



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

- จ้างก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ สายบ้านนางสุริพร โสมมีชัย โดยวางรางระบายน้ำสำเร็จรูป
ขนาดภายนอก ๐.๖๔x๐.๖๔ เมตร ยาว ๙๐ เมตร พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง ๐.๔๙x๐.๔๙ เมตร การวาง
รางให้ยาแนวรอยต่อรางด้านในและยาแนวการเชื่อมต่อบ่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย ตามรายละเอียดแบบแปลน
อบต.หนองหว้ากำหนด

(ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศเชิญชวน)

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้าจึงมีความประสงค์เชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วม
เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองคลัง องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองหว้า ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐-๔๒๓๑-๕๙๖๓ (วันวันหยุดราชการ) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๗ มิถุนายน
๒๕๖๗ ในเวลาราชการ และเสนอราคาใน วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.
ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวิเชียร วงสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเชิญชวน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า จำดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

-จ้างก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ สายบ้านนางสุรีพร โสมมีชัย โดยวางรางระบายน้ำ

สำเร็จรูป ขนาดภายนอก ๐.๖๔x๐.๖๔ เมตร ยาว ๙๐ เมตร พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง ๐.๔๙x๐.๔๙ เมตร การวางรางให้ยาแนวรอยต่อรางด้านในและยาแนวการเชื่อมต่อบ่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย ตามรายละเอียดแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด

รวม ๑ โครงการ เป็นเงิน ๔๖๔,๓๕๘.๖๗ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบสี่สตางค์)

ข้อมูลโครงการ

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ

สายทาง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน ทำโครงสร้างขนาด กว้าง

ลาดปิดรางสำเร็จรูปขนาด กว้าง

งานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 1

สายบ้านนางสุรีพร โสมมีชัย

บ้านหนองหว้าใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

0.64 ม.

ภายในลึก

0.64 ม.

ความยาวรวม 90.00 ม.

0.49 ม.

ยาว

0.49 ม.

ความยาวรวม 90.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบ อบต.หนองหว้ากำหนด

ส่วน/กอง

กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

-

5 มิถุนายน 2567

ผู้รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5 มิถุนายน 2567

2. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงวันที่

13 พฤษภาคม 2567

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

294/2567

นายศักดิ์ชัย คุญเมธี

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย

นายอานุกาฬ สีพาว

3. เห็นชอบ/อนุมัติโครงการ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย

นายวิเชียร วงสิงห์

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

4. สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ ใช้สูตรค่า K

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F ใช้ประเภท

งานก่อสร้างทาง

1.3642

6. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) หน้า ข้อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 1
 สายทาง สายทางสายบ้านนางสุรีพร โสมมีชัย
 ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาดภายนอก 0.64x0.64 ม. ยาว 90.00 ม. พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.49x0.49 ม. การวางรางให้ยาแนวรอยต่อรางด้านในและยาแนวการเชื่อมต่อท่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหัวไก่กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัวใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู = 33.50 บาท / ลิตร
 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

- งานดินซุด = 112.000 บาท/ลบ.ม.
 ขุดดิน-ถมกลับ
 - งานรองพื้นทราย = 641.60 บาท/ลบ.ม.
 ทรายหยาบ
 - งานวางสำเร็จรูปพร้อมฝาค = 3,580.00 บาท/ม.
 รางสำเร็จรูปขนาด 0.64x0.64x1.00 ม.

- งานป้ายโครงการ
 แผ่นเหล็กเรียบดำ
 เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2 มม.หรือเหล็กกลม 1 1/2"
 เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.
 คอนกรีต 1:2:4 ค2
 ค่าสีน้ำมัน
 แผ่นสติ๊กเกอร์รายละเอียดงาน
 ป้ายไว้นิว
 ค่าแรง
 รวม

= 317.00 บาท
 = 356.54 บาท
 = 131.28 บาท
 = 302.52 บาท
 = 110.00 บาท
 = 350.00 บาท
 = 500.00 บาท
 = 338.48 บาท
 = 2,405.82 บาท
 ค่างานต้นทุน = 2,405.00 บาท/ชุด

ลงชื่อ
 นายศักดิ์ชาย สุขเมธี
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 นายอานภาพ สีพาว
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปปริมาณงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 1
 สายทาง สายบ้านนางสุรีพร โสมมีชัย
 ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาดภายนอก 0.64x0.64 ม. ยาว 90.00 ม. พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.49x0.49 ม. การวางรางให้ยาแนวรอยต่อรางด้านในและยาแนวการเชื่อมต่อข้อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหว้าใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่ แบบ อบต.หนองหว้ากำหนด
 จำนวนราคากลางโดย นายอนุภาพ สีพาว เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567

1 งานขุดดิน

1.1 งานดินขุดถมกลับ

รางสำเร็จ(นอก)0.64x0.64 0.84 เมตร ลึก 0.74 เมตร ยาว 90.00 เมตร = 55.944 ลบ.ม.
 รวมปริมาณงานดินขุดทอ = 56.00 ลบ.ม.

1.2 งานดินขุดถมกลับ(วัสดุแทนที่)

รางสำเร็จ(นอก)0.64x0.64 0.64 เมตร ลึก 0.74 เมตร ยาว 90.00 เมตร = 42.624 ลบ.ม.
 รวมปริมาณวัสดุแทนที่ = 42.62 ลบ.ม.
 = 13.38 ลบ.ม.
 รวม = 69.38 ลบ.ม.
 รวมค่างานดินขุดและถมกลับ = 70.00 ลบ.ม.

2 งานทรายหยาบรองพื้น

2.1 ทรายรองพื้น 0.84 เมตร 0.05 เมตร 90.00 เมตร = 3.78 ลบ.ม.
 รวมจำนวนคอนกรีตหยาบ = 4.00 ลบ.ม.

3 งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป

3.1 วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายใน 0.40x0.40 ม. ภายนอก 0.64x0.64 ม. มีปารองรับ 90.00 เมตร = 90.00 ม.
 รวมจำนวนวางระบายน้ำ = 90.00 ม.

3.2 ฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.49x0.49 ม.

90.00 เมตร = 180.00 ฝา
 (2 ฝา ต่อราง 1 เมตร) รวมจำนวนข้อพักพร้อมฝา = 180.00 ฝา

ลงชื่อ


 นายศักดิ์ชาย สุขเมธี
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
 ลี้ตอการการบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

กรรมการ

ลงชื่อ


 นายอนุภาพ สีพาว
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง

สายทาง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 1

สายทางสายบ้านนางสุพรรณ โสมมีชัย

โดยวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาดภายนอก 0.64x0.64 ม. ยาว 90.00 ม. พร้อมฝาครอบคอนกรีตสำหรับราง 049x0.49 ม. การวางราง

ให้ยาแนวรอยต่อรางด้านในและยาแนวการเชื่อมต่อบ่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด

บ้านหนองหว้าใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

จังหวัดหนองบัวลำภู เขตฝนตก ปกติ

0 %

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ราคารับม้วนโซลล่า

7.00 %

7.00 %

33.50 บาท / ลิตร

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งจริงวัสดุ (บาท/ตัน)	ค่าตัด / คัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ภายใน 0.40x0.40 ม. ภายนอก 0.64x0.64 ม. พร้อมฝา ยาว 1 ม.	ม.	3,580.00					3,580.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงจาก บริษัท เบลท์-แพค คอนกรีต หนองบัวลำภู
2	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,693.77					1,693.77		อ้างอิงจาก ข้อมูลงานคอนกรีต+ไม้แบบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	529.60					529.60		อ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู (ม.ย.67)

ลงชื่อ

นายศักดิ์ชาย ทุภะเมธี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

กรรมการ

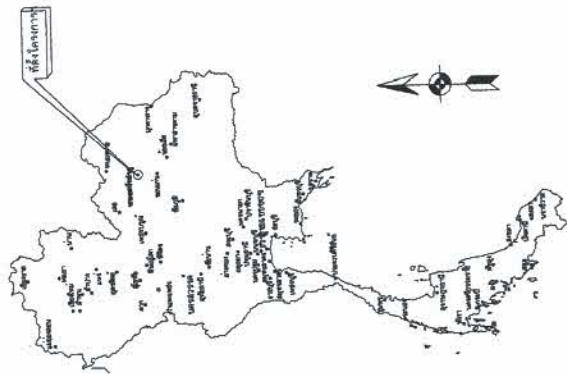
ลงชื่อ

นายอานภาพ สีพาว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองหัวใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำคอนกรีตสำหรับรูป ขนาดภายนอก 0.64x0.64 ม. ยาว 90 ม. พร้อมเผาคอนกรีตสำหรับราง 0.49x0.49 ม.



แผนปฏิบัติการระดับชาติ

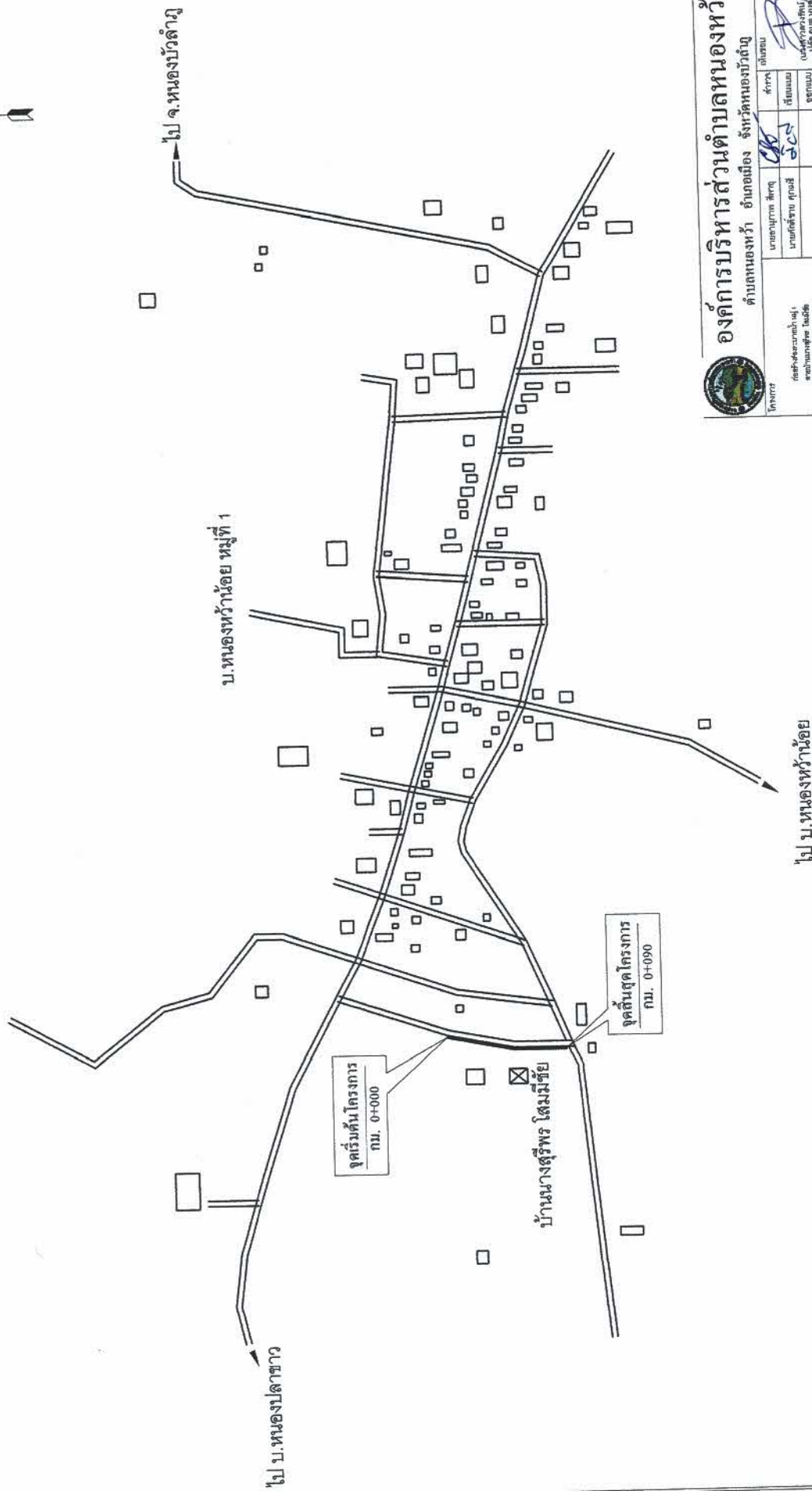


แผนที่ตั้งโรงพยาบาลที่ก่อสร้าง

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองหัวใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เหนือ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

[illegible]

รายละเอียดประกอบร่างระบายน้ำ หมู่ที่ 2

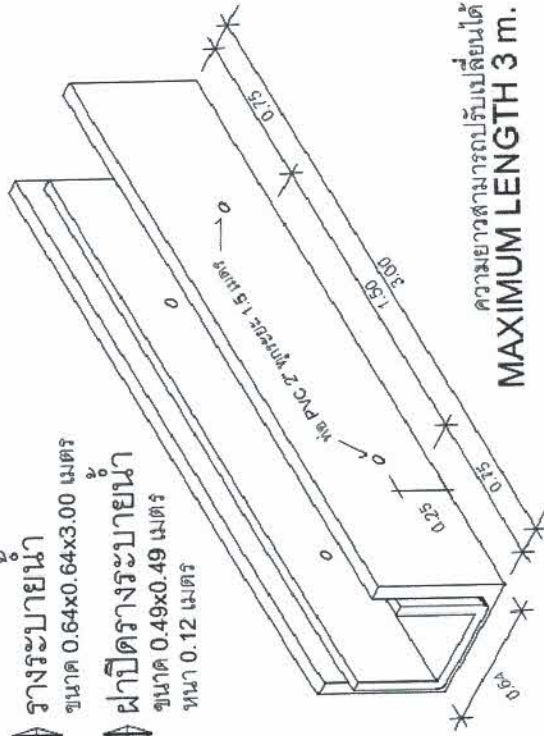
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อนลงมือทำงาน
2. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานรับทราบ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างและแบบบูรณาการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินการ
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
5. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
6. ค่าระดับของหลักภูมิพิกฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
7. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ โทรคมนาคม ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นการก่อสร้างสาธารณูปโภค จะต้องดำเนินการติดต่อก่อนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้น ให้พ้นและสามารถใช้งานได้เช่นเคย ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
9. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นกับการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อม
10. งานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
11. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัย
12. ในกรณีที่ต้องสร้างได้เนืองงาน ไม่ครบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้หักเงินค่าก่อสร้างไปตามส่วนสำหรับอุบัติเหตุอันเกิดจากงานก่อสร้างทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
13. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงาน
14. เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ

หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง เพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประสบอุบัติเหตุกรณี แต่ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดไว้

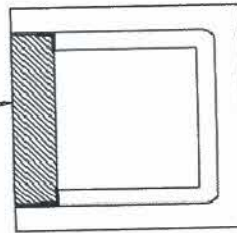
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวก้า ตำบลหนองหัวก้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 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
---	--	--	--	--	--

- ❖ รางระบายน้ำ
ขนาด 0.64x0.64x3.00 เมตร
- ❖ ฝาปิดรางระบายน้ำ
ขนาด 0.49x0.49 เมตร
หนา 0.12 เมตร

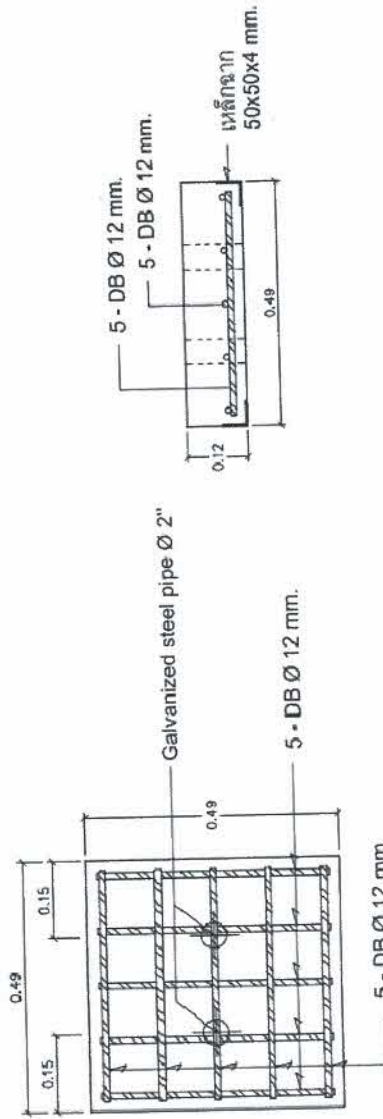


ความยาวสามารถปรับเปลี่ยนได้
MAXIMUM LENGTH 3 m.

ฝาปิดรางระบายน้ำ



รางระบายน้ำ



Drawing : แผนการระบายน้ำ 0.64 x 0.64 x 3.00 เมตร และสถาปัตยกรรม
Project : BPC
Owner : BPC

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
(ลายเซ็นและชื่อ)
ผู้เขียนแบบ : นาย กฤษณ์ นิลจอร์



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

หมายเหตุ

- มีสัญญา ก่อสร้างเป็นแบบ พิกัดขึ้นอยู่กับการที่
- แบบไม่ประกอบและอ้างอิงจากแบบร่างระบบน้ำ 0.64x0.64x3.00 ม. และสถาปัตยกรรม
- แบบที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้ตามแบบที่เกี่ยวกับการบริหารส่วนตำบลหนองหว้ากำหนด

ตำแหน่ง	ชื่อ	ลายเซ็น	รูปถ่าย
นายกเทศมนตรี	นาย กฤษณ์ นิลจอร์	(ลายเซ็น)	(รูปถ่าย)
รองนายกเทศมนตรี	นาย กฤษณ์ นิลจอร์	(ลายเซ็น)	(รูปถ่าย)
สมาชิกสภาเทศบาล	นาย กฤษณ์ นิลจอร์	(ลายเซ็น)	(รูปถ่าย)
นายก อบจ.บึงกาฬ	นาย กฤษณ์ นิลจอร์	(ลายเซ็น)	(รูปถ่าย)
นายก อบต.หนองหว้า	นาย กฤษณ์ นิลจอร์	(ลายเซ็น)	(รูปถ่าย)

เหล็กกล่อง 1" * 1" * 1.2 มม.

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section with dimensions and labels for materials and components.

Dimensions:

- Horizontal dimensions: 0.80, 1.00, 0.20, 0.60
- Vertical dimensions: 0.30, 0.25, 1.20, 0.25

Labels and Notes:

- เหล็กแผ่นเรียบดำ 4' x 8' (Black flat iron 4' x 8')
- ท่อเหล็กกลมดำ 1 1/2" หรือ เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" หน้า 2 มม. (Black round iron pipe 1 1/2" or black box iron 1 1/2" x 1 1/2" 2 mm thick)
- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (Concrete 1 : 2 : 4)

Form Labels:

- ชื่อโครงการ..... (Project Name)
- ปริมาณงาน..... บาท (Quantity of work in Baht)
- งบประมาณ..... (Budget)
- วันเริ่มต้น..... (Start date)
- วันสิ้นสุดสัญญา..... (Contract end date)
- ผู้รับจ้าง..... (Contractor)
- ผู้ควบคุมงาน..... (Supervisor)

Form Title: โครงการก่อสร้างของ อบต.หนองหัว (Project construction of Nong Hwa sub-township)

Form Section: งบประมาณ (Budget)

Form Content:

รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

แบบรูปด้านข้าง 1 : 20

แบบรูปด้านหลัง 1 : 20

1. เสา พื้นเปีย ทดสอบหรือตีขึ้นจึงขึ้นทั้ง 2 ด้าน (ใช้มีดมัน) ก่อนแทงจึงให้ปากตีก้นตะบันก่อน 2 ครั้ง
2. ใช้เหล็กตอกตีตะบันเหล็กพื้นเปียด้วยขวานเดียว หรือใช้ขวานมันเขี่ย
3. ขนวดตัวขึ้นเพื่อถ่ายเอาความเหนียวเหนอะหนะ ซึ่ความเหนียวเหนอะหนะ
4. แผ่นเหล็ก ขนวดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร หรือใช้แผ่นเหล็ก ขนวดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จอดตัวโรงงานขนวดความเหนียวเหนอะหนะ ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

1984	1985	1986	1987	1988	1989	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	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

แบบแปลน 1 : 20

[illegible]