



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งาน บำบัดน้ำเสีย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝापิด หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองบ่อน้อย ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑๙๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสิทธิณรงค์ หันอินทรอาจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝापิด หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองบ่อน้อย ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝापิดตะแกรงเหล็ก ขนาด ๑.๕x๔ มม. ขนาดปากรางระบายน้ำรอบนอก กว้าง ๐.๓๒ ม. ปากรางระบายน้ำรอบในกว้าง ๐.๒๕ ม. ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ - ๐.๖๐ ม. หรือระดับความลึกสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพของพื้นที่ ความยาว ๘๐.๐๐ ม. พร้อมเชื่อมปากรางระบายน้ำด้วยเหล็กฉาก ตัดรางเหล็กฉาก ขนาด ๑.๕x๑.๕ นิ้ว หนา ๔ มม. ร่องรับฝापิดตะแกรงเหล็ก และตกแต่งถมดินให้เรียบร้อยตลอดแนวตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อนุมัติกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง ปร.๕, ปร.๖

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววัชรพร พลนารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

๗.๒ นายนรเดช พระพุทธรักษา กรรมการกำหนดราคากลาง จพง.สาธารณสุขชำนาญงาน

๗.๓ นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ กองช่าง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดปิด หมู่ที่ 12 บ้านหนองบ่อน้อย

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบ่อน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	161,289.76	1.3056	210,579.91	
2	ป้ายโครงการ	-	1.0000	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			210,579.91	
	คิดเป็นเงินประมาณ			198,000.00	
	ตัวอักษร(-หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)				

ขนาดหรือพื้นที่ 80.00 ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,475.00 บาท/ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองบ่อ ที่ 62/2565 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการประมาณการตามบัญชีข้างต้นนี้

เหมาะสมที่จะนำไปพิจารณาจัดจ้างได้ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิษราพร พลนารี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนรเดช พระพุทธรักษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)



ประมาณราคากลางเป็นราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดักน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านหนองบ่อน้อย แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

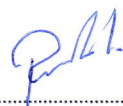
ลักษณะ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดักน้ำกระเบื้องเหล็กขนาด 1.5x4 มม. ขนาดปากรางระบายน้ำรอบนอก กว้าง 0.32 ม. ปากรางระบายน้ำรอบใน กว้าง 0.25 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30-0.60 ม. หรือระดับความลึกสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพของพื้นที่ ยาว 80.00 ม. พร้อมเชื่อมปากรางระบายน้ำด้วยเหล็กฉาก ตัดตรงเหล็กฉาก ขนาด 1.5x1.5 นิ้วหนา 4 มม. ร่องรับปิดฝาดักน้ำกระเบื้องเหล็ก และตกแต่งถมดินให้เรียบร้อยตลอดแนวตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยเริ่มก่อสร้างต่อจากรางระบายน้ำเดิม บ้านนางจันทร์ คำพาพันธ์ ไปยัง บ้านนางคำใบ บัวพรม (รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบ่อน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่ายงาน - สำนักงาน/กองช่าง กรม/กระทรวง มหาดไทย

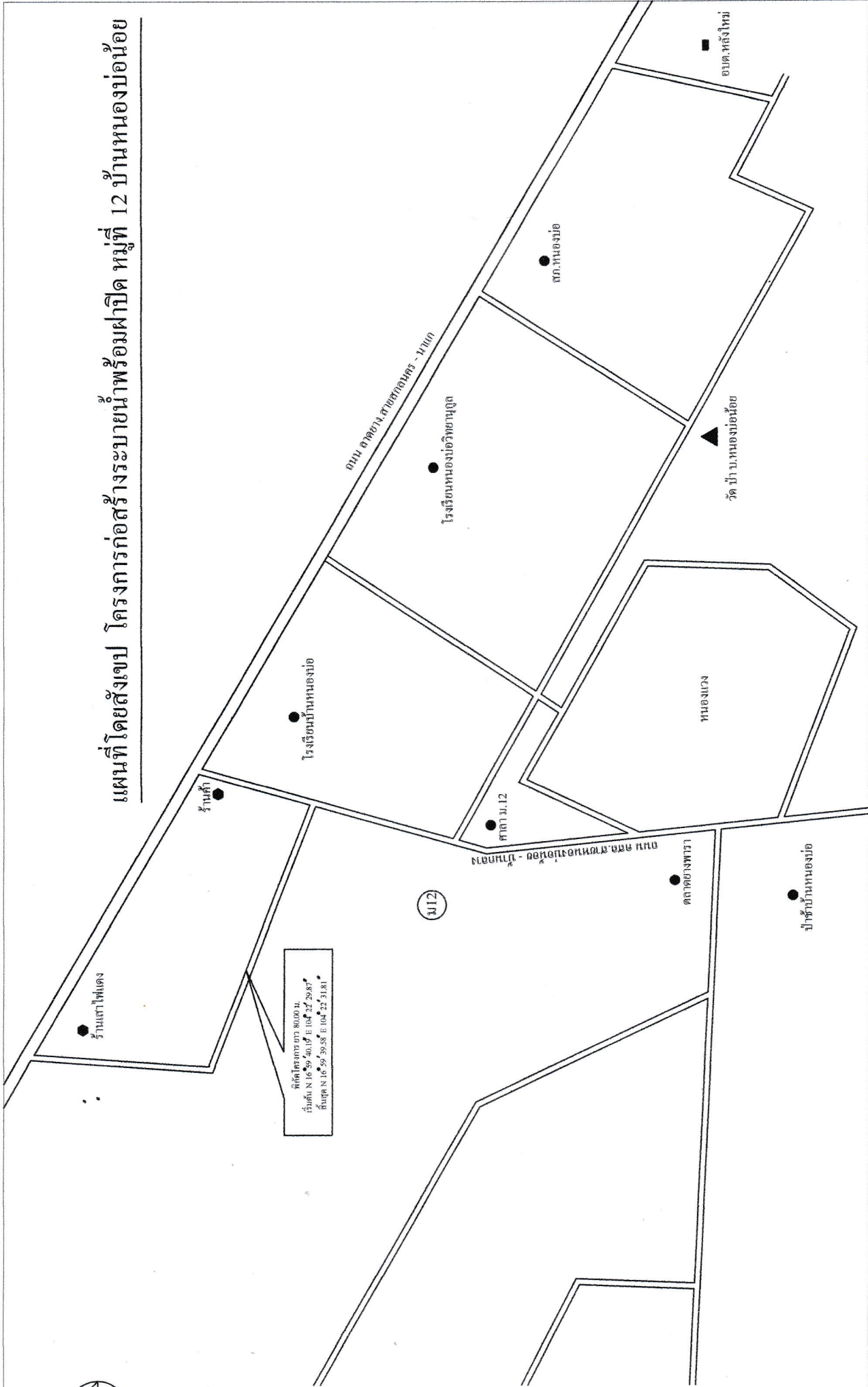
ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานดินขุด-ถมกลับ								
1.1	ดินขุด	28.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
2	งานโครงสร้าง คสล.								
2.1	คอนกรีต ค.1	10.00	ลบ.ม.	1,556.98	15,569.80	436.00	4,360.00	19,929.80	
2.2	เหล็ก RB 9 mm	0.33	ตัน	26,445.31	8,726.95	-	-	8,726.95	
2.3	เหล็ก RB 6 mm	0.16	ตัน	27,114.21	4,338.27	-	-	4,338.27	
2.4	ค่าแรงเหล็กเสริม	0.49	ตัน	-	-	4,100.00	2,026.10	2,026.10	
2.5	ลวดผูกเหล็ก no.18	15.00	กก.	37.73	565.95	-	-	565.95	
2.6	เหล็กฉาก 1.5" x 1.5" x 4.0 mm.	29.00	ท่อน	355.14	10,299.06	-	-	10,299.06	
2.7	เหล็กแบนตัด 1.5" x 4.0 mm.	183.00	ท่อน	285.90	52,319.70	-	-	52,319.70	
2.8	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	1,709.00	กก.	-	-	10.00	17,090.00	17,090.00	
3	งานไม้แบบ								
3.1	ไม้แบบคิดเพียง 50%	80.00	ตร.ม.	188.96	15,116.93			15,116.93	
3.2	ค่าแรงไม้แบบ	160.00	ตร.ม.			133.00	21,280.00	21,280.00	
3.3	สีกันสนิม	105.00	ตร.ม.	35.00	3,675.00	30.00	3,150.00	6,825.00	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							161,289.76	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แผนที่โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝาทับที่ 12 บ้านหนองบ่อน้อย



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

อำเภอหนอง จังหวัดนครพนม (TEL. 042-960-230)

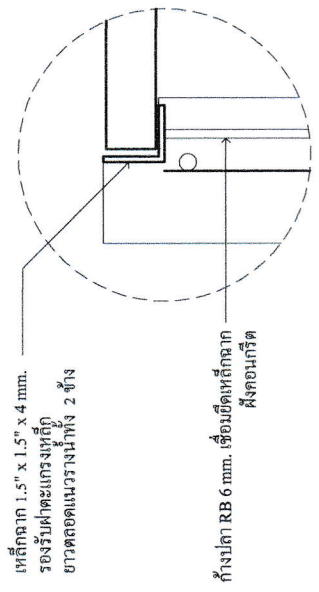
โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝาทับที่ 12 บ้านหนองบ่อ
หมู่ที่ 12 บ้านหนองบ่อ ต.หนองบ่อ อ.นาก จ.นครพนม

การออกแบบ	นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร	นายประมวล จินตนา	นายอดิต หนองบ่อ	นายสมศักดิ์ พงษ์โคตร	นายสมศักดิ์ พงษ์โคตร	แบบสถาปัตย์	Scale: 1 : 1000
	เห็นชอบ						
ตรวจสอบ	ปลัด อบต. หนองบ่อ						

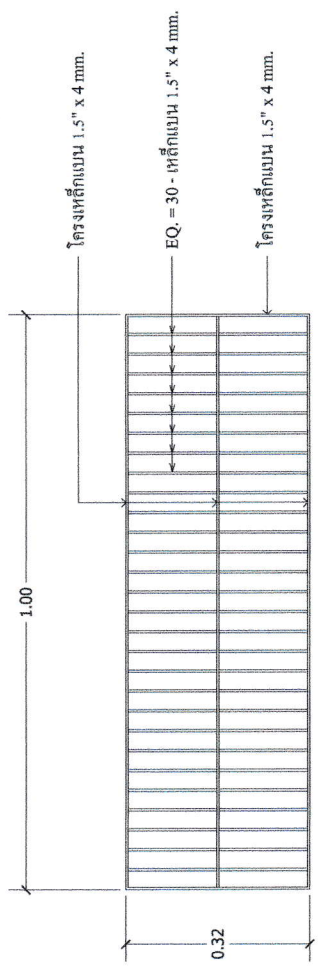
ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

- ปูนซีเมนต์
 - 1.1 ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 แข็งแรงสูงเร็ว
- ทราย
 - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายเบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอยดิน แร่ถ่านและสารอินทรีย์ต่าง ๆ เป็นต้น
 - 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการคัดความละเอียด ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- หิน กรวด
 - 3.1 หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม้ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.
- น้ำ
 - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
 - 4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดที่ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม
- คอนกรีต 1:2:4
- เหล็กเสริมคอนกรีต ตามมาตรฐานของผู้ผลิต



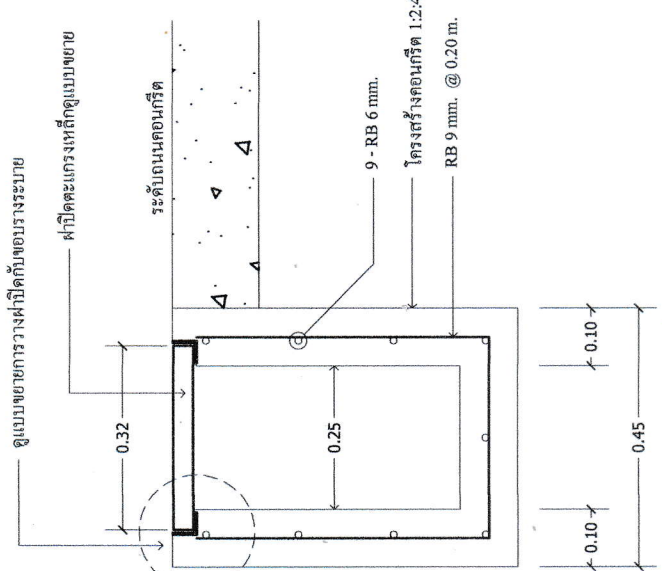
ขยายการวางฟ้ปิดกับขอบวงระบายน

Scale 1:10



รูปตัดวางระบายน้ำ

Scale 1:10



ขยายฟ้ปิดวางระบายน้

Scale 1:10

***ความกว้างของฟ้ตะแกรงเหล็ก ให้วัดจากหน้างานอีกครั้งหนึ่ง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

อําเภอนาแก จังหวัดนครพนม (TEL. 042-19-9710)

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 12 บ.หนองบ่อน้อย ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม

เขียนแบบ	ผู้ตรวจจ้างโยธา	เขียนแบบ	ตรวจแบบ	แบบเลขที่ :
เห็นชอบ	นายธีรพงษ์ วงศ์ละคร	ผู้ช่วยช่างโยธา	ศอ.กองช่าง	วันที่
ปลัด อบต.	(นายธีรพงษ์ วงศ์ละคร)	เห็นชอบ	อนุมัติ	Scale :
		ปลัด อบต.	นายก อบต.	แผ่นที่
				รวมทั้งหมด

นายประวิทย์ บุตรราช
 (นายสมบัติศักดิ์ พ้อยพิชัย โคตร)

นายประวิทย์ บุตรราช
 (นายสมบัติศักดิ์ พ้อยพิชัย โคตร)

นางอรรชกา อินตนา
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นํ้าดื่ม การก่อสร้างจะระบุในภายหลัง
 ใดต่าง ๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 นํ้าดื่ม ความกว้างและความสูงของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้
 นํ้าดื่ม นี้ขึ้นอยู่กับวิธีประเภหและจุดติดตั้งของผู้ควบคุมงาน