๐๒	๓,๓๗๑.๙๗			๓,๓๗๑.๙๗	
๗	แอสฟัลต์	๕.๐๐	กิโลตร	๓๕.๐๐	๑๗๕.๐๐			๑๗๕.๐๐	
๘	โพนแผ่น หน้า ๑ นิ้ว ขนาด ๐.๖๐x๑.๒๐ ม.	๓.๐๐	แผ่น	๔๕.๐๐	๑๓๕.๐๐			๑๓๕.๐๐	
	ยอดยกไป				๔๔,๑๓๕.๐๒		๗,๙๒๙.๘๕	๕๒,๐๖๔.๘๗	

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอมหาสารคาม เลขที่ ๒๑๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....
(นายพนมเทียน หาญไชยชนะ)
ประธานกรรมการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์
- เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นชอบ
- อ.ณัติ

(ลงชื่อ).....
(นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายพงษ์พิทักษ์ หาศรีคำ)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(นายบรรลือ สัมฤทธิ์จินตนา)
นายอำเภอมหาสารคาม
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกตาตทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลค้อเขียว อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดสกลนคร (ที่ทำการปกครองอำเภวาริชภูมิ)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินเหลือจ่าย) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกตาตทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลค้อเขียว อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๓๒ เมตร ความหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิว ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๙๒๘ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง เฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภวาริชภูมิ เลขที่ ๒๑๑ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ตามแบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ตามแบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายศุภวิชัย สุธางคกุล	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....
๗.๒ นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี	กรรมการ	(ลงชื่อ).....
๗.๓ นายอนุวัฒน์ อัสสาร	กรรมการ	(ลงชื่อ).....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเขียว อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกศาลทอง ตำบลค้อเขียว

อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 232 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิว ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 928 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง เฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ.โคกศาลทอง ต.ค้อเขียว อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลค้อเขียว

แบบเลขที่ ตามราชการกำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 14 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทางต้นทุน	350,864.08	1.3822	484,964.33	
	พร้อมงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	คิดรวมในค่า Factor F			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%			-	
	เงินประกันผลงานหัก ... 0.00%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			484,964.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			480,000.00	
	ตัวอักษร	(-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)			

ขนาดหรือพื้นที่ 928.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 517.24 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภวาริชภูมิ เลขที่ 211/2562 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภวิทย์ สุทธางคกุล)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี)

(นายพงษ์พิทักษ์ หาศรีคำ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ อัสสาร)

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(นายบรรลือ สัมฤทธิ์จินตนา)

นายอำเภวาริชภูมิ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านโคกตาตทอง ตำบลค้อเขียว

อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 232 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิว ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 928 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง เฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ.โคกตาตทอง ต.ค้อเขียว อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลค้อเขียว

แบบเลขที่ ตามราชภัฏกำหนด

เมื่อวันที่ 14 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	ราคาวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)		
1	งานเกรดปรับระดับพื้นที่เดิม	928.00	ตร.ม.		-	1.74	1,614.72	1,614.72	
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	58.00	ลบ.ม.	364.49	21,140.42	99.00	5,742.00	26,882.42	
3	งานคอนกรีต 240 ksc. (ค.2)	139.20	ลบ.ม.		-	306.00	42,595.20	42,595.20	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	935.00	ถุง	105.60	98,736.00			98,736.00	
	-ทรายหยาบ	83.50	ลบ.ม.	364.49	30,434.92			30,434.92	
	-หิน	151.50	ลบ.ม.	551.40	83,537.10			83,537.10	
4	งานเหล็กเสริม								
	-เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด	928.00	ตร.ม.	32.00	29,696.00	5.00	4,640.00	34,336.00	
	Ø 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #							-	
	-เหล็ก RB Ø 15 mm. SR.24	88.96	ก.ก.	19.41	1,726.71	3.30	293.57	2,020.28	
	-เหล็ก RB Ø 19 mm. SR.24	62.44	ก.ก.	20.94	1,307.49	2.90	181.08	1,488.57	
	-เหล็ก DB Ø 16 mm. SD.30	366.56	ก.ก.	20.87	7,650.11	3.30	1,209.65	8,859.76	
5	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ข้าง	348.00	ม.		-	21.94	7,635.12	7,635.12	
6	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	30.00	ลิตร	19.40	582.00		-	582.00	
7	แผ่นโพน	13.00	แผ่น	40.00	520.00		-	520.00	
8	งานลงดินลูกรัง	60.00	ลบ.ม.	149.00	8,940.00	44.70	2,682.00	11,622.00	
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	เหมา						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							350,864.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอวาริชภูมิ เลขที่ 211 /2562 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

(นายศุภวิชญ์ สุทธางคกุล)

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ แก้วคำศรี)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ อัสสาร)

(นายบรรลือ สัมฤทธิ์จินตนา)

นายอำเภอวาริชภูมิ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร