

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ ๒ สายบ้านนายทองจันทร์ กมลคร บ้านโนนสง่า /หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ ๒ สายบ้านนายทองจันทร์ กมลคร บ้านโนนสง่า
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ ก.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๓๓,๔๓๘.๘๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๕.๓ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ๕.๔ รายละเอียดการคำนวณค่าขนส่ง
 - ๕.๕ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายศักดิ์ชาย สุขเมธี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองหว้า
 - ๖.๒ นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองหว้า
 - ๖.๓ นายอานูภาพ สีพาอุ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.หนองหว้า

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 2
 สายทาง สายบ้านนายทองจันทร์ กมลคร
 ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาดภายใน 0.50x0.50 ม. ยาว 72.00 ม. พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.50x0.50 ม. การวางราง
 ให้ยาแนวรอยต่อรางด้านในและยาแนวการเชื่อมต่อบ่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่ แบบ อบต.หนองหว้ากำหนด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดดินและถมดิน	ม.	72.00	40.84	2,940.48	1.3642	55.71	4,011.40
2	งานคอนกรีต							
2.1	งานคอนกรีตหยาบเทริน 1:3:5	ลบ.ม.	2.34	1,861.47	4,355.84	1.3642	2,539.42	5,942.24
3	งานวางท่อระบายพร้อมบ่อพัก							
3.1	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายใน 0.50x0.50 ม. ภายนอก 0.65x0.65 ม. มีบารองรับฝา พร้อมยาแนวรอยต่อ	ท่อน	36.00	3,257.62	117,274.41	1.3642	4,444.05	159,985.75
3.2	ฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.50x0.50 ม.	ฝา	144.00	305.00	43,920.00	1.3642	416.08	59,915.66
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,627.00	2,627.00	1.3642	3,583.75	3,583.75
					171,117.73	TOTAL		233,438.81

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

=	171,117.73
=	1.3642
=	233,438.80

ราคากลางเป็นเงิน	สองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์	233,438.80
------------------	---	------------


ขนาดหรือเนื้อที่ 72.00 ม.
 เฉลี่ยราคา 3242.20 บาท/ม.

ลงชื่อ


 นายศักดิ์ชาย สุขเมธี
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 นายอานุภาพ สีพาอุ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ


 นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

กรรมการ

ข้อมูลโครงการ

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างทาง

สายทาง

โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านนายทองจันทร์ กมลคร

บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหว่า อำเภอมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ปริมาณงาน

สำเร็จรูปขนาด ภายในกว้าง

0.50 ม.

ภายในลึก

0.50 ม.

ความยาวรวม

72.00 ม.

ไปตรงสำเร็จรูปขนาดกว้าง

0.50 ม.

ยาว

0.50 ม.

ความยาวรวม

72.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า อำเภอมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบเลขที่

แบบ อบต.หนองหว่ากำหนด

ส่วน/กอง

กองช่าง

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

-

เมื่อวันที่

31 สิงหาคม 2566

ผู้รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

31 สิงหาคม 2566

2. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

379/2566

ลงวันที่

28 สิงหาคม 2566

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอานูภาพ สีพาว

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. เห็นชอบ/อนุมัติโครงการ

ตรวจ

นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า

อนุมัติ

นายวิเชียร วงสิงห์

ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า

4. สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ ใช้สูตรค่า K

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F ใช้ประเภท

งานก่อสร้างทาง

1.3642

ลงชื่อ

นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า

กรรมการ

ลงชื่อ

นายอานูภาพ สีพาว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 2
 สายทาง สายทางสายบ้านนายทองจันทร์ กมลคร
 ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาดภายใน 0.50x0.50 ม. ยาว 72.00 ม. พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.50x0.50 ม. การวางราง
 ให้ยานวรอยต่อรางด้านในและยานวการเชื่อมต่อบ่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู = 32.50 บาท / ลิตร
 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

- เทียบงานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.50 ม. ชั้น 3 (R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3)

ขุดดิน 1.87 ลบ.ม. @ 21.84 = 40.840 บาท/ม.
 = 1,235.00 บาท/ม.

ค่าท่อราง ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 11.0 กม. @ 29,490 x 13 + 300 = 683.370 บาท/เที่ยว
 683.370 / 14 (ท่อน/เที่ยว) = 48.812 บาท/ม.

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 345.000 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ ค่าใช้จ่ายรวม = 1,628.812 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 3,257.62 บาท/ท่อน.

ขุดดิน = 40.840 ค่าวางและกลบกลับ = 40.84 บาท/ม.

ฝาบ่อพัก = 234.80 ค่าวาง 70.200 = 305.00 บาท/ฝ.

- งานป้ายโครงการ

แผ่นเหล็กเรียบดำ

เหล็กกล่อง ๑ ๑/๒"x๑ ๑/๒"x๒ มม.

เหล็กกล่อง ๑"x๑"x๑.๒ มม.

คอนกรีต ๑:๒:๔

ค่าสีน้ำมัน

แผ่นสติ๊กเกอร์รายละเอียดงาน

ป้ายไวไว

ค่าแรง

รวม

= 454.000 บาท
 = 352.334 บาท
 = 131.288 บาท
 = 249.47 บาท
 = 110.000 บาท
 = 350.000 บาท
 = 500.000 บาท
 = 479.924 บาท
 = 2,627.015 บาท
 ค่างานต้นทุน = 2,627.00 บาท/ชุด

ลