

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาล 1/1 หมู่ที่ 6 ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 248 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 951.68 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.00 -0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1-01

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านกระทุ่ม ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน

ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 248.00 ม.
ไหล่ทาง ไหล่ทางหินคลุกปรับเกลียว กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.30 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลจอมพระ

แบบเลขที่

-

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	636,554.16	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	636,554.16	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)	636,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.248 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,564,516.13 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมพระ ที่ 1181/2567 ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ สายยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางไข่มุข สายบุตร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวขวัญจิรา ดาศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาล 1/1 หมู่ที่ 6 ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 248 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 951.68 ตารางเมตร ใหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.00 -0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1-01

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านกระทุ่ม ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,140.80	1.77	2,019.22	1.3642	2.41	2,754.62
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	49.60	695.26	34,484.90	1.3642	948.47	47,044.30
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	951.68	417.58	397,402.53	1.3642	569.66	542,136.53
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	135.63	1,085.04	1.3642	185.03	1,480.21
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	88.00	58.09	5,111.92	1.3642	79.25	6,973.68
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานใหล่ทาง							
	3.1 ใหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	22,320	1,187.72	26,509.91	1.3642	1,620.29	36,164.82
รวมค่าก่อสร้าง								636,554.16

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

466,613.52

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมพระ ที่ 1181/2567 ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายอภิรักษ์ สายยศ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางไข่มุข สุโยบุตร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวขวัญจิรา ดาศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล 1/1 หมู่ที่ 6 บ้านกระทุ่ม ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 248 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 951.68 ตารางเมตร ไล่ทางหินคลุก 0.00-0.30 เมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น แบบถนน ท.1-01

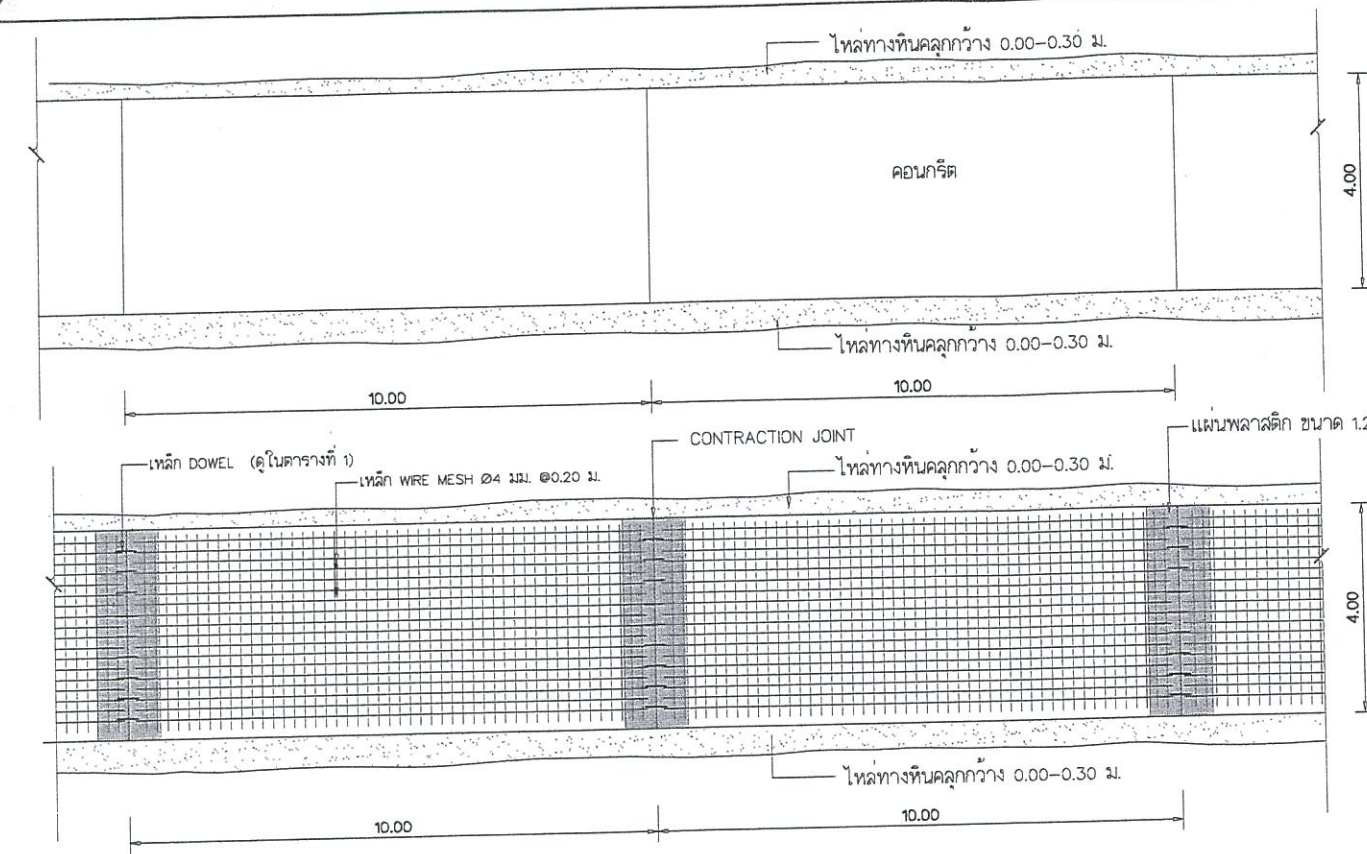
การประกอบแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
การดำเนินงานทั่วไป

- วัสดุที่ใช้

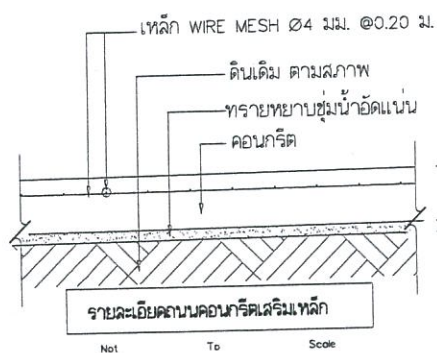
เทศบาลตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์				
ก่อสร้างถนน คสล. เทศบาล 1/1 หมู่ที่ ๕ ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	นายจรัสดี ฉานพลา	✓	สำรวจ	เห็นชอบ  ปลัดเทศบาลตำบลจอมพระ
	นายพิรชิต ลูกแก้ว	✓	เขียนแบบ	
	นางสาววิภาวดี บุญเกิด	✓	เขียนแบบ	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	นายอภิรักษ์ ฉานพลา	✓	ตรวจ	อนุมัติ  นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
	นายอภิรักษ์ ฉานพลา	✓	ต่อ.กองช่าง	
แบบแปลนที่	แบบที่	จำนวน	แบบ	



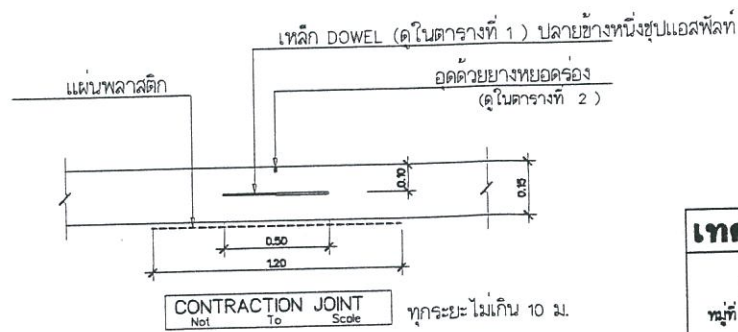
เทศบาลตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์				
ก่อตั้งงาน คสล. เทศบาล 1/1 หมู่ที่ 5 อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	นางจรัสศรี สายบุตร		สำรวจ	เห็นชอบ ปกติก เทศบาลตำบลจอมพระ
	นายวิฑริช ลูกอ้น		เขียนแบบ	
	นางสาวนันทิพย์ บุญดี		เขียนแบบ	
แสดงแบบ แปลงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดรายการก่อสร้าง	นายอภิรักษ์ สายยศ		ตรวจ	อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
	นายอภิรักษ์ สายยศ		ผอ.กองช่าง	
แปลงที่ <u>ทอ.จท.</u> แผนกที่ <u> </u>	จำนวน	แผ่น		



แปลนถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
Not To Scale

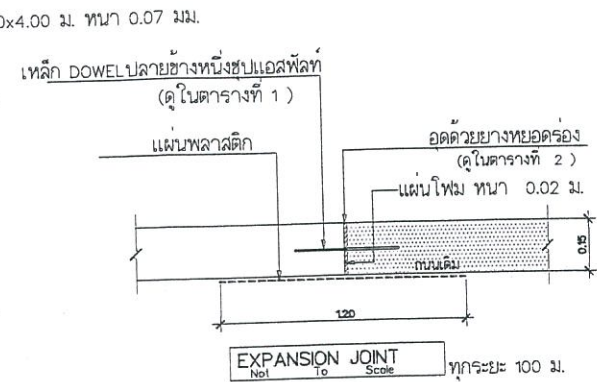


รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
Not To Scale



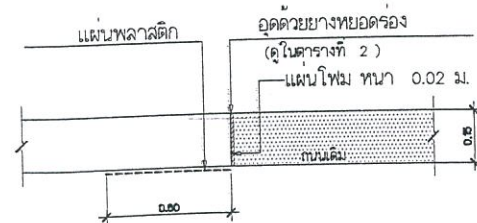
CONTRACTION JOINT
Not To Scale

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



EXPANSION JOINT
Not To Scale

ทุกระยะ 100 ม.



JOINT รอยต่อถนนเดิม
Not To Scale

เทศบาลตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ก่อสร้างถนน คล. เทศบาล 1/1 หมู่ที่ 6 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	นายจรัสดี สายบุตร	สำรวจ	เห็นชอบ
	นายวิเศษ ลูกบัว	เขียนแบบ	
แสดงแบบ แบบขยายถนน คล.ล.	นางสาวน้ำทิพย์ นุญนิต	เขียนแบบ	ปลัดเทศบาลตำบลจอมพระ
	นายอภิรักษ์ สายยศ	ตรวจ	อนุมัติ
แบบเลขที่ 125.ข.พ. แบบที่	นายอภิรักษ์ สายยศ	ผอ.กองช่าง	
	จำนวน 1 แผ่น		นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ

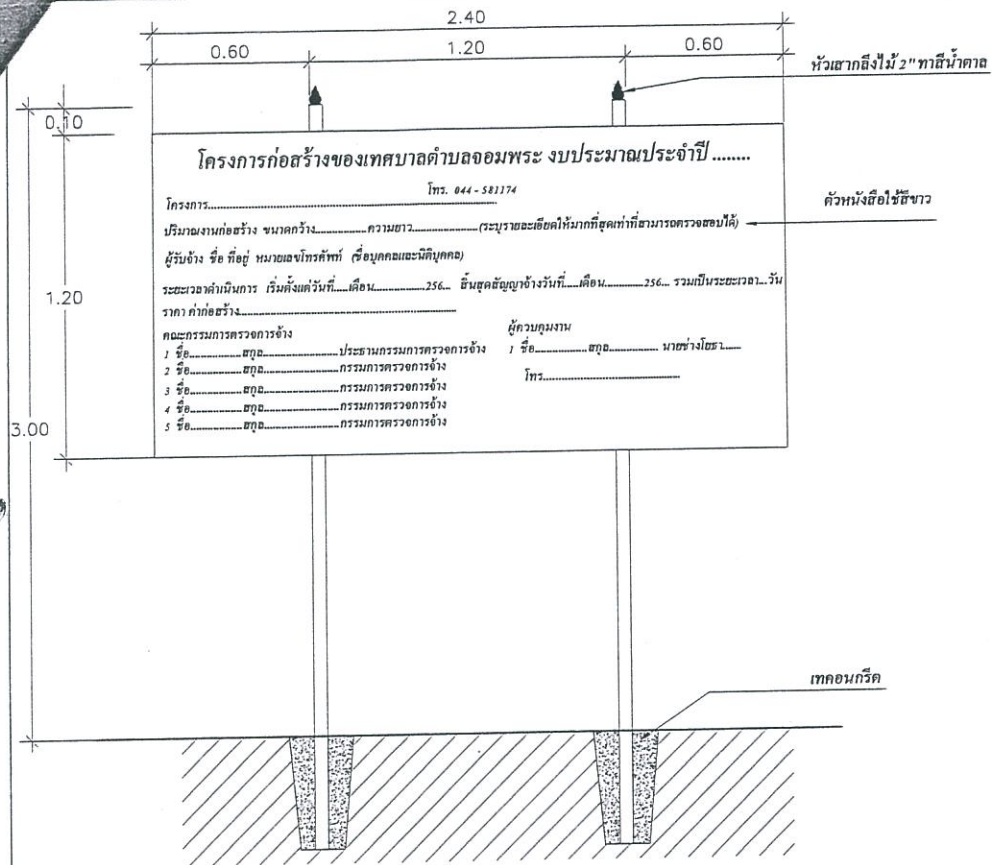
ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทุกระยะ มม.
	เส้นผ่าศ. mm.	ความยาว mm.	@ mm.	เส้นผ่าศ. mm.	ความยาว mm.	@ mm.	เส้นผ่าศ. mm.	ความยาว mm.	@ mm.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

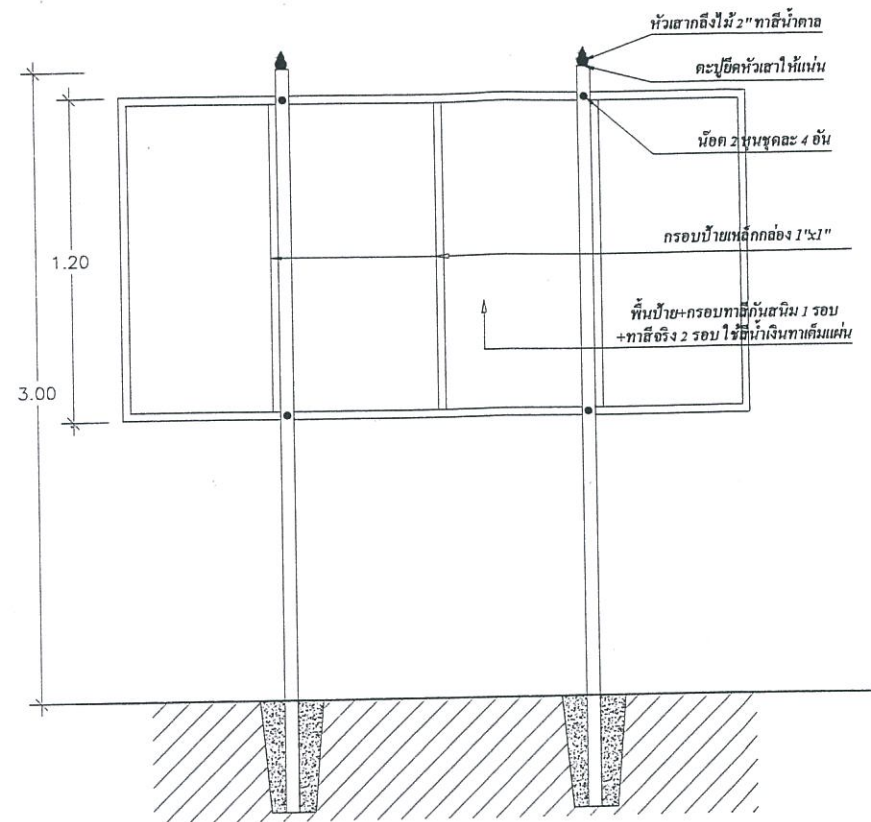
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	15 - 40
	11 - 15	15	15 - 50
	11 - 15	20	15 - 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	- -	10	15 - 50

เทศบาลตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์			
ก่อสร้างถนน คสล. เทศบาล 1/1 หมู่ที่ 6 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	นายจรัสพล ชูกลิ่น	เขียนแบบ	เห็นชอบ ดร.ร.
	นางสาวน้ำทิพย์ นุชสี	เขียนแบบ	
	นายอภิรักษ์ ฉายยศ	ตรวจ	อนุมัติ น
	นายอภิรักษ์ ฉายยศ	ผอ.กองช่าง	
แบบเลขที่ 100.จ.ช. 1	แผนที่	จำนวน 1 แผ่น	นายทศมนตรีตำบลจอมพระ



ป้ายถาวรด้านหน้า

SCALE 1:20



ป้ายถาวรด้านหลัง

SCALE 1:20

หมายเหตุ แผ่นป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาดอักษรโตพอสมควรเห็นได้ชัดเจน
(ทต.จอมพระ ใช้พื้นสีเงิน ตัวหนังสือสีขาว)

แบบป้ายชั่วคราว

SCALE 1:20

ประกาศ	
สำนักงานเทศบาลตำบลจอมพระ ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	
โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลจอมพระ งบประมาณประจำปี	
โครงการ.....	ผู้ควบคุมงาน.....
ลักษณะงานก่อสร้าง.....	ชื่อ.....
ผู้รับจ้าง.....	ชื่อ.....
สัญญาฉบับที่.....	ชื่อ.....
ราคาของค่าก่อสร้าง.....	ชื่อ.....
ราคาต่อตารางเมตร.....	ชื่อ.....
คณะกรรมการตรวจสอบ.....	ชื่อ.....
1 ชื่อ.....	ชื่อ.....
2 ชื่อ.....	ชื่อ.....
3 ชื่อ.....	ชื่อ.....
4 ชื่อ.....	ชื่อ.....
5 ชื่อ.....	ชื่อ.....

เทศบาลตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์			
ก่อสร้างแบบ ๑๕๕ ๑/๑	นายสมศักดิ์ งามบุตร	ผู้ตรวจ	เห็นชอบ
วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓	นายสมศักดิ์ งามบุตร	เขียนแบบ	
	นางสาววิภากร งามบุตร	เขียนแบบ	ปลัดเทศบาลตำบลจอมพระ
แสดงแบบ	นายสมศักดิ์ งามบุตร	ตรวจ	อนุมัติ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	นายสมศักดิ์ งามบุตร	ม.ค.ก.อ.ง.	
แบบเลขที่ ๑๕๕ ๑/๑	แบบที่	จำนวน	นายสมศักดิ์ งามบุตร