



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) จำนวน ๒ จุด บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ ตรงคลองข้างลานตากพืชผลทางการเกษตรหมู่บ้าน และข้างบ้านนายหยุย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) จำนวน ๒ จุด บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ ตรงคลองข้างลานตากพืชผลทางการเกษตรหมู่บ้าน และข้างบ้านนายหยุย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) จำนวน ๒ จุด บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ ตรงคลองข้างลานตากพืชผลทางการเกษตรหมู่บ้าน และข้างบ้านนายหยุย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเพียร แซ่ลิ้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) จำนวน ๒ จุด บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ ตรงคลอง
ข้างลานตากพืชผลทางการเกษตรหมู่บ้าน และข้างบ้านนายหยู /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) จำนวน ๒ จุด บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓
ตรงคลองข้างลานตากพืชผลทางการเกษตรหมู่บ้าน และข้างบ้านนายหยู ตำบลหนองแวง อำเภอ
เทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ จุดที่ ๑ ตรงคลองข้างลานตากพืชผลทางการเกษตร
หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาด
๑.๘๐ เมตร x ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๖ เมตร ท้ำม ๔๕ องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง และจุดที่ ๒ ข้าง
บ้านนายหยู หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาด
๑.๘๐ เมตร x ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๕ เมตร ท้ำม ๔๕ องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง (รายละเอียด
ตามแบบที่ อบต. กำหนดเลขที่ ๓๔/๒๕๖๓)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เกษุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางวรรณุช ธีระพรหมราช ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

กรรมการ

๖.๓ นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) จำนวน ๒ จุด บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ ตรงคลองข้างลานตากพืชผล
ทางการเกษตรหมู่บ้าน และข้างบ้านนายหุย ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๓๔ / ๒๕๖๓ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานสะพานและ ท่อลอดเหลี่ยม	๓๘๔,๖๒๒.๔๗	๑.๒๗๘๒	๔๙๑,๖๒๔.๔๔	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐% -ภาษี ๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๙๑,๖๒๔.๔๔	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๔๙๑,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๑๓๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรหมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านวังทรายทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 13 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 5 เมตร ทำมุม 45 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	21.06	20.47	431.10	1.2782	26.16	551.03
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	22.85	2,495.26	57,016.69	1.2782	3,189.44	72,878.73
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.59	2,350.40	3,737.14	1.2782	3,004.28	4,776.81
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.03	22,978.80	643.41	1.2782	29,371.50	822.40
	- RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.58	21,661.75	12,650.46	1.2782	27,688.05	16,169.82
	- RB ขนาด 19 มม. (Dowel)	ตัน	0.10	18,885.21	1,869.64	1.2782	24,139.08	2,389.77
	- DB ขนาด 12 มม.	ตัน	0.81	22,720.44	18,358.12	1.2782	29,041.27	23,465.34
	- DB ขนาด 16 มม.	ตัน	0.34	21,176.70	7,242.43	1.2782	27,068.06	9,257.28
	- DB ขนาด 20 มม.	ตัน	-	19,934.33	-	1.2782	25,480.06	-
	- DB ขนาด 25 มม.	ตัน	-	19,934.33	-	1.2782	25,480.06	-
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.00	47.20	1,652.00	1.2782	60.33	2,111.59
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 30%	ตร.ม.	87.14	304.15	26,503.96	1.2782	388.77	33,877.36
7	ไม้ค้ำยัน 4"x4"	ตัน	5.00	20.00	100.00	1.2782	25.56	127.82
8	ตะปูตอกแบบ	กก.	21.79	56.07	1,221.77	1.2782	71.67	1,561.66
9	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	18.46	458.39	8,461.84	1.2782	585.91	10,815.93
10	งานเรียงหินยาแนว	ลบ.ม.	-	1,003.81	-	1.2782	1,283.07	-
11	งานดินถมหลัง Box	ลบ.ม.	18.00	79.79	1,436.22	1.2782	101.99	1,835.78
TOTAL								180,641.31
ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ								180,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-
141,324.76
-

1.3624
1.2782

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านวังทรายทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 13 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 6 เมตร ทำมุม 45 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	25.27	20.47	517.28	1.2782	26.16	661.18
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	25.04	2,495.26	62,481.31	1.2782	3,189.44	79,863.61
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.71	2,350.40	4,019.18	1.2782	3,004.28	5,137.32
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.03	22,978.80	643.41	1.2782	29,371.50	822.40
	- RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.58	21,661.75	12,650.46	1.2782	27,688.05	16,169.82
	- RB ขนาด 19 มม. (Dowel)	ตัน	0.10	18,885.21	1,869.64	1.2782	24,139.08	2,389.77
	- DB ขนาด 12 มม.	ตัน	0.96	22,720.44	21,788.90	1.2782	29,041.27	27,850.57
	- DB ขนาด 16 มม.	ตัน	0.41	21,176.70	8,745.98	1.2782	27,068.06	11,179.11
	- DB ขนาด 20 มม.	ตัน	-	19,934.33	-	1.2782	25,480.06	-
	- DB ขนาด 25 มม.	ตัน	-	19,934.33	-	1.2782	25,480.06	-
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	40.00	47.20	1,888.00	1.2782	60.33	2,413.24
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 30%	ตร.ม.	104.57	304.15	31,805.36	1.2782	388.77	40,653.61
7	ไม้ค้ำยัน 4"x4"	ตัน	6.00	20.00	120.00	1.2782	25.56	153.38
8	ตะปูตอกแบบ	กก.	26.14	56.07	1,465.67	1.2782	71.67	1,873.42
9	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	22.15	458.39	10,153.29	1.2782	585.91	12,977.94
10	งานเรียงหินยาแนว	ลบ.ม.	-	1,003.81	-	1.2782	1,283.07	-
11	งานดินถมหลัง Box	ลบ.ม.	18.00	79.79	1,436.22	1.2782	101.99	1,835.78
TOTAL								203,981.16
ตัวอักษร (สองแสนสามพันบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ								203,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

159,584.70

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

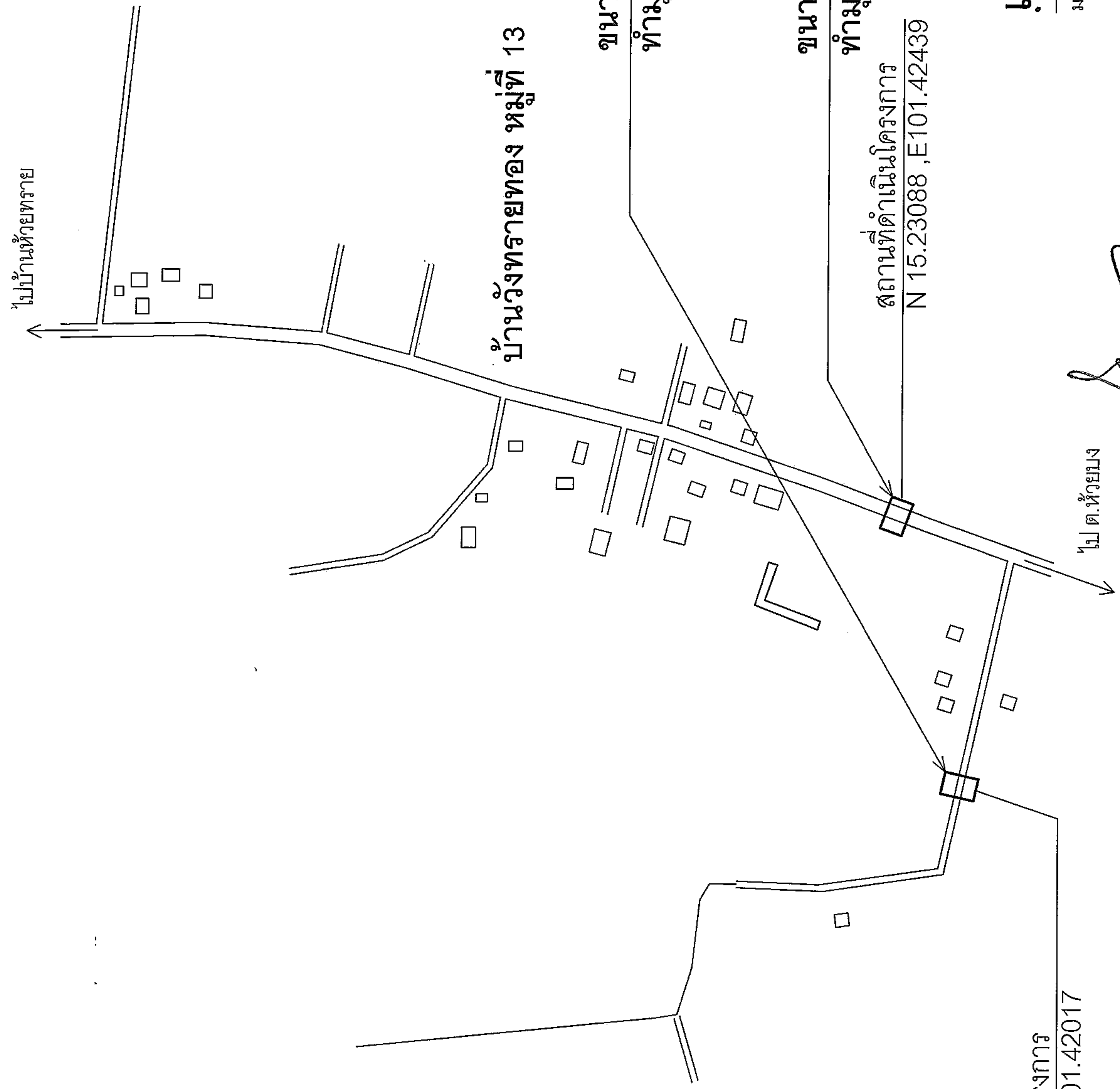
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

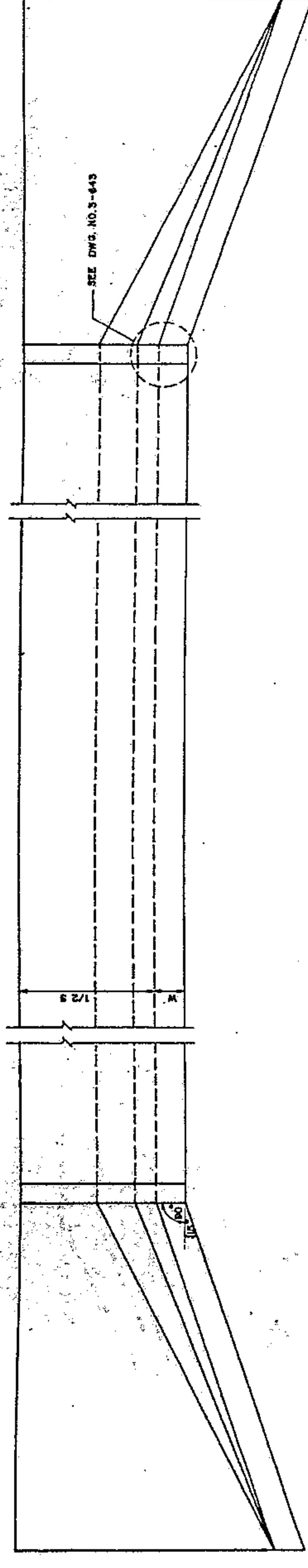


สถานที่ดำเนินการ
N 15.22674, E101.42017

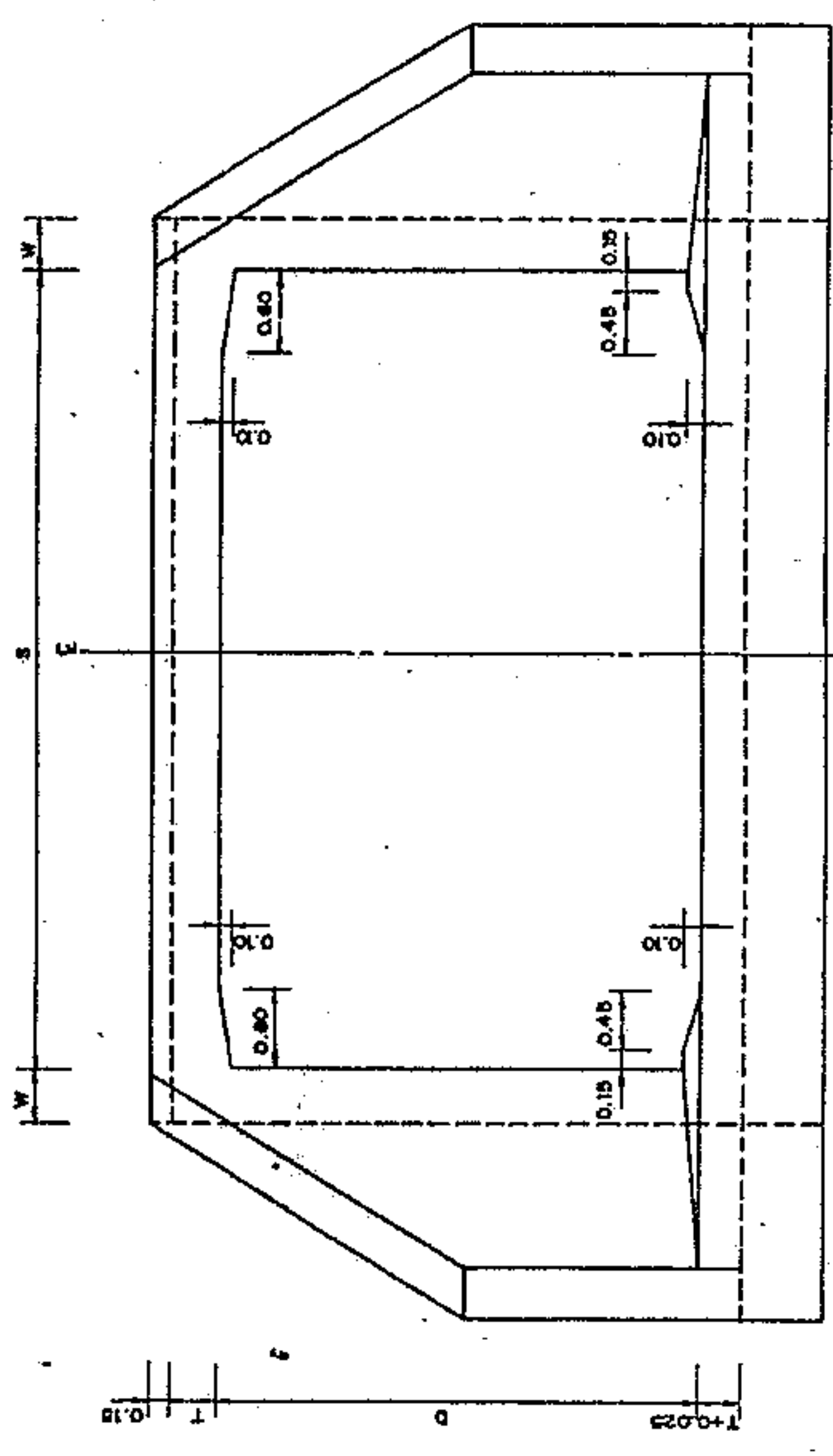
แผนที่สังเขป บ้านวังทรายทอง

มาตราส่วน NO SCALE

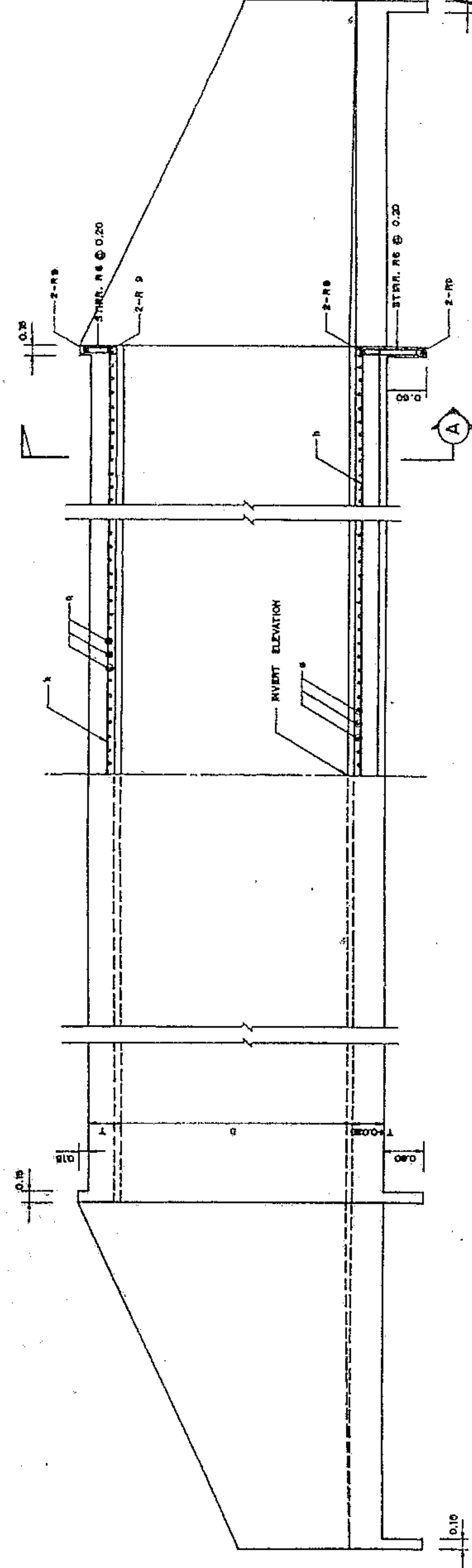
	โครงการ	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม	สำรวจ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง		เห็นชอบ	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง	แผนที่สังเขป	จำนวน	1	แผ่น
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	เรียบเรียง/ออกแบบ	นายบุญทด ใจจิตรัส ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง		อนุมัติ	นางเพ็ญร แซ่ลี้ นายก อบต.หนองแวง				
			ตรวจสอบ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง							



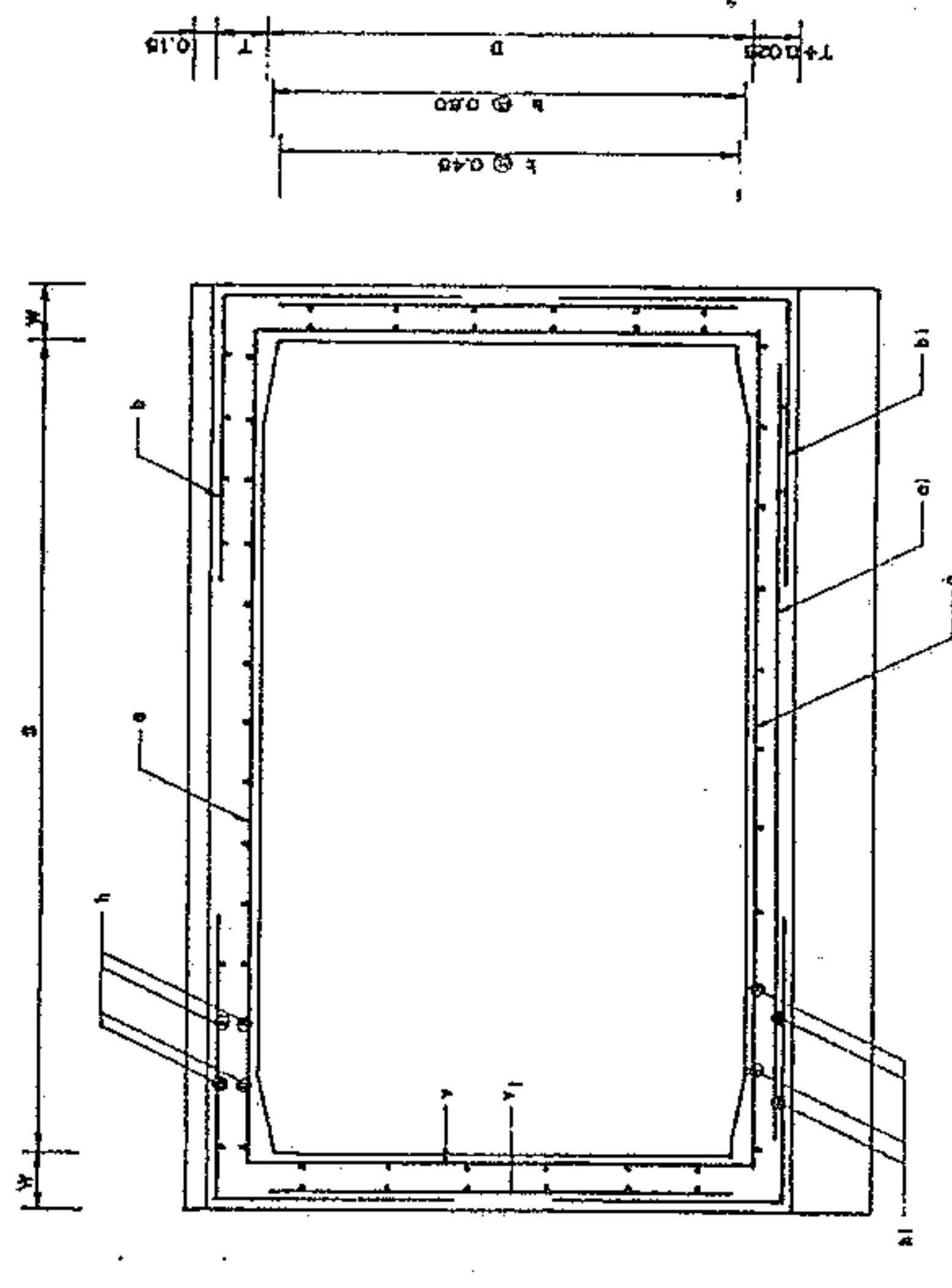
รูปแปลนครึ่งตามยาว 1:50



รูปตัดตามขวางแสดงระดับ 1:50



รูปตัดครึ่งตามยาวแสดงระดับ 1:50



รูปตัดครึ่งตามยาวแสดงขนาด 1:20

นายสมศรี เกษมมุต
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

ตรวจสอบและรับรองโดยวิศวกร
รายการใช้สำหรับ SINGLE BOX

CLEAR SPAN S (m.)	DEPTH D (m.)	T (cm.)	BAR MARK a		BAR MARK gi		BAR MARK b		BAR MARK bi		BAR MARK v		BAR MARK vi		BAR MARK h		BAR MARK hi	
			dia	L (cm.)	dia	L (cm.)	dia	L (cm.)	dia	L (cm.)	dia	L (cm.)	dia	L (cm.)	dia	L (cm.)	dia	L (cm.)
2.40	1.80	25	18	240	18	15	120	18	15	100	12	20	140	18	15	120	12	20
3.00	1.80	35	18	320	18	20	150	18	20	120	12	20	160	18	15	120	12	20
4.00	2.00	35	20	400	20	15	180	20	25	120	12	20	200	25	12	20	12	20
1.80	1.80	17.5	18	228	18	15	120	18	15	100	12	20	140	18	15	120	12	20
2.10	2.10	20	18	270	18	15	150	18	15	100	12	20	160	18	15	120	12	20
2.40	2.40	22.5	18	320	18	15	180	18	15	100	12	20	200	25	12	20	12	20
2.70	2.70	24	18	360	18	15	210	18	15	100	12	20	240	30	12	20	12	20
3.00	3.00	25	18	400	18	15	240	18	15	100	12	20	280	35	12	20	12	20

1. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐาน ม.ร.ร. 101 - 2533 ของกรมโยธาธิการ
2. วัสดุที่ใช้ผสมปูนซีเมนต์ให้ใช้ตามมาตรฐาน ม.ร.ร. 102 - 2533 ของกรมโยธาธิการ
3. วัสดุที่ใช้ผสมทราย ให้ใช้ตามมาตรฐาน ม.ร.ร. 103 - 2533 ของกรมโยธาธิการ
4. วัสดุที่ใช้ผสมหินให้ใช้ตามมาตรฐาน ม.ร.ร. 104 - 2533 ของกรมโยธาธิการ

กณโยธินการ
สหพหุบริษัทไทย

แบบมาตรฐาน
วิศวกร : ศ.ดร.นันทวัฒน์ ศรีสมาน, วิศวกร
บริษัท : CONSULTANT

GROUPS OF CONSULTANT
- TDCI/G'NIE
- PALCON/PANYA

วันที่ : / /
หน้า : 4-701

2.00

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....ใคร.....
ผู้ควบคุมงาน.....ใคร.....
ผู้ควบคุมงาน.....ใคร.....

1.20

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราฐาน

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- ให้ดูป้ายข้อความบนแผนที่และต่อเติมตามรายละเอียดของแบบ
- ตัวอักษรให้ชัดเจนตามขนาดและสมมาตรของพื้นที่ได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายให้ตรงกลาง และระมัดระวังผู้อื่น
- ที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ดูความเหมาะสมเป็นผู้นำหน้า

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทส.มท. 03-102

แบบ

มาตรฐานฉบับที่กระทรวงมหาดไทย

มาตรฐาน

ฉบับแก้ไข

นายสมศรี เก่งขุนทด

นายสมศรี

นายสมศรี เก่งขุนทด
ทส.มท. 03-102

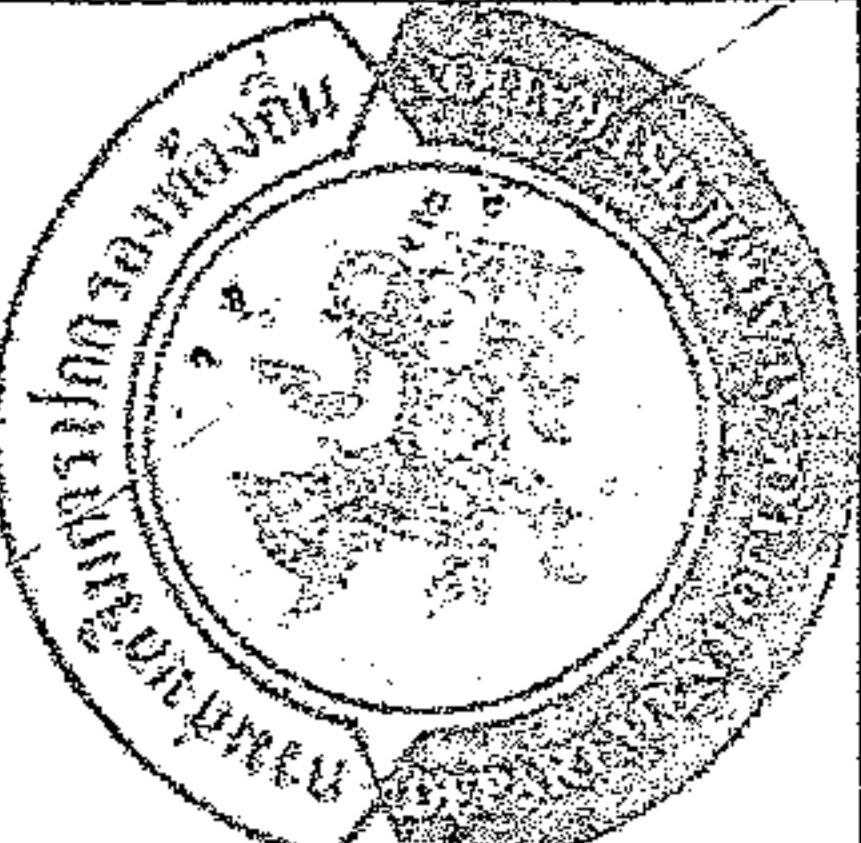
นายสมศรี

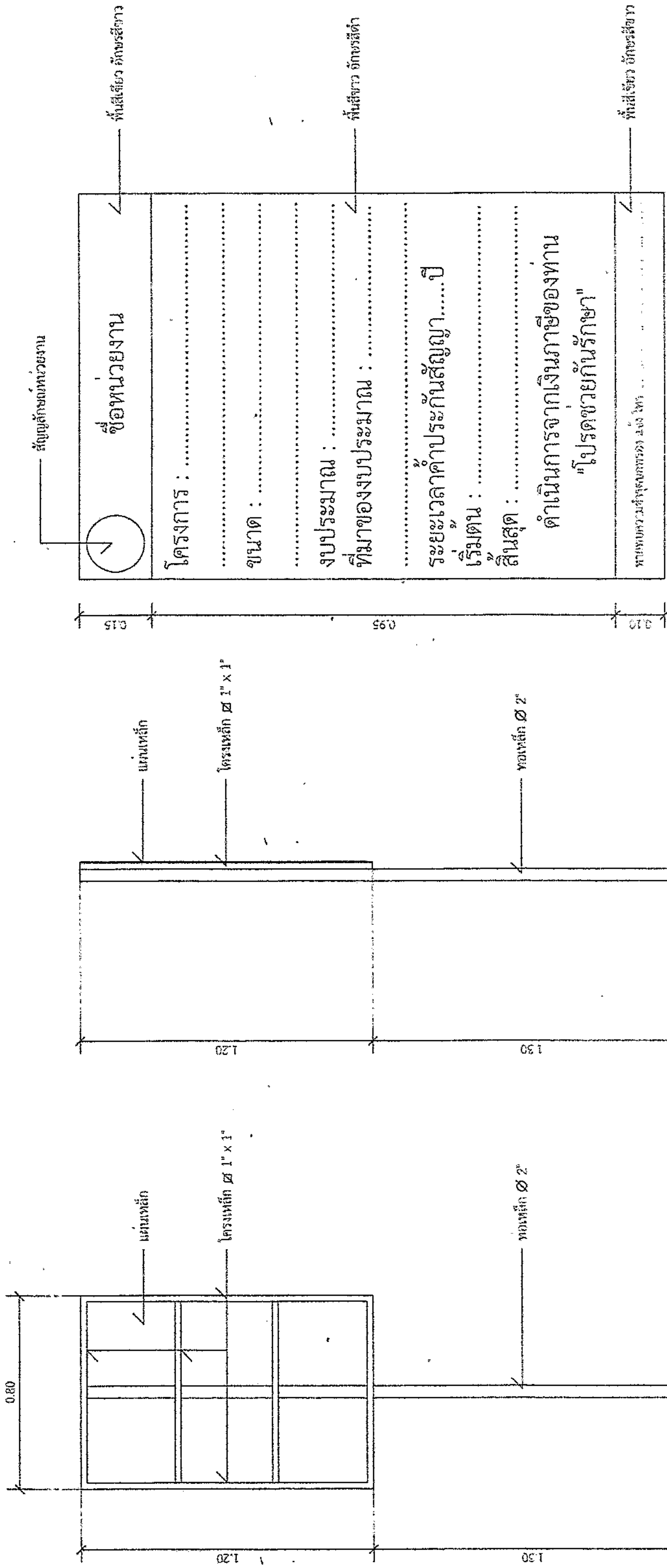
นายสมศรี

นายสมศรี

1

1

	
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดนครราชสีมา
แบบมาตรฐานเลขที่	พ.อ.บม. 03-101
ฉบับ	
มาตรฐานฝ่ายโครงการสร้าง	
ตรวจสอบ	ระบุในแบบ
เขียนแบบ	นายสมศรี เก่งขุนทด
ตรวจสอบ	นายสมศรี เก่งขุนทด
หน้า	หน้า
หน้า	หน้า



แบบขยายขอความปาย

- รายการประกอบแบบ
1. เสาเหล็ก หนา 1 นิ้ว ให้ใช้เหล็กเส้น
 2. พื้นปูน หนา 1 นิ้ว ให้ใช้ปูนเม็ด
 3. ตัวถังให้ใช้วัสดุทนความร้อน

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง