

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาบ้านไทรงาม รายละเอียดดังนี้ ๑. ปรับปรุงโครงท่อถึงเก็บน้ำประปาพร้อมถังเก็บน้ำ และถังกรอง พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ๒. เป่าล้างบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึก ๖๐ เมตร ๓. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑.๕ แรงม้า ๔. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ มาตรฐานอบต.เสาเกา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานอาคาร (แบบ ปร. ๕)	
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิฑูพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายวัชรินทร์ เมืองด้วง	
๖.๓ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๔ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๕ นายสมชาย ปัจฉิม	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภาที่ ๙๓/๒๕๕๗ สั่ง ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๕ ตำบลเสาภา

ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาบ้านไทรงาม รายละเอียดดังนี้

๑. ปรับปรุงโครงท่อถึงเก็บน้ำประปาพร้อมถังเก็บน้ำ และถังกรอง พร้อมอุปกรณ์ควบคุม
๒. เป่าล้างบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึก ๖๐ เมตร
๓. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ จำนวน ๑ ตัว ขนาด ๑.๕ แรงม้า
๔. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานอบต.เสาภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ และปร. ๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย ปัจฉิม)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

ประเภท งาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

เจ้าของอาคาร..... องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

สถานที่ดำเนินการ.... หมู่ที่ 4 ตำบลเสาเกา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 รายการ รวมเป็น 3 แผ่น

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	173,589.32	220,910	
2	ครุภัณฑ์ประกอบ	47,140.00	50,440	
	รวม		271349.569	
สรุป	ขออนุมัติงบประมาณ		271,000.00	
	(ตัวอักษร) (.....สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.....)			

(นายวิฑูรย์ คุ้มรักษ์)

ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ คุ้มรักษ์)

กรรมการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

กรรมการ

(นายสมชาย ปิจฉิม)

กรรมการ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.

(นายนิติชัย เข็มขลิบลี)

นายก อบต

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ก่อสร้าง	กอง/ส่วน	ช่าง
ประเภท	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านไทรงาม			
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลเสาเกา อำเภอลือชัย จังหวัดนครราชสีมา			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนโยธา อบต.เสาเกา			
แบบเลขที่	/ 2558			
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน		3	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ตามคำสั่งเลขที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	173,589.32	1.2726	220,909.77	
2	ประเภทงานทาง			-	
3	ประเภทงานชลประทาน			-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
5	ครุภัณฑ์ประกอบ	47,140.00	1.07	50,439.80	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			271,349.57	
	ขออนุมัติงบประมาณ			271,000.00	
ตัวอักษร	(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

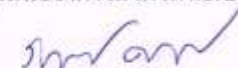
ขนาดหรือพื้นที่งาน

กรม.

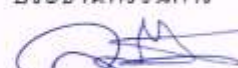
เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / กรม

หมายเหตุ: กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %


(นายวิฑูรย์ คุณารักษ์)

ประธานกรรมการ


(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

กรรมการ


(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

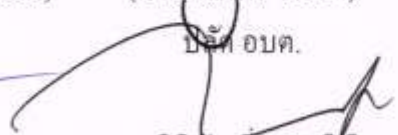
กรรมการ


(นายสมชาย ปิงฉิม)

กรรมการ


(นายรัตนกัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.


(นายนิธินัย เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายก อบต.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านทรายทอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลทรายทอง อำเภอลี้ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ / 2558

รายการเลขที่

/ 2558

ฝ่าย / งาน

ก่อสร้าง

ส่วน

โยธา

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-		
	แรงงานประกอบโครงสร้างเหล็ก	1,125.40	กก.		-	8.50	9,565.90	9,565.90	
	ท่อเหล็กกลีบนีส์จะสี ปรเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 "	17.00	ท่อน	930.84	15,824.28		-	15,824.28	
	ท่อเหล็กกลีบนีส์จะสี ปรเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 "	17.00	ท่อน	739.25	12,567.25		-	12,567.25	
	ท่อเหล็กกลีบนีส์จะสี ปรเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1"	39	ท่อน	424.3	16,547.70		-	16,547.70	
	ท่อเหล็กกลีบนีส์จะสี ปรเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4"	2	ท่อน	360.75	721.5		-	721.5	
	ท่อเหล็กกลีบนีส์จะสี ปรเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2"	5	ท่อน	297.2	1486		-	1486	
	แผ่นเหล็กพลาทา 15 มม.	1.05	ตรม	2,000.00	2,106.00		-	2,106.00	
	แผ่นเหล็กพลาทา 6 มม.	0.208	ตรม	1500	312.00		-	312.00	
3	งานทาสี				-		-	-	
	ทาสีเหล็กกันสนิม	143.00	ตรม	54.59	7,806.10	35.000	5,005.00	12,811.10	
	ทาสีน้ำมัน	144.00	ตรม	45.21	6,510.86	35.000	5,040.00	11,550.86	
4	งานล้างบ่อ				-		-	-	
	เป่าล้างระบบพลาต	1.00	บ่อ		-	7,730.00	7,730.00	7,730.00	LS
	ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาฬิก้า(พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00		-	58,000.00	
5	งานไฟฟ้า				-		-	-	
				รวมยอดไป				149,222.58	

หมายเหตุ: ราคาสวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านโพรงมะ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลเสนาอำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ / 2558

รายการเลขที่ / 2558 ฝัฒ / งาน ก่อสร้าง

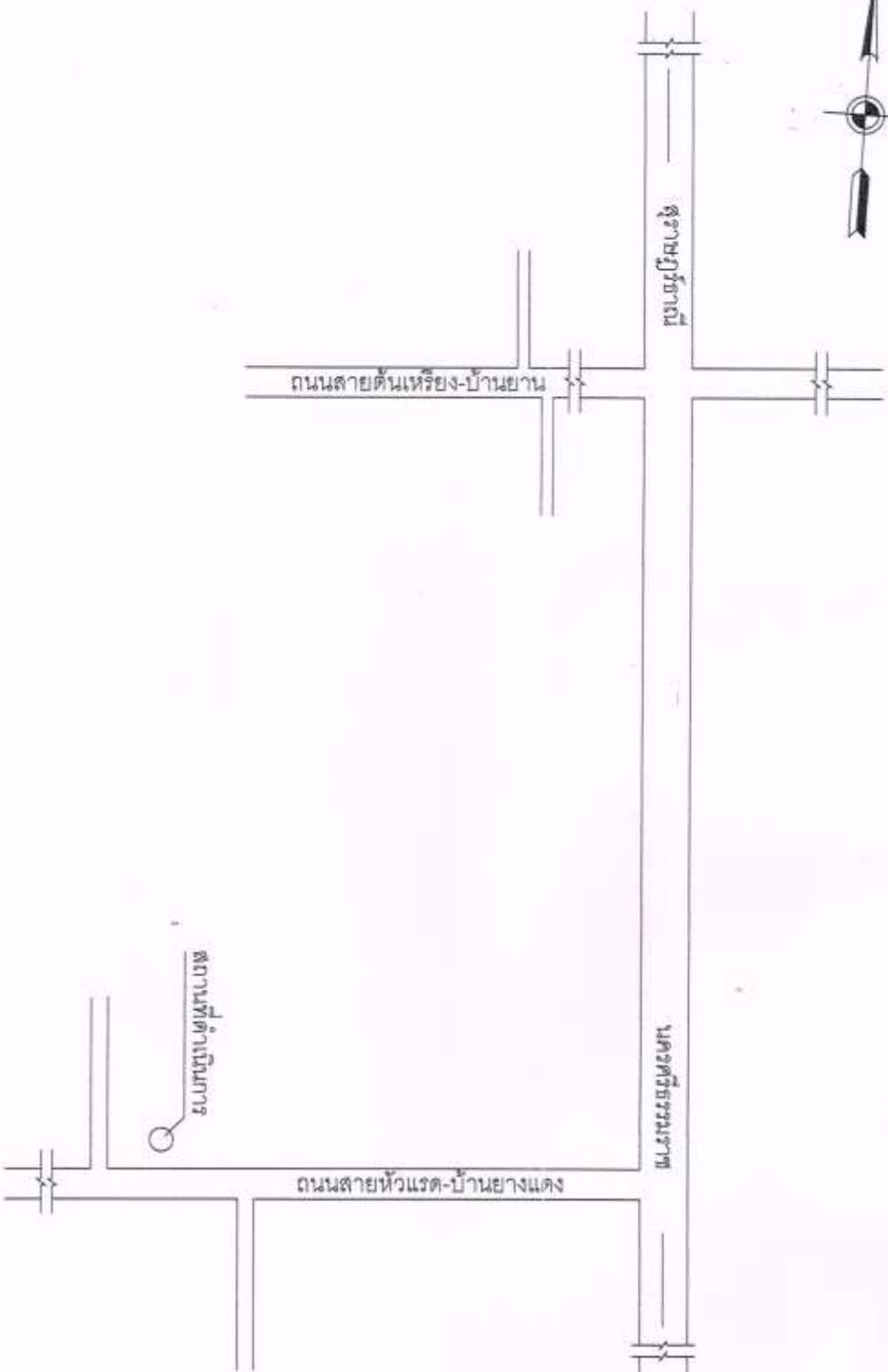
โยธา

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								ยอดรวม	
	สายขนาด THW-A 25 SQ.mm.	200.00	เมตร	15	3,000.00			-	3,000.00
	ผู้ควบคุมการ ปืด - ปืด น้ำอัดโม่บิล (2ชั้น)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			-	8,000.00
6	งานท่อระหว่างระบบ							-	
	-ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	6.00	ท่อน	233.64	1,401.84			-	1,401.84
	-ท่อ PVC. Ø 2" 8.5	6.00	ท่อน	158.88	953.28			-	953.28
	-ท่อ PVC Ø 2 1/2 "	2.00	ท่อน	392.53	785.06			-	785.06
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	1.00	ชิ้น	1,100.00	1,100.00			-	1,100.00
	-ซีเมนต์ ขนาด 2 " (แบบสั้น)	2.00	ชิ้น	420.00	840.00			-	840.00
	-อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน		-	1,524.05	1,524.05	1,524.05	
7	งานประกอบโครงเหล็ก				-		-	-	
	แรงงานประกอบโครงเหล็ก	47	กก		-	8.5	399.50	399.50	
	ท่อเหล็กกลีบบัสที่จะสีประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก.1 1/2 "	4	ท่อน	739.25	2,957.00			-	2,957.00
	เหล็กเส้นที่จะสีรีดลอน metal Sheet ขนาด 0.3 มม.	10.8	กรัม	150.00	1,620.00	70	756.00	2,376.00	
	เหล็กดัดขนาด 1" x 1"	5	ท่อน	162	810.00	44	220.00	1,030.00	
	รวมงานก่อสร้าง							173,589.32	
						ยอดรวม		173,589.32	

หมายเหตุ ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



แผนที่โดยสังเขป โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านไทรงาม) หมู่ที่ 4



องค์การบริหารส่วนตำบลเตาเผา
อำเภอพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช

นาย
นายสุชาติ ใจดี
โครงการปรับปรุงระบบ
ประปาหมู่บ้าน (บ้านไทรงาม) หมู่ที่ 4

สำรวจ
นายสมชาย ปิยะ
สว. ช่างโยธา

ออกแบบ
นายสุชาติ ปิยะ
นายช่างโยธา

ออกแบบ
นายสุชาติ ปิยะ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายสุชาติ ปิยะ
นายช่างโยธา

เห็นชอบ
นายสุชาติ ปิยะ
นายช่างโยธา

อนุมัติ
นายสุชาติ ปิยะ
นายช่างโยธา

แสดงแบบ

นาย นายสุชาติ ปิยะ

นาย นายสุชาติ ปิยะ

วัน เดือน ปี

หน้า

จำนวนหน้า



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอศีขร
จังหวัดปัตตานี 91100

แบบ
โครงการปรับปรุงถนนสายหลัก
ด้านโครงสร้าง

สำรวจ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

เขียนแบบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ออกแบบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ตรวจ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

เห็นชอบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

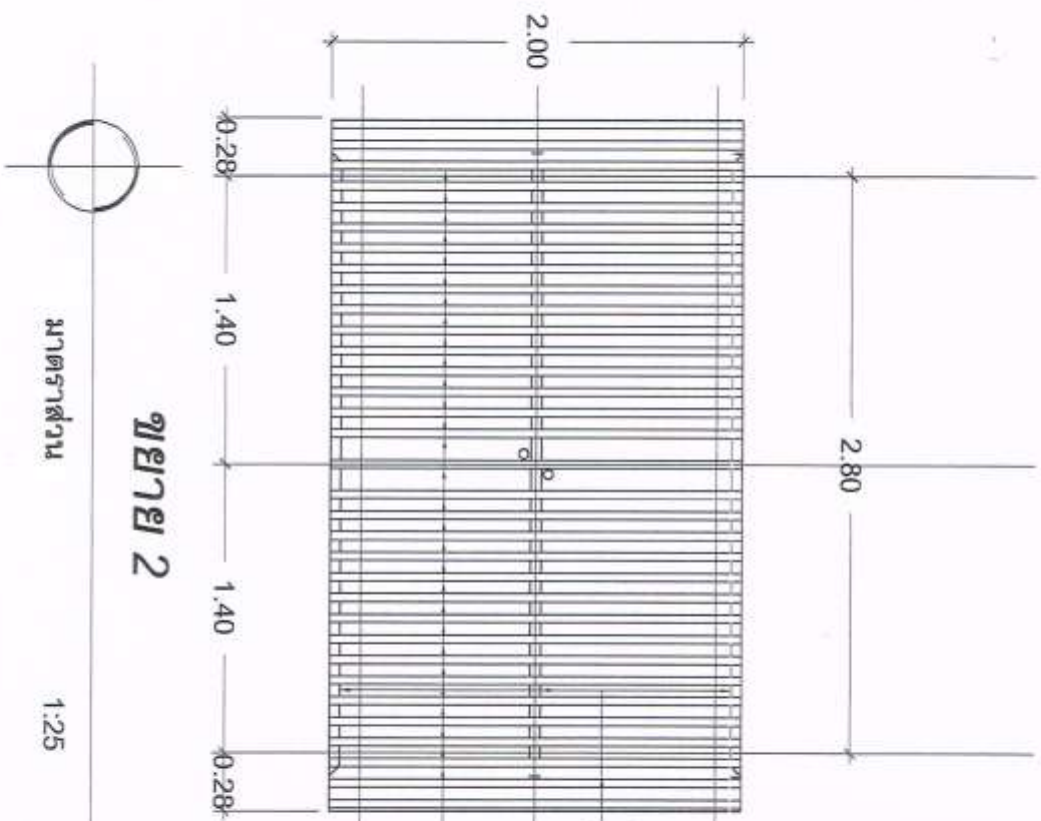
อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

แนบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

แบบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

รับ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

หน้า
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



ภาพ 2

มาตราส่วน

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอสีหค
จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบ
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ตำบลไทรงาม

สำรวจ
นายสมชาย ปิ่นอิน
นาย. ช่างโครา

ออกแบบ
นายศุภกิจ ปิ่นพาส์
นาย. ช่างโครา

อนุมัติ
นาย. ช่างโครา
นาย. ช่างโครา

หน้าซอง
นาย. ช่างโครา
นาย. ช่างโครา

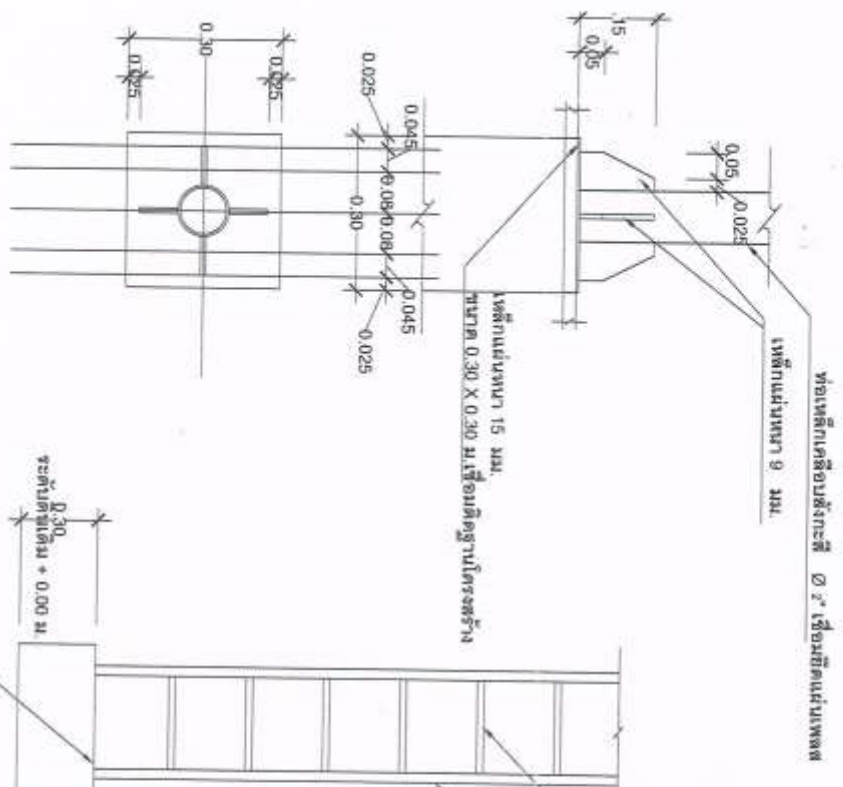
อนุมัติ
นาย. ช่างโครา
นาย. ช่างโครา

แบบ
แบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

แบบ
แบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

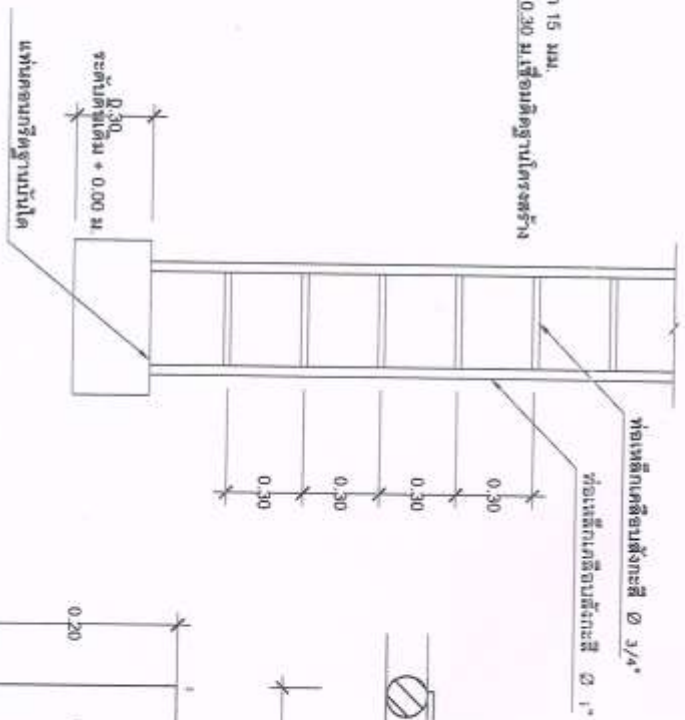
แบบ
แบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

แบบ
แบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน



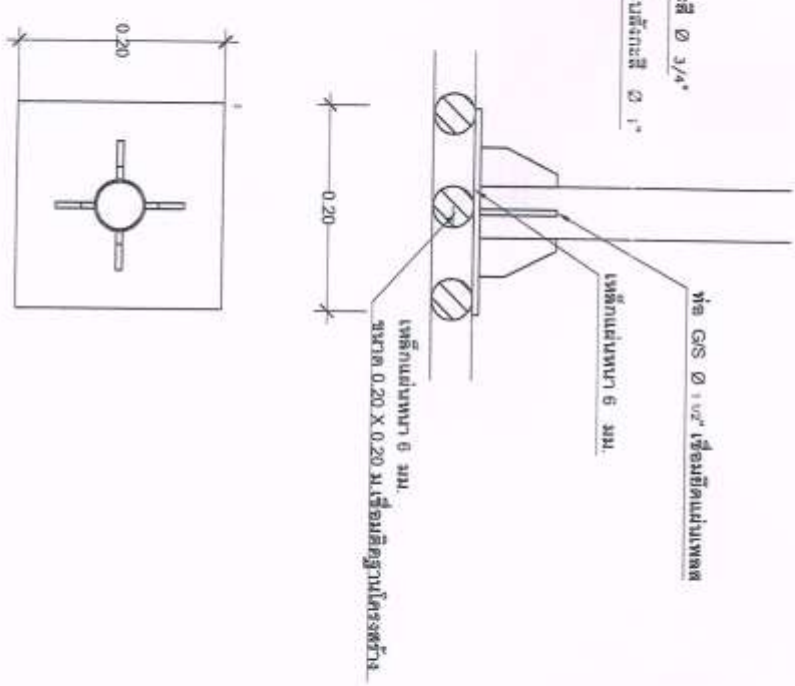
ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา คสล.

มาตราส่วน 1:20



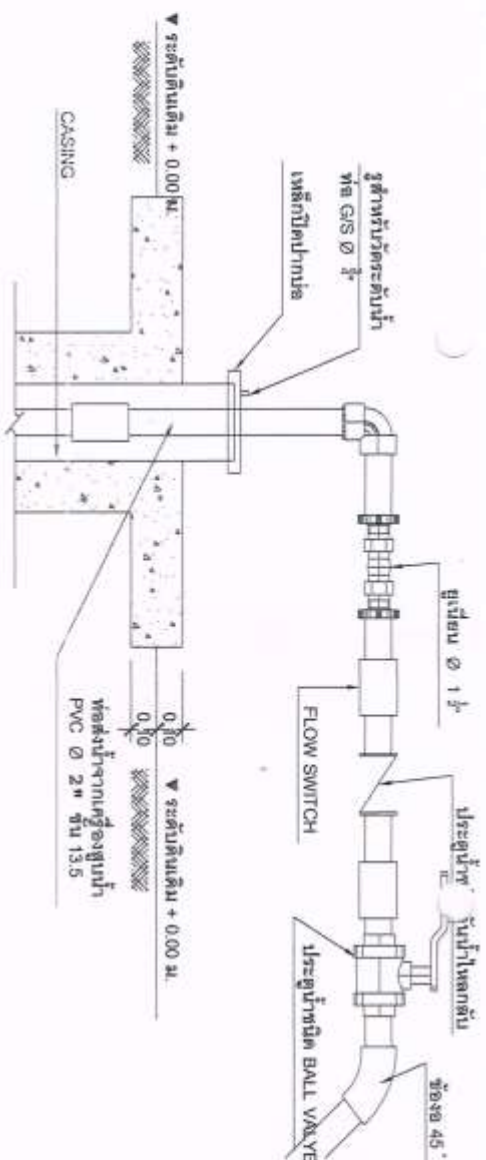
ขยายบันได

มาตราส่วน 1:20



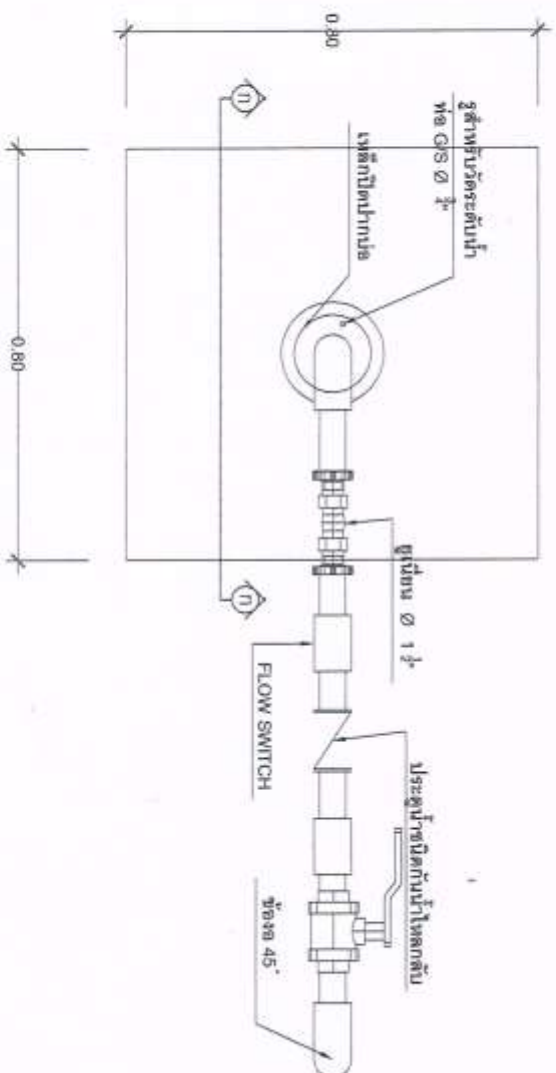
ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา คสล. (ส่วนหลังคา)

มาตราส่วน 1:20



รูปตัดบ่อบาดาล ตามแนว ก-ก

มาตราส่วน 1:20



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอศรีษะ
จังหวัดนครราชสีมา

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

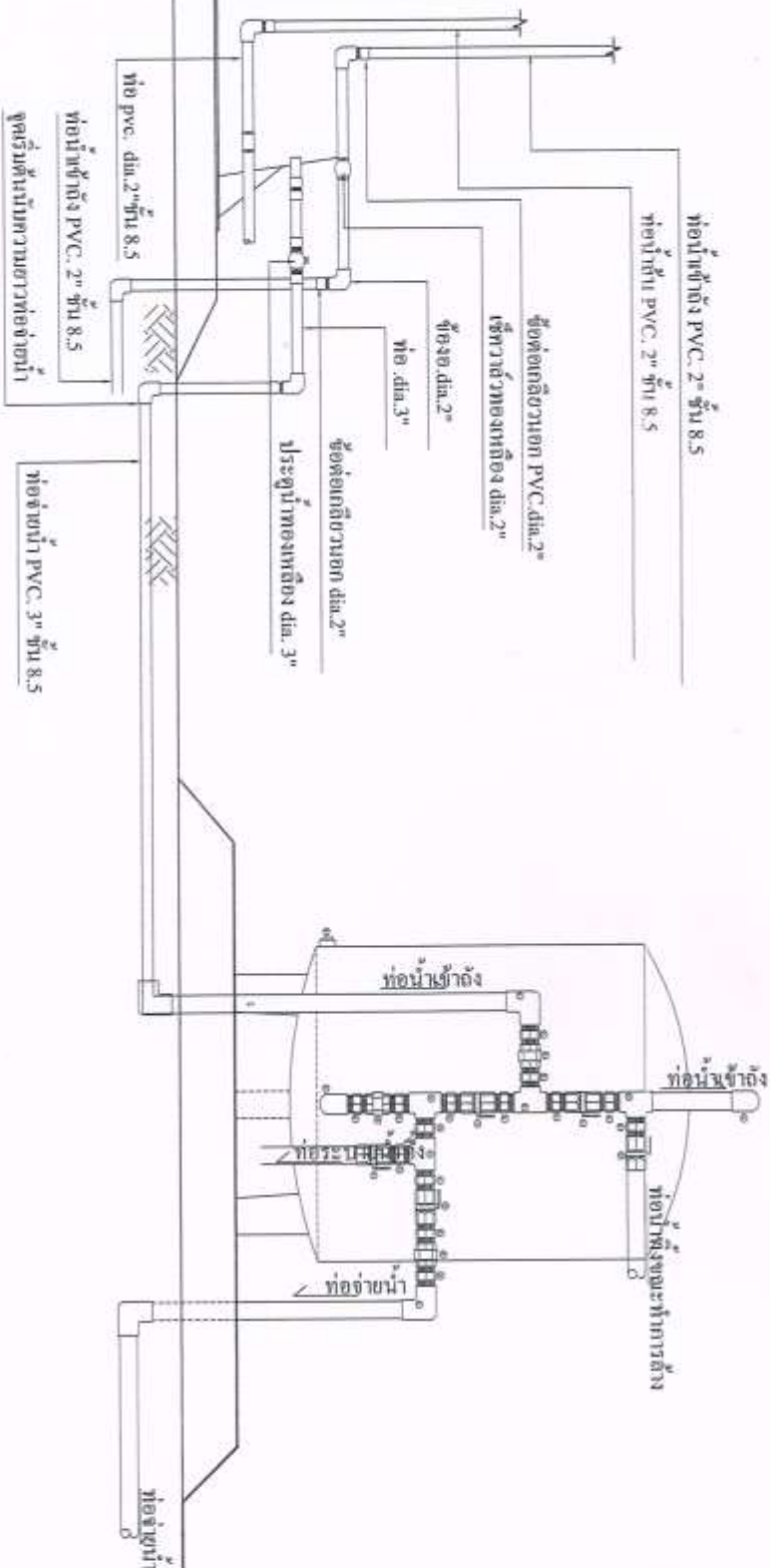
นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

คู่มือการติดตั้งระบบระบายน้ำรวม
กำหนดจุดติดตั้งภายนอก



องค์การบริหารส่วนตำบลนา
อำเภอสีดา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำรวม
บ้านโพธิ์

สำรวจ
นายสมชาย ฝักเงิน
ศส. จ้างโยธา

เขียนแบบ
นายศักดิ์ชัย นิลหงส์
นย. จ้างโยธา

ออกแบบ
นายวิรัตน์ นิลสัง
นายรังโยธา

สำรวจ
นายวิฑูรย์ ฤทธิรักษ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เป็นของ
นายอรรถพร ไชยแสง
ปลัดอำเภอสีดา

อนุมัติ
นายสิทธิชัย อ่อนช้อย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

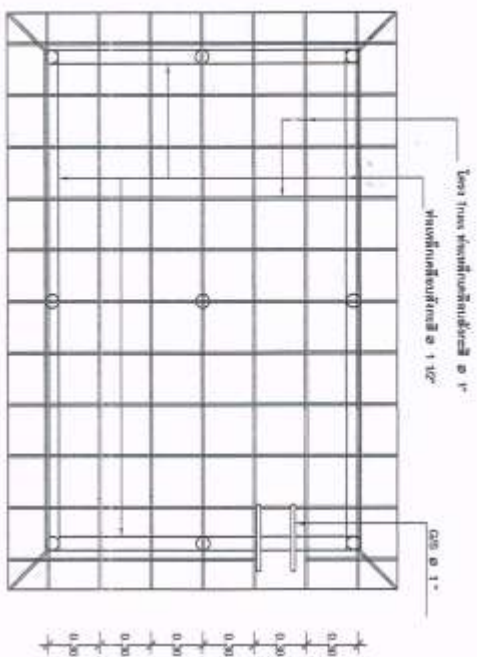
แสดงแบบ
แบบ ปรับปรุงระบบระบายน้ำรวมบ้าน
นาโพธิ์

แบบเลขที่ 2558

วัน เดือน ปี

แผ่นที่

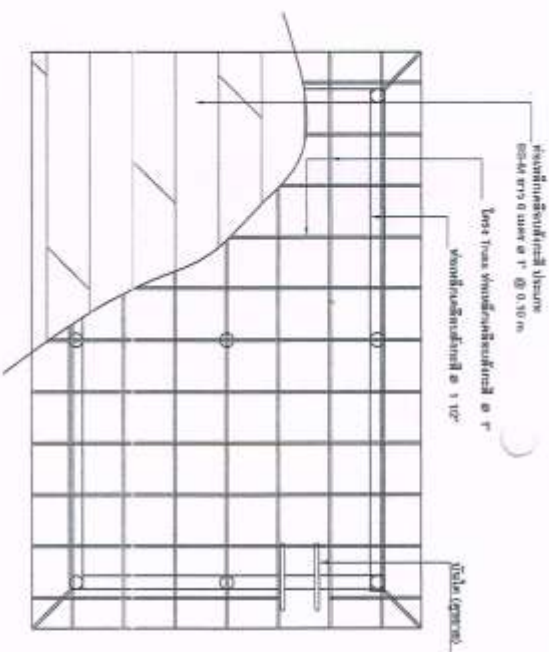
จำนวนแผ่น



แปลนรับโครงสร้างเหล็กรับถ่วงน้ำในระดับ A

ขนาดหน้า

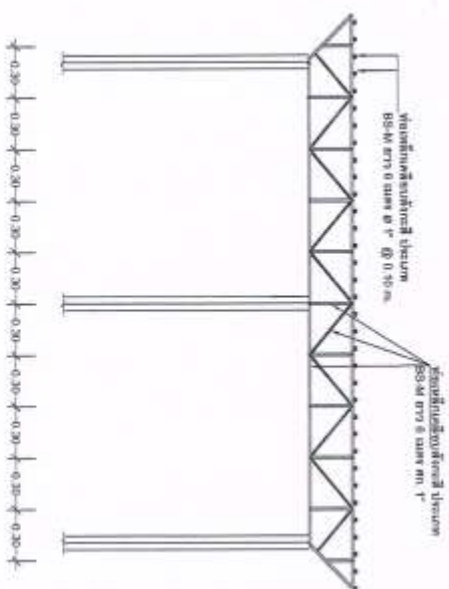
1:20



แปลนรับโครงสร้างเหล็กรับถ่วงน้ำในระดับ B

ขนาดหน้า

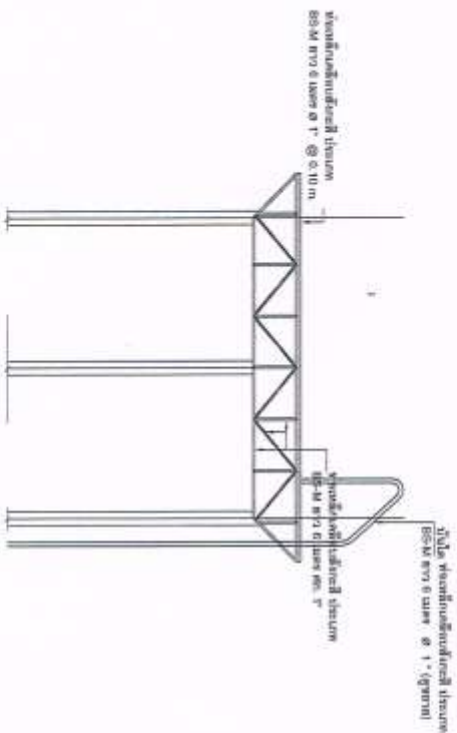
1:20



รูปตัดตามแนว ก-ก (โครงสร้างเหล็กรับถ่วงน้ำ)

ขนาดหน้า

1:20



รูปตัดตามแนว ข-ข (โครงสร้างเหล็กรับถ่วงน้ำ)

ขนาดหน้า

1:20



องค์การบริหารส่วนตำบลนาตา
อำเภอสีดา
จังหวัดนครราชสีมา

นาย
นายสารปรีชา งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

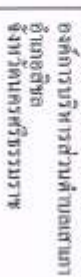
นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.

นาย
นายสมชาย งามสะอาด
นายก อบจ.



อสังหาริมทรัพย์ผ่านบัญชีเงินฝาก

1. การสร้างบัณฑิตผู้มีความรู้ความสามารถที่จะปฏิบัติงาน
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 4

1. การควบคุมการนำเข้าและส่งออกสินค้า

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	

[illegible]

--	--

1

[illegible]

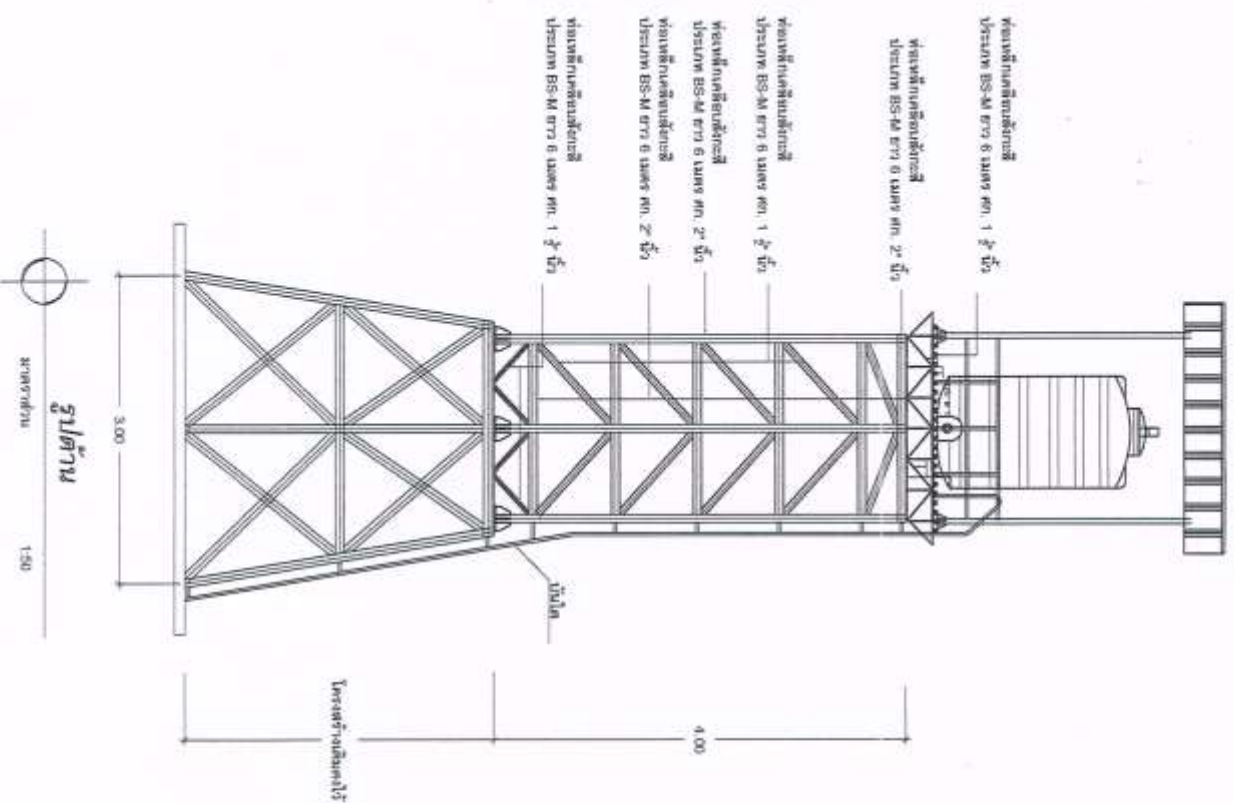
2000

1

รายการประกอบแบบ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านบ้านไทรงาม หมู่ที่ 4 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงท่อถึงเดิมให้มีความสูง จากเดิม 4.00 เมตร
2. ดำเนินการเป่าล้างบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ
3. เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ + มอเตอร์ชนิดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง ขนาด 2.0 แรงม้า
4. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมระบบจ่ายน้ำภายใน
5. ระบบท่อระหว่างระบบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก
6. โครงสร้างเหล็กมุงหลังคาด้วยสแลตสังกะสี
7. แบบรูปหรือรายการหากขัดแย้งกันให้อยู่ในดุลพินิจของเจ้าของแบบต้นสังกัด





1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 3. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 4. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

W. G. L. L. L.


 11/11/11
 11/11/11

นายวิชาญ นิลอนันต์
นายก อบจ.น่าน

นายวิชาญพงศ์ กุศลรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

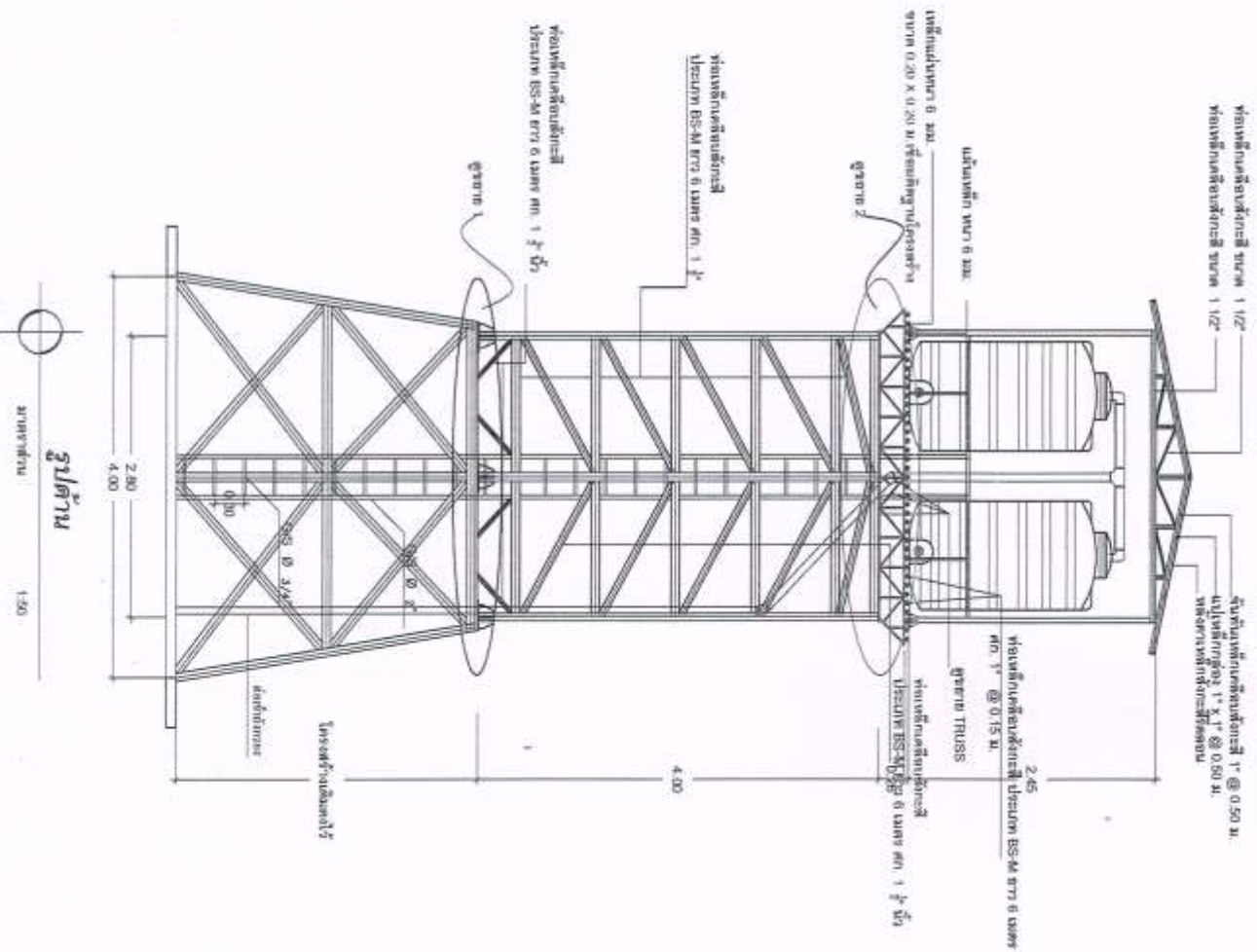
นางสาวกัญญา ไชยดี
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ
นางสาวกัญญา ไชยดี
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

ထပ်မံသုံးသပ်ခြင်း

00000000	72558
----------	-------

1. THE 2. THE 3. THE 4. THE 5. THE 6. THE 7. THE 8. THE 9. THE 10. THE 11. THE 12. THE 13. THE 14. THE 15. THE 16. THE 17. THE 18. THE 19. THE 20. THE 21. THE 22. THE 23. THE 24. THE 25. THE 26. THE 27. THE 28. THE 29. THE 30. THE 31. THE 32. THE 33. THE 34. THE 35. THE 36. THE 37. THE 38. THE 39. THE 40. THE 41. THE 42. THE 43. THE 44. THE 45. THE 46. THE 47. THE 48. THE 49. THE 50. THE 51. THE 52. THE 53. THE 54. THE 55. THE 56. THE 57. THE 58. THE 59. THE 60. THE 61. THE 62. THE 63. THE 64. THE 65. THE 66. THE 67. THE 68. THE 69. THE 70. THE 71. THE 72. THE 73. THE 74. THE 75. THE 76. THE 77. THE 78. THE 79. THE 80. THE 81. THE 82. THE 83. THE 84. THE 85. THE 86. THE 87. THE 88. THE 89. THE 90. THE 91. THE 92. THE 93. THE 94. THE 95. THE 96. THE 97. THE 98. THE 99. THE 100. THE	1. THE 2. THE 3. THE 4. THE 5. THE 6. THE 7. THE 8. THE 9. THE 10. THE 11. THE 12. THE 13. THE 14. THE 15. THE 16. THE 17. THE 18. THE 19. THE 20. THE 21. THE 22. THE 23. THE 24. THE 25. THE 26. THE 27. THE 28. THE 29. THE 30. THE 31. THE 32. THE 33. THE 34. THE 35. THE 36. THE 37. THE 38. THE 39. THE 40. THE 41. THE 42. THE 43. THE 44. THE 45. THE 46. THE 47. THE 48. THE 49. THE 50. THE 51. THE 52. THE 53. THE 54. THE 55. THE 56. THE 57. THE 58. THE 59. THE 60. THE 61. THE 62. THE 63. THE 64. THE 65. THE 66. THE 67. THE 68. THE 69. THE 70. THE 71. THE 72. THE 73. THE 74. THE 75. THE 76. THE 77. THE 78. THE 79. THE 80. THE 81. THE 82. THE 83. THE 84. THE 85. THE 86. THE 87. THE 88. THE 89. THE 90. THE 91. THE 92. THE 93. THE 94. THE 95. THE 96. THE 97. THE 98. THE 99. THE 100. THE
---	---

57





พืชน้ำที่พบในบึงมี ๓ ชนิด ได้แก่ 1.2

[illegible]

PHASE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840,

WOLFF LAURENT
P.V.C. Z'industrialisierend

(05) _____

PLATE NO.

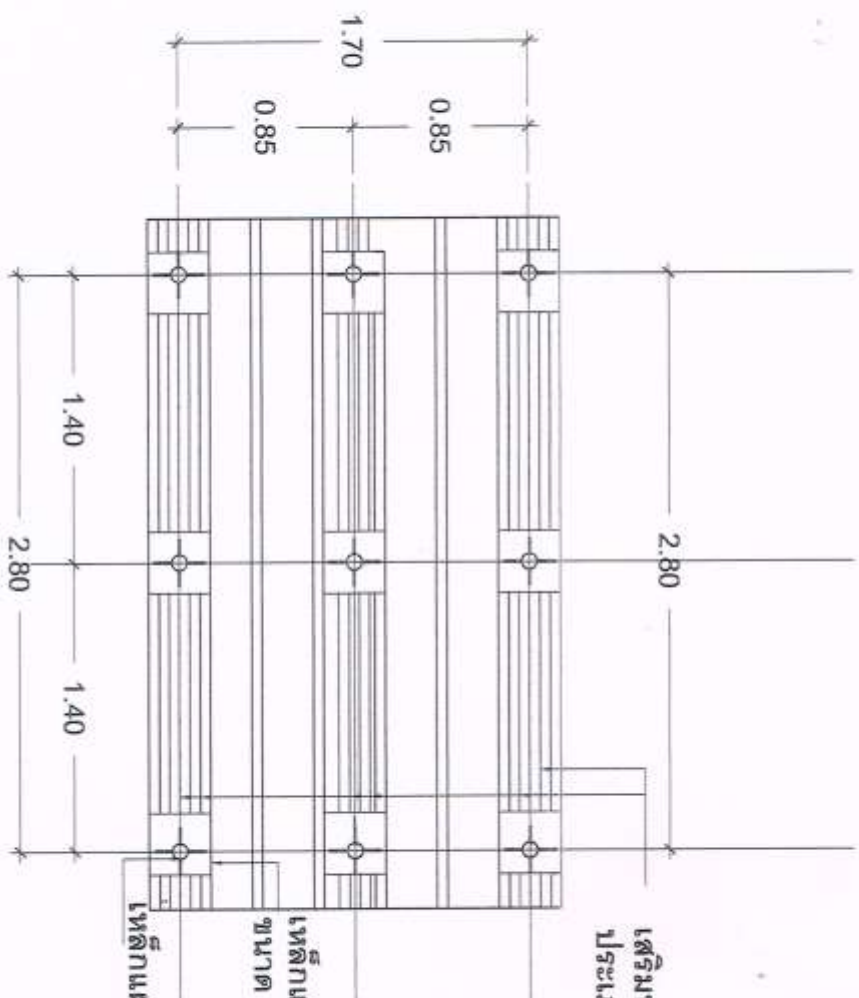
PLATE

$\frac{1}{\sqrt{2}}$



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอสีชล
จังหวัดนครศรีธรรมราช

เตรียมท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 2 แถว
ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1" นิ้ว



เหล็กแผ่นหนา 15 มม.
ขนาด 0.30X0.30 ม.

เหล็กแผ่นหนา 9 มม.

ขยาย 1

มาตราส่วน

1:25



แสดงแบบ แบบ เสนอให้เทศบาลถือ	
แบบลงที่	2558
วัน เดือน ปี	
ผู้ทำ	จำนวน