

แบบสรุปประมาณราคากลางงานท่อระบายน้ำ คสล.

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. (สายบ้านนายวันชัย - บ้านนายทองปาน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10 ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอบ้านนา จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	73,777.19	1.3822		
	เงินเดือน				
	ประเภทงานถนน			101,974.84	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวม				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,500.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น			105,474.84	
	ปรับเป็นเป็นเงินทั้งสิ้น			105,400.00	
(หนึ่งแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ จันทร์ศิริ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิรัชยาพร มีธรรม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

(ปร. 4)

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน 60.00 ท่อน บ่อพัก 6 บ่อ (รายละเอียดตามแบบแปลน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10 ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร (สายบ้านนาวันชัย - บ้านนาทองปาน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณเมื่อ วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานท่อระบายน้ำ คสล.								
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3)	1.00	งาน	39,812.30	39,812.30	-	-	39,812.30	(รวมค่าแรง)
	งานบ่อพัก คสล.	6.00	บ่อ	3,560.85	21,365.07	-	-	21,365.07	(รวมค่าแรง)
	งานฝาปิดบ่อพัก	6.00	ฝา	2,099.97	12,599.82	-	-	12,599.82	(รวมค่าแรง)
	รวมยอดยกไป							73,777.19	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ จันทร์ศิริ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิรัชยาพร มีธรรม)

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

(ปร. 4)

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน 60.00 ท่อน บ่อพัก 6 บ่อ (รายละเอียดตามแบบแปลน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10 ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร (สายบ้านนายวันชัย - บ้านนาทองปาน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณเมื่อ วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานวางท่อระบายน้ำ								
	งานดินขุด	36.00	ลบ.ม.		-	19.45	700.20	700.20	
	ท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด 0.40x1.00 m.	60.00	ท่อน	429.91	25,794.60		-	25,794.60	
	ค่าขนส่งท่อระบายน้ำ คสล. น้ำมันดีเซล	2.00	เที่ยว		-	2,518.75	5,037.50	5,037.50	
	ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร								
	ค่าขึ้นลงท่อระบายน้ำ	2.00	เที่ยว		-	300.00	600.00	600.00	
	ค่าวางและฝังกลับท่อ	60.00	ท่อน		-	128.00	7,680.00	7,680.00	
	ราคาค่าต้นทุน							39,812.30	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ จันทร์ศิริ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิรัชยาพร มีธรรม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ปร. 4)

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน 60.00 ท่อน บ่อพัก 6 บ่อ (รายละเอียดตามแบบแปลน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10 ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา (สายบ้านนาวันชัย - บ้านนาทองปาน)

ประมาณเมื่อ วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	<u>บ่อพัก คสล.</u>	1.00	บ่อ					34.34	
	งานดินขุด	1.00	ลบ.ม.		0.00	34.34	34.34		
	ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	373.83	18.69	99.00	4.95	23.64	
	คอนกรีต 1:2:4	0.40	ลบ.ม.	1,869.16	747.66	306.00	122.40	870.06	
	เหล็ก DB 12 mm. (SD30)	3.00	เส้น	255.68	767.04	29.33	87.99	855.03	
	เหล็กฉาก 2"x2" หน้า 4 mm. ยาว 6 ม. หน้า 18.4 ก	0.60	ท่อน	476.64	285.98	10.00	6.00	291.98	
	ไม้แบบขนาด 1"x8"x1.00 ม.	1.20	ลบ.ฟ.	485.98	583.18	133.00	159.60	742.78	
	ไม้รัดแบบขนาด 1 1/2"x3"	1.20	ลบ.ฟ.	439.25	527.10	133.00	159.60	686.70	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	0.50	กก.	54.21	27.11		0.00	27.11	
	ตะปู 3"	0.50	กก.	58.41	29.21		0.00	29.21	
	ราคาค่าต้นทุน							3,560.85	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ จันทร์ศิริ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพย์ มีธรรม)

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

(ปร. 4)

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน 60.00 ท่อน บ่อพัก 6 บ่อ (รายละเอียดตามแบบแปลน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10 ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร (สายบ้านนาขวันชัย - บ้านนาทองปาน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณเมื่อ วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ฝาปิดบ่อพัก (เหล็ก)	1.00	ฝา						
	เหล็กแบน ขนาด 2"หนา 6 mm.	4.00	เส้น	366.00	1464.00	112.00	448.00	1912.00	
	รูปเชื่อม ขนาด 3.2 mm.		กล่อง		0.00		0.00	0.00	
	สีรองพื้นกันสนิม	1.00	ลิตร	137.57	137.57		0.00	137.57	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิม	2.40	ตร.ม.		0.00	21.00	50.40	50.40	
	ราคาดำเนินงาน							2,099.97	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

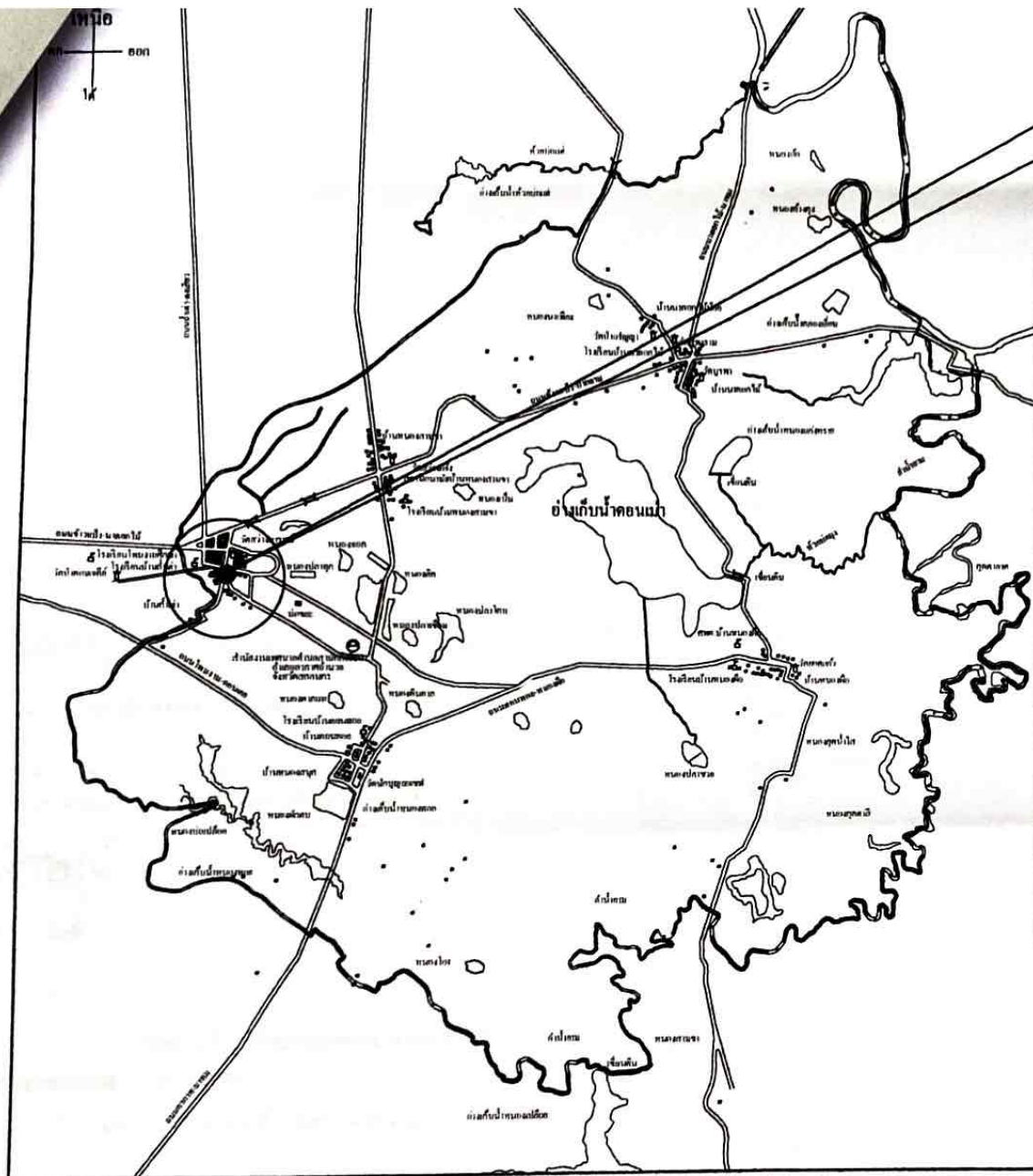
(นายสงกรานต์ จันทร์ศิริ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิรัชยาพร มีธรรม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.
สายบ้านนายวันชัย-บ้านนายทองปาน บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10

นายสมพงษ์ นาคโคตรคุณ:
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. สายบ้านนายวันชัย-นายทองปาน บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10

หมายเหตุ

- ถังทอระบายน้ำ คสล. (มอก. ชั้น 3) ขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ m. จำนวน 60 ถัง
- บ่อบั๊ก 6 บ่อ
- รื้อถอนถนน คสล. พร้อมเทกลับ คว.ม.
- รูปแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของผู้ว่าจ้าง

สัญลักษณ์



บ่อบั๊ก



บ่อบั๊กเดิม



วางระบายน้ำแบบตัวยูสี่เหลี่ยมรูปขนาด .45 cm. พร้อมฝา



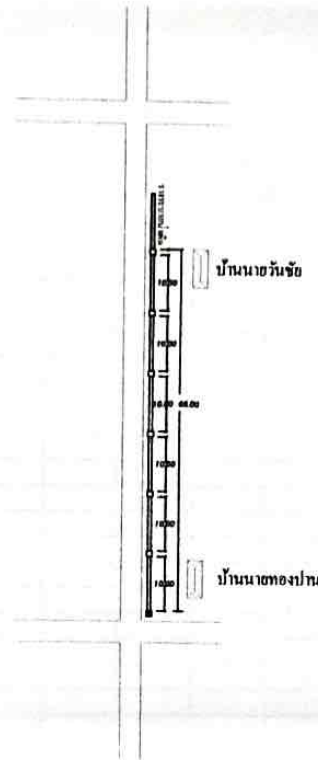
วางระบายน้ำเดิม



ถังทอระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3) ขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ m.



ท่อเดิม



แผนผังที่ตั้งโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. สายบ้านวันชัย - บ้านนายทองปาน บ่อพัก 6 บ่อ 10 พอสั่งแปลน

ทอระบายน้ำ คสล.

สถานที่

บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 10
ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

[Signature]

นายประวิทย์ เพ็ชรพจน์
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

[Signature]

นายนิรุติ คิตโตคา
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

[Signature]

นายสมพงษ์ นาสโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

[Signature]

นายคมชาญ บงศ์บุตร

ปลัดเทศบาลตำบล

อนุมัติ

[Signature]

นายทวีทรัพย์ ประสงค์
นายกเทศมนตรีตำบลสามัคคีพัฒนา

แบบแสดง

หมายเหตุ

-กำหนดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก

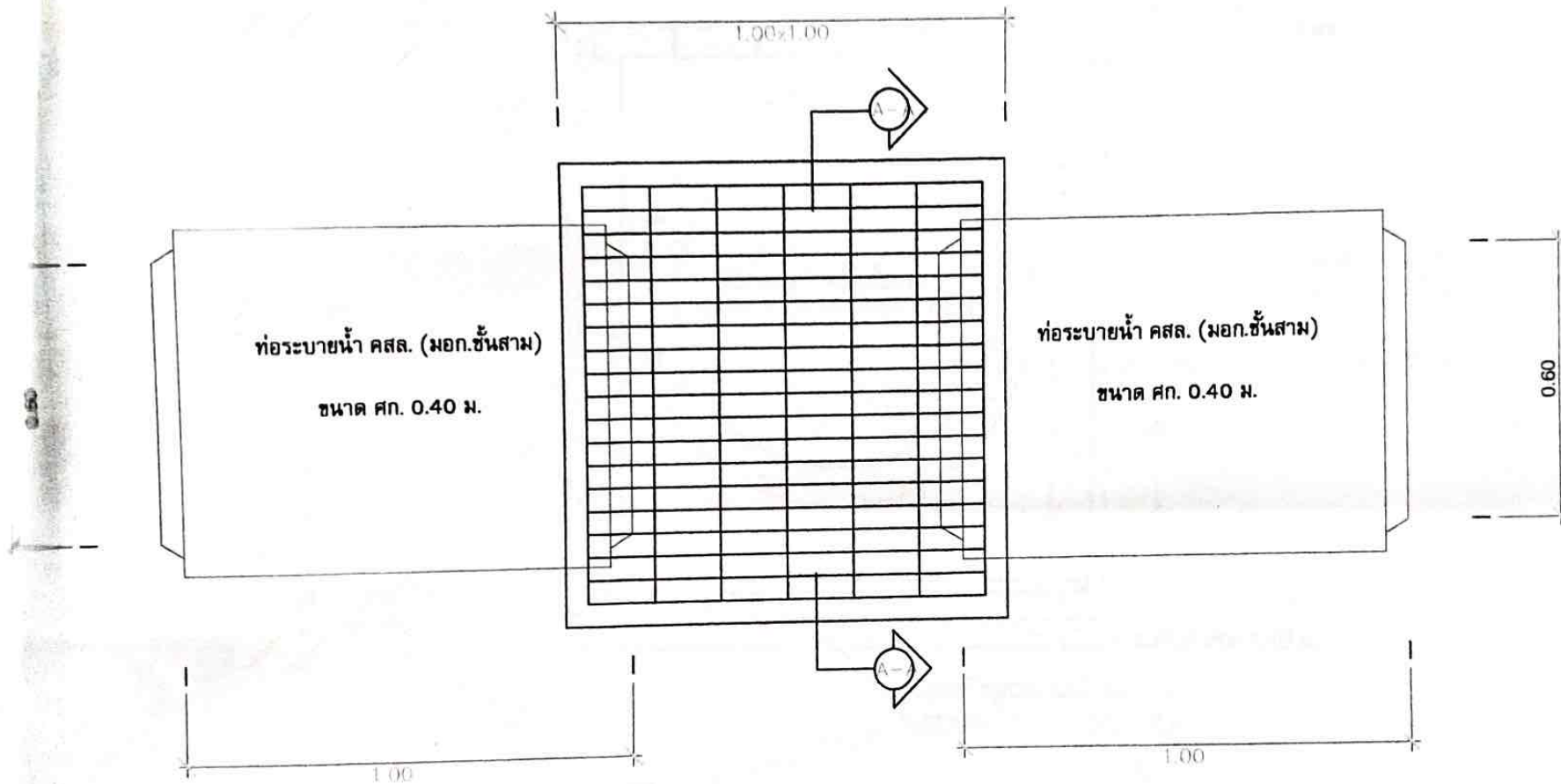
มาตราส่วน

วันที่

แผ่นที่

จำนวน

นายสมพงษ์ นาสโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

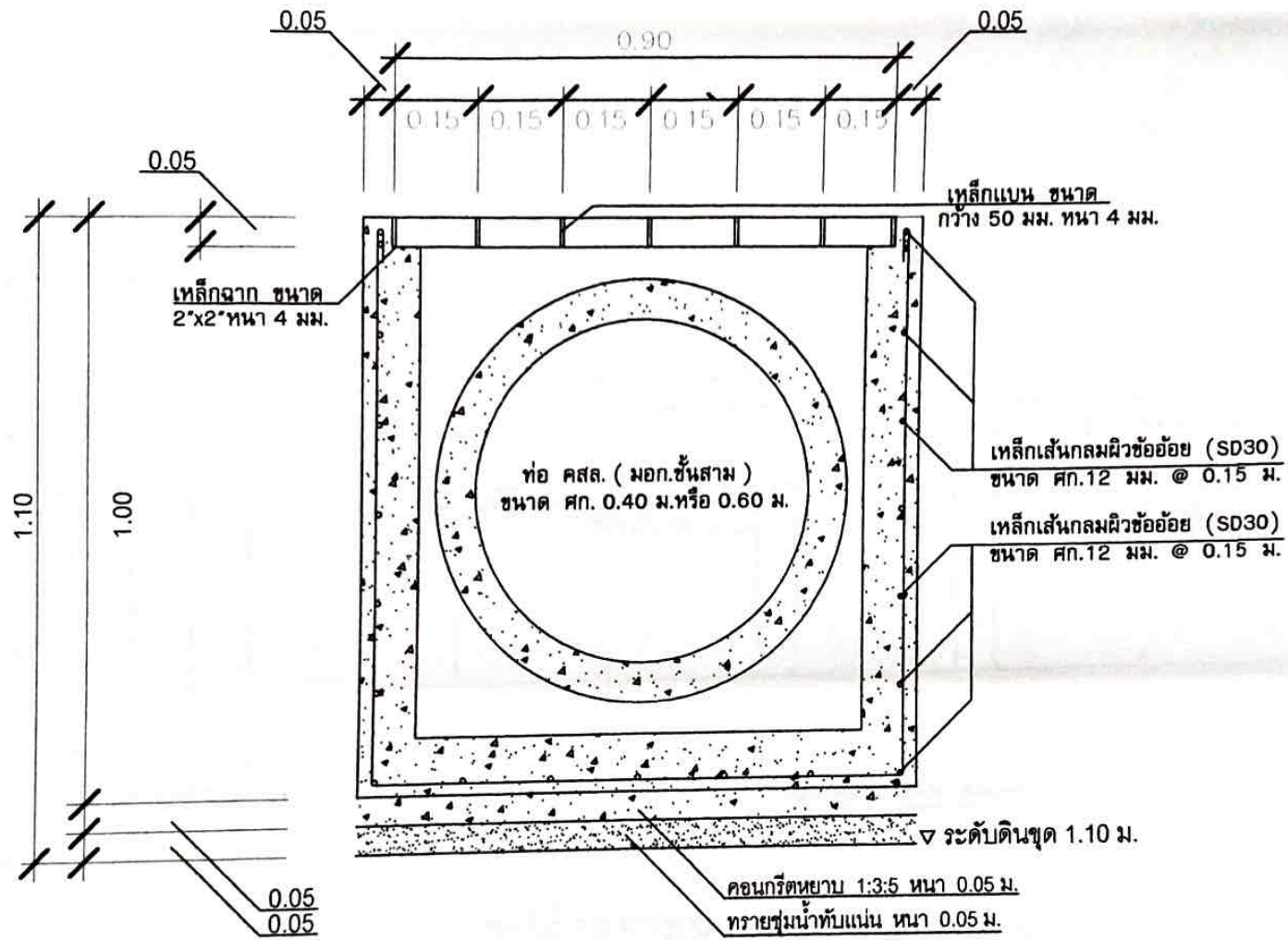


แปลน
มาตราส่วน

1 : 100

นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

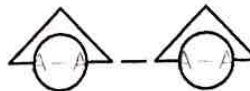
สถานที่	
คำสั่งสภามติให้มา จำนวนเอกสารจำนวน จัดไว้ที่กองช่าง	
สำรวจ	
นายประวิทย์ เพ็ชรพจน์ นายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายนิรุท สัตโธดา ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบแบบ	
นายคณาณ บงศ์บุตร ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	
นายทวิชัย ปะระงคศิริ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านค้อพัฒนา	
แบบแสดง	
หมายเหตุ	
- กำหนดระยะจากแบบให้ยึดถือ ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก	
มาตราส่วน	
วันที่	
แผ่นที่	
จำนวน	



รูปตัดขยายบ่อพัก

มาตราส่วน

1 : 25



นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่างเทศบาลนคร...

สถานที่

ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอสามชัย จังหวัด...

สำรวจ

นายประวิทย์ เพ็ชรพจน์
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายนิวัติ คัดเสนา
ผู้ช่วยเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

นายสมชาย บุญบุตร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายทวิชัย ประสงค์
นายกเทศมนตรีตำบลสามัคคีพัฒนา

แบบแสดง

หมายเหตุ

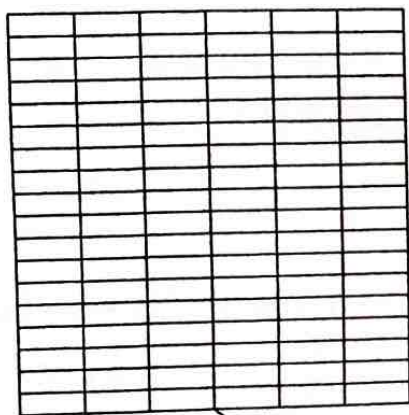
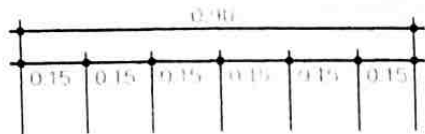
- กำหนดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก

มาตราส่วน

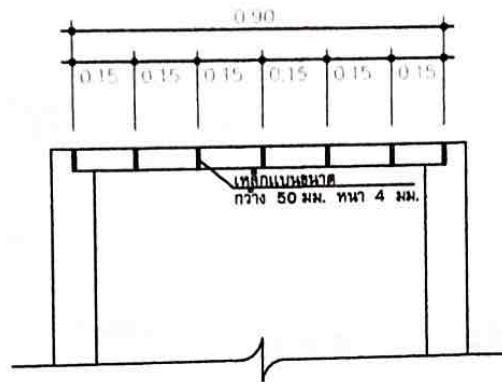
วันที่

แผ่นที่

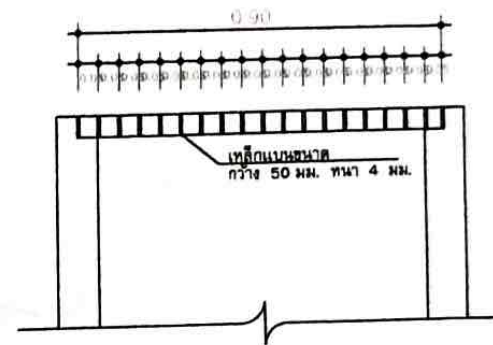
จำนวน



เหล็กแบบขนาด
กว้าง 50 มม. ทน 4 มม.



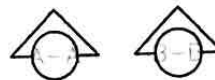
เหล็กแบบขนาด
กว้าง 50 มม. ทน 4 มม.



เหล็กแบบขนาด
กว้าง 50 มม. ทน 4 มม.

หมายเหตุการเชื่อมเหล็ก เชื่อมทุกหน้า

รูปตัดขยายฟาบ่อพัก
มาตราส่วน 1:25



นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่

ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอตากสิน จังหวัดสงขลา

สำรวจ

[Signature]

นายประวิทย์ เทียมพจน์
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

[Signature]

นายนิพัทธ์ ศิลาโศดา
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

[Signature]

นายสมพงษ์ บาลโคตรคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

[Signature]

นายคมชาญ บงกต์บุตร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

[Signature]

นายทวีฤทธิ์ ประสงค์ดี
นายกเทศมนตรีตำบลสามัคคีพัฒนา

แบบแสดง

หมายเหตุ

- นำมาวัดระยะจากแบบไปยังได้ชื่อ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก

มาตราส่วน

วันที่

แผ่นที่

จำนวน