

แบบรูปรายการทำงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบตัวยูพร้อมฝापิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ ๑๐

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเศษและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบตัวยูพร้อมฝापิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ ๑๐ ตั้งไว้จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบตัวยูพร้อมฝापิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ ๑๐ ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตรยาว ๖๕.๐๐ เมตรพร้อม ฝापิด คสล.หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างจากบริเวณหน้าบ้านเลขที่ ๓ นายประยงค์ กุสุมาลย์ถึงบริเวณ บ้านเลขที่ ๕ นายเหรียญ วิมาลา

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบริเวณบ้านเลขที่ ๓ นายประยงค์ กุสุมาลย์ ถึงบริเวณบ้านเลขที่ ๕ นายเหรียญ วิมาลา ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตาม ภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานรางระบายน้ำ (K ๓.๕)

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนภาพร ไชยโชค)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(จุน บุรณะกิติ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างรางระบายน้ำแบบด้วยพร้อมฝาปิดฝาปิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน

ขนาดปากกว้าง 0.50.00 เมตร หนา 0.10 เมตรลึก 0.50 เมตรยาว 65.00 เมตรพร้อม ฝาปิด คสล.หนา 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างจากบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 3 นายประยงค์ กุสุมาลย์ถึงบริเวณบ้านเลขที่ 5 นายเหรียญ วิภาลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยกำหนด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	12.00	150.00	1,800.00	1.3607	2,449.26	2,449.26
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุค้ำเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	45.00	334.41	15,048.38	1.3607	20,476.33	20,476.33
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-

5	งานโครงสร้าง						
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 x1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 x1.00 ม.	ม.	13.00	958.00	12,454.00	1.3607	16,946.16
6	งานเบ็ดเตล็ด						
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกว้าง 0.40 ม.	ม.	65.00	1,813.10	117,851.18	1.3607	160,360.09
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-
					367,000		
						TOTAL	200,232

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	200,232
ผลรวมค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนบาทถ้วน		200,000
--------------------------	---------------	--	---------

วางระบายน้ำเฉลี่ยราคา 3,076.92 บาท/เมตร
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 381/2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางนภาพร ไชยโชค)
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....ส.อ.กรรมการ
 (จุน บุรณะกิติ)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

 (ลงชื่อ).....
 (นายสำราญ เวียงนนท์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....
 (ลงชื่อ).....
 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

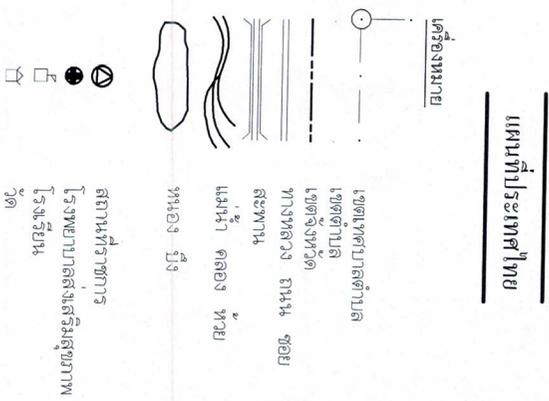


องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างระบบน้ำแบบถ้วยพร้อมฝาปิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10



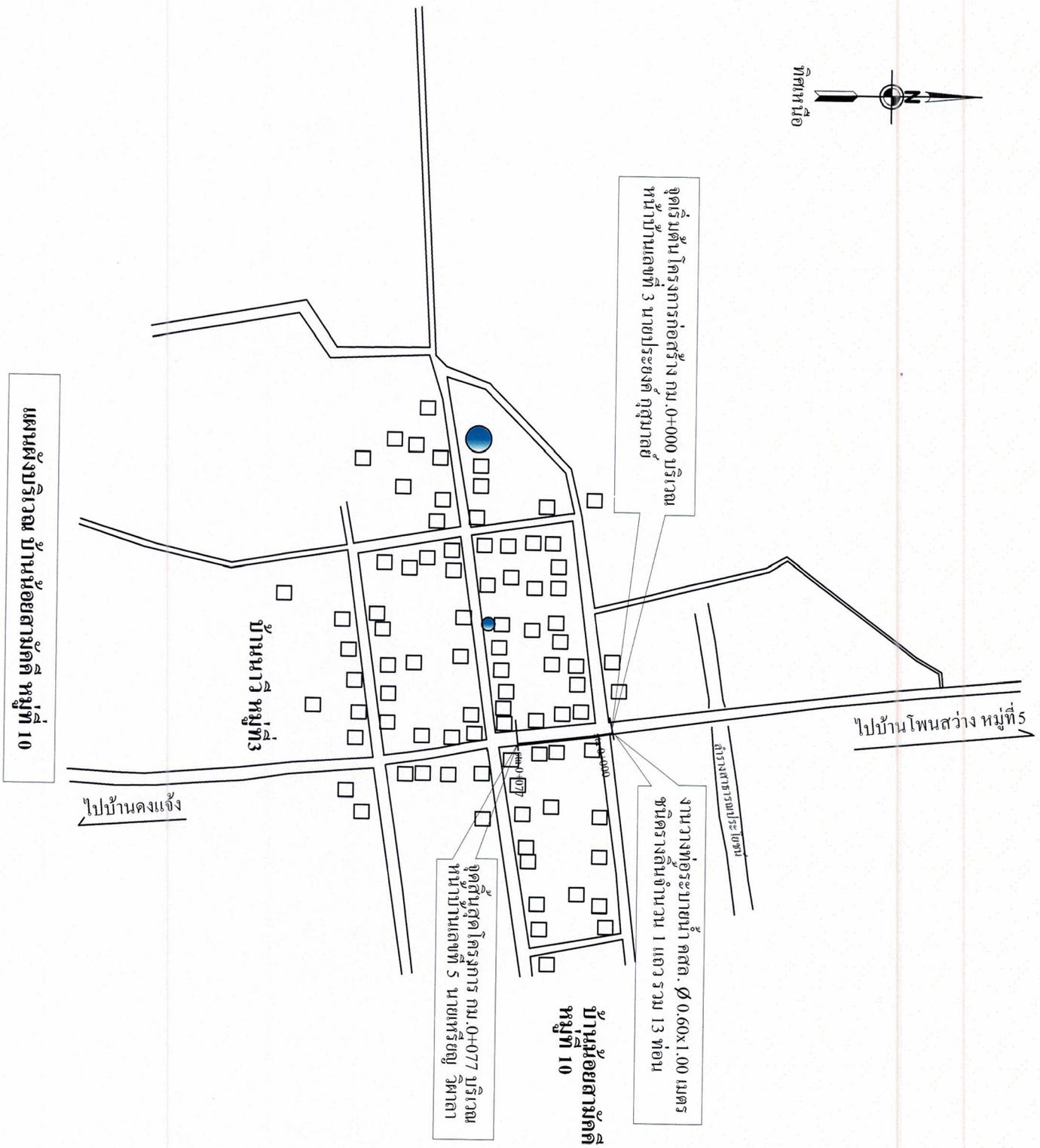
บริเวณที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบน้ำแบบถ้วยพร้อมฝาปิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

สารบัญ	48 Q	ละติจูด	ลองจิจูด
X = 394823	Y = 1783388	16.12839	104.01637

Google
ค้นหา : 394823 | ค่าย : 1783388 | ค่า : 480



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบก่อสร้างระบบน้ำแบบตื้นเขิน
พร้อมเปิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ห้ามริบเล่มก่อสร้าง

คณะกรรมการ
โครงการ
(นายศุภชัย นุชไชย)
นายก อบต.บ้านน้อยสามัคคี

กรรมการ
(นายศุภชัย นุชไชย)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการ
(นายศุภชัย นุชไชย)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

เป็นชอบ ปลัดอบต.

นายศุภชัย วิชฌนาท

อนุมัติ น.ต.ด.บ.

นายสุรชัย ศรีพล

แบบร่างที่

แผ่นที่



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบก่อสร้างระบบน้ำแบบตัวขู
พร้อมฝักปิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

แปลลงแบบ

แปลนวางระบบน้ำ
ขอขออนุญาตวางระบบน้ำ

คุณเอก นามวงศ์วัฒนประเสริฐ
ประธานกรรมการ
โครงการสร้าง
คลองชลประทาน
(ในนามภาพ ไร่ขิงโคก)

นันทิพร นามวงศ์วัฒนประเสริฐ
นักบริหารโครงการ

AWW
กรรมการ
(ผู้ปกครอง ชุมชนวิสัย)
เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ

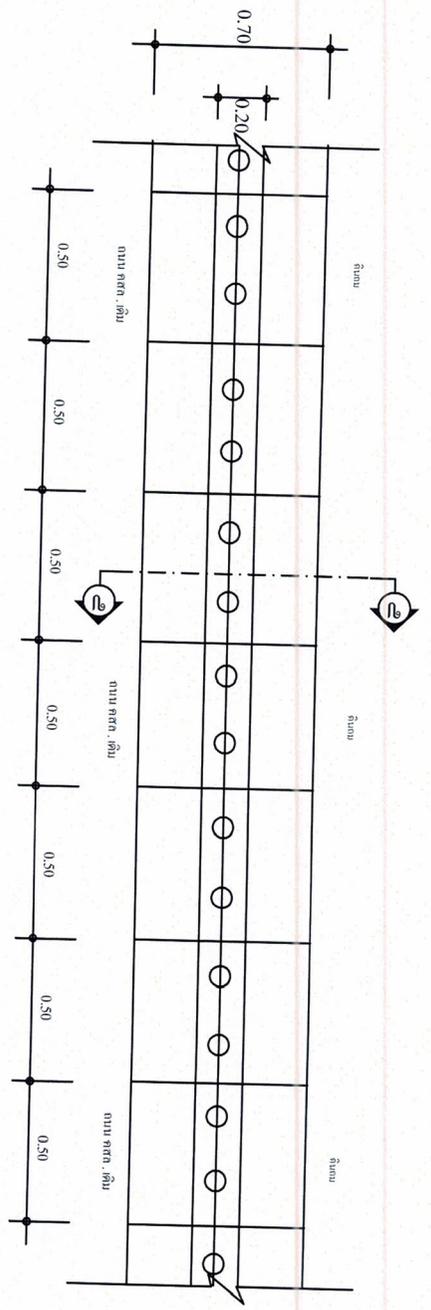
เพื่อขอรับ อนุมัติ

นายสุวิชัย วัฒนประเสริฐ
นายก อบต.

นายสุวิชัย วัฒนประเสริฐ
นายก อบต.

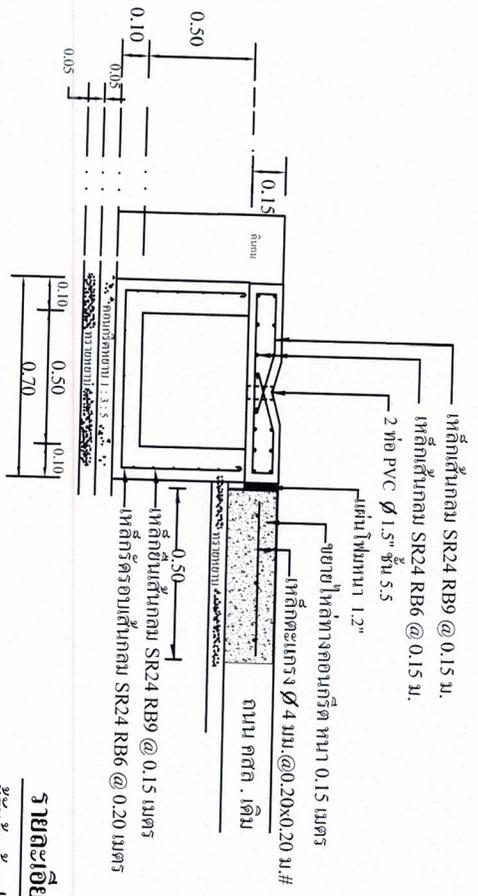
แผ่นที่

3/5



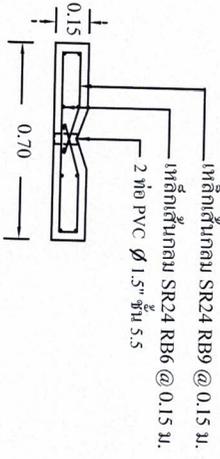
แปลนวางระบบน้ำ

มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายฝักปิด คสล.

มาตราส่วน 1:25



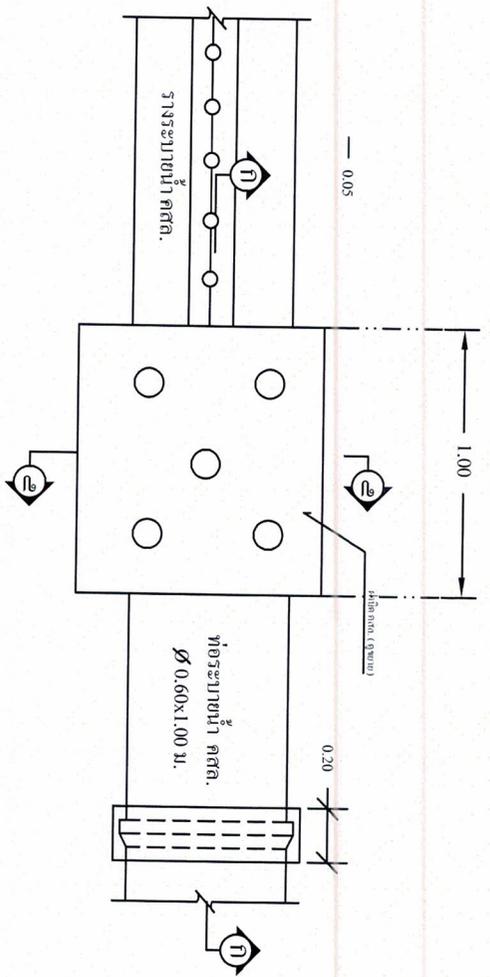
รายละเอียดประกอบแบบการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดดังต่อไปนี้

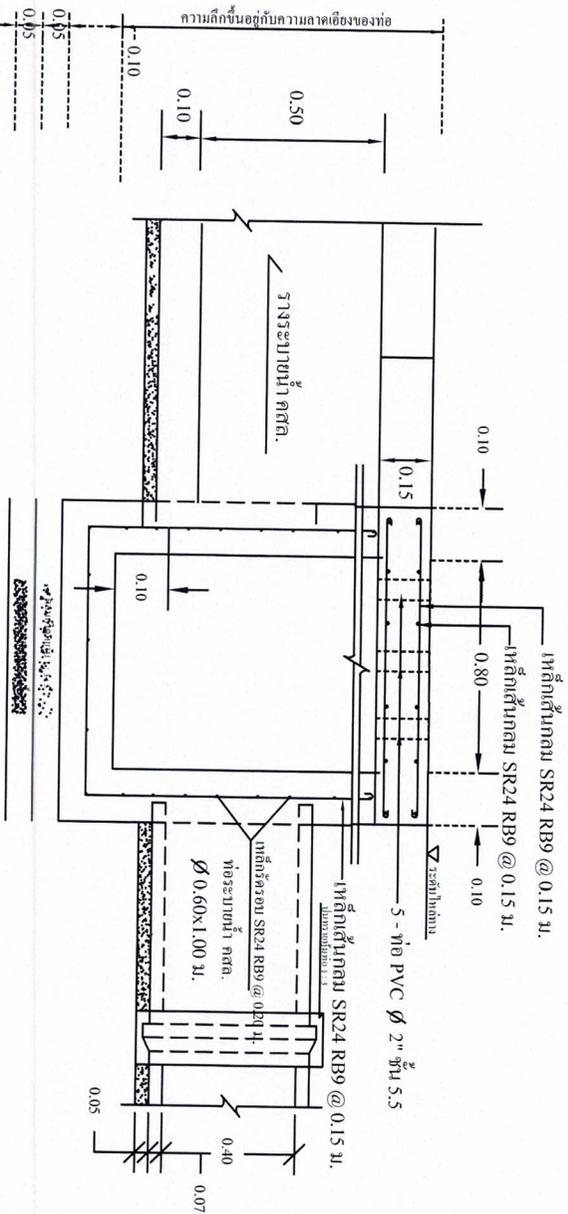
- 1 ก่อสร้างวางระบบน้ำ คสล. ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตร สูง 0.50 เมตร พร้อมฝักปิด คสล. ยาว 65.00 เมตร
- 2 ก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 ม. สูง 1.00 เมตร พร้อมฝักปิด คสล. จำนวน 1 บ่อ
- 3 วางท่อระบบน้ำ คสล. Ø 0.60x1.00 เมตร จัดวางขึ้นจำนวน 13 ท่อน
- 4 ระดับก่อสร้างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ขยายรูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1:25



แปลนบ่อพัก คสล. และแนวท่อคอนกรีต



รายละเอียดประกอบแบบการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดรายการรายละเอียดต่อไปนี้

- 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตรสูง 0.50 เมตรพร้อมฝาปิด คสล. ยาว 65.00 เมตร
- 2 ก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 ม. สูง 1.00 เมตรพร้อมฝาปิด คสล. จำนวน 1 บ่อ
- 3 วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60x1.00 เมตรติดตั้งจำนวน 13 ท่อน
- 4 ระดับก่อสร้างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

รูปตัด

มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบก่อสร้างระบบขนแบบตัวคู
พร้อมฝาปิด บานน้อยขนาดที่ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

แปลน บ่อพักน้ำ

คณะกรรมาธิการผู้รับจ้างก่อสร้าง
ประธานกรรมการ

ชื่อย่อ (นามสกุล นามสกุล นามสกุล)

