

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประเภท งานขุดบ่อทิ้งขยะโนนพะนัง พร้อมประตูและรั้วกัน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศรีชะกระบือ ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ประมาณราคาตามแบบเลขที่

/2567


ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 31 เดือนสิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	109,338.52	1.3091	143,135.06	
2	ประเภทงานชลประทาน	53,643.60	1.3392	71,839.51	
3	ประเภทงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7 %)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			214,974.57	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			214,600.00	
	(ตัวอักษร)	สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ

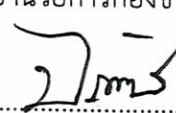
(นายณชวดี หิงไรสง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ

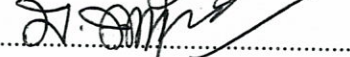
(นายชาตรี แก้วกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายจิรกร แชะจอห่อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายบุญมี บุญจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ปริมาณงาน ขุดบ่อทิ้งขยะ ขนาดความกว้าง 20.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1:2 จำนวน 2 บ่อ พร้อมก่อสร้างประตูรั้ว ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร สูง 2.00 เมตร และรั้วกันแนวเขต ขนาดความสูง 2.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่ อนุมัติ บ้านหน้า อปต.บ้านหัน กำพหนด)

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 3 บ้านศรีชะกระบือ ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการวันที่ 31 สิงหาคม 2566

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1. งานโครงสร้างรั้ว								
- งานดินขุด	10.80	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,814.4	1,814.40	
- ทรายหยาบรองพื้น	0.900	ลบ.ม.	470.00	423.00	112.00	100.8	523.80	
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,811.22	1,630.10	426.00	383.40	2,013.50	
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.10	ลบ.ม.	1,902.95	7,802.10	327.00	1,340.70	9,142.80	
- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	0.174	ตัน	21,725.70	3,780.27	4,400.00	765.60	4,545.87	
- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	0.028	ตัน	22,733.01	636.52	4,400.00	123.20	759.72	
2. งานโครงสร้างเหล็กกรู								
- เหล็กกล่องถ้ำหนา 3"x3" หนา 2.0 มม.	423.64	กก.	33.70	14,276.67	10.00	4,236.40	18,513.07	
- เหล็กกล่องถ้ำหนา 2"x1" หนา 2.0 มม.	257.50	กก.	35.14	9,048.55	10.00	2,575.00	11,623.55	
- แผ่นเพดสตีลถ้ำหนา 6"x6" หนา 6.0 มม.	50.00	แผ่น	150.00	7,500.00	10.00	500.00	8,000.00	
- แผ่น Mental Sheet ความหนา 0.3 มม. ยาว 2.00 เมตร	250.80	ตร.ม.	120.00	30,096.00	35.00	8,778.00	38,874.00	
- สร้อยแผ่น Mental Sheet	650.00	ตัว	1.00	650.00		-	650.00	
3. งานโครงสร้างประตูทางเข้าบ่อขยะ								
- งานดินขุด	0.80	ลบ.ม.	-	-	168.00	134.4	134.40	
- ทรายหยาบรองพื้น	0.040	ลบ.ม.	470.00	18.80	112.00	4.5	23.28	
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	1,811.22	72.45	426.00	17.04	89.49	
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.80	ลบ.ม.	1,902.95	1,522.36	327.00	261.60	1,783.96	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 มม.	0.035	ตัน	21,259.58	744.09	3,600.00	126.00	870.09	
- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	0.016	ตัน	22,733.01	363.73	4,400.00	70.40	434.13	
- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม. หนัก 18.40 กก./ท่อน	36.80	กก.	24.45	899.76	10.00	368.00	1,267.76	
- เหล็กเส้นกลม 12 มม.	0.008	ตัน	24,048.59	192.39	3,600.00	28.80	221.19	
- เหล็กกล่องถ้ำหนา 2"x2" หนา 2.0 มม.	16.30	กก.	32.76	533.99	10.00	163.00	696.99	
- เหล็กกล่องถ้ำหนา 3"x1 1/2" หนา 2.0 มม.	94.00	กก.	32.76	3,079.44	10.00	940.00	4,019.44	

- เหล็กกล่องกัลวาไนท์ 2"x1" ทน 2.0 มม.	10.30	กก.	35.14	361.94	10.00	103.00	464.94
- แผ่น Mental Sheet ความหนา 0.3 มม. ยาว 1.75 เมตร	8.53	ตร.ม.	120.00	1,023.60	35.00	298.55	1,322.15
- ชุดล้อเลื่อน แบบกระดก ล้อคู่ ขนาด 4"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00
- ชุดล้อประกอบประตู ขนาด 1.5" แบบคู่	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00
- มือจับเหล็ก รูตัวยี่	1.00	คู่	150.00	150.00	-	-	150.00
- สกรูยึดแผ่น Mental Sheet	100.00	ตัว	1.00	100.00	-	-	100.00
1.รวมค่าวัสดุ				86,205.75		23,132.77	109,338.52
2.ค่าแรงงาน							23,132.77
3.รวมค่าวัสดุ + แรงงาน							109,338.52
4.รวมเป็นเงินค่าจ้างต้นทุน							109,338.52

ลงชื่อ..... **นายพิ** ปริมาณการ

(นายณชวุฒิ ทิงไธสง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... **D** ตรวจ

(นายชาติ แก้วกลาง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... **27m5** เห็นชอบ

(นายจิรกร แซะจอกหอ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

ลงชื่อ..... **สม. สม. พิ** อนุมัติ

(นายบุญมี ปะจันทิก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง นม. 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

1. งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ = 0 บาท/ลบ.ม.

2. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 18.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1 กิโลเมตร (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ) = 11.5 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าขยายตัว 25 % = 1.25

รวมส่วนขยาย = 14.38 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 33.16 บาท/ลบ.ม.



แบบโครงการชุดบ่อทิ้งขยะในชุมชน พร้อมประตูและรั้วกัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านศรีษะกระบือ ตำบลบ้านหัน

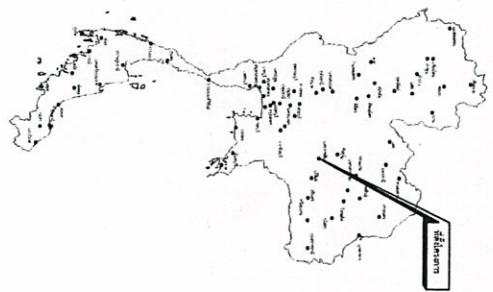
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แบบโครงการชุดบ่อทิ้งขยะโนนพะนิง พร้อมประตูและรั้วกัน หมู่ที่ 3 บ้านศรีชะกระบือ
ตำบลบ้านหิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

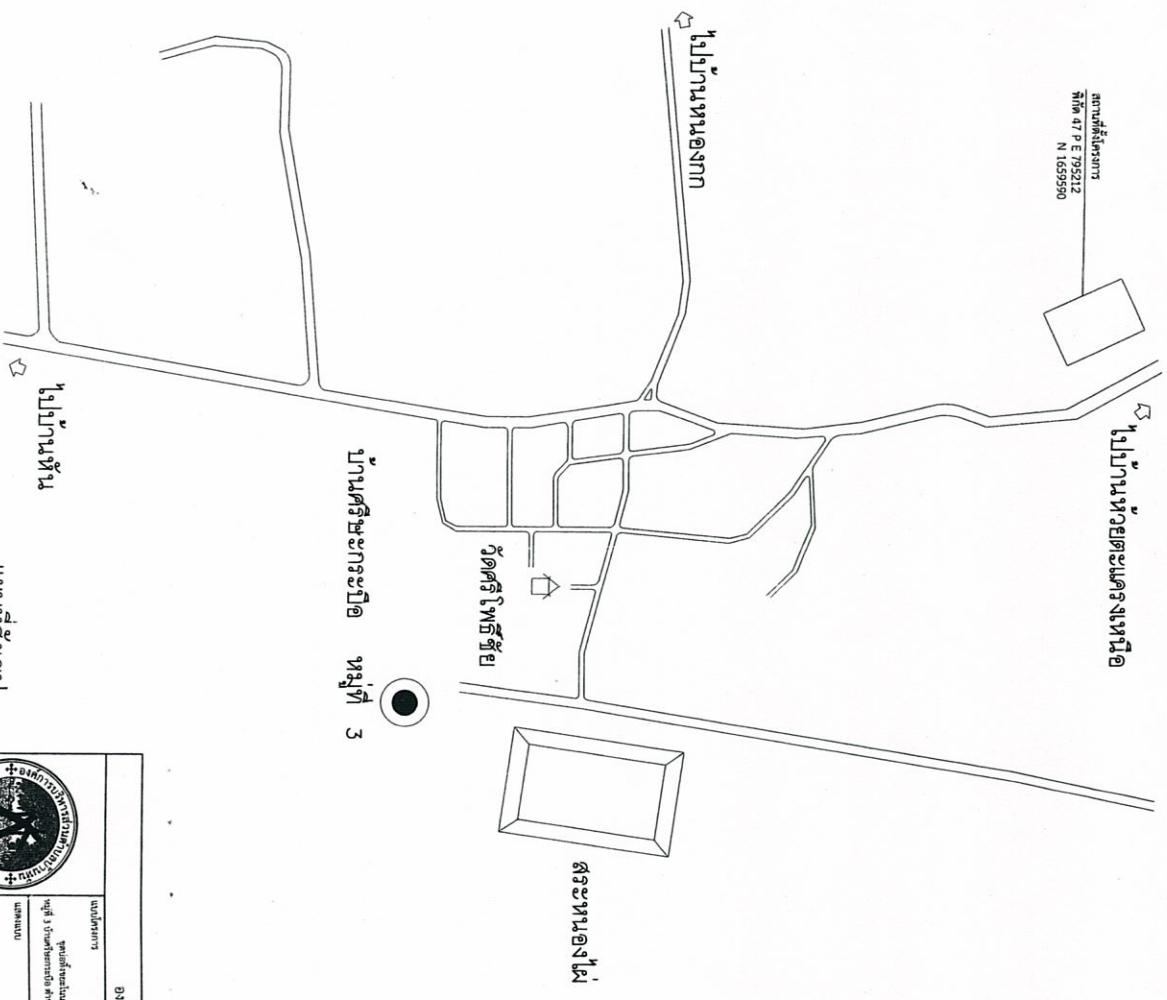
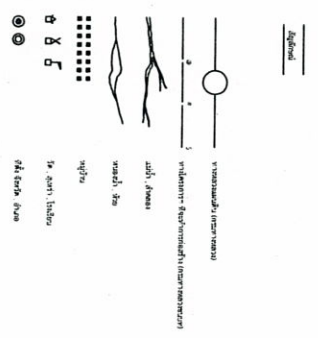
ชุดบ่อทิ้งขยะ ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 20.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1:2 จำนวน 2 บ่อ พร้อมก่อสร้างประตูรั้ว ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร สูง 2.00 เมตร และรั้วกันแนวเขต ขนาดความสูง 2.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อดต.บ้านหิน กำหนด)



สถานที่ตั้งโครงการ
พิกัด 47 P E 795212
N 1695980



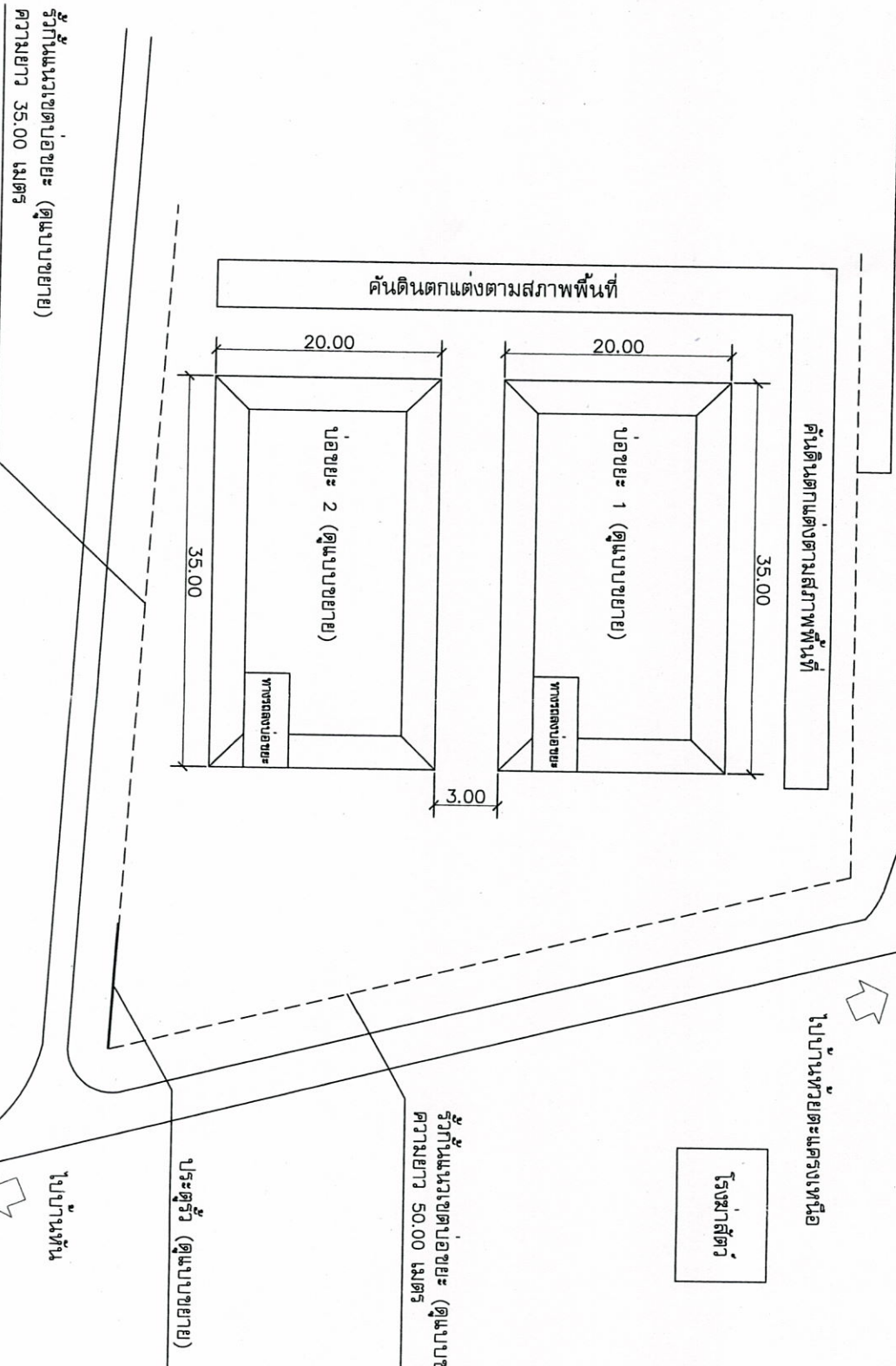
แผนที่ประเทศไทย



แผนขุดสิ่งขบ
NOT TO SCALE


		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน
อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบต.บ้านหิน

รั้วในแนวเขตบ่อขยะ (ดูแบบขยาย)
ความยาว 40.00 เมตร



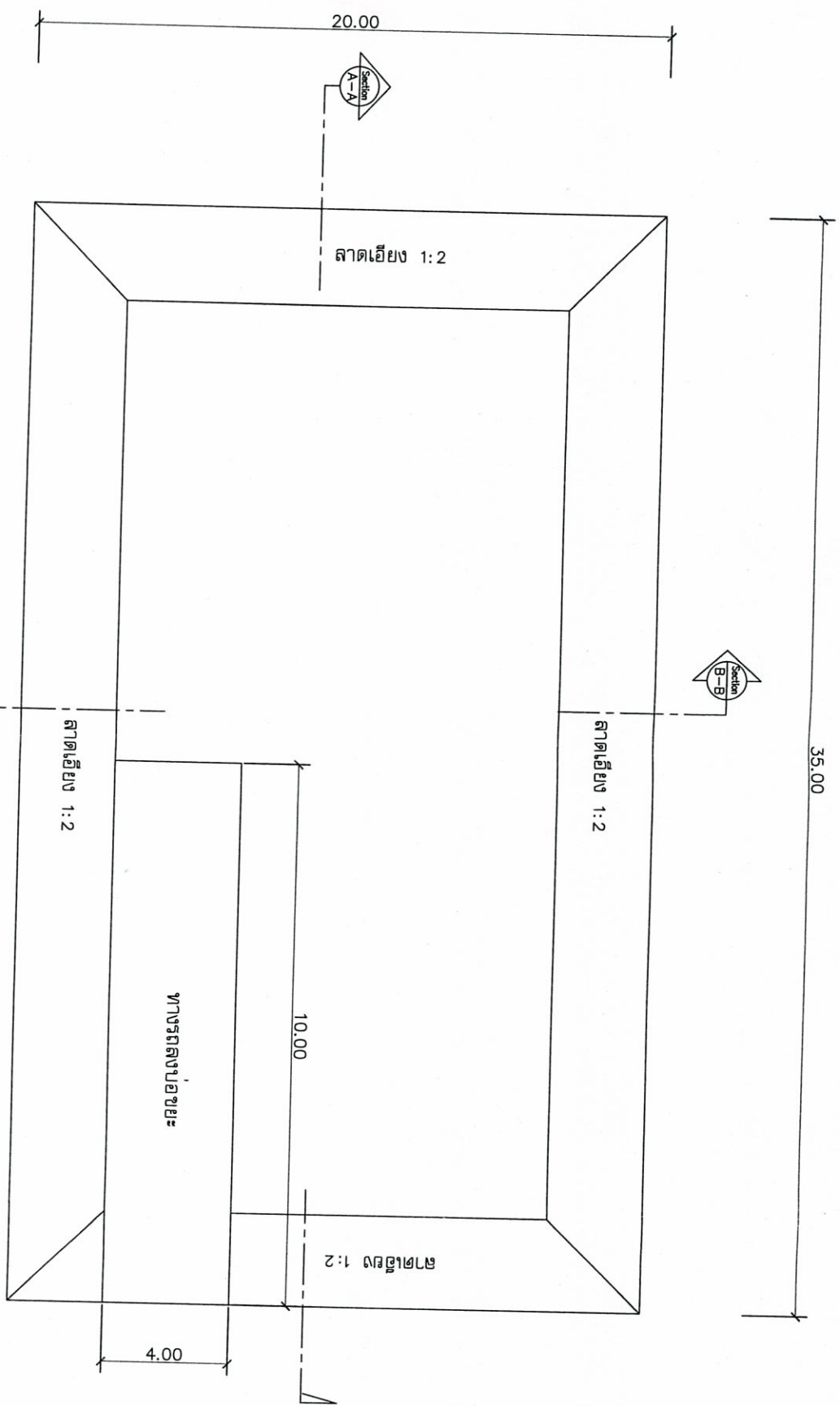
รั้วในแนวเขตบ่อขยะ (ดูแบบขยาย)
ความยาว 50.00 เมตร

1. ก่อสร้างประตูรั้ว ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 บาน
และรั้วกันแนวเขต ขนาดความสูง 2.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร

			
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา			
แบบโครงการ	ผู้ร่าง/เขียนแบบ	ตรวจสอบ	การลงนาม
ขาปลั๊กและปลอกหมวก พร้อมประตูและรั้ว ทุ่งที่ 3 บ้านห้วยตะแครงเหนือ ตำบลบ้านห้วย อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา แสดงแบบ	นายชาติ ฝั่งสูง ผู้เขียนแบบ/เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี ผู้กำกับเขต/ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี
รั้วตามแผนที่ _____ รั้วตามแบบ _____	ผนังที่ 2 จำนวน 8 บาน 2/0/0	อนุมัติ นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี นายก อบต.บ้านห้วย	อนุมัติ นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี นายก อบต.บ้านห้วย

SCALE
None


ส่งบ่อทิ้งขยะ

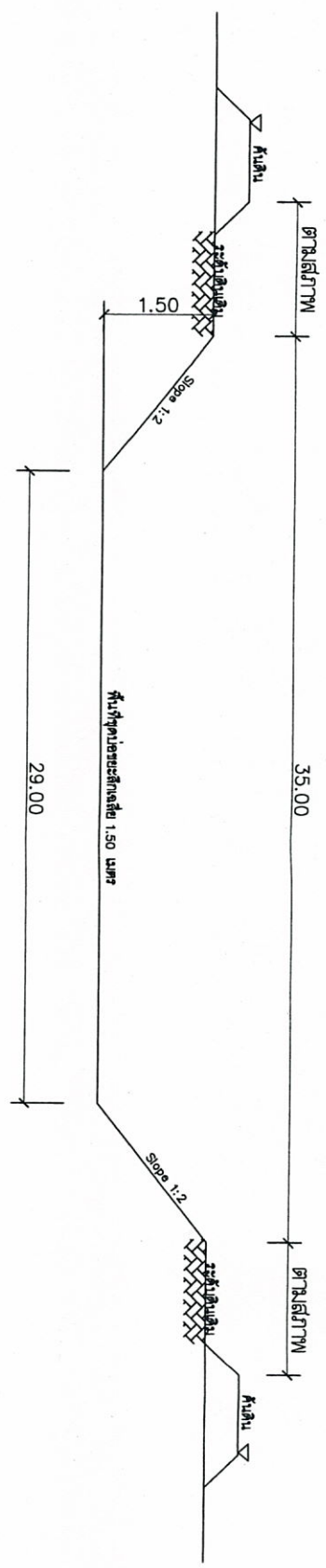


รายการประกอบแบบ

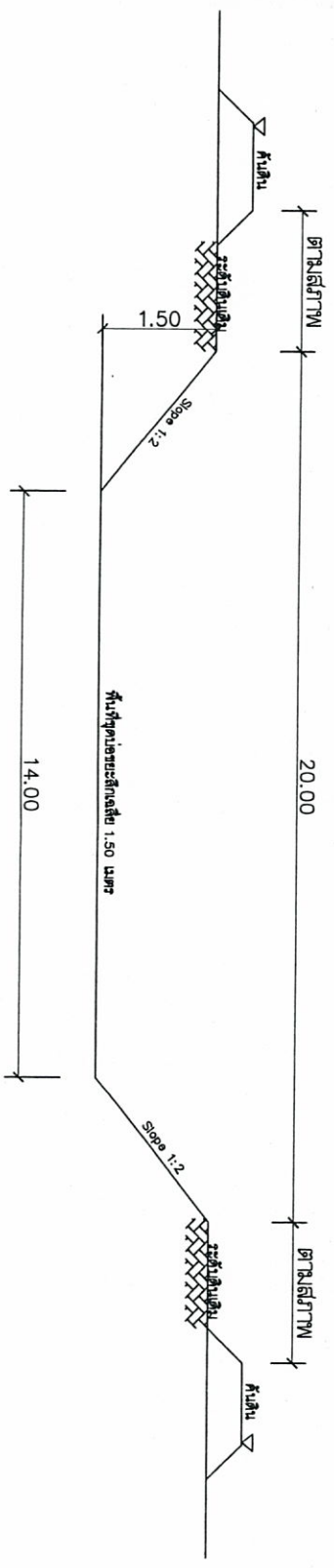
แบบขยายปอชยะ 1, 2
SCALE None

1. ทำการขุดปอชยะ ขนาดความกว้าง 20.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1:2 จำนวน 2 บ่อ พร้อมขุดดินทิ้งในบริเวณที่กำหนดให้ระยะห่างไม่เกิน 1.00 กม. และทำการเปลี่ยนรูปเดิมทิ้งไว้เรียบร้อยแล้ว
2. ดินขุดขบทิ้งในสถานที่สาธารณะประโยชน์ ถ้าหากพื้นที่ทิ้งมีปริมาณดินเพียงพอสั่งแล้ว ดินส่วนที่เหลือให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดสถานที่ทิ้งดินในภายหลัง
3. มิติต่าง ๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไปเป็นอย่างอื่น
4. หากเกิดปัญหาในการปฏิบัติงาน คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สุด

		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทัน อำเภอสัตุกา จังหวัดนครราชสีมา	
แบบโครงการ ขาดสิทธิ์และใบอนุญาต หรือขาดใบอนุญาตและรั้ว หมู่ที่ 3 บ้านศรีเกษตรศรี ค้างแจ้งบ้าน อ.หนองสีห์ จ.นครราชสีมา	สำรวจ/เขียนแบบ นายชวลิต คุ้มแสง ผู้ควบคุมงาน/เขียนแบบ	วันที่ 3	จำนวน 8 หน้า วันที่ 7/2/57
แสดงแบบ แบบขยายปอชยะ 1, 2	การอนุมัติ นายชวลิต คุ้มแสง ผู้ควบคุมงาน/เขียนแบบ	วันที่ 3	จำนวน 8 หน้า วันที่ 7/2/57
ใช้แบบวันที่ _____ แสดงแบบ _____	อนุมัติ นายชวลิต คุ้มแสง ผู้ควบคุมงาน/เขียนแบบ	วันที่ 3	จำนวน 8 หน้า วันที่ 7/2/57




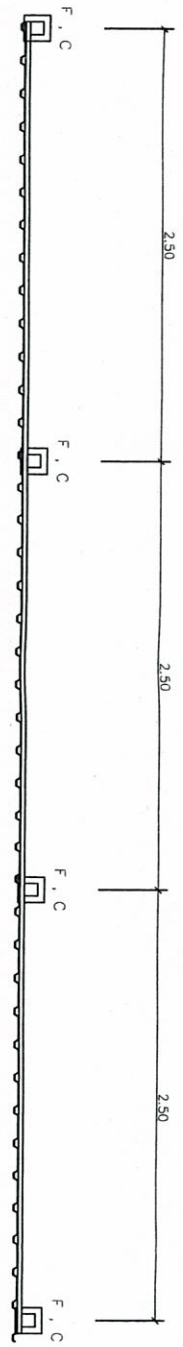
รูปตัด A-A
SCALE None



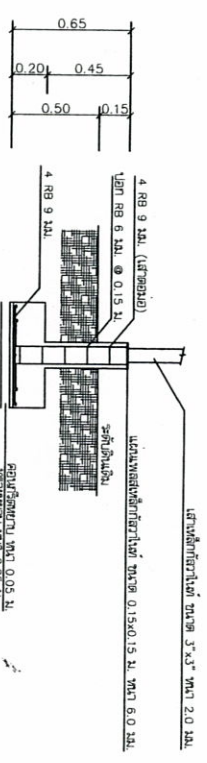
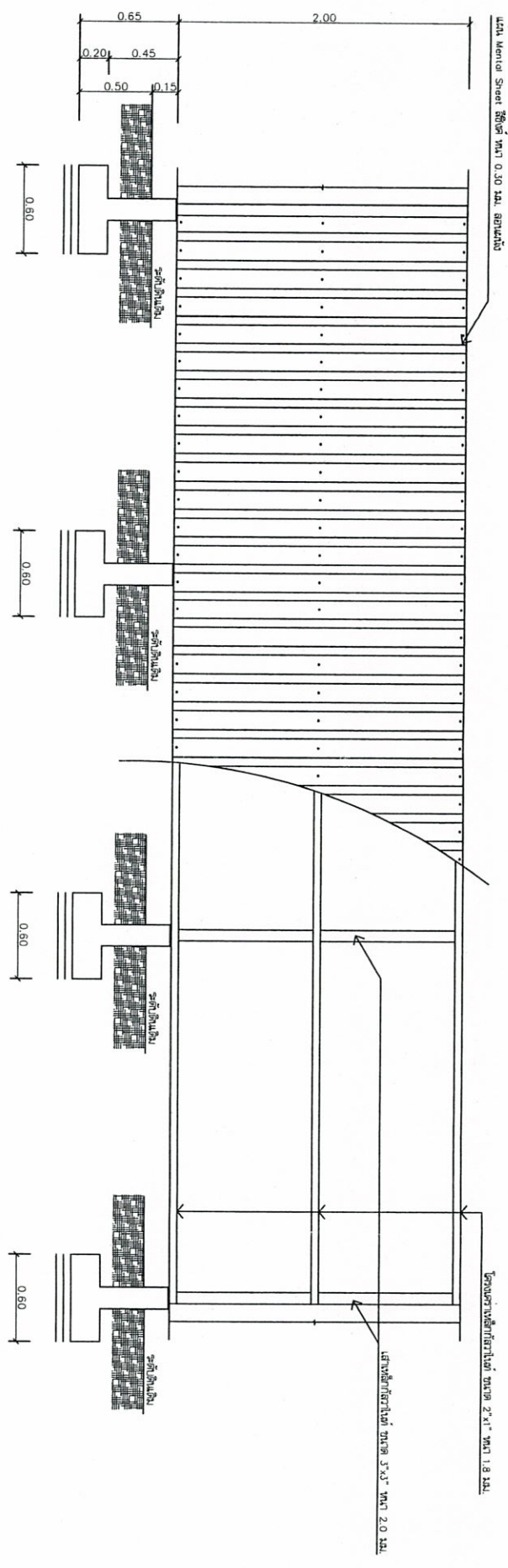
รูปตัด B-B
SCALE None

1. ทำการขุดบ่อขยะ ขนาดความกว้าง 20.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1:2 จำนวน 2 บ่อ พร้อมถมดินทิ้งในบริเวณที่กำหนดให้ระยะทางไม่เกิน 1.00 กม. และทำการเก็บเศษแ่งให้เรียบร้อย
2. ดินขุดขมทิ้งในที่สาธารณะประโยชน์ ถ้าหากพื้นที่ทิ้งมีปริมาณดินเพียงพอแล้ว ดินส่วนที่เหลือให้ออกไปนิตลพิษของสำนักงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดสถานที่ทิ้งในภายหลัง
3. มิติต่าง ๆ ให้หน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
4. หากเกิดปัญหาในการปฏิบัติงาน คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สุด

			
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา			
แผนโครงการ ขุดบ่อทิ้งขมทิ้งพร้อมถมดิน หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยค้อ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	ราษฎร/หัวหน้างาน นายสุวิทย์ สุจิตต์ ผู้ช่วยนายก อบ.ต.บ้านหัน	วิศวกร นายสุวิทย์ สุจิตต์ นายสุวิทย์ สุจิตต์ นายสุวิทย์ สุจิตต์	อนุมัติ นายสุวิทย์ สุจิตต์ นายก อบ.ต.บ้านหัน
มาตรฐาน รูปตัด A - A, รูปตัด B - B	จำนวน/ท้องถิ่น 8-หน้า 7/2561	อนุมัติ นายสุวิทย์ สุจิตต์ นายก อบ.ต.บ้านหัน	อนุมัติ นายสุวิทย์ สุจิตต์ นายก อบ.ต.บ้านหัน




แบบสร้างผนังและประตูบาน



แบบประตูบาน F.C

รายละเอียด วัสดุต่าง ๆ ให้นำไปเป็นแบบ

แบบสร้างผนังและประตูบาน

		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดนครราชสีมา		โครงการ บ้านหัน	
แบบสำรวจการ หน้าที่ 3 บ้านหันนครราชสีมา อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดนครราชสีมา	แบบร่างผนังและประตู	สำรวจ/เขียนแบบ นายสมชาย ใจดี วิศวกร/สถาปนิก	ผู้ควบคุมแบบ/รับงานแบบ นายสมชาย ใจดี วิศวกร/สถาปนิก	เขียนแบบ นายสมชาย ใจดี วิศวกร/สถาปนิก	ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี วิศวกร/สถาปนิก
ดำเนินการที่ _____	วันที่แบบ _____	วันที่ 6	จำนวน 8 ชุด	7/2564	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร/สถาปนิก

โครงการก่อสร้างของ อบต.บ้านหัน

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....


วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลาดำเนินงาน.....วัน

ผู้รับจ้าง.....เบอร์โทรศัพท์.....

ผู้ควบคุมงาน.....เบอร์โทรศัพท์.....

แบบป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดของโครงการ

หมายเหตุ ป้ายประชาสัมพันธ์ทำจากไม่อดหรือพลาสติก ติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
งบประมาณ งบอุดหนุน งบปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓	วัตถุประสงค์ ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาว ๑.๕ กิโลเมตร งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	หน่วยงาน กองช่างเทคนิค	วิศวกร นายสมชาย ใจดี
งบประมาณ งบอุดหนุน งบปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓	วัตถุประสงค์ ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาว ๑.๕ กิโลเมตร งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	หน่วยงาน กองช่างเทคนิค	วิศวกร นายสมชาย ใจดี