



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลบ้านเหล่า อำเภอฟีญ จังหวัดอุดรธานี

.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณ  
ที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปใน  
แนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปา  
บาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐ เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ  
ฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....

(นายอนุวัฒน์ โสภกิจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

- โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงานพอสังเขป

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อถึงขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๑๑.๑ เมตร ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก) และขยายท่อเมนประปา ๒ นิ้ว ยาว ๓๕๐ เมตร ตามแบบ อบต. บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

## ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

- เป็นเงิน ๔๖๖,๓๔๐.๕๓ (สี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบสามสตางค์)

## ๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิไลวรรณ ทิพวง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล กรรมการ

๗.๓ นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต ๘๓๔๐๓ / ๕๐๙

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๔๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี โดยก่อสร้างหอดังขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๑๑.๑ เมตร ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก) และขยายท่อเมนประปา ๒ นิ้ว ยาว ๓๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๔๘๔,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาพร้อมโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐ ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ ๑๐ ก่อสร้างหอดังขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๑๑.๑ เมตร ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก) และขยายท่อเมนประปา ๒ นิ้ว ยาว ๓๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๔๖๖,๓๔๐.๕๓ บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาววิไลวรรณ ทิพวง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอนันต์ อ่อนละมุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา)

/ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง...

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เห็นไม่พร้อมพิจารณา

(ลงชื่อ)..... พลส

( นายณิชนน อุดมศรีภัก )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

เห็นพร้อมพิจารณา

(ลงชื่อ).....

( นายธนวัฒน์ เหล่ายา )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

พร้อม

(ลงชื่อ)..... พลส

( นายณิชนน อุดมศรีภัก )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

- อนุมัติ เห็นดีเห็นงามพร้อมพิจารณา
- ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

( นายอนุวัฒน์ โสภากิจิตร )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงชันทอง หมู่ที่ 10				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดงชันทอง หมู่ที่ 10				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างท่อถึงขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.1 เมตร ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) และขยายท่อเมนประปา 2 นิ้ว ยาว 350 เมตร ตามแบบ อบต. บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	7	เดือน	กรกฎาคม	พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานงานอาคาร	466,340.53	
	ระยะดำเนินการ (60 วัน)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	466,340.53	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง	466,340.53	
	ราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบสามสตางค์ )		

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 472./ 2566 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ ทิพวง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(อภิสิทธิ์ อ่อนละมุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ ปัญญา)

(ลงชื่อ)  รองปลัด อบต.บ้านเหล่า /ผู้ตรวจสอบ

(นายธนวัฒน์ เหล่ายา)

(ลงชื่อ)  ปลัด อบต.บ้านเหล่า/เห็นชอบ

(นายณิชน อุตม์ศรีภัก)

(ลงชื่อ)  นายก อบต.บ้านเหล่า /ผู้อนุมัติ

(นายอนุวัฒน์ โสภากิจิตร)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ 10				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดงชั้นทอง หมู่ที่ 10				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างท่อถึงขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.1 เมตร ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) และขยายท่อเมนประปา 2 นิ้ว ยาว 350 เมตร ตามแบบ อบต. บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี				
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	7	เดือน	กรกฎาคม	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากโครงสร้างเหล็กทอถ้ง	146,636.35	1.3074	191,712.36	
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์	10,032.33	1.3074	13,116.26	
3	งานระบบประปาขยายเขต	19,517.91	1.3074	25,517.71	
4	หมวดงานชุดเจาะบ่อบาดาล	235,994.20		235,994.20	
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>466,340.53</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร      จำนวน      -      ตร.ม.      เฉลี่ย      -      บาท / ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ทิพวง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ ปัญหา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## แบบการประมาณแสดงรายการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบาดขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10  
 แบบเลขที่ #REF!

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี  
 ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566  
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากโครงสร้างเหล็กทอดถึง								
1.1	งานฐานราก								
	- งานชุดคันทันฐานรากและอมกัลป์	19.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,192.00	3,192.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,850.00	1,850.00	327.00	327.00	2,177.00	
	- งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	0.042	ตัน	27,757.01	1,165.79	4,400.00	184.80	1,350.59	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	0.275	ตัน	25,093.46	6,900.70	3,600.00	990.00	7,890.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กำลังอัดรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	6.00	ลบ.ม.	2,154.21	12,925.26	419.00	2,514.00	15,439.26	
	- ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	364.49	364.49	-	-	364.49	
	- แผ่นเหล็กขนาด 250x250x15 มม.	4.00	แผ่น	185.00	740.00	-	-	740.00	
	- สลักเกลียว dia.3/4" ยาว 0.50 ม.	16.00	ตัว	95.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	- แผ่นเหล็กเสริมแรงหนา 9 มม.	12.00	กก.	30.50	366.00	-	-	366.00	
	- งานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,448.00	4,448.00	



## แบบการประมาณแสดงรายการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10	แบบเลขที่	#REF!
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10	พ.ศ.	2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี	เดือน	กรกฎาคม
ประมาณราคาโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า (ค่าขนส่ง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ฯลฯ ณ. อ.เมือง ที่ 32.00-32.99 บาท/ลิตร)	วันที่	7

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	406.54	1,626.16	-	-	1,626.16	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	188.79	1,510.32	-	-	1,510.32	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	79.44	158.88	-	-	158.88	
	- ช็อง 90 ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	103.74	103.74	-	-	103.74	
	- ช็อง 90 ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ตัว	18.69	37.38	-	-	37.38	
	- ช็อง 45 ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	119.00	476.00	-	-	476.00	สีบราคา
	- ช็อง 45 ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	55.00	440.00	-	-	440.00	สีบราคา
	- สามทาง ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	117.57	117.57	-	-	117.57	
	- สามทาง ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	56.07	224.28	-	-	224.28	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว 3 นิ้ว	4.00	ตัว	370.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	ตัว	659.00	659.00	-	-	659.00	
	- ยีโบลท์ ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	364.00	364.00	-	-	364.00	
	- ยูเนียน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- นิปเปิ้ล ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	380.00	760.00	-	-	760.00	
	- ค่าแรงเดินท่อและระบบประปา	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมงานระบบท่อและอุปกรณ์</b>							<b>10,032.33</b>	

## แบบการประมาณแสดงรายการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10	แบบเลขที่	#REF!
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10	พ.ศ.	2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี	เดือน	กรกฎาคม
ประมาณราคาโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า (ค่าขนส่ง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่า ณ. อ.เมือง ที่ 32.00-32.99 บาท/ลิตร)	วันที่	7

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบประปาขยายเขต</b>								
	- ขุดเปิดหน้าดินและปรับเกลี่ยถม	31.50	ลบ.ม	-	-	27.73	873.50	873.50	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ปลายบาน)	350.00	เมตร	44.72	15,651.58	6.71	2,347.74	17,999.32	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 (ปลายบาน)	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	- สามทาง ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	15.00	ตัว	74.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
	- สามทาง ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	-	ตัว	-	-	-	-	-	
	- สามทาง ท่อพีวีซี 2 นิ้ว	1.00	ตัว	56.07	56.07	-	-	56.07	
	- สามทาง ท่อพีวีซี 3 นิ้ว	-		-	-	-	-	-	
	- ช้อง 90 ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	37.38	149.52	-	-	149.52	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว 2 นิ้ว	1.00	ตัว	203.00	203.00	-	-	203.00	
	<b>รวมงานระบบประปาขยายเขต</b>							<b>19,518</b>	
4	<b>หมวดงานชุดเจาะบ่อบาดาล</b>								
	- งานชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร พร้อมเทคอนกรีตปากบ่อ (1.0x1.0x0.1 ม.)	1.00	บ่อ	-	-	133,594.20	133,594.20	133,594.20	

แบบการประมาณแสดงรายการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบาดขนาดเล็ก บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงขันทอง หมู่ที่ 10 #REF!  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี  
 ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท (ค่าขนส่ง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่า ณ. อ.เมือง ที่ 32.00-32.99 บาท/ลิตร)

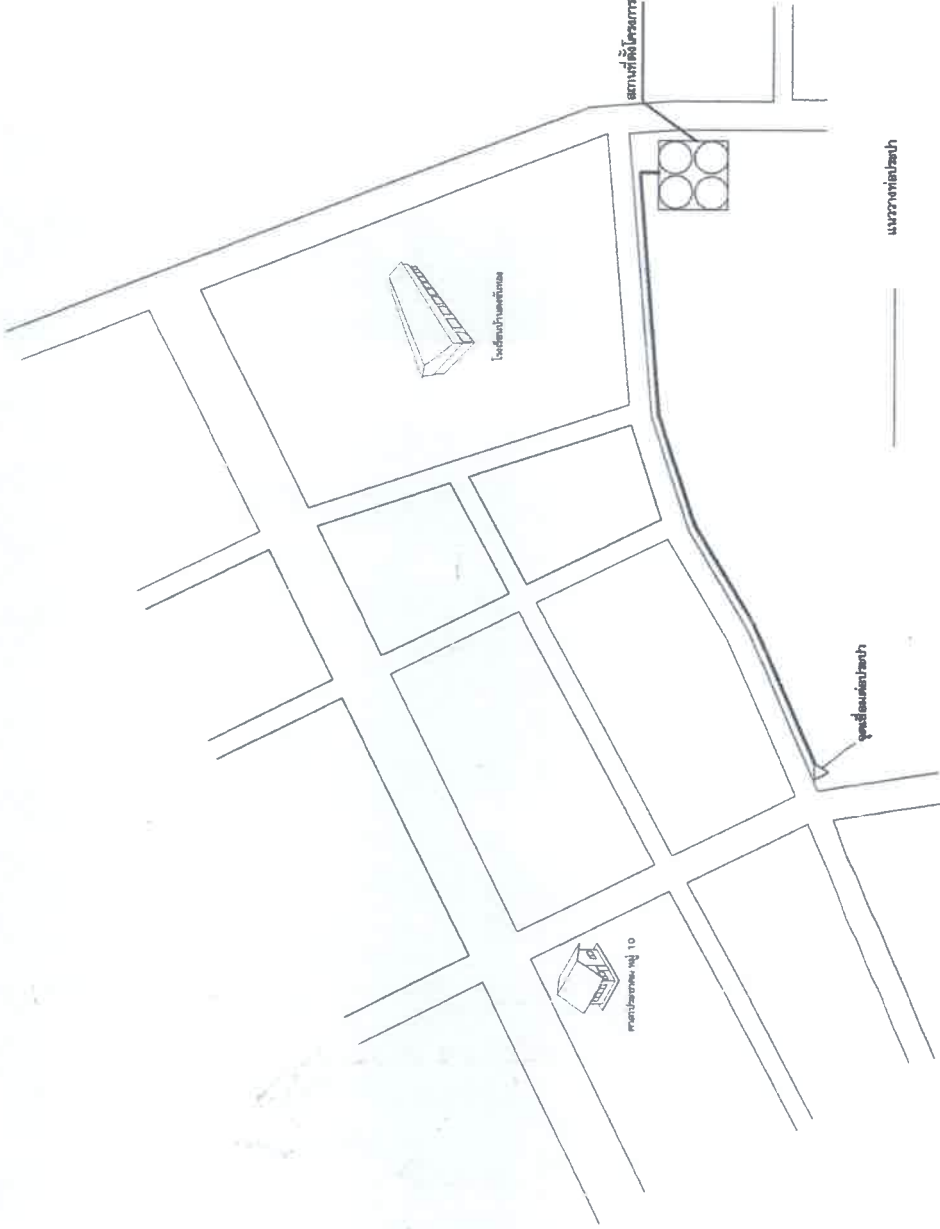
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า ระบบกลอยตักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมเสาไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	จำนวน 2 ต้น พร้อมสายไฟ THW เบอร์ 25 750V								
	- ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. (ทรงแอปเปิ้ล)	4.00	ถัง	11,450.00	45,800.00	400.00	1,600.00	47,400.00	
	<b>รวมงานชุดเจาะบ่อบาดล</b>							<b>235,994</b>	

ลงชื่อ.....ประธาน  
 (นางสาววิไลวรรณ ทิพวง) หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาววิไลวัลย์ ปัญญา) เจ้าพนักงานธุรการ

# ทิศเหนือ



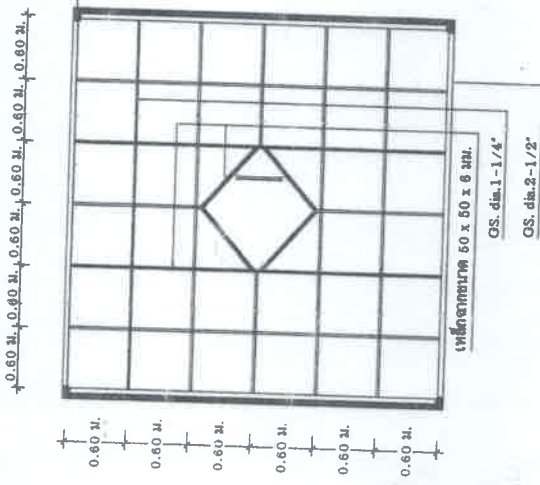
ก่อสร้างห้องสูงขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.1 เมตร ขนาดความสูง 10 ลบ.ม. (ถึงไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) และขยายท่อเมนประปา 2 นิ้ว ยาว 350 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายโครงการ

หมายเหตุ- การขุดวางท่อประปา สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้างและช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยระยะทางการวางท่อ ให้ออกการนับจำนวนท่อประปาเป็นหลัก

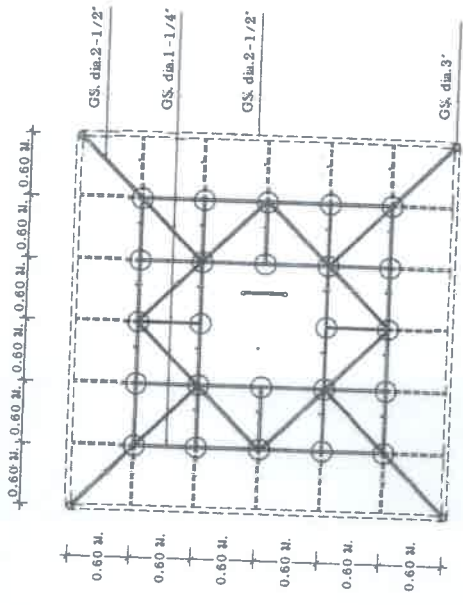
ผังบริเวณ, แผนที่,

Not To Scale

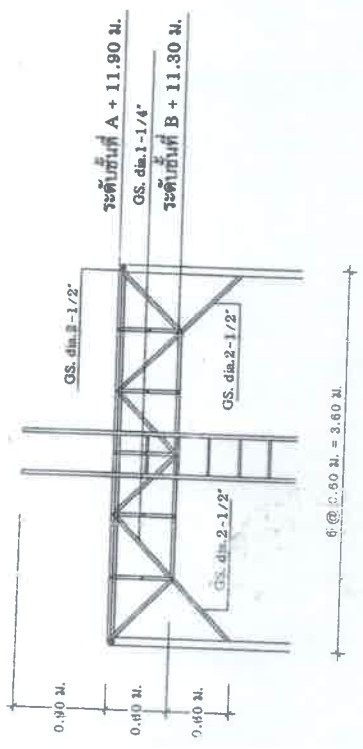
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ต.บ้านเหล่า อ.เพียง อ.สุพรรณบุรี 41150	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาขนาดคนแคเล็ก บ้านคงจันทอง หมู่ที่ 10	สถานที่ก่อสร้าง บ้านคงจันทอง หมู่ที่ 10 ต.บ้านเหล่า อ.เพียง อ.สุพรรณบุรี	เขียนแบบ (นายพงษ์สรร สัตยเมทิวรรณ) ผู้ควบคุมร่างโยธา อบต.บ้านเหล่า	สำรวจ/ออกแบบ (นายอภิรักษ์ อ่องตะมุติ) นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า	ตรวจ (นายสุวิชา ไกรนุ่นถา) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเหล่า	เห็นชอบ ปลัด (นายดิเรกพน อุดมศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	อนุมัติ (นายอนุพันธ์ ไชยวงจิตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	วันเดือนปี แผนที่	แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่
--	---	--	--	---	---	---	--	----------------------	---------------	-----------



แบบแปลนโครงเหล็กรับถังน้ำในระดับ A  
ขนาดหน้า  
1 : 50



แบบแปลนโครงเหล็กรับถังน้ำในระดับ B  
ขนาดหน้า  
1 : 50

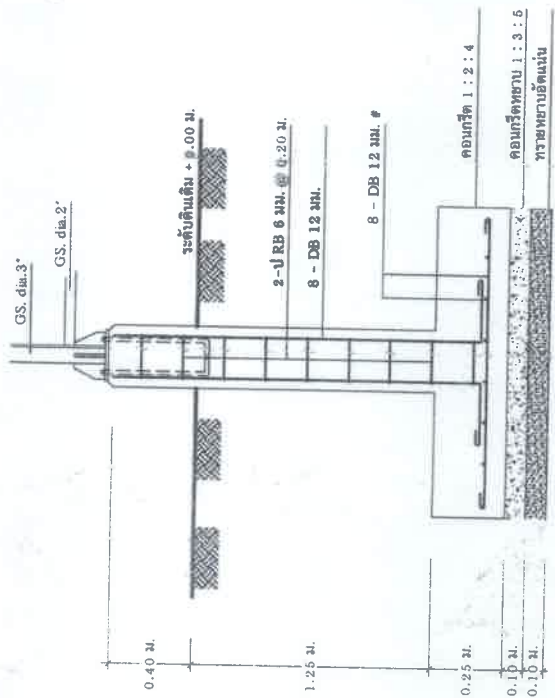


แบบขยายโครงเหล็กรับถังน้ำ  
ขนาดหน้า  
1 : 50

รายละเอียดการก่อสร้าง

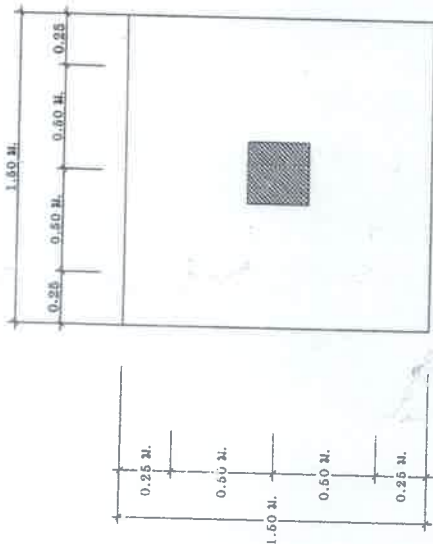
1. คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปใช้อัตราส่วน 1 : 2 : 4 โดยนิมิตรา, ใช้เข็มเสริมพื้นไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. หรือ คอนกรีตผสมเสร็จรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้  
ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้เกรด SR 24,  $F_y = 2400$  กก./ตร.ซม.  
ให้เหล็กรูปพรรณ  $F_y = 2400$  กก./ตร.ซม.
3. เหล็กที่เป็โครงสร้างใช้เพื่อเชื่อมเสริมจะยึดยึดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย
4. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้เพื่อเชื่อมเสริมจะยึดยึดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย
5. การทำสีโครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาสีด้วยสีน้ำมัน สำหรับโครงสร้างไม้ให้ทาสีกับประเภทออกตัวผิว
6. งานที่ขึ้นชั้น 4 ผู้ว่าไม่เชื่อมแข็ง 2"x4" ทาสีกับปก
7. ตั้งไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.5 ลบ.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหวน จ.บ้านแหวน หมู่ที่ ๑ ต.จตุรคาม ๗159	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดจากแหล่งกักเก็บ บ้านหลังจันทอง หมู่ที่ 10	สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลังจันทอง หมู่ที่ 10	เขียนแบบ  (นายพงศธร ชัยมนทิพรรัตน์) ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านแหวน	ตรวจสอบ  (นายอดิวัฒน์ อ่อนละมูล) นายช่างโยธา อบต.บ้านแหวน	ตรวจ  (นายสุรวิทย์ ใจรุ่งเรือง) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านแหวน	ปล่อยออก  (นายฉัตรพร จุลศรีรัตน์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหวน	อนุมัติ  (นายอนุวัฒน์ โสภกิจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหวน	วันที่ แฉ่งนี้	แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่
--	---	--	---	--	--	--	--	-------------------	---------------	-----------



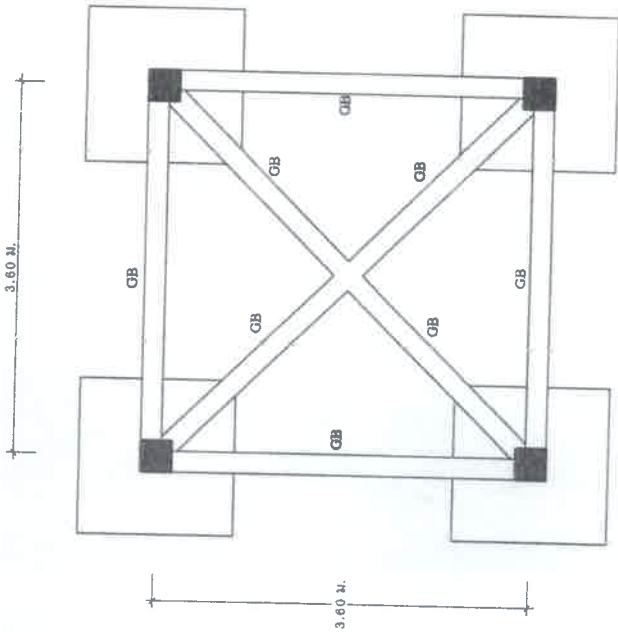
แปลนขยายฐานราก

ขนาดชั้น 1 : 25



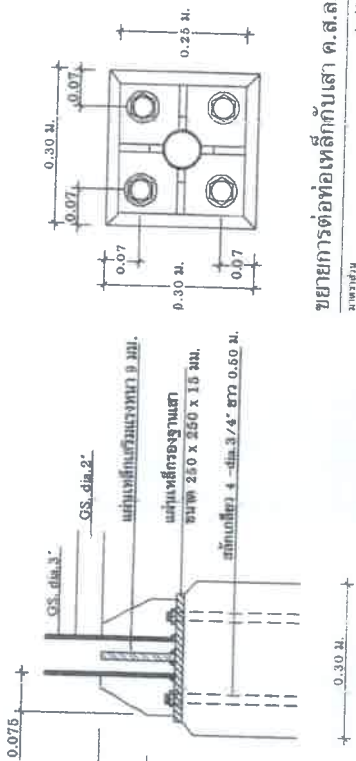
แปลนขยายฐานราก

ขนาดชั้น 1 : 25



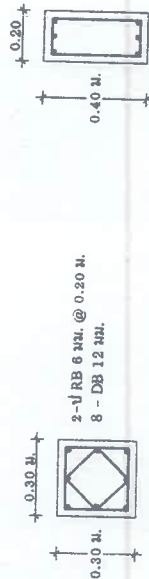
แปลนฐานราก คานคอดิน

ขนาดชั้น 1 : 50



ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา ค.ส.ล.

ขนาดชั้น 1 : 10



ขยายเสา

ขนาดชั้น 1 : 20

ขยายคาน GB

ขนาดชั้น 1 : 20

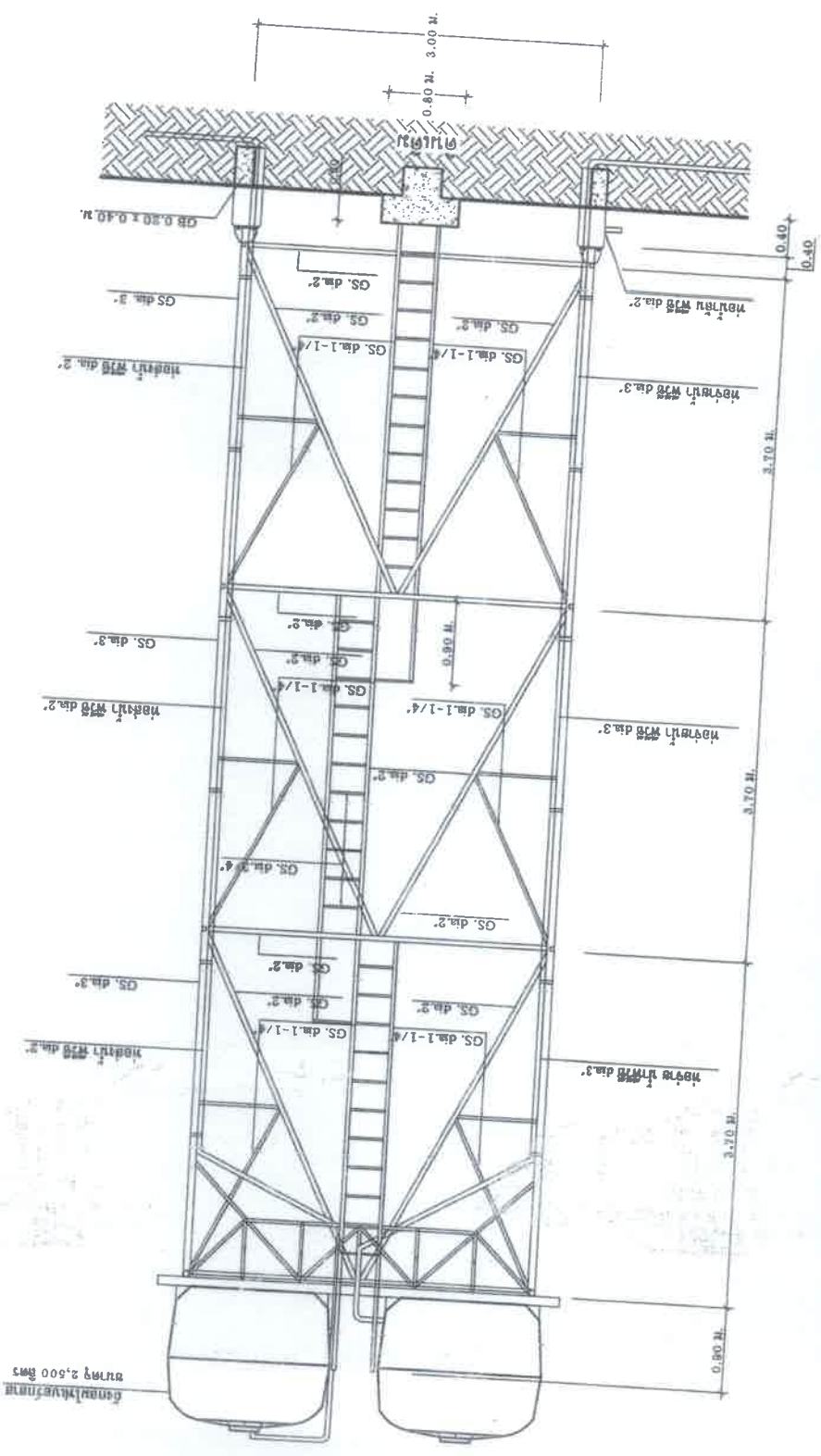
องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ต.บ้านเหล่า อ.เชียง จ.สุราษฎร์ธานี 41160
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาขนาดชุมชนเทศบาลตำบลบ้านเหล่า หมู่ที่ 10
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลังที่ของ หมู่ที่ 10
เขียนแบบ (นายพงษ์พร ร้อยมนทิวรัตน์) ผู้ช่วยแบบช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า
สำรวจ/ออกแบบ
ตรวจ (นายอดิษฐ์ นัทธ์อรรถกุล) นายช่างโยธา อบต.บ้านเหล่า
เห็นชอบ (นายสุชาติ ไซรัมย์ตา) ผู้ช่วยอาคารช่าง อบต.บ้านเหล่า
อนุมัติ (นายฉัตรพร จิตนศรีรักษ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
อนุมัติ (นายอดิษฐ์ นัทธ์อรรถกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
วันที่ วัน เดือน ปี
แก้ไขครั้งที่
แบบฉบับที่





องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแห้ว บ้านแห้ว อ.เชียง จ.สุรินทร์ 41150	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาขนาดกลางแก่ บ้านหนอง หมู่ที่ 10	สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนอง หมู่ที่ 10	เขียนแบบ  (นายพงษ์สรร มีบุญนทวิวัฒน์) ผู้ช่วยช่างสถาปัตย์.บ้านแห้ว	ตรวจสอบ (นายอดิศักดิ์ อ่องมณี) นายช่างสถาปัตย์.บ้านแห้ว	ตรวจ  (นายสุวิชา ไชยสุเมธา) ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.บ้านแห้ว	เห็นชอบ  (นายฉัตรชัย อ่องมณี) นายก อบ.บ้านแห้ว	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแห้ว (นายฉัตรชัย อ่องมณี)	อนุมัติ  (นายสุวิทย์ ไรลาจิด) นายก อบ.บ้านแห้ว	นายสุวิทย์ ไรลาจิด นายก อบ.บ้านแห้ว	วันที่	แก้ไขครั้งที่	แบบฉบับที่
--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--------	---------------	------------

รูปตัดหน้าของโครงเหล็ก  
สเกล 1 : 50



ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
ขนาด 2,500 ลิตร