



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ ๒

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการ โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ ๒ รายละเอียดพิจารณากำหนดราคากลาง ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ วงเงิน ๑๖๓,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๒.๖๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๑๒ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖๓,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ พันจ่าเอกชัยกฤต ดีบุบผา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๗.๓ นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ/เลขาฯ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางพิศवास ดวงใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ วงเงิน ๑๖๓,๐๐๐.- บาท
(-หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๒.๖๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๑๒ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖๓,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ ราคา Factor F งานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ พันจ่าเอกชัยกฤต ดีบุบผา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๗.๓ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ/เลขาฯ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
ชื่อโครงการ	โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 2.60 เมตร ยาว 3.80 เมตร สูงเฉลี่ย 1.12 เมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
สถานที่ดำเนินการ	บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อ 21 ม.ค. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	124,621.32	1.3091	163,141.77	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			163,141.77	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			163,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

.....ผู้ประมาณการ
(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา

.....ผู้ตรวจประมาณการ
(นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ
(นางพิศवास ดวงไข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

.....ประธานกรรมการ
(นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(ชัยกฤต ดีบุบผา)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

.....กรรมการ
(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา

ใบประมาณการโครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2

แบบปร.4

สถานที่ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 ม.ค. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังพลาสติก ขนาด 200 ลิตร	16.00	ถัง	750.00	12,000.00		-	12,000.00	
2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	3.00	ท่อน	844.48	2,533.44		-	2,533.44	
3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 1 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	17.00	ท่อน	570.44	9,697.48		-	9,697.48	
4	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 1.8 มม.	4.00	ท่อน	720.00	2,880.00		-	2,880.00	
5	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 2 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 1.8 มม.	3.00	ท่อน	350.00	1,050.00		-	1,050.00	
6	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 3 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว หนา 1.80 มม.	6.00	ท่อน	490.00	2,940.00		-	2,940.00	
7	ตาข่ายถัก เบอร์ 12 ตาห่างขนาด 2 นิ้ว	20.16	ตร.ม.	140.00	2,822.40	120.00	2,419.20	5,241.60	
8	บานพับประตู เหล็กแบบบุท	2.00	ตัว	75.00	150.00		-	150.00	
9	กลอนประตู	1.00	ชุด	119.00	119.00		-	119.00	
10	มือจับเหล็ก	2.00	ตัว	60.00	120.00		-	120.00	
11	โครงหลังคาทั่วไป	562.64	กก.		-	10.00	5,626.40	5,626.40	
12	ตะปูเกลียวยึดหลังคา	2.00	ถุง	240.00	480.00		-	480.00	
13	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีลูซิงค์ หนา 0.30 มม. ยาว 2.40 ม.	14.00	แผ่น	288.00	4,032.00		-	4,032.00	
14	ครอบสันหลังคา	4.40	เมตร	120.00	528.00		-	528.00	
15	สีน้ำมันกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง	450.70	1,352.10		-	1,352.10	
16	ค่าแรงทาสีน้ำมัน	25.00	ตร.ม.		-	35.00	875.00	875.00	
17	ค่าแรงหลังคา METAL SHEET	15.00	ตร.ม.		-	70.00	1,050.00	1,050.00	
18	เชือก ขนาด 5 มม.	10.00	กก.	130.00	1,300.00		-	1,300.00	
19	ค่าแรงยกแพขึ้น-ลง	1.00	จุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

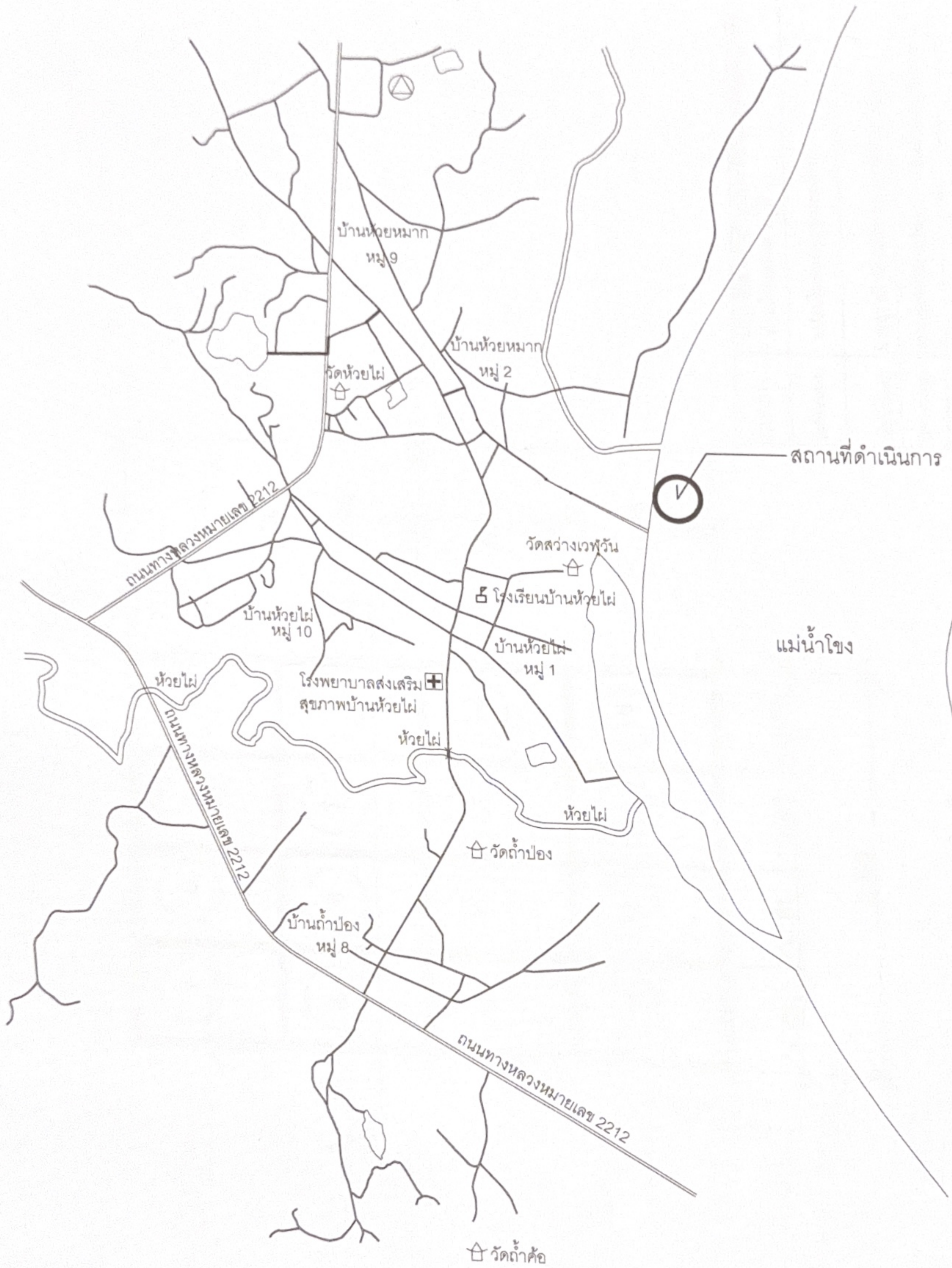
20	สกรูยึดโครงเหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	กล่อง	195.00	195.00		-	195.00
21	ไม้พื้น เทียม ขนาด 15 x 300 x 2.5 ซม.	19.00	แผ่น	370.00	7,030.00		-	7,030.00
22	ค่าแรงปูไม้พื้น	7.82	ตร.ม.		-	115.00	899.30	899.30
23	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	2.00	ท่อน	448.00	896.00		-	896.00
24	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 4 มม.	1.00	ท่อน	380.00	380.00		-	380.00
25	ตู้คอนโทรลสตาร์ทเตอร์ 3 เฟส 15 แรงม้า มีเช็คเฟสไฟ	1.00	ตู้	19,000.00	19,000.00	1200.00	1,200.00	20,200.00
26	สายไฟ VCT ขนาด 4 X 6 ตร.มม. (100 เมตร)	1.00	ม้วน	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00
27	ค่าแรงเดินสายไฟ	100.00	เมตร		-	12.00	1,200.00	1,200.00
28	ท่อพีวี ขนาด 3 นิ้ว (ยาว 100 เมตร)	1.00	ม้วน	14,820.00	14,820.00		-	14,820.00
29	ค่าแรงเดินท่อแบบลอย	100.00	เมตร		-	10.00	1,000.00	1,000.00
30	ข้อต่อตรง พีวี ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	658.00	1,316.00		-	1,316.00
31	ท่อพีวีซี ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	468.00	468.00		-	468.00
32	ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	63.00	63.00		-	63.00
33	ข้อต่อตรงเกลียวในแบบสวมอัด พีวี ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	533.00	533.00		-	533.00
34	ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	56.00	56.00		-	56.00
35	ข้อง้อ 90 ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	93.00	93.00		-	93.00
36	น๊อตเป็นเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	251.00	251.00		-	251.00
37	น๊อตเป็นเหล็ก ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	180.00	180.00		-	180.00
38	ฟุตวาล์ว ขนาด 2 1/2 นิ้ว ทองเหลือง	1.00	ชุด	1,566.00	1,566.00		-	1,566.00
	ยอดรวม							124,621.32



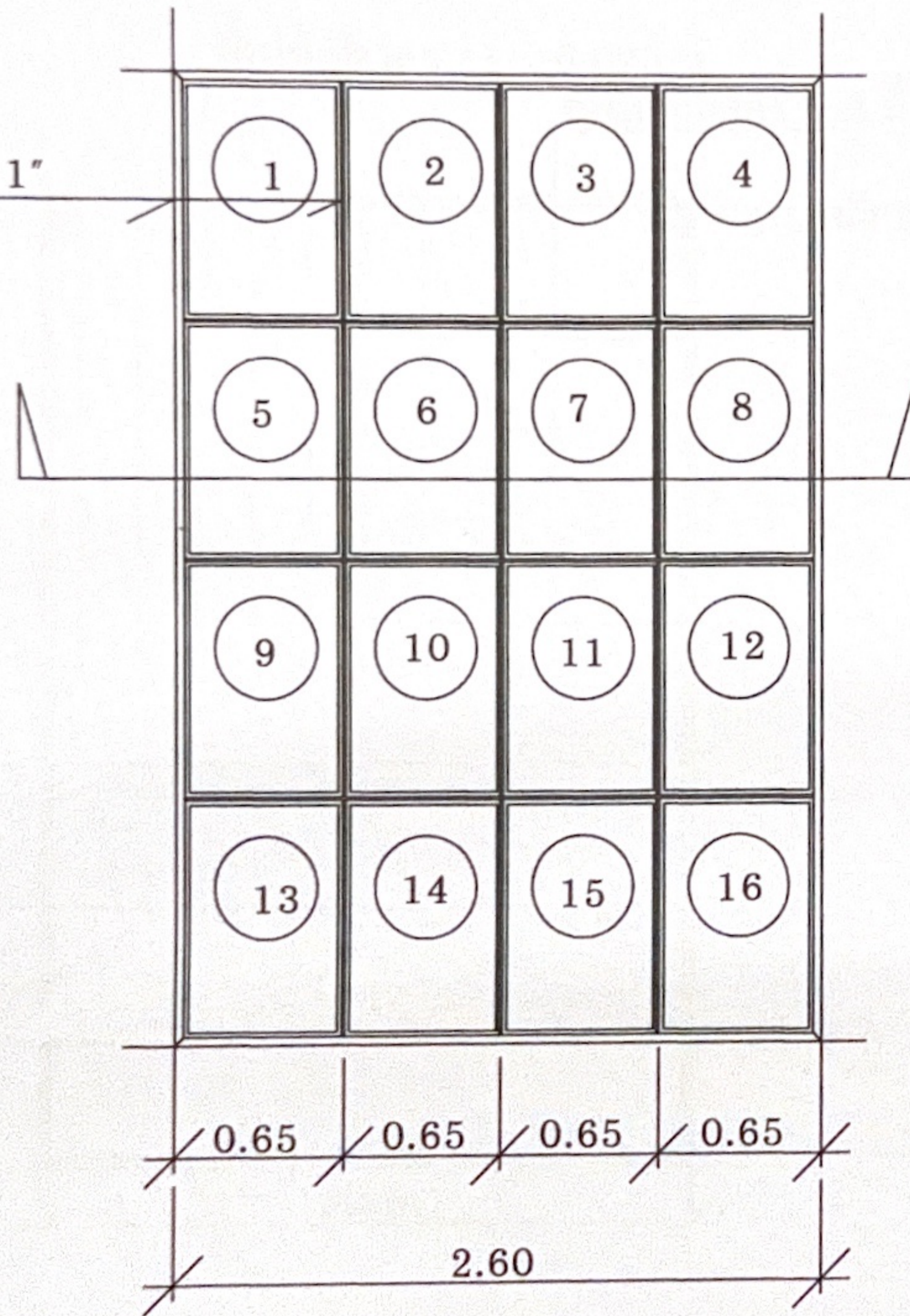
.....ผู้ประมาณการ
(นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา



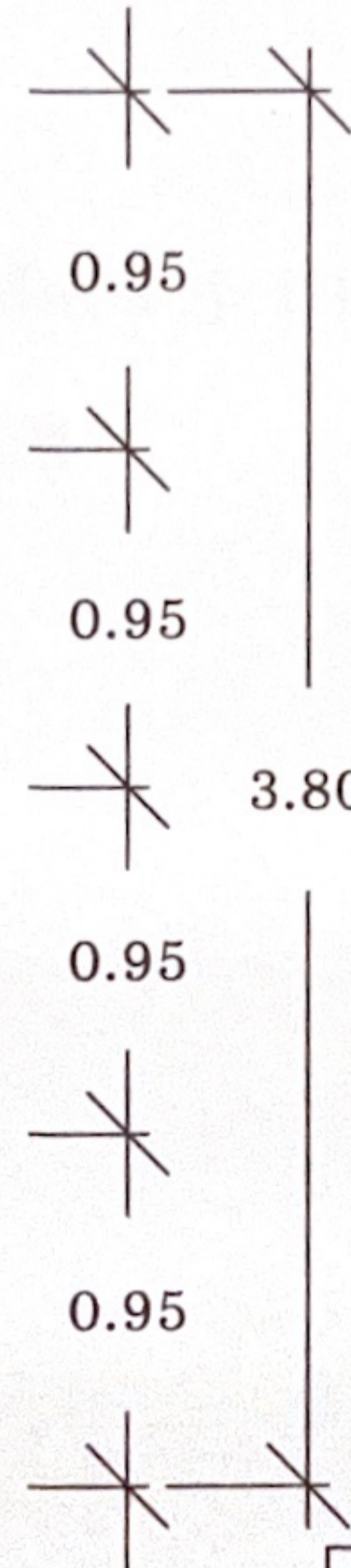
แผนผังแสดงบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพศบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2



ท่อเหล็กอาบสังกะสี $\phi 1"$

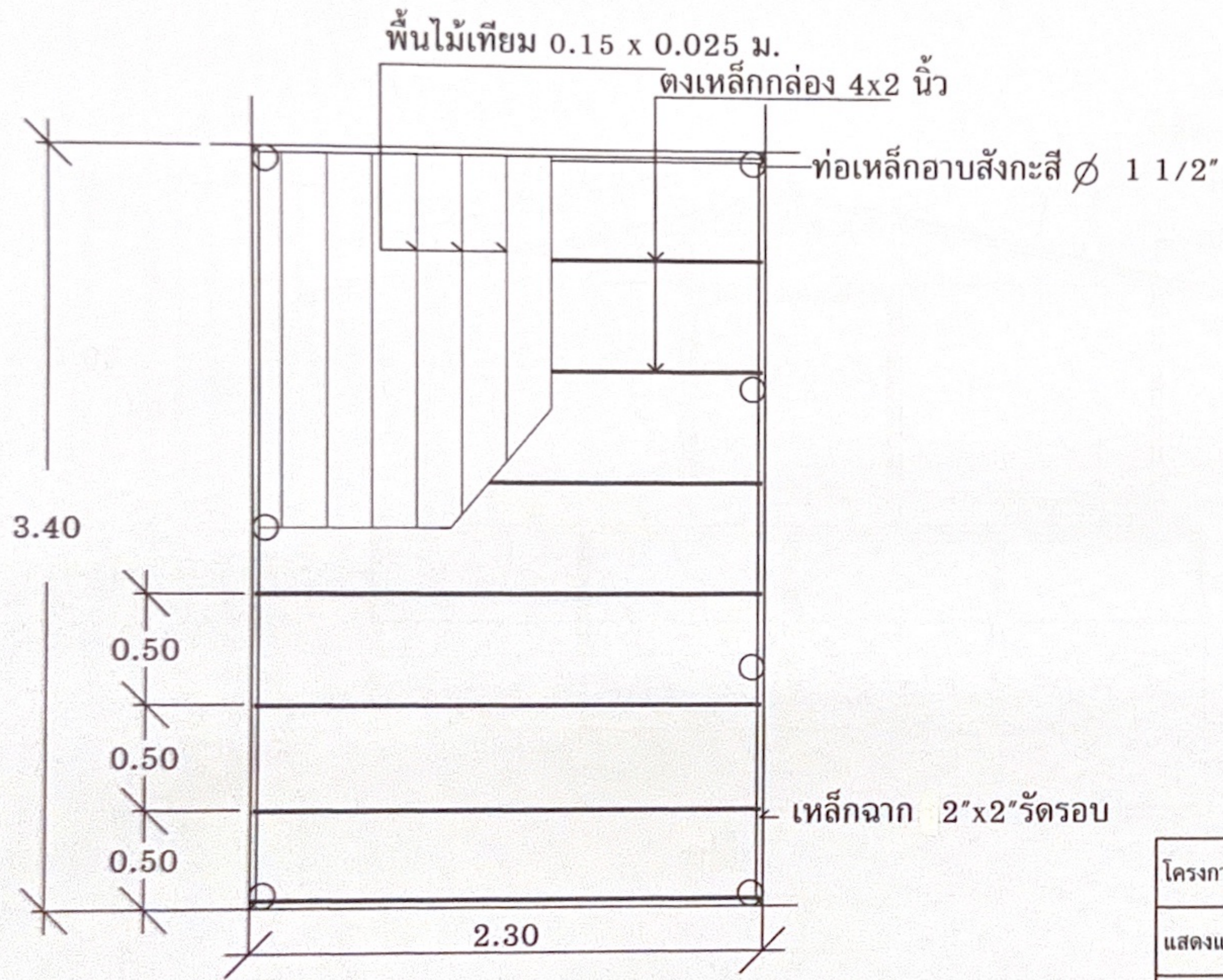


แปลนโครงเหล็กถ้งพลาสติก



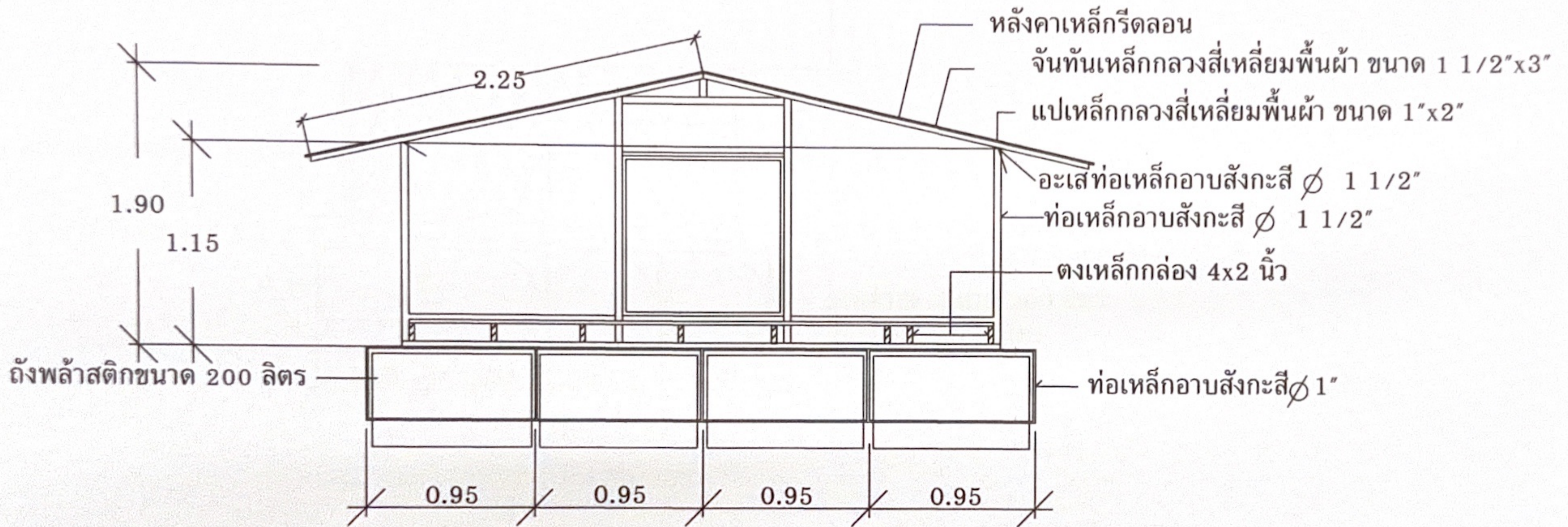
โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2		
แสดงแบบ	แปลนโครงเหล็กถ้งพลาสติก		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางพิศวาส ดวงไข ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	



