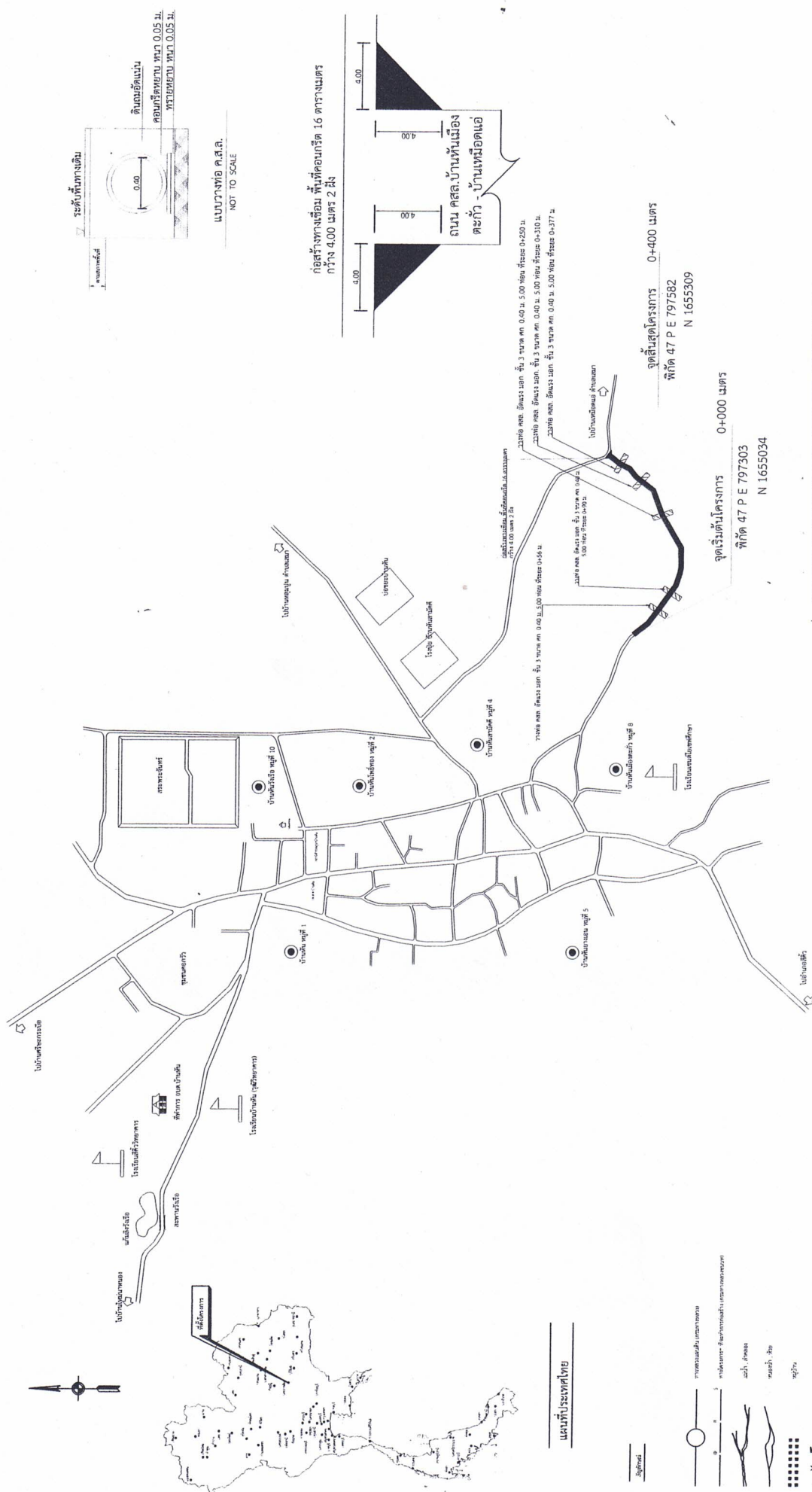












แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(สายทางบ้านหันเมืองตะกั่ว - บ้านหมือดแอ่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหันเมืองตะกั่ว ตำบลบ้านหัน
อำเภอสัตตวิ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางบ้านใหม่ถึงตัวบ้าน อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หก 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่รวม ไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตารางเมตร และทางเชื่อมที่รวม ไม่น้อยกว่า 16.00 ตารางเมตร
ให้สร้างพื้นผิวลูกรังข้างละ 0.30 เมตร (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.บ้านใหม่ กำหนด)

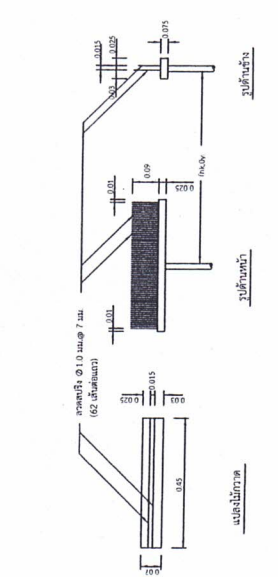
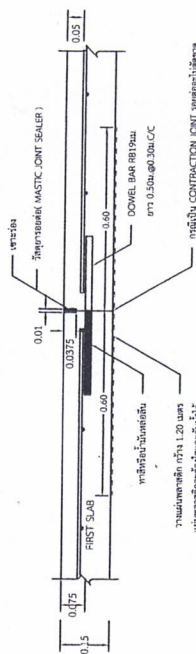
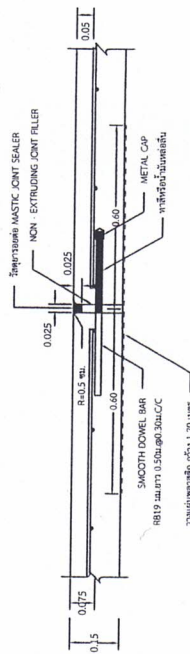
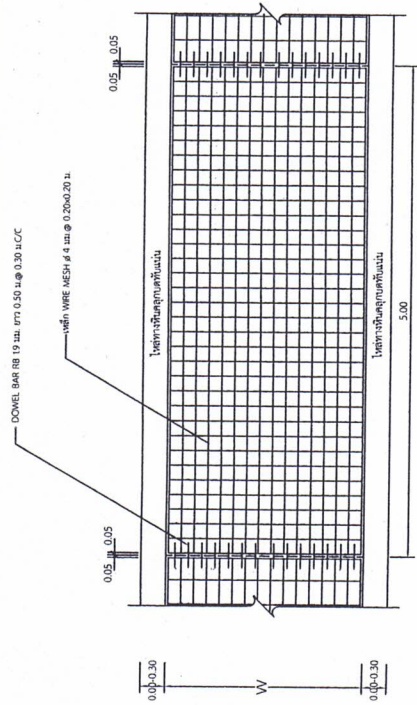
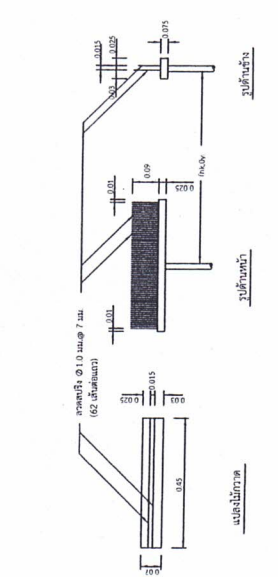
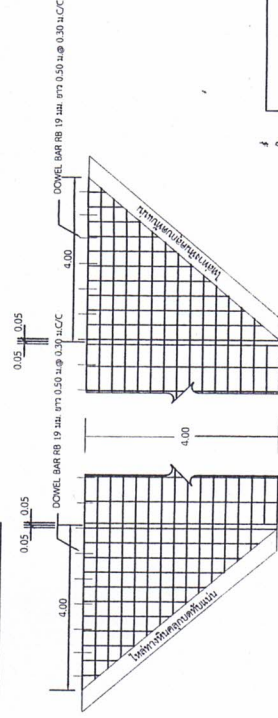
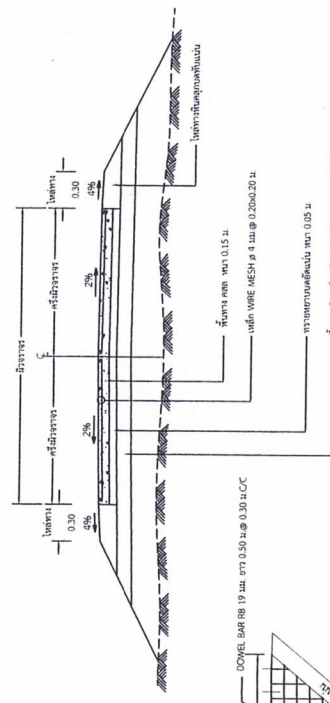



แผนที่สังเขป
NOT TO SCALE

		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอดงอีไร จังหวัดนครราชสีมา	
		สำนักงานสิ่งแวดล้อม	
แผนผังชุมชน (แสดงพื้นที่บ้านแปลงใหม่, บ้านแปลงเดิม, หมู่ที่ ๑, บ้านแปลงใหม่และ ตำบลบ้านหัน อำเภอดงอีไร จังหวัดนครราชสีมา)		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ
แสดงแผนที่ แผนที่แสดงพื้นที่แปลงใหม่		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ
รายละเอียด รายละเอียดของแปลงใหม่		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ
ข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูลเบื้องต้นของแปลงใหม่		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ
ข้อมูลการดำเนินงาน ข้อมูลการดำเนินงานของแปลงใหม่		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ
ข้อมูลการติดตาม ข้อมูลการติดตามของแปลงใหม่		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ
ข้อมูลการประเมิน ข้อมูลการประเมินของแปลงใหม่		นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ	นายสุชาติ วัฒนาสาร ผู้อำนวยการ

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อตัวแบบ สลึง ในรูปบ้านให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (เฉพาะส่วนที่ขึ้นอยู่)
2. EXPANSION JOINT ให้ทำระยะห่างประมาณ 50 ม.นอกจากนี้ระยะห่างต้องอยู่ระหว่าง - ม.
3. ใช้ชุดยาเชื่อมรอยรั่วแบบฉีดชนิดที่ร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ใช้ชุดยาเติมอุดรอยต่อของกริด (NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้สำหรับค่าความยืดหยุ่นตาม มอก.1041
5. ส่วนของกริด (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตที่อัดจะขนาด 15x15x15 ซม.



	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ
	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ	นางสาวสุภาวดี นามะ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ


โครงการก่อสร้างของ อบต.บ้านหัน

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลาดำเนินงาน.....วัน
ผู้รับจ้าง.....เบอร์โทรศัพท์.....
ผู้ควบคุมงาน.....เบอร์โทรศัพท์.....

1.20

แบบป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดของโครงการ

หมายเหตุ ป้ายประชาสัมพันธ์ทำจากไม้อัดหรือไวนิล ติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

	นางสาวกัญญา นายก อบต.บ้านหัน	นางสาวกัญญา นายก อบต.บ้านหัน	นางสาวกัญญา นายก อบต.บ้านหัน
	นางสาวกัญญา นายก อบต.บ้านหัน	นางสาวกัญญา นายก อบต.บ้านหัน	นางสาวกัญญา นายก อบต.บ้านหัน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง ผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง(สายบ้านหันเมืองตะกั่ว หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เชื่อมบ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่1 อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 400.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตร.ม. ไหลทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 ม. วางท่อ คสล. อัดแรง มอก. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 25.00 ท่อน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ /2567

ประมาณราคา 29 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	695,173.17	1.3642	948,355.24	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			948,355.24	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	ปรับยอด		948,000.00	
	(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.400 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 592.00 บาท

(ลงชื่อ) ประमाणการ

นายณชวติ หิงไธสง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจ

นายชาติรี แก้วกลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านหัน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

นายจิรกร แซ่จ้อหอ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

(ลงชื่อ) อนุมัติ

นายบุญมี บุญจันทัก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง(สายบ้านหันเมืองตะกั่ว หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เชื่อมบ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่ 1 อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา บ้านหันเมืองตะกั่ว หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 400.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 ม.

วางท่อ คลส. อัดแรง มอก. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 25.00 ท่อน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	1,840.00	11.24	20,681.60	1.3642	15.33	28,213.84	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	80.00	470.00	37,600.00	1.3642	641.17	51,293.92	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม.	ตร.ม.	1,600.00	345.31	552,496.00	1.3642	471.07	753,715.04	
4	Expansion Joint	ม.	28.00	166.72	4,668.16	1.3642	227.44	6,368.30	
5	Contraction Joint	ม.	288.00	130.25	37,512.00	1.3642	177.69	51,173.87	
6	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-	
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	48.00	421.40	20,227.20	1.3642	574.87	27,593.95	
8	วางท่อ คลส. อัดแรง มอก. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	25.00	658.53	16,463.25	1.3642	898.37	22,459.17	
9	ก่อสร้างทางเชื่อม พื้นที่คอนกรีต	ตร.ม.	16.00	345.31	5,524.96	1.3642	471.07	7,537.15	
					695,173.17		รวม	948,355.24	
ตัวอักษร (-เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	948,000.00	

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 695,173.17

(2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ความยาวถนน 0.40 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ = 592.00 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณชวิต หิงโรสง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายชาติรี แก้วกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายจิกร แชะจอหอ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายบุญมี บุญจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหันเมืองตะกั่ว เชื่อม บ้านเหมือดแอ่ ตำบลเสมา หมู่ที่ ๘ บ้านหันเมืองตะกั่ว ตำบลบ้านหัน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

๓. วงเงินงบประมาณ ๙๖๕,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.บ้านหัน กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙๔๘,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจิกร แซ่จ้อหอ	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เป็นประธานกรรมการ
๒. นายคมกริช สุรชน	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	เป็นกรรมการ
๓. นายชาติรี แก้วกลาง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการและเลขานุการ