



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ  
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างก่อสร้างฝายน้ำล้นบล็อกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านมะกอก  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ ได้มีโครงการ จ้างก่อสร้างฝายน้ำล้นบล็อกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านมะกอก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ฝายน้ำล้นบล็อกคอนกรีต จำนวน ๑ รายการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์.เอส.เอ. เอ็นจิเนียริง 2023 (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพลาย มั่นยืน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในกาจ้างงาน

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบล็อกคอนกรีต หมู่ที่๖ บ้านมะกอก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบล็อกคอนกรีต หมู่ที่๖ บ้านมะกอก ตำบลทัพเสด็จ อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

-ก่อสร้าง (BOX CULTVERT) ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ เมตร กว้าง ๖ เมตร จำนวน ๒ ช่อง

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคางานท่อลอดเหลี่ยม

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายอภิชาติ คล้ายสุบรรณ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาววิมล เสริมทองกลาง	กรรมการ
๖.๓ นางสาวมาลี แก้วเตชะ	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบล็อกรคอนกรีต หมู่ที่ 6 บ้านมะกอก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านมะกอก ตำบลห้วยเสด็จ อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว  
 ปริมาณงาน ก่อสร้าง (BOX CULTVERT ) ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 เมตร กว้าง 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสด็จ  
 แบบเลขที่ 6.1/ 2567  
 คำนวณราคากลางโดย นายอภิชาติ คล้ายสุบรรณ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	388,161.14	388,161.14	1.2799	496,807.44	496,807.44
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 6.00 ม.							
ทำงานต้นทุน ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์)					388,161.14		รวมค่าก่อสร้าง	496,807.44

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

② ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

งบประมาณที่ขอเบิกจ่ายเพียง

388,161.14
1.2799
496,807.44
496,000.00

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิชาติ คล้ายสุบรรณ )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสิริวิมล เสริมทองกลาง)

ครูผู้ดูแลเด็ก

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุมาลี แก้วเตชะ)

ครูผู้ดูแลเด็ก

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก New R.C. Box Culverts 2-2.10x2.10 ยาว 6.00 ม.

AT STA.	0+100.00		องศา		ดินถมหลังท่อสูงไม่เกิน 3.00 เมตร	
มุม SKEW	0					
(ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม คสล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)						
งานขุดดิน	52.80	ลบ.ม.	@	46.07	=	2,432.50 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	3.52	ลบ.ม.	@	2,420.09	=	8,518.72 บาท
งานคอนกรีต ก.2	44.00	ลบ.ม.	@	2,654.65	=	116,804.60 บาท
ไม้แบบ (3)	195.00	ตร.ม.	@	411.41	=	80,224.95 บาท
ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	72.00	ต้น	@	30.00	=	2,160.00 บาท
ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	20	ต้น	@	35.00	=	700.00 บาท
RB6	58.00	กก.	@	25.73	=	1,492.54 บาท
RB9	151.00	กก.	@	24.32	=	3,671.76 บาท
DB12	2,864.00	กก.	@	26.36	=	75,493.15 บาท
DB16	782.00	กก.	@	25.04	=	19,582.95 บาท
DB20	-	กก.	@	25.07	=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	96.00	กก.	@	42.22	=	4,053.12 บาท
						315,134.28
ต้นทุนค่าแรงดำเนินการก่อสร้าง						63,026.86 บาท
ต้นทุนค่าเครื่องจักรดำเนินการก่อสร้าง ปรับเก็ลี่ย และขุดแต่งดิน						10,000.00
					ค่าใช้จ่ายรวม	= 388,161.14 บาท
					ค่างานต้นทุน	= 388,161.14 บาท/EACH



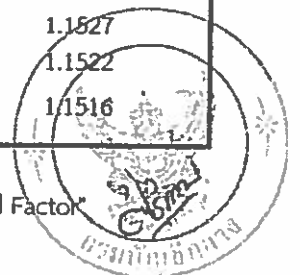
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.0700	1.2463
15	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.0700	1.2392
20	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.0700	1.2321
25	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.0700	1.2162
30	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.0700	1.2150
35	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700	1.2096
40	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700	1.2018
45	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904
50	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735
85	4.3052	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.0700	1.1713
90	4.2178	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.0700	1.1704
95	4.1333	1.1666	4.0000	9.2999	1.0929	1.0700	1.1694
100	3.9801	1.1666	4.0000	9.1467	1.0914	1.0700	1.1678
105	4.4446	1.1666	3.5000	9.1112	1.0911	1.0700	1.1675
110	4.3392	1.1666	3.5000	9.0058	1.0900	1.0700	1.1663
115	4.1970	1.1666	3.5000	8.8636	1.0886	1.0700	1.1648
120	4.0666	1.1666	3.5000	8.7332	1.0873	1.0700	1.1634
125	4.0118	1.1666	3.5000	8.6784	1.0867	1.0700	1.1628
130	3.9900	1.1666	3.5000	8.6566	1.0865	1.0700	1.1626
135	3.8821	1.1666	3.5000	8.5487	1.0854	1.0700	1.1614
140	3.7818	1.1666	3.5000	8.4484	1.0844	1.0700	1.1603
145	3.6885	1.1666	3.5000	8.3551	1.0835	1.0700	1.1593
150	3.6015	1.1666	3.5000	8.2681	1.0826	1.0700	1.1584
155	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.0700	1.1575
160	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.0700	1.1568
165	3.3718	1.1666	3.5000	8.0384	1.0803	1.0700	1.1559
170	3.3044	1.1666	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553
175	3.2406	1.1666	3.5000	7.9072	1.0790	1.0700	1.1545
180	3.1806	1.1666	3.5000	7.8472	1.0784	1.0700	1.1539
185	3.1236	1.1666	3.5000	7.7902	1.0779	1.0700	1.1534
190	3.0697	1.1666	3.5000	7.7363	1.0773	1.0700	1.1527
195	3.0186	1.1666	3.5000	7.6852	1.0768	1.0700	1.1522
≥ 200	2.9701	1.1666	3.5000	7.6367	1.0763	1.0700	1.1516

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





## โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบล็อกคอนกรีต หมู่ที่ 6 บ้านมะกอก

รายละเอียดโครงการ

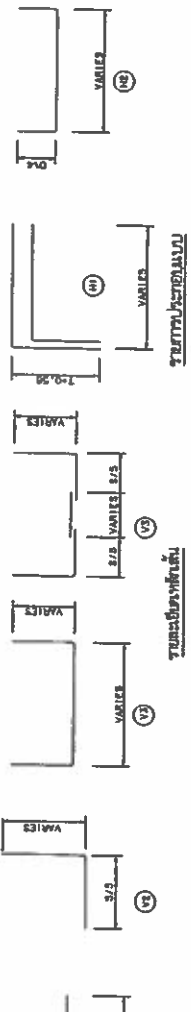
ก่อสร้าง (BOX CULTVERT ) ที่ลอดเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 2.10 เมตร กว้าง 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

หมู่ที่ 6 บ้านมะกอก ตำบลกัทโศดิ่ง อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

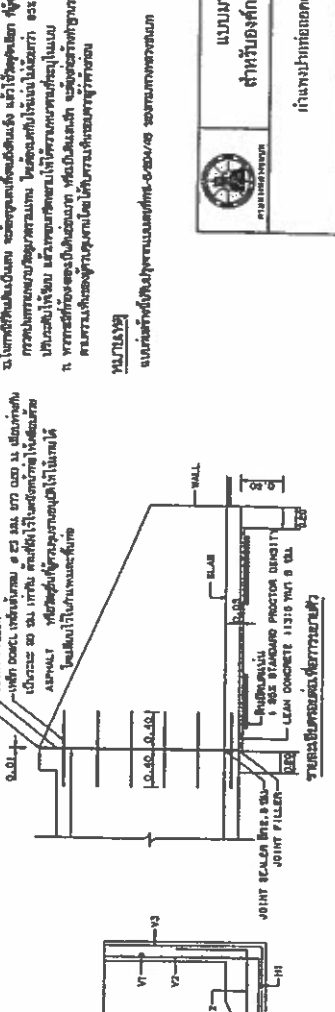


ตารางแสดงค่า 1

ขนาดท่อระบาย	L		H1		H2		S1		SKEW 30°		SKEW 45°		H3	H4	H5	H6	H7	
	S	O	S1	H1	S2	H2	L1	S1	S2	L1	S1	S2						
0.80	0.80	0.80	0.30	0.80	0.80	0.30	0.80	0.30	1.04	0.87	0.80	1.27	0.80	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.73	0.73	0.83	1.27	0.83	1.11	0.30	0.30	0.30	0.30
0.80	0.80	1.45	0.30	0.80	0.80	1.45	0.30	0.80	0.80	1.08	0.94	1.04	1.47	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.20	0.80	1.45	0.80	0.80	0.80	1.45	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.19	1.85	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.20	0.80	1.80	0.30	0.80	0.80	1.80	0.30	0.80	1.13	0.87	1.10	1.85	1.85	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.20	0.80	1.80	0.80	0.80	0.80	1.80	0.80	0.80	1.23	1.21	1.21	2.25	1.91	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	1.80	0.30	0.80	0.80	1.80	0.30	0.80	1.31	1.31	1.46	2.34	1.71	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	2.20	0.30	0.80	0.80	2.20	0.30	0.80	1.48	1.48	1.72	2.43	1.87	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	2.20	0.80	0.80	0.80	2.20	0.80	0.80	1.54	1.54	1.77	2.64	2.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	2.70	0.30	0.80	0.80	2.70	0.30	0.80	1.64	1.64	1.94	2.81	2.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	2.70	0.80	0.80	0.80	2.70	0.80	0.80	1.71	1.71	2.04	3.08	2.69	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	3.20	0.30	0.80	0.80	3.20	0.30	0.80	1.82	1.82	2.17	3.35	3.08	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.60	0.80	3.20	0.80	0.80	0.80	3.20	0.80	0.80	1.91	1.91	2.28	3.62	3.43	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.00	0.80	3.20	0.30	0.80	0.80	3.20	0.30	0.80	1.99	1.99	2.36	3.82	3.80	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.00	0.80	3.20	0.80	0.80	0.80	3.20	0.80	0.80	2.04	2.04	2.53	4.08	4.08	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.40	0.80	3.20	0.30	0.80	0.80	3.20	0.30	0.80	2.17	2.17	2.71	4.35	4.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.40	0.80	3.20	0.80	0.80	0.80	3.20	0.80	0.80	2.25	2.25	2.87	4.62	4.62	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.40	0.80	3.80	0.30	0.80	0.80	3.80	0.30	0.80	2.37	2.37	3.03	4.89	4.89	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.40	0.80	3.80	0.80	0.80	0.80	3.80	0.80	0.80	2.46	2.46	3.20	5.16	5.16	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.80	0.80	3.80	0.30	0.80	0.80	3.80	0.30	0.80	2.59	2.59	3.37	5.43	5.43	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2.80	0.80	3.80	0.80	0.80	0.80	3.80	0.80	0.80	2.69	2.69	3.53	5.70	5.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
3.20	0.80	3.80	0.30	0.80	0.80	3.80	0.30	0.80	2.81	2.81	3.70	6.00	6.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
3.20	0.80	3.80	0.80	0.80	0.80	3.80	0.80	0.80	2.91	2.91	3.87	6.27	6.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
3.60	0.80	3.80	0.30	0.80	0.80	3.80	0.30	0.80	3.03	3.03	4.04	6.54	6.54	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
3.60	0.80	3.80	0.80	0.80	0.80	3.80	0.80	0.80	3.13	3.13	4.21	6.81	6.81	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
3.60	0.80	4.40	0.30	0.80	0.80	4.40	0.30	0.80	3.25	3.25	4.38	7.07	7.07	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
3.60	0.80	4.40	0.80	0.80	0.80	4.40	0.80	0.80	3.35	3.35	4.55	7.34	7.34	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
4.00	0.80	4.40	0.30	0.80	0.80	4.40	0.30	0.80	3.47	3.47	4.72	7.61	7.61	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
4.00	0.80	4.40	0.80	0.80	0.80	4.40	0.80	0.80	3.57	3.57	4.89	7.88	7.88	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



1. ท่อระบายน้ำ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...



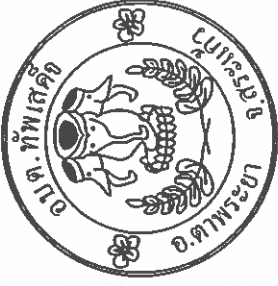
1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...

กรมการศึกษา  
 กระทรวงศึกษาธิการ  
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
 กรุงเทพมหานคร

แบบมาตรฐาน  
 สำหรับท่อระบายน้ำ  
 1.5 - 5 - 204

แบบที่ 79





โครงการ

ก่อสร้างห้องนั่งเล่นเด็กคอนกรีต หมู่ที่ 6  
บ้านมะเดื่อ  
ต.พิบูลย์รักษ์ อ.สทิงพระ จ.สงขลา

สำรวจ

(นายอภิชาติ ทรัพย์สมบูรณ์)  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอภิชาติ ทรัพย์สมบูรณ์)  
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นางสาวสุภาพร จิตรสูงเนิน)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์รักษ์  
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์รักษ์

เห็นชอบ

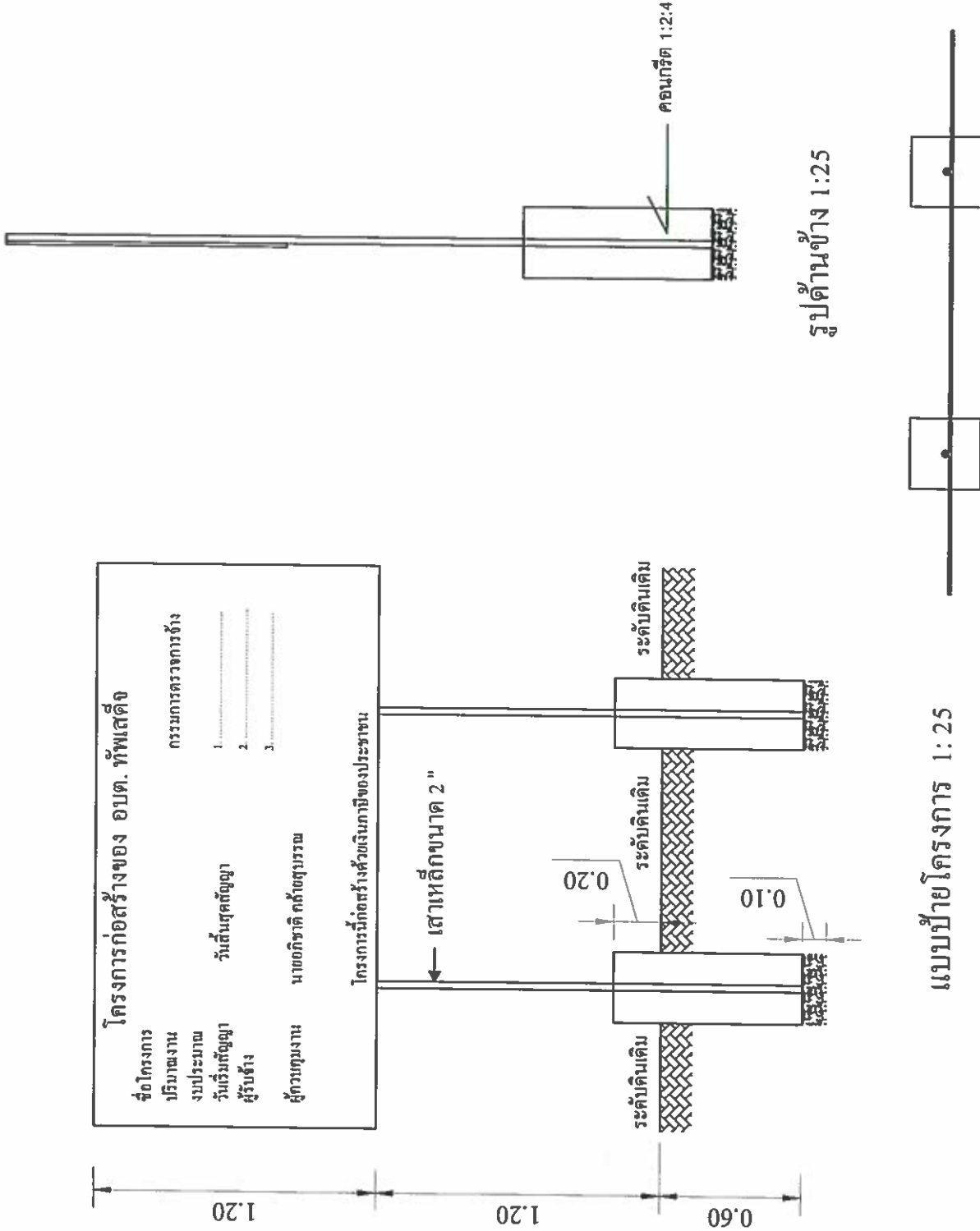
(นางสาวสุภาพร จิตรสูงเนิน)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์รักษ์  
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์รักษ์

อนุมัติ

(นายพลตา รัชโยธิน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์รักษ์

แบบแสดง

แผ่นที่

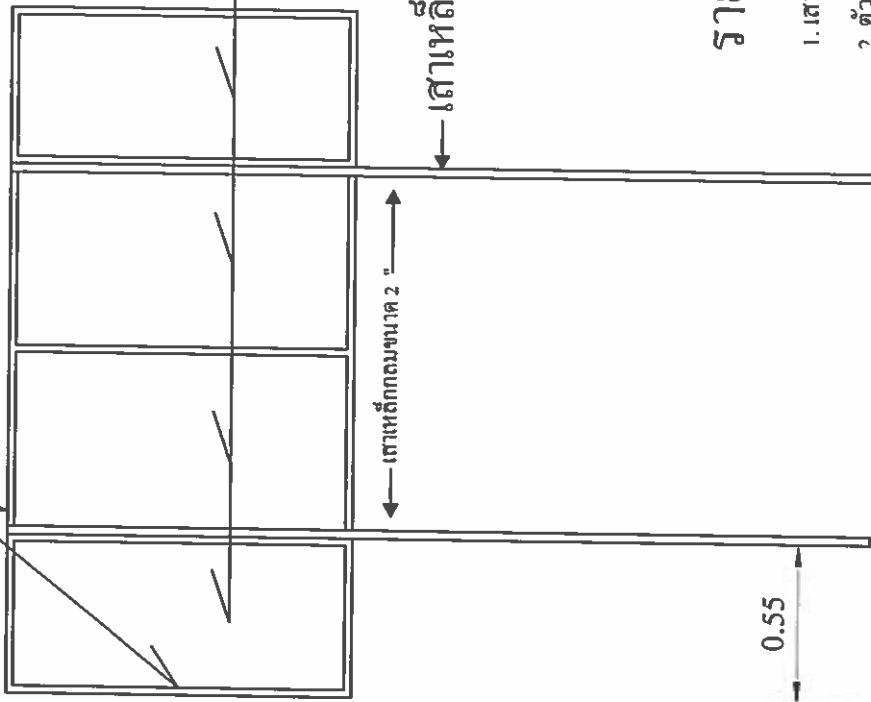


รูปด้านข้าง 1:25

แบบขยายโครงการ 1:25

รูปแบบแปลน 1:25

เหล็ก LG. □ 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



## รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐาน

1. เสาค้ำยันเหล็กเชิงวทั้งสองด้าน ใช้ตีน้ำมัน ก่อนทาลิจริงให้เหล็กกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

รูปด้านหลัง 1:25



โครงการ

ก่อสร้างทางน้ำล้นตลิ่งคอนกรีต หมู่ที่ 6  
บ้านมะกอก  
ต.พิบูลย์ อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

สำรวจ

( นายอภิชาติ สุขสมบูรณ์ )  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

( นายอภิชาติ สุขสมบูรณ์ )  
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

( นางสาวสุภาพร จิตรสูงเนิน )  
รองปลัดกองการบริหารส่วนตำบลพิบูลย์  
บริหารราชการแทน ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลพิบูลย์

เห็นชอบ

( นางสาวสุภาพร จิตรสูงเนิน )  
รองปลัดกองการบริหารส่วนตำบลพิบูลย์  
บริหารราชการแทน ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลพิบูลย์

อนุมัติ

( นายทนาย มั่นยืน )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์

แบบแสดง

แผ่นที่

A-02