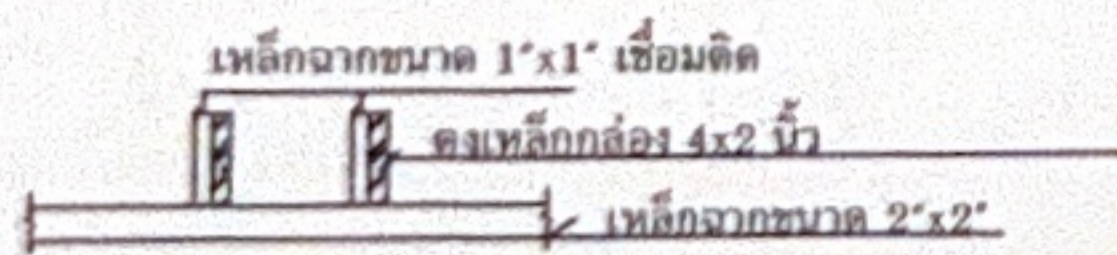


โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2		
แสดงแบบ	แปลนพื้น		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศवास ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางพิศवास ดวงไข ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	





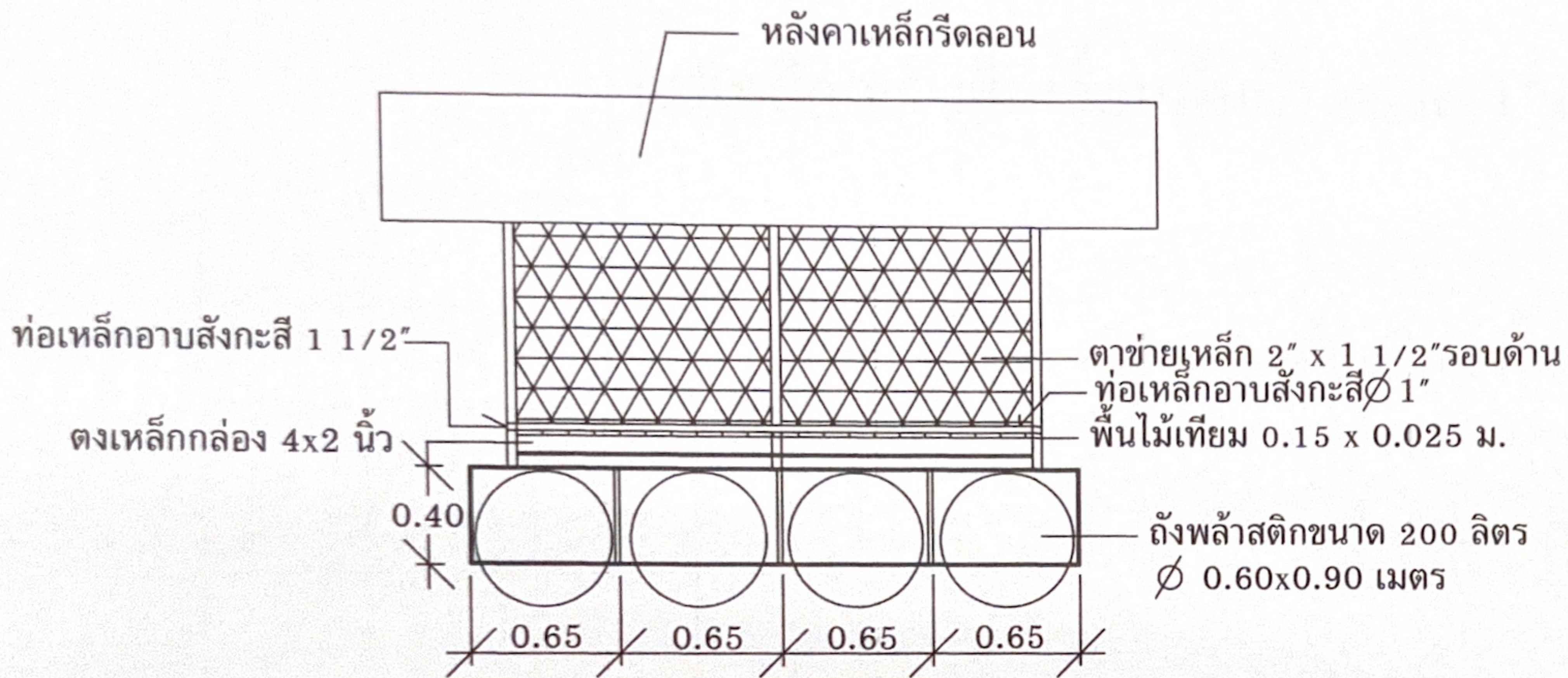
รูปด้าน



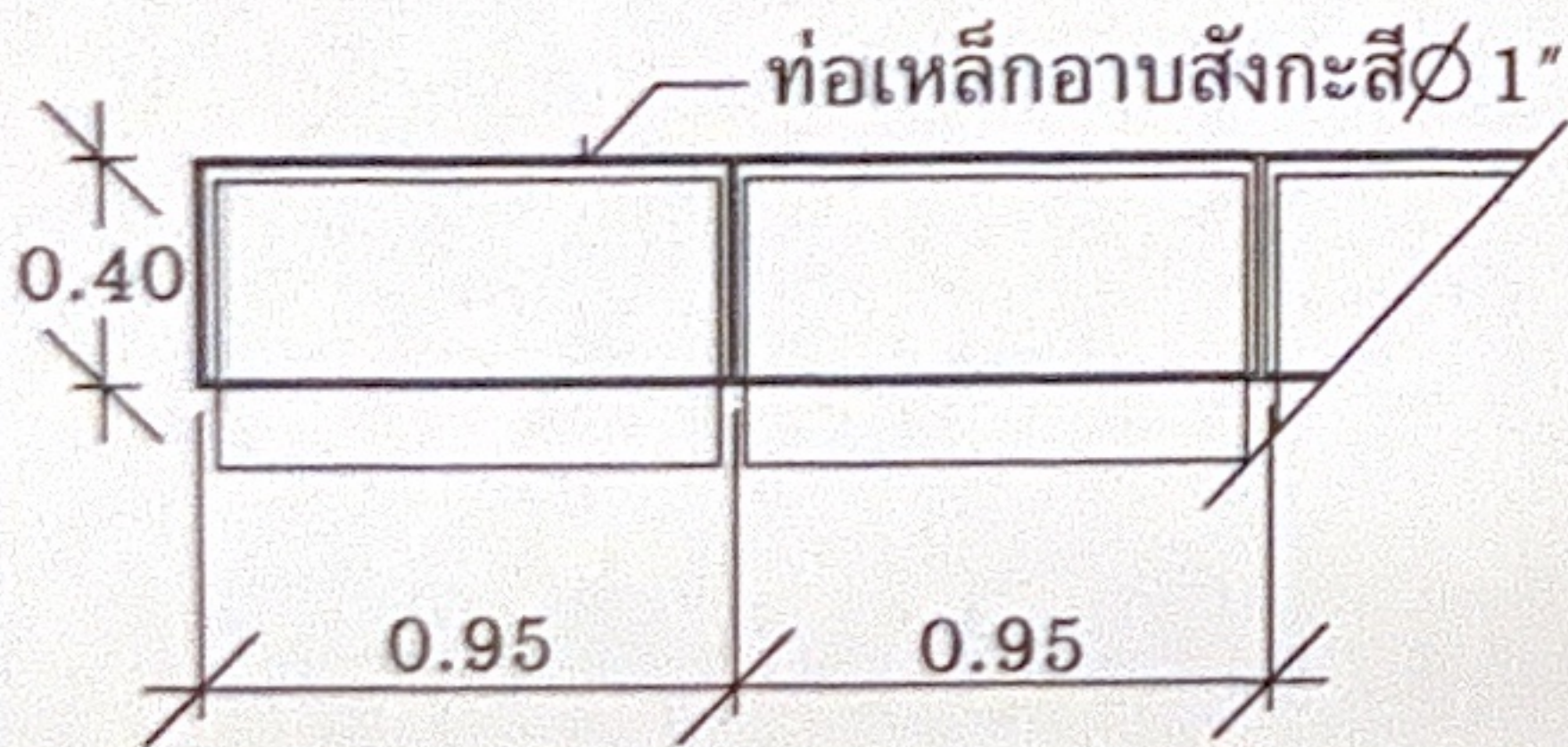
ขยายการวางตง

โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2		
แสดงแบบ	รูปด้าน		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางพิศวาส ดวงไข ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	





รูปด้าน



รูปตัดตามขวาง

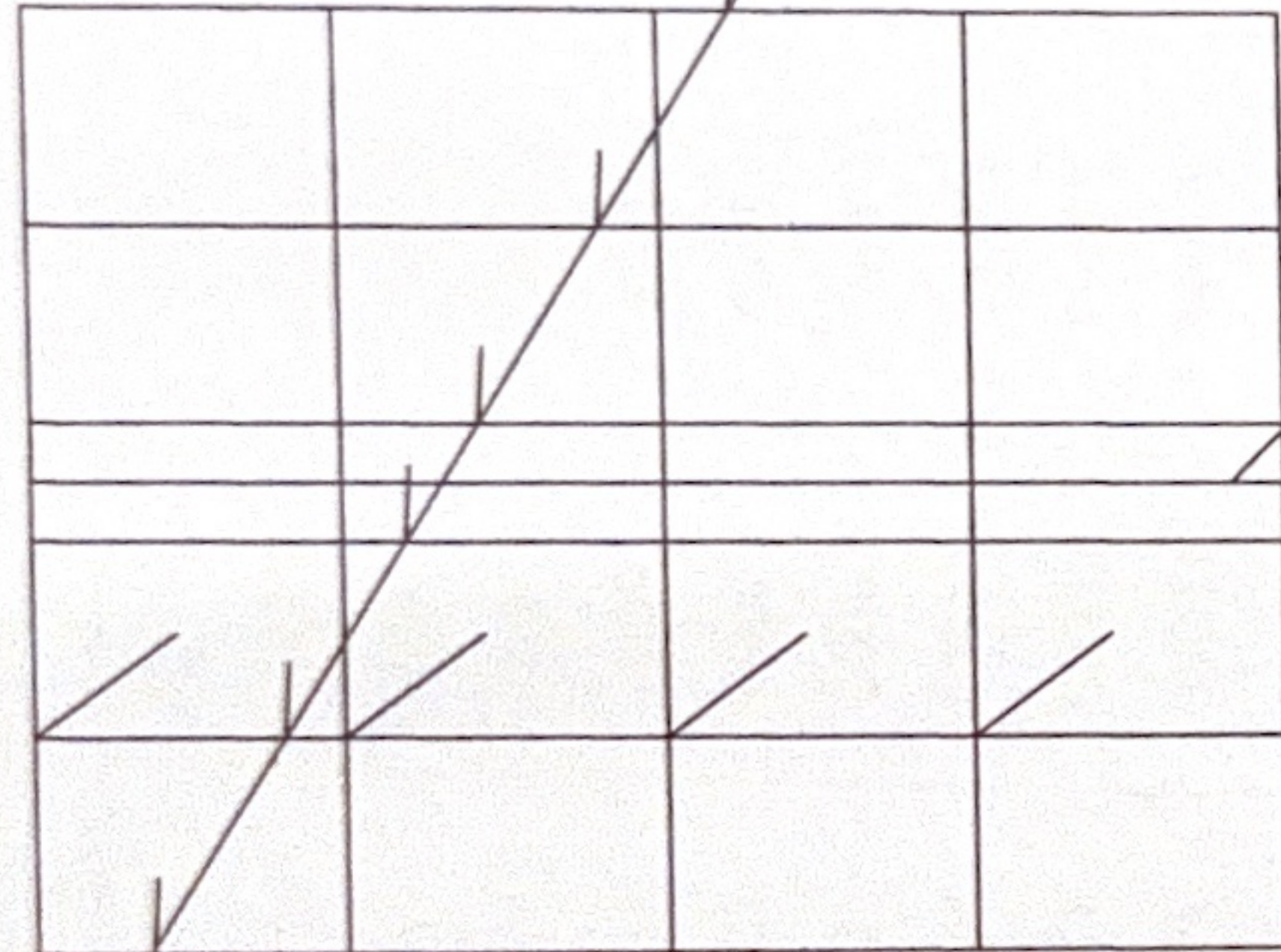


รูปตัดตามยาว

โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2		
แสดงแบบ	รูปด้าน		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		<i>[Signature]</i>
ตรวจแบบ	นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		<i>[Signature]</i>
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข ปลัด อบต.		<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	นางพิศวาส ดวงไข ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		<i>[Signature]</i>
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	



แปเหล็กกลางสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 1"x2"



อกไก่เหล็กกลางสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 1 1/2"x3"

จันทันเหล็กกลางสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 1 1/2"x3"

แปลนโครงหลังคา

โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพสบาน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2		
แสดงแบบ	แปลนโครงหลังคา		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางพิศวาส ดวงไข ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	





ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สำเนาถูกต้อง

(นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง