

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าด้วยหินคลุก ถนนซอย ๕ (บ้านหมอนาง) หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวังไผ่ อําเภอมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าด้วยหินคลุก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ระยะทาง ๑,๓๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร ตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยมีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ
 ...แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือนหลังงานแล้วเสร็จ โดยต้องติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง
 ...แผ่นป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวร แสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๖๕๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.) แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอริยะ	ชุกกลิ่น	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววิไลลักษณ์	เสวก	กรรมการ
๗.๓ นายทรงยศ	ทองนวล	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าด้วยหินคลุก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.20 ม. ระยะทาง 1,300 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ซอย 5 (บ้านหมอนาง) ม.12 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 21/11/2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	6,500.00	1.74	11,310.00	1.3882	2.42	15,700.54
2	งานลูกรังปรับพื้นทาง (บดอัด)	ลบ.ม.แน่น	2,345.00	222.61	522,020.45	1.3882	309.03	724,668.79
3	งานพื้นทางหินคลุก (บดอัด)	ลบ.ม.แน่น	1,040.00	609.70	634,088.00	1.3882	846.39	880,240.96
4	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	21.00	1,035.29	21,741.09	1.3882	1,437.19	30,180.98
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00				3,000.00
					1,189,159.54		รวม	1,653,791.27
							ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ปรับยอด	1,653,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

1,189,159.54

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3882

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ ทองนวล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ เสวก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริยะ ชุกกลิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ประเภทงาน งานทาง
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
 สถานที่ดำเนินการ ถนนสาย ซอย 5 (บ้านหมอนาง) ม.12 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
 แบบเลขที่ จำนวน แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ปร.4,backup จำนวน แผ่น
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,189,159.54	1.3882	1,650,791.27	
2	* ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ขนาด 1.20 x 2.40 m. โดยให้มีป้ายแสดงรายละเอียด 2 ประเภท คือ แผ่นป้ายในระหว่าง ดำเนินการการก่อสร้างและแผ่นป้ายภายหลัง			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ภาษี 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,653,791.27	
	ขอคิดตามงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			1,653,000.00	60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ 5,200.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคาประมาณ 317.88 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทรงยศ ทองนวล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาววิไลลักษณ์ เสวก)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอริยะ ชุกกลิ่น)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าด้วยหินคลุก
สถานที่ดำเนินการ	ถนนสาย ซอย 5 (บ้านหมอนาง) ม.12 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร
แบบเลขที่	
สำนัก/กอง	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
ประมาณการ เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ/งาน	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,653,791.27	
สรุป	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินงบประมาณ	1,653,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ
	ขอคิดเป็นเงินประมาณเพียง หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	1,653,000.00	60 วัน

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ ทองนวล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ เสวก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริยะ ชุกลิ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าหินคลุก ถนนซอย 5 (บ้านหมอนาง)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร



จุดวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. ยาว 7 ม. จำนวน 3 จุด

จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าด้วยหินคลุก
หมู่ที่ 12 กว้าง 4.00 ม. ยาว 1+300 ม. พิกัด 10.539500N , 99.106408E



กิ่งไฟฟาร์ม

จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าด้วยหินคลุก
หมู่ที่ 12 กว้าง 4.00 ม. ยาว 0+000 ม. พิกัด 10.547136N , 99.102763E

ถนนสายราชวชิรบำรุง

ประปาหมู่บ้าน



ศูนย์จำหน่ายรถอีโน



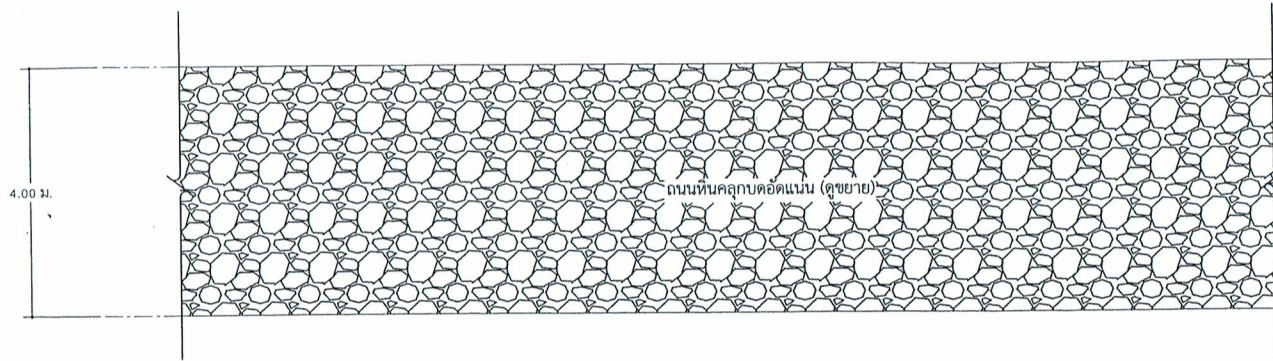
สนง.เกษตร จังหวัดชุมพร



ผู้ใหญ่หมึกการช่าง

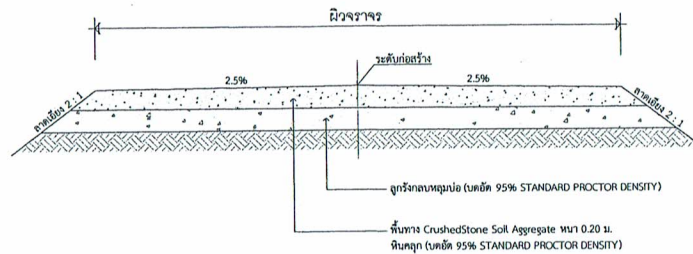
แผนที่สังเขป อบต. วังไผ่

องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่	
แบบแผนที่สังเขป องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่	
เขียน/คัดลอก	รศ.ภ. อธิวัฒน์ นายนพพร ศรีภักดิ์หนู
วิศวกร	รศ.ภ. อธิวัฒน์ นายนพพร ศรีภักดิ์หนู
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ/เห็นชอบ	นายทรงยศ ทองนวล ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ/เห็นชอบ	นางสาววิไลลักษณ์ เสวก รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
อนุมัติ	นายอริยะ ชุกกลิ่น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
อนุมัติ	นายสายัณห์ ตรีทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
SCALE	1:100
TOTAL	
* ระยะเวลาแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุไว้	



แบบแปลนถนนหินคลุก

มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัดถนนหินคลุก

มาตราส่วน 1 : 130

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังปิดหน้าหินคลุก ซอย 5 (บ้านหมอนาง) หมู่ที่ 12 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,300 เมตร

หมายเหตุ

- วัสดุพื้นทาง ลูกรัง 2,345 ลบ.ม. หินคลุก 1,040 ลบ.ม. ตามประมาณราคา อบต.วังไผ่
- ความกว้างผิวจราจร กำหนดตาม ประมาณราคา อบต.วังไผ่
- คุณสมบัติวัสดุ ที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง, มาตรฐานวัสดุ ลูกรัง, หินคลุก (ถนนหินคลุก)
ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรโยธา ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

แบบรูปตัดผิวจราจร
องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

เขียน/คัดลอก *นพพร ศรีภักดี*
นายนพพร ศรีภักดี

วิศวกร *นพพร ศรีภักดี*
นายนพพร ศรีภักดี

ตรวจสอบ

ทงนวล
นายทงนวล ทงนวล
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

วิภา
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

ชุกกลิน
นายอริยะ ชุกกลิน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

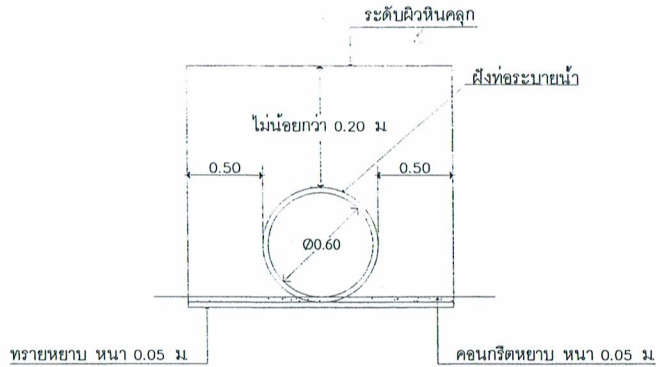
อนุมัติ

ตรีทอง
นายสายัณห์ ตรีทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

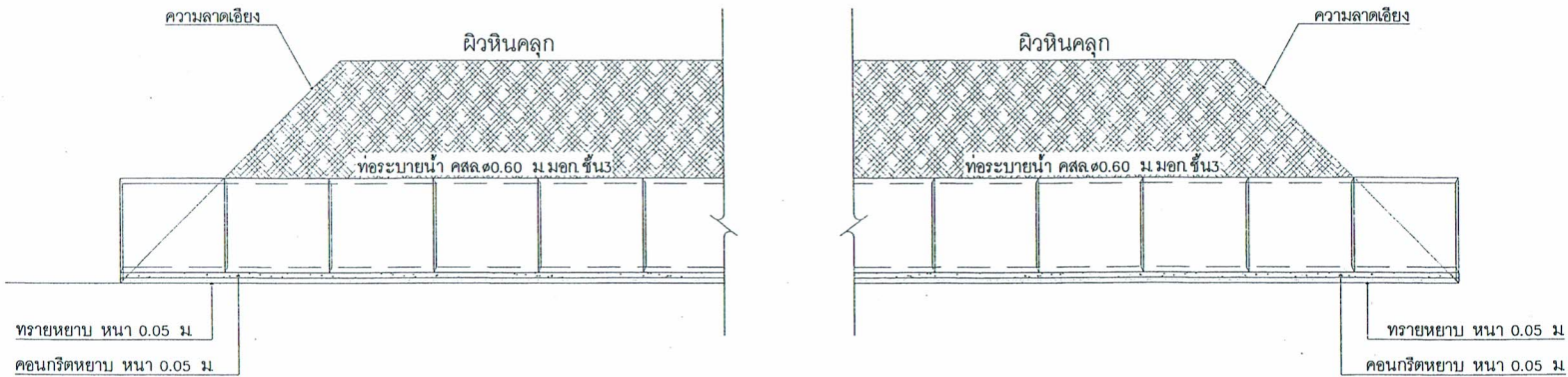
SCALE 1:100

TOTAL

* ระบุในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุไว้



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 50



รายละเอียดแนวท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

แบบรูปตัดผิวจราจร
องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

เขียน/คัดลอก **จันทพร ชัยกิจวิเศษ**
นายจันทพร ศรีภักดิ์หนู

วิศวกร **จันทพร ชัยกิจวิเศษ**
นายจันทพร ศรีภักดิ์หนู

ตรวจสอบ

[Signature]
นายทรงยศ ทองนวล
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

[Signature]
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
ตรวจสอบ/เห็นชอบ

[Signature]
นายอริยะ ชุกกลิ่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

อนุมัติ
[Signature]
นายสายัณห์ ตริทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
SCALE 1:25
TOTAL

* ระบุในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุไว้

โครงการก่อสร้างของ อบต.วังไผ่

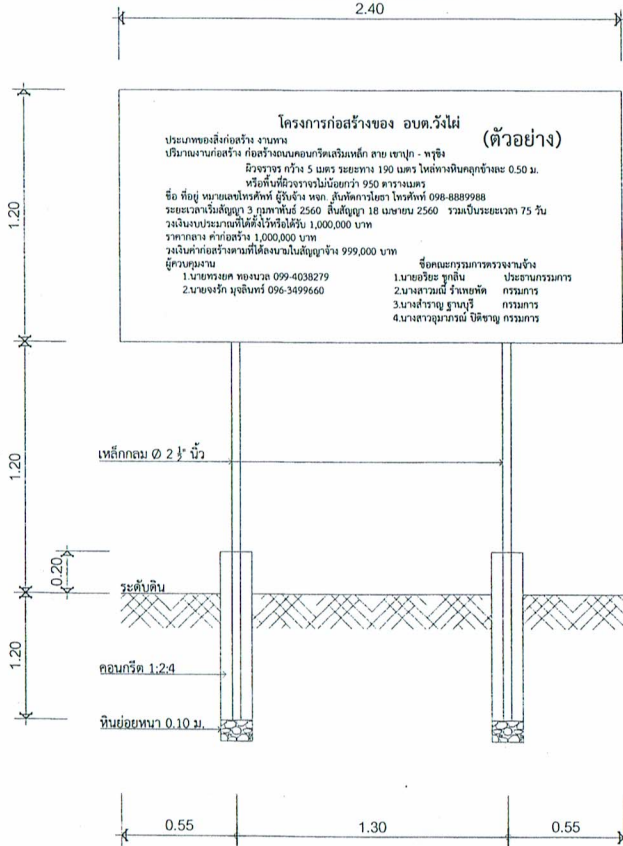
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง
 ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)
 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)
 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมไปถึงระยะเวลาที่รับ
 วงเงินงบประมาณที่ได้จัดไว้หรือได้รับ
 ราคาจ้างก่อสร้าง
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน ชื่อคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____

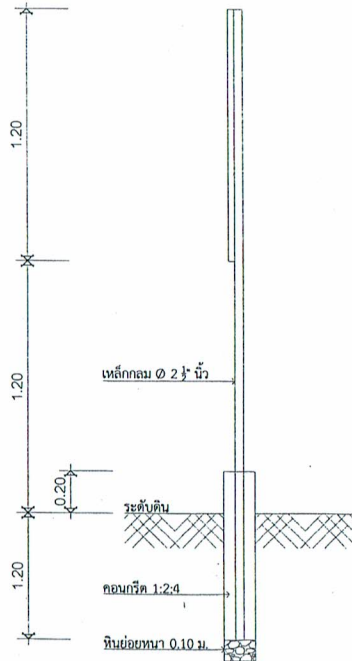
หมายเหตุ

1. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. เขตพื้นปริมณฑลที่เขียวหรือ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน กอหน้าสีจริงให้ทาสีก่อนถมก่อน 2 ครั้ง
3. ตัวหนังสือสีขาว
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อความหมายแบบที่กำหนด
5. แผ่นเหล็ก ขนาดครึ่ง 1.20x2.40 ม.

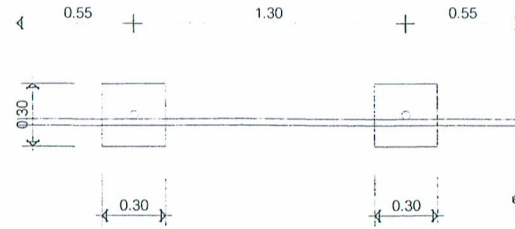
(ตัวอย่าง) แบบป้ายมาตรฐาน
 สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



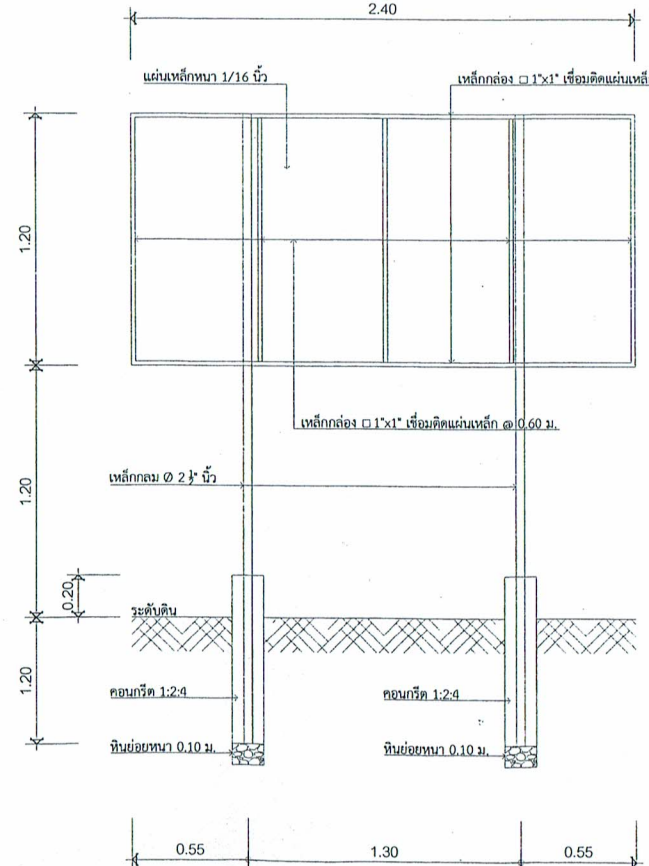
รูปด้านหน้า
 มาตรฐาน 1 : 25



รูปด้านข้าง
 มาตรฐาน 1 : 25



แบบแปลน
 มาตรฐาน 1 : 25



รูปด้านหลังป้าย
 มาตรฐาน 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

แบบป้ายโครงการ
 องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

เขียน/คัดลอก ๗/๗๗ อังศรีตัญญู
 นายพนพร ศรีภักดิ์หนู

วิศวกร ๗/๗๗ อังศรีตัญญู
 นายพนพร ศรีภักดิ์หนู

ตรวจสอบ

นายทรงยศ ทองนวล
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
 ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายอริยะ ชุกกลิ่น
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

อนุมัติ

นายสายัณห์ ตริทอง
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
 SCALE 1:25

TOTAL

* ระบุในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุไว้