



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์ส่งเสริมผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์ส่งเสริมผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ ระยะทางยาว ๙๓.๐๐ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่ยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อมกำหนด นั้น

จึงขอประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักงานกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์ส่งเสริมผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์ส่งเสริมผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ ระยะทางยาว ๙๓.๐๐ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่ยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อมกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....จำนวน..... ๑..... แผ่น
 - ๕.๒) บัญชีแสดงปริมาณงานและวัสดุก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๔).....จำนวน..... ๒..... แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑) นายธรรรงค์..... วาดเอียดวงศ์..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ
 - ๖.๒) นายไพโรจน์..... น้อยคำ..... ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ
 - ๖.๓) นางสาววชิรญาณ์..... ปลุกเสก..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน..... กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

นวล ป้อมทุ่ง

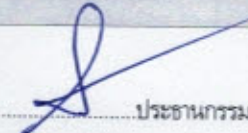
(นาย นวล ป้อมทุ่ง)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

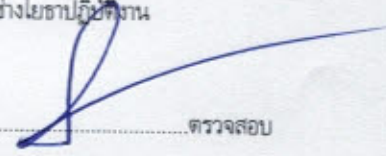
ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์พัฒนาส่งเสริมผู้สูงอายุ หมู่ที่ 4 บ้านหนองปรือ
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 4 บ้านหนองปรือ ตำบลบ้านป้อม อำเภอกีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 83.00 ม.หนา 0.15 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..14..พฤศจิกายน..2562
 อ้างอิงราคาจาก ราคาพาณิชย์ของจังหวัดสุโขทัย/หลักเกณฑ์ราคากลางกรมบัญชีกลาง


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานก่อสร้าง/ปรับปรุงทาง	144,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตบปกติ - ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	144,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	144,000.00	
		(หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

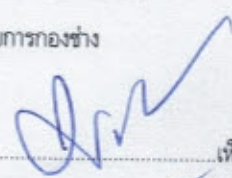
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรณรงค์ วาดเอี้ยงวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ..........ประมาณราคา
 (นายไพโรจน์ น้อยคำ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพโรจน์ น้อยคำ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
 (นายรณรงค์ วาดเอี้ยงวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวศิริภรณ์ ปลุกเตก)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........สืบตำรวจเอก.....เห็นชอบ
 (วิรุฬห์ เรืองคำ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

ลงชื่อ..........อนุมัติ
 (นายหवल ป้อมทุ่ง)
 นายกองการบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์พัฒนาส่งเสริมผู้สูงอายุ หมู่ที่ 4 บ้านหนองปรือ
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 4 บ้านหนองปรือ ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมุกด จังหวัดสุโขทัย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 63.00 ม.หนา 0.15 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม ประมาณราคาเมื่อวันที่ ...14...พฤศจิกายน...2562
 อ้างอิงราคาจาก ราคาพาณิชย์ของจังหวัดสุโขทัย/หลักเกณฑ์ราคากลางกรมบัญชีกลาง

ขนาดกว้าง 4 ยาว 63.00 หนา 0.15 เมตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานโครงสร้างถนน								
1	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม+ปรับพื้นที่	ตร.ม.	252	70.00	17,640.00	1.3624	95.37	24,033.24	
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	12.6	354.00	4,460.40	1.3624	482.29	6,076.85	
3	คอนกรีต1:2:4 (ผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	37.80	1,728.00	65,318.40	1.3624	2,354.23	88,989.89	
	รูปลูกบาศก์ 240 ก.ก./ตร.ซม.	ตร.ม.	252.00	11.98	3,018.96	1.3624	16.32	4,112.64	*ค่าแรงงาน
4	ตะแกรงเหล็ก WIME MESH	ตร.ม.	252.00	35.00	8,820.00	1.3624	47.68	12,015.36	*รวมค่าแรงงาน
	Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร								
5	ลูกรั้งไหลล้าง	ลบ.ม.	9.45	280.00	2,646.00	1.3624	381.47	3,604.89	
6	เหล็กเส้นกลม RB15	เส้น	2.52	285.00	718.20	1.3624	388.28	978.47	
7	เหล็กเส้นกลม DB16	เส้น	0.00	-	-	1.3624	-	-	
8	ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	0.03	3,300.00	99.00	1.3624	4,495.92	134.88	
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.05	34.51	36.24	1.3624	47.02	49.37	
10	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	ลิตร	0.32	15.00	4.80	1.3624	20.44	6.54	
11	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	25.20	13.87	349.52	1.3624	18.90	476.28	*ค่าแรงงาน
12	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	31.50	20.00	648.90	1.3624	28.07	884.21	
	(ตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน)								
13	งานดินถม	ลบ.ม.	0.00	60.00	-	1.3624	-	-	
14	ป้ายแนะนำโครงการ	ป้าย	1.00	500.00				500.00	
	ชนิดไวโรลสำเร็จรูป(ขนาด1.20x2.40 ม.)								
15	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00				3,000.00	
	TOTAL				103,760.42			144,862.62	

- j ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- k ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- l ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- n ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- o ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\tau = 1 + (j \times m + k \times n)$ =
- p ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\tau = m \times o$ =
- q ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด τ (Factor FN =

คิดเพียง	144,000.00
=	103,760.42
=	
=	
=	1.3624
=	
=	
=	

ประเภทงานก่อสร้าง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์ส่งเสริมผู้สูงอายุ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหนองปรือ ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีราชา จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	116,445.45	1.3074	152,240.78	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,240.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			155,000.00	
	ตัวอักษร				หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ประเภทงานก่อสร้าง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าศูนย์ส่งเสริมผู้สูงอายุ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหนองปรือ ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมหาศ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
สรุปราคาค่าก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.						
1	<u>งานรางระบายน้ำ</u>					
	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	1	งาน	116,445.45	116,445.45	
รวมราคาค่างานรายการที่ 1						116,445.45

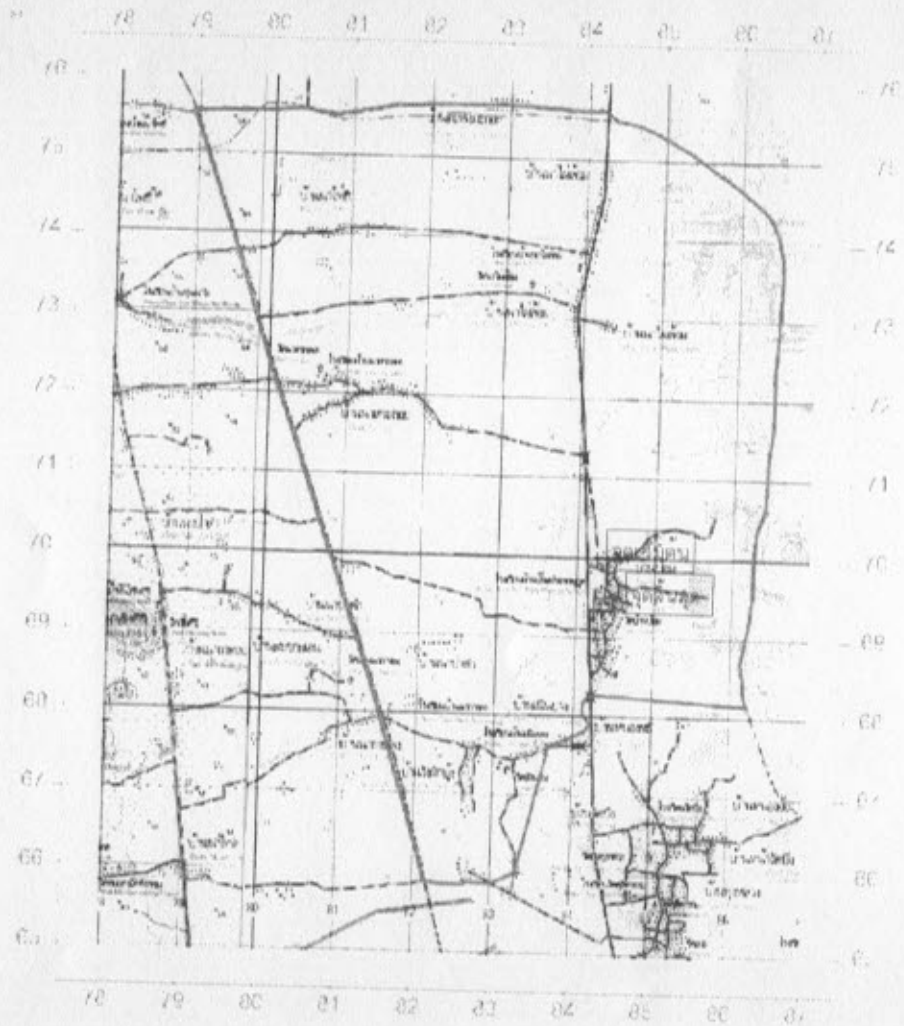
ประมวลราคากลาง รายการงานก่อสร้างอาคารเรียนและอเนกประสงค์โรงเรียน
 ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...
 งบปี 4 ปีงบประมาณ...
 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

รายการที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางสายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางสายน้ำยาว 93 เมตร (ตามค่าระดับที่กำหนด)								
1	จุดดิน	27.37	ตบ.ม.	-	-	99.00	2,709.63	2,709.63	
2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	2.51	ตบ.ม.	354.20	889.04	99.00	248.49	1,137.53	
3	คอนกรีตวางน้ำ+พาดวาง	22.83	ตบ.ม.	-	-	436.00	9,953.88	9,953.88	
	คอนกรีตทำถังยึดประตูปรับ 240 กก./ตร.ม.								
	- ปูนซีเมนต์	7,807.86	กก.	2.05	16,006.11	-	-	16,006.11	
	- ทราย	13.01	ตบ.ม.	354.20	4,608.14	-	-	4,608.14	
	- ดิน	24.88	ตบ.ม.	467.29	11,626.18	-	-	11,626.18	
4	งานเหล็กเสริม	765.70	กก.	-	-	4.10	3,139.37	3,139.37	
	- RB 6 มม.	570.80	กก.	20.59	11,752.77	-	-	11,752.77	
	- RB 9 มม.	194.90	กก.	19.58	3,816.14	-	-	3,816.14	
	- สลักผูกเหล็ก	22.97	กก.	34.51	792.69	-	-	792.69	
5	งานไม้แบบ	47.50	ตบ.น.	467.29	22,196.28	-	-	22,196.28	
	- ค่าแรงไม้แบบ	202.00	ตบ.ม.	-	-	133.00	26,866.00	26,866.00	
	- ลอย	50.50	กก.	36.45	1,840.73	-	-	1,840.73	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น	93.08	บาท		73,528.08		42,917.37	116,445.45	
	งานวางสายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	บาท		790.62		461.48	1,252.10	



แผนที่ผังเมือง
 ตำบลบ้านไร่ จังหวัดอุตรดิตถ์

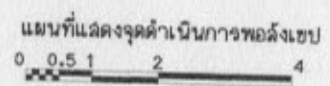


รายชื่อหมู่บ้าน

- หมู่ที่ 1. บ้านเนินยาง
- หมู่ที่ 2. บ้านวังคึกคัก
- หมู่ที่ 3. บ้านป้อม
- หมู่ที่ 4. บ้านหนองเรือ
- หมู่ที่ 5. บ้านนาไม้ล้อม
- หมู่ที่ 6. บ้านตะพิงมะพลับ
- หมู่ที่ 7. บ้านนากระดอย
- หมู่ที่ 8. บ้านโคกกระเซียง

สัญลักษณ์

- ◻ โขงเขียน
- ◻ วัด
- สถานที่ราชการ (0585139, 1869898)
- ◆ สถานีอนามัย
- ~ คลอง
- เส้นคันความสูง,ภูเขา,เนิน
- ถนนลาดยาง,ถนนคอนกรีต
- ถนนลูกรัง



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่
 อำเภอศรีวิภาจ จังหวัดอุตรดิตถ์

โดย
 ก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หน้าที่ 4 ตำบลบ้านไร่ อ.ศรีวิภาจ จ.อุตรดิตถ์

นาย
 นายสมชาย ธรรมเป็น
 นายพิเชษฐ แก้วโนน
 นายจำเริญ ธรรม

นายอภิชาติ แก้วมี
 พนักงานช่างระบบ
 ธรรม

นายสมเกียรติ งาม
 ธรรม

ส.ค.ธ
 ธรรม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม

นายสมชาย ธรรม
 นายสมเกียรติ งาม



แผนที่แสดงพอสังเขป



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมอค จังหวัดสุโขทัย

โดย
ก่อสร้างวางระบายน้ำถนนดินเสริมหลัก
หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหมู่ 4

ขนาด
หน้าที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีมอค จ.สุโขทัย

ผู้ร่าง
นายอรรถ วัฒนสิน
นายพิเชฐ แก้วเงินศรี
นายวิชาญ งามสว่าง

พิจารณา
นายชวิชัย ฉันทนิล
นายก อบจ.สุโขทัย

พิจารณา
นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
ผู้อำนวยการ อบต.บ้านป้อม

พิจารณา
นายวิฑูรย์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

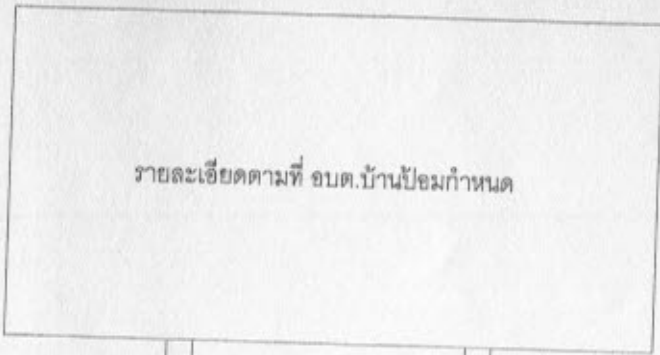
นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

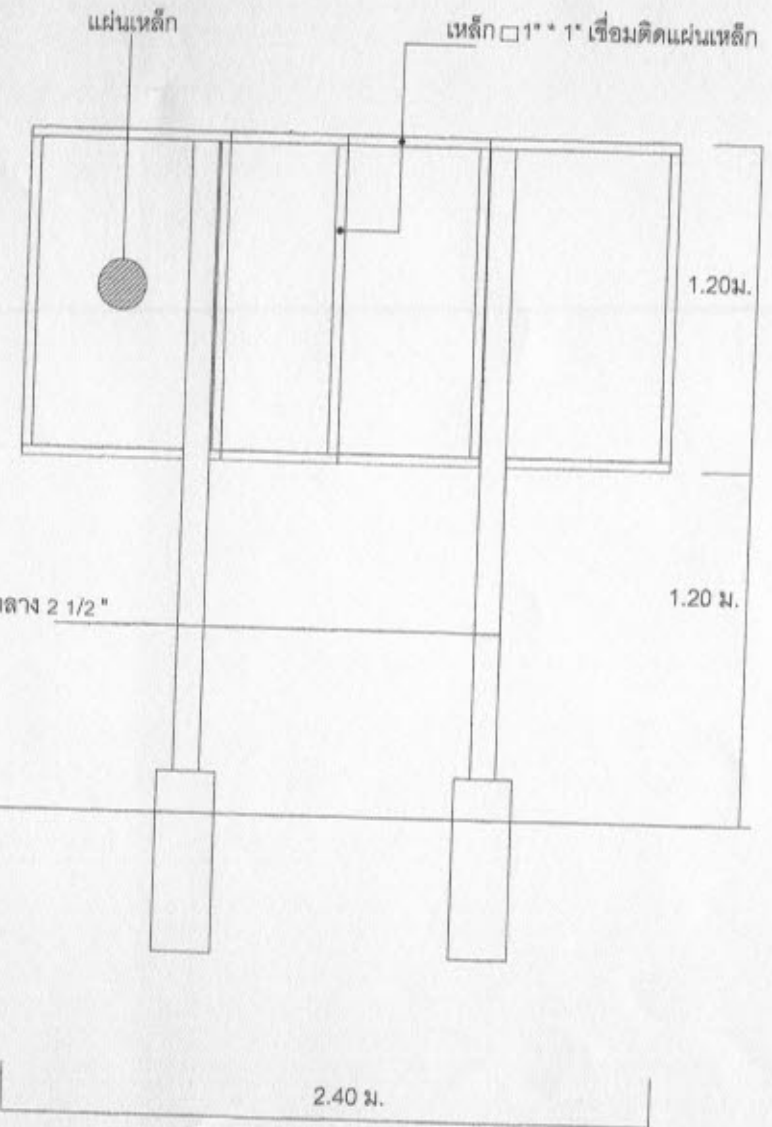
นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

นายสมรศักดิ์ วัฒนสิน
นายก อบต.บ้านป้อม

ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้ง
ตำบลบ้านป้อม



รายละเอียดตามที่ อบต.บ้านป้อมกำหนด



ท่อเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2"

1.20ม.

1.20 ม.

2.40 ม.

รายการประกอบแบบ

- 1.เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้านใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบกำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นชัดเจน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้าศูนย์พัฒนาส่งเสริมผู้สูงอายุ

ขนาด
รูปที่ 4 ตามฉบับแปลน ส.ป.บ.ค. ๖.๖๐๖๖๖
ผู้ร่าง
นายทองนพกร และนาย
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายพิเชษฐ แก้วจันทร์
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

เขียนแบบ
นายอภิรักษ์ เสนอเมือง
พนักงานช่างเขียนแบบ
กรมแบบ

นายบรรณวิทย์ วาดเขียนรูป
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
ส.ค.๑
วิฑูรย์ อึ้งทรง
นักวิชาการบริหารระดับชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ
นายบรรณ วิฑูรย์
นายช่างควบคุมการก่อสร้างอาคาร

นายบรรณ
นายวิฑูรย์

ขนาดกระดาษ: A3

นักเขียนแบบ:

วันที่:

เลขที่แบบ:

แผ่นที่: / รวม:

ประชาชนอยู่ดี มีกินมีกิน
เงินสุพรรณบุรี