



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ที่ อต ๘๔๘๐๕/๑๑๘

วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอรับความเห็นชอบและกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตู่ทางเข้า
อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา มีคำสั่งที่ ๑๘๔ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตู่ทางเข้า อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี งบประมาณ ๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมการพิจารณาขอความเห็นชอบกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดรายงานการประชุมแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร และแบบ บก.๐๑ ที่แนบมาด้วยนี้ โดยมีปริมาณงาน ดังนี้คือ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตู่ทางเข้า อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑ ชูดวงท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๕๘.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. สำเร็จรูปขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๔.๐๐ บ่อ ตะแกรงเหล็กปิดฝาบ่อ ๑๔.๐๐ ฝา พร้อมป้ายโครงการ รวมเป็นเงินราคากลาง ๓๒๓,๕๕๘.๐๑ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้า ห้าสิบบแปดบาทหนึ่งสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการการจัดทำแบบรูปปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ดำเนินการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมกับการก่อสร้างในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี และเป็นราคาที่เป็นธรรมกับผู้รับจ้าง รายละเอียดปรากฏตามบัญชีแสดงรายการประมาณราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้องจึงขอเสนอให้
หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเมธา รอดขันเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญพร ประกันยา)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

/ความเห็น...

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่กองช่าง

1. วิศวกรจราจร

(ลงชื่อ).....

(นายเมธา รอดชันเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

นางอรุณฉัตร

(ลงชื่อ).....

(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

อนุมัติ *อนุมัติ*

ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายมนู พันธุ์ดัง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ที่.....ฉด.๘๔๘๐๕/ ๑๒๕วันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง..... แจ้งให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา
งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา ได้ตั้งงบประมาณโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตู
ทางเข้า อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑

ข้อเท็จจริง

กองช่าง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตูทางเข้า อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑ ราคากลาง
๓๒๓,๙๕๘.๐๑ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์) รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลาง
งานก่อสร้างและแบบ บก.๐๑ ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การจัดทำแบบรูปรายการและคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้อ
กฎหมายกำหนด

ข้อระเบียบ

๑.มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปรับปรุงตามประกาศฯ ฉบับ
ที่ ๕ บังคับใช้ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

๕. หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียด ข้อมูลราคากลาง
และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๖. แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงตาม
ประกาศฯ ฉบับที่ ๕ บังคับใช้ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๗. บัญชีค่าแรงงานปรับปรุงใหม่ ตาม ๑๓๓๕ ลว. วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖

๘. หนังสือ ที่ กค ๐๔๓๓.๒ /ว ๔๘๘ การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น เกณฑ์ ในการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๙. มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก มทอ. ๑๐๑ - ๒๕๖๒

บัดนี้ คณะกรรมการ ฯ ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลาง
งานก่อสร้าง และ แบบ บก.๐๑ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....


(นายเมธา รอดชันเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

.....
- 1. เห็นชอบ ดำเนินการ ต่อไป
.....
.....

(ลงชื่อ).....


(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....


(นายมนู พันธัง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

วาระการประชุม โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตูทางเข้า อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑



คณะกรรมการ บ้านหนองโคกกลาง
 ๑ประธาน
 ๒กรรมการ
 ๓กรรมการ
 ๔กรรมการ
 ๕เลขา/กรรมการ

วาระการประชุม โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก แยกประตูทางเข้า อบต.เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ ๑



คณะกรรมการ.....
 ๑ ประธาน
 ๒ กรรมการ
 ๓ กรรมการ
 ๔ กรรมการ
 ๕ เลขานุการ

โครงการ ก่อสร้างท่อคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น 3 มี มอก. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ยาว 158.00 เมตร
 พร้อมลงบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 14.00 บ่อ และฝาดตะแกรงเหล็ก จำนวน 14 ฝาด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา จากประตูทางเข้า อบต.เชียงดา ถึง แยกบ้านนายจอม ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดากำหนด
 กำหนดราคากลางวันที่ 6 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันโซล่า 31.00-31.99 บาท/ลิตร แบบเลขที่ อบต.ชด.ชบญ 09/2567
 ประเภทงาน : หมวดที่ 3 งานทาง 3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
				รวม					
1	งานรื้อถอนผิวจราจร คสล.เดิมจำนวน 2 แห่ง	ตร.ม.	8.00	70.00	560.00	1.3642	95.49	763.95	
2	งานทรายรองพื้นอัดแน่น	ลบ.ม.	0.40	222.61	89.04	1.3642	303.68	121.47	
3	งานก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.15 เมตร จำนวน 2 แห่ง	ตร.ม.	8.00	344.13	2,753.00	1.3642	469.45	3,755.64	
4	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มี มอก. - ขนาด คก. - 0.40x1.00 ม.(พร้อมวางและกลบกลับหลังท่อ) วางท่อ 158.00 เมตร คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 เมตร ทรายหยาบรองพื้นท่อหนา 0.05 เมตร และยาแนวรอยต่อท่อ	เมตร	158.00	896.55	141,654.90	1.3642	1,223.07	193,245.61	
5	งานบ่อพัก คสล.หรือ คสล.สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.80 ม. - งานขุดดิน - บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80x0.800 ม. - ทรายหยาบรองพื้น - คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม. บ่อ ลบ.ม. ลบ.ม.	19.60 14.00 1.37 1.37	21.65 1,578.67 222.61 1,909.82	424.34 22,101.38 305.42 2,620.27	1.3642 1.3642 1.3642 1.3642	29.53 2,153.62 303.68 2,605.37	578.88 30,150.70 416.66 3,574.58	
6	งานฝาดปิดบ่อพักตะแกรงเหล็ก - งานเชื่อมฝาดปิดรางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.68 x 0.68 เมตร(รวมลวดเชื่อม) - เหล็กแบนขนาด กว้าง 50 มม. หนา 9 มม. (นน .21.18 กก./เส้น) - เหล็กฉาก ขนาด 50 X 50 มม. หนา 6 มม. (นน. 26.84 กก./เส้น) - สังกะสี	ฝาด เส้น เส้น ตร.ม.	14.00 34.91 6.35 6.47	649.76 1,470.00 653.27 35.00	9,096.68 51,312.80 4,146.09 226.42	1.3642 1.3642 1.3642 1.3642	886.40 2,005.37 891.19 47.74	12,409.69 70,000.92 5,656.09 308.89	
7	งานป้ายถาวร	ป้าย	1.00	2,780.30	2,780.30	1.0700	2,974.91	2,974.92	
8	งานป้ายชั่วคราว	ป้าย	1.00	-	-	1.0000	-	-	
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน					234,668.60 บาท			323,958.01 บาท	

ปริมาณงาน 158.00 เมตร

(สามแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)

ราคาเฉลี่ยเมตร ละ 2,050.37 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเลขที่ 184/2567 ลงวันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเมธา รอดขันเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเทัญพร เประกันยา)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

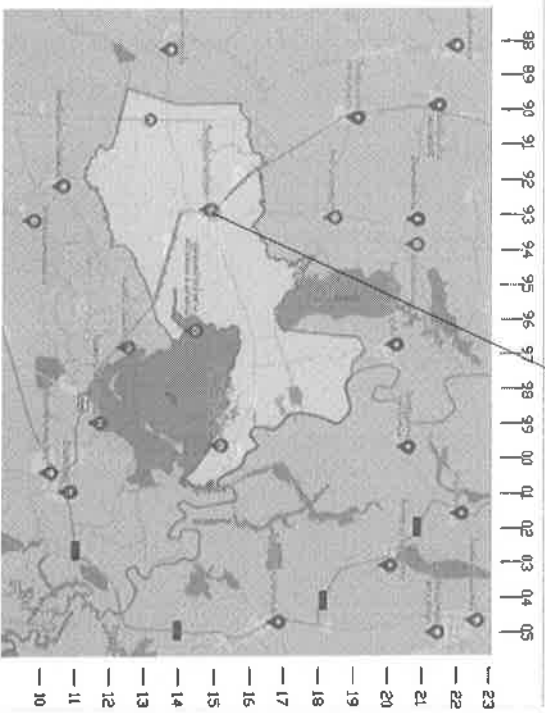
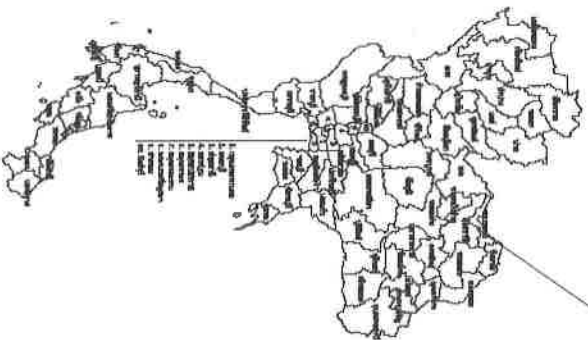
องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงดา

กระทรวงมหาดไทย

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมท่อพักแยกประตูทางเข้า อบต. เที่ยงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ 1
ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงดากำหนด
ตำบลเที่ยงดา อำเภอศรีสงคราม จังหวัดอุดรธานี

ที่ตั้งโครงการ

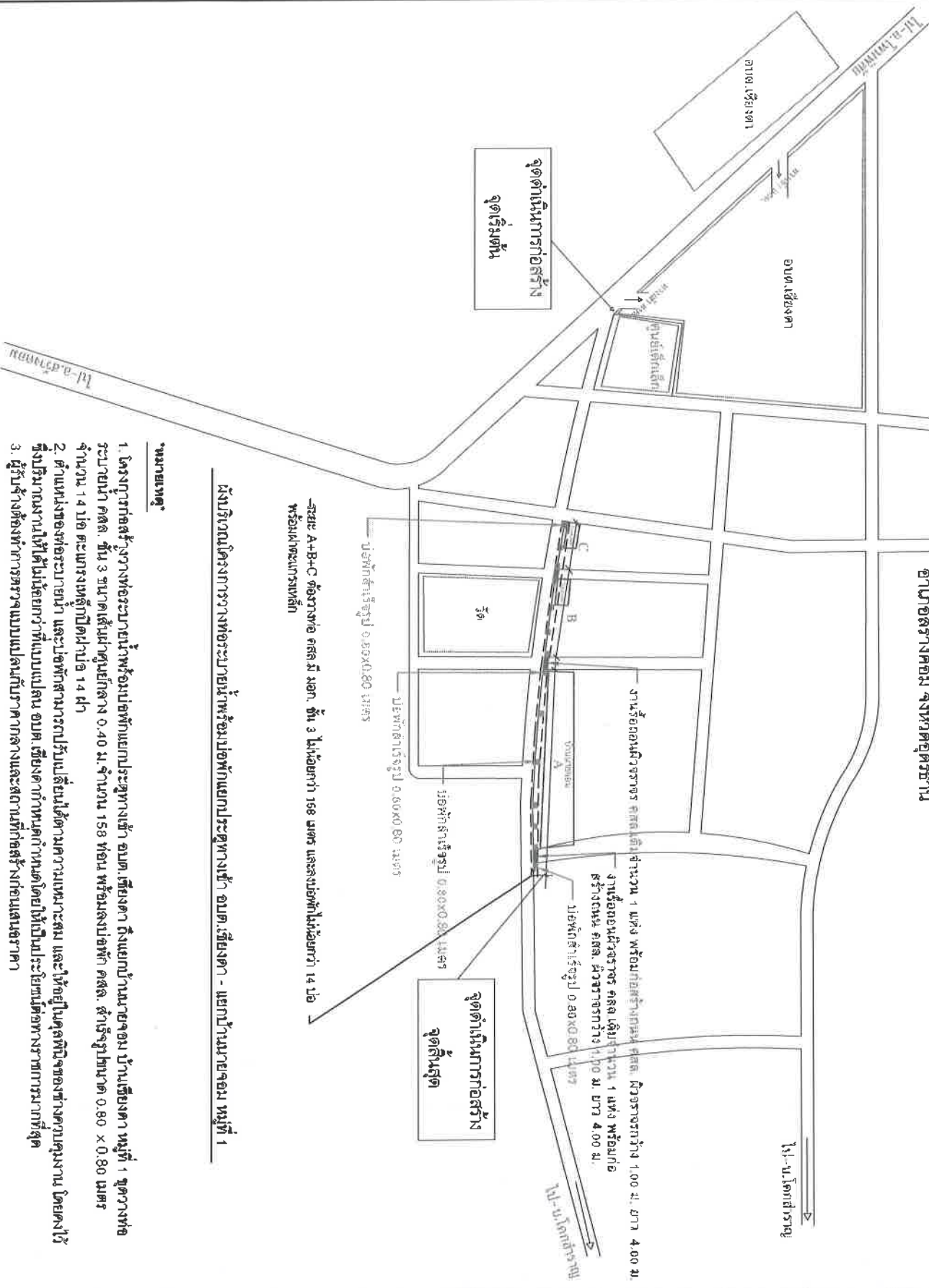
จุดทำการก่อสร้าง
17°51'50"N
103°01'40"E



สัญลักษณ์

- ทางระบายน้ำ (แนวทแยง)
- ทางระบายน้ำ (แนวตรง)
- น้ำ, ดินถม
- หนอง, บึง
- ชุมชน
- ข. จุดทำเหมือง
- วัด, ศาลา, บ้าน

ผังบริเวณดำเนินการโครงการก่อสร้างท่าอระบายน้ำพร้อมบ่อพักแยกประตูทางเข้า อมต. เชียงดา ตั้งแยกบ้านนายจอม บ้านเชียงดา หมู่ที่ 1 ทางท่าอระบายน้ำ คลล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. จำนวน 158 ท่อน และบ่อพัก จำนวน 14 บ่อ พร้อมตะแกรงเหล็กปิดฝาป่อ 14 ฝา ตำบลเชียงดา อำเภอศรีสงคราม จังหวัดอุดรธานี



ระยะ A-B+C ยาวทางท่อ คลล. มี ธงฯ ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 158 เมตร และลงบ่อพักไม่น้อยกว่า 14 บ่อ พร้อมตะแกรงเหล็ก

ผังบริเวณโครงการท่าอระบายน้ำพร้อมบ่อพักแยกประตูทางเข้า อมต. เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ 1

หมายเหตุ

1. โครงการก่อสร้างท่าอระบายน้ำพร้อมบ่อพักแยกประตูทางเข้า อมต. เชียงดา ตั้งแยกบ้านนายจอม บ้านเชียงดา หมู่ที่ 1 ขุดวางท่อระบายน้ำ คลล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. จำนวน 158 ท่อน พร้อมบ่อพัก คลล. สำเร็จขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 14 บ่อ ตะแกรงเหล็กปิดฝาป่อ 14 ฝา
2. ตำแหน่งของท่าอระบายน้ำ และบ่อพักสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม และให้อยู่ในจุดหลักของทางคมนาคม โดยคงไว้ซึ่งปริมาณงานให้ได้ไม่ต่ำกว่าที่แบบแปลนที่แนบมาโดยให้พื้นที่โดยรอบที่ก่อสร้างขึ้นเป็นประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุด
3. ผู้รับจ้างต้องทำตารางแบบแปลนกับราคากลางและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคา



โครงการ
วางท่าอระบายน้ำพร้อมบ่อพักแยกประตูทางเข้า อมต. เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ 1

ผังบริเวณดำเนินการวางท่าอระบายน้ำพร้อมบ่อพักแยกประตูทางเข้า อมต. เชียงดา - แยกบ้านนายจอม หมู่ที่ 1

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชานันต์ หุตทอง
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ออกหมาย/ตรวจจุดจบ

นายเมธา รอดคันเม็ต
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายสุชาติชัย สิมภิตหา
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา
องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

อนุมัติ

นายอมร พันธ์ตั้ง
นายก อบจ.ศรีสงคราม

วันที่

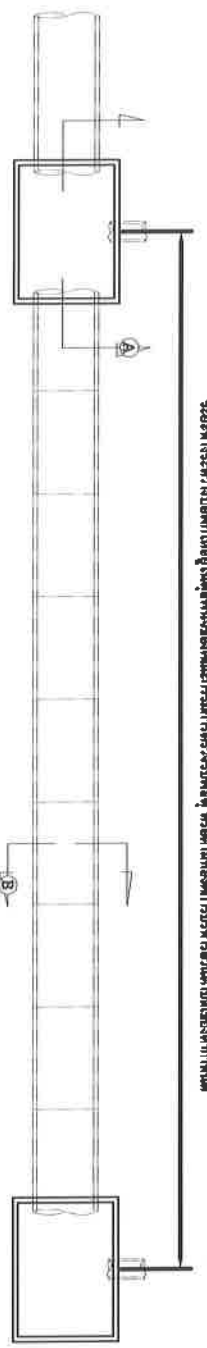
นายชานันต์ หุตทอง

แบบเลขที่
อมต.ชต.ชบญ 052/567

แผ่นที่ 3

งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 มี มอก. และบ่อพักน้ำเสีย

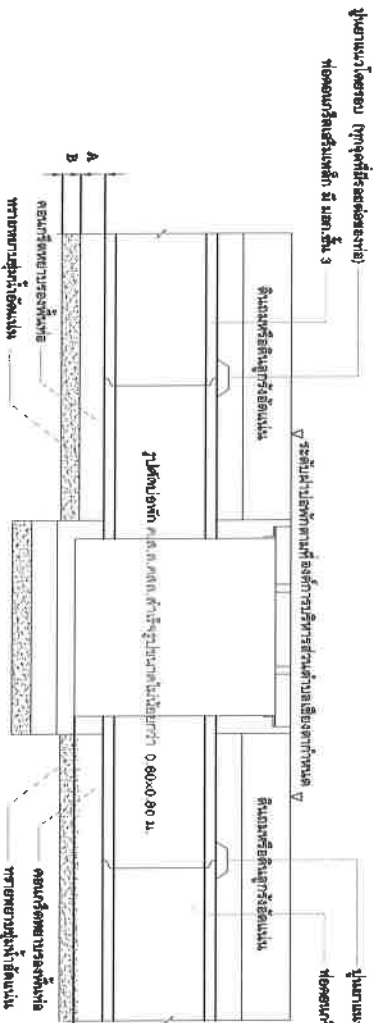
ระยะห่างระหว่างบ่อพักน้ำเสียในจุดที่ระดมผลการตรวจสอบรังสีรังสี หรือตำแหน่งที่การวัดค่าระดับน้ำเสียต่ำกว่าเกณฑ์



โครงการวางท่อระบายน้ำท่อซีเมนต์เสริมเหล็กแบบยกประจุ ทางเข้า อป.ต. เชียงดาว - แยกบ้านนาบอน หมู่ที่ 1

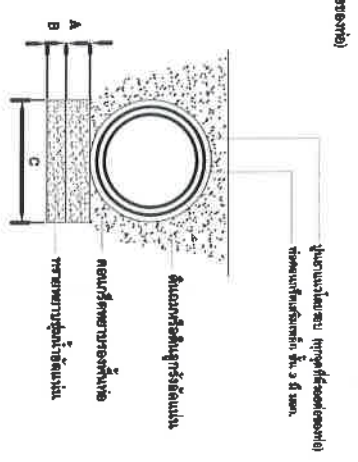
แปลนท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 มี มอก. และบ่อพักน้ำเสีย

ไม่มีอาคารส่วน



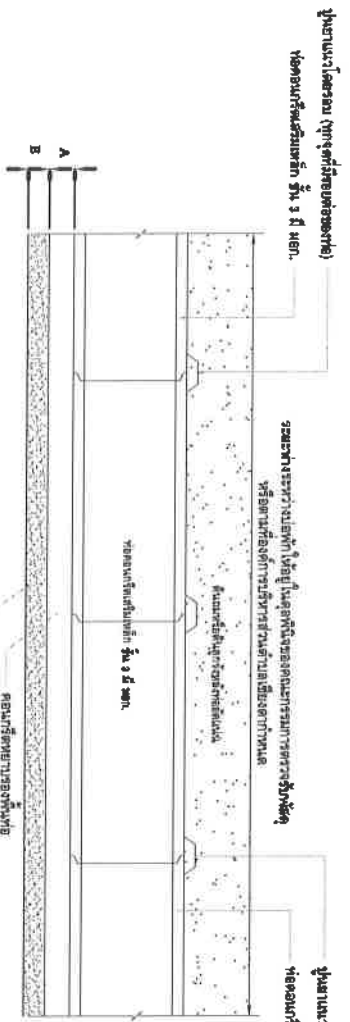
รูปตัดตามยาวแสดงการวางท่อเชื่อมต่อบ่อพัก รูปตัด A - A

ไม่มีอาคารส่วน



แบบรูปตัดท่อระบายน้ำ รูปตัด B - B

ไม่มีอาคารส่วน



หมายเหตุ

1. คัดลอกจากแบบมาตรฐานแบบท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด 0.40-0.80 ม.(ท2-03) ของกรมการวางโครงสร้าง
2. การก่อสร้างบ่อพัก ค.ต.ล. หรือเป็นบ่อพักสำหรับสูบน้ำไปติดตั้งได้

ขนาดท่อ	ขนาดท่อ (ม)	ขนาดท่อ (ม)	ขนาดท่อ (ม)
ท่อ Ø 1.20 เมตร	0.18 เมตร	0.18 เมตร	1.00 เมตร
ท่อ Ø 1.00 เมตร	0.15 เมตร	0.15 เมตร	1.40 เมตร
ท่อ Ø 0.80 เมตร	0.10 เมตร	0.10 เมตร	1.20 เมตร
ท่อ Ø 0.60 เมตร	0.05 เมตร	0.05 เมตร	1.10 เมตร
ท่อ Ø 0.40 เมตร	0.05 เมตร	0.05 เมตร	0.80 เมตร



โครงการ

วางท่อระบายน้ำท่อซีเมนต์เสริมเหล็กแบบยกประจุ ทางเข้า อป.ต. เชียงดาว - แยกบ้านนาบอน หมู่ที่ 1

แปลนรูปตัดท่อ ค.ต.ล. ชั้น 3 มี มอก.
รูปตัดท่อ ค.ต.ล. ชั้น 3 มี มอก.
รูปตัดตามยาวแสดงการวางท่อ
เชื่อมต่อบ่อพัก รูปตัด A - A

สำรวจ/เขียนแบบ

นายถนัดชัย หนูทอง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

นายสมชาย รอดชื่นเมือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายช่างโยธา ค.ต.ล. เชียงดาว
งานติดตั้งท่อระบายน้ำท่อซีเมนต์เสริมเหล็กแบบยกประจุ
ทางเข้า อป.ต. เชียงดาว - แยกบ้านนาบอน

อนุมัติ

นายสมชาย หนูทอง

นายช่างโยธาหัวหน้ากองช่างโยธา

วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน
ไม่มีการกำหนด

แบบเลขที่
อบ.ม.ค.ร.ม.บ.ย. 052567
แผ่นที่ 4



โครงการ

วางระบบระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างทางเข้า
ถนนเลี่ยงท่า - เขื่อนบ้านดอน หมู่ที่ 1

ขอขออนุญาตขุดลอก บ่อพัก
แบบชั่วคราว ค.ส.ล. หรือสร้างรูป
ฐานบ่อพัก สล. หรือสร้างรูป

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอดิษฐ์ ทุทอง
ผู้ชำนาญทางโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

นายเนธา รอดรัมย์เมือง
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายธานี สิงห์พิศา
รองปลัดจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ผู้อำนวยการแขวงชลประทาน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อนุมัติ

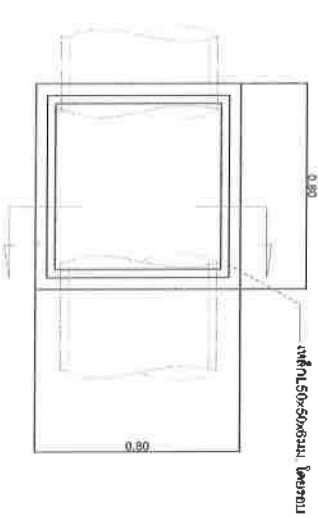
นายณัฐ พันธ์ดี
นายกการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รับทราบ

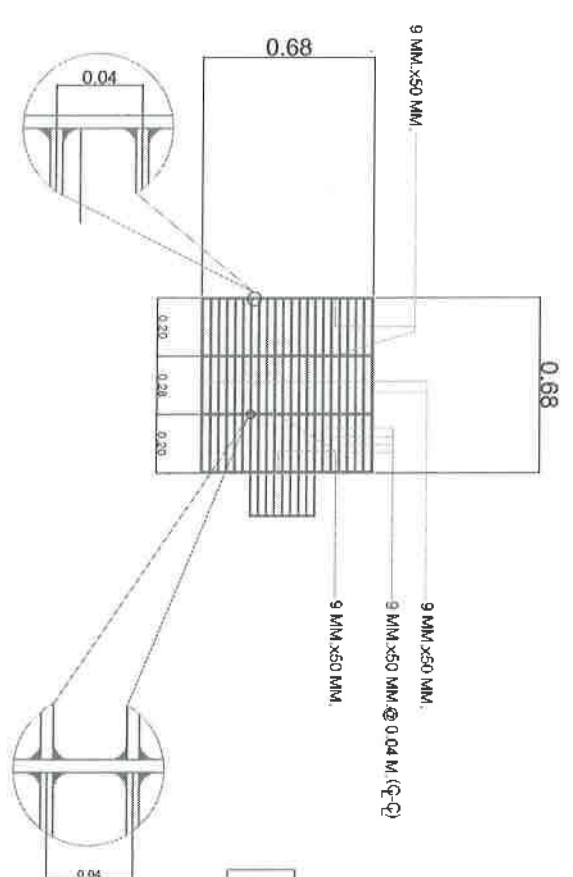
ภาคเจ้าส่วน
ไม่มีความเห็น

แบบเลขที่
อบต.ช.ค.ข.บ.ญ 09/2567

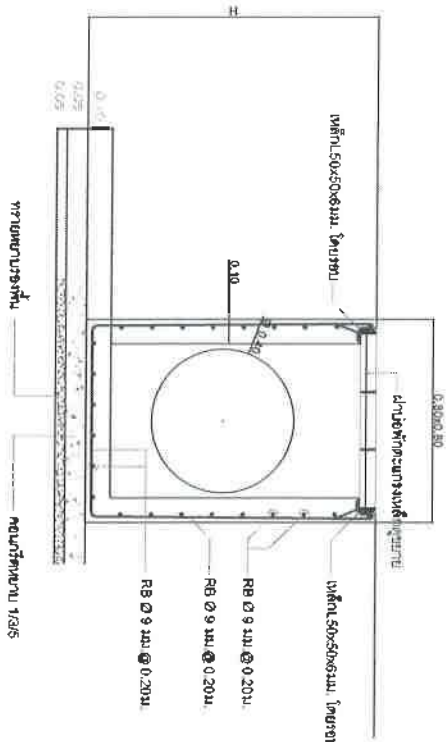
หน้า 5



แบบบ่อพัก ค.ส.ล. หรือสร้างรูปขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.80 ม.

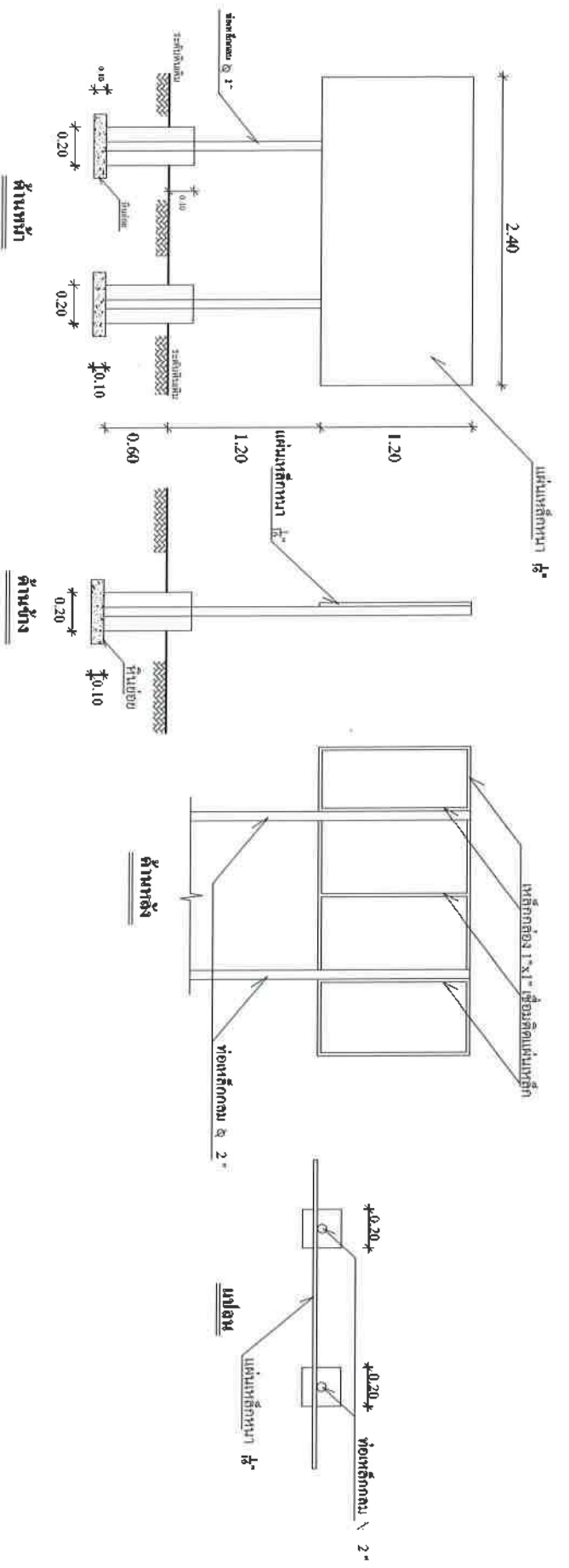


ฝาปิดตะแกรงเหล็กบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.68x0.68 ม.



รูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล. หรือสร้างรูปขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.80 ม.

- *หมายเหตุ***
- ค่าประมาณการวางระบบน้ำ ให้อยู่ในจุดที่วางตรวจคุณภาพงาน
 - โปรด ปรึกษาปริมาณงานให้ ไม่ให้ต่ำกว่าที่มอบให้
 - ค่าติดตั้งวัสดุรับน้ำหนัก ให้อยู่ต่ำกว่าที่มอบให้
 - ค่าประมาณการวางระบบน้ำ ให้อยู่ในจุดที่วางตรวจคุณภาพงาน



รายละเอียดประกอบแบบ
แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการของ อบค.เชียงใหม่

2.40 เมตร

- รายการประกอบแบบ**
1. ฝาผนังภายนอกที่เชื่อมกับโครงสร้าง ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงที่หาสีที่ใกล้เคียง 2 ครั้ง
 2. ฝ้าผนังสีขาว
 3. งานก่อสร้างผนังที่ทนแดดทนฝน ความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำกับช่างบน
 4. ฝ้าเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างที่ยึดกับคานความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
 6. งานติดตั้งผนังด้านบนหัวบาน ผนังเนื้อค่า 0.10 เมตร

โครงการ (ประเภทของสิ่งก่อสร้าง) _____

ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด) _____

งบประมาณ _____ บาท

วันเริ่มสัญญา _____ วันที่สิ้นสุดสัญญา _____

ผู้รับจ้าง _____

ผู้ควบคุมงาน _____

1. _____ ประธานกรรมการ

2. _____ กรรมการ

3. _____ กรรมการ

4. _____ กรรมการ

5. _____ กรรมการ

	
โครงการ	
วางทิวทัศน์ในทรัพย์สินของพื้นที่เขต 1. บริเวณทางเข้า อบค. เชียงใหม่ - เขต 1. บริเวณถนน หมู่ที่ 1	
ป้ายโครงการ	
สำรวจ/เขียนแบบ	
นายอานันท์ นพวง ผู้ควบคุมช่างโยธา	
 ออกแบบ/ตรวจสอบ นายเบเนา รอดกันเมือง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
 นายอนันต์ นพวง นายกเทศมนตรีตำบลเชียงดาว รับ/เห็นชอบ	
มาตรฐานส่วน 1. มาตรฐาน 2. มาตรฐาน 3. มาตรฐาน 4. มาตรฐาน 5. มาตรฐาน	
งบประมาณ 09/2567	
6	



โครงการ
 งบประมาณศูนย์พัฒนาระบบ
 ประสิทธิภาพสำนักงานศึกษา - เขต
 ศึกษาศูนย์พัฒนาฯ 1

ป้ายประชาสัมพันธ์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอานันท์ หนูทรง
 ผู้อำนวยการศูนย์

ออกแบบ/สำรวจ
 ผู้ชำนาญการช่างโยธา

นายเอก รอดอันเนื่อง
 ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

นางสาวอุษิลา - สิริภักดิ์
 รองผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาระบบ
 ประสิทธิภาพสำนักงานศึกษา
 ซึ่งดำเนินการสำรวจ/เขียนแบบ

อนุมัติ

นายอนุทิน ชาญวีรกูล
 นายอนุทิน ชาญวีรกูล
 นายอนุทิน ชาญวีรกูล

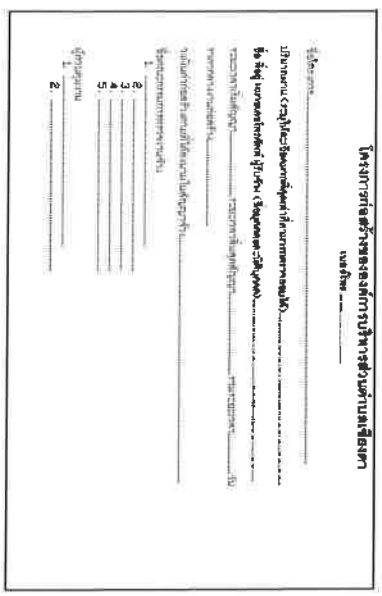
รับ/เตือน

ศาสตราจารย์
 นายสุวิทย์ ชาญกิจ

แบบอยู่ที่
 อนุศ.ชค.ชปญ 09/2567
 หน้าที่ 7

**แบบป้ายระหว่งการดำเนินการก่อสร้าง
 สำหรับโครงการของ อบต.เวียงศก (บ้านหัวควรว)**

2.40 เมตร



1.20

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้ทำแบบป้ายต้องส่งภาพถ่ายจากสถานที่ก่อสร้างระยะเวลาก่อนสร้าง และยื่นไม่น้อยกว่า 6 เดือน งานค
2. ขนาดของป้าย กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
3. พื้นหลังสีน้ำเงิน พื้นตัวสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดขนาดตามแบบประเมิน ข้อความบนแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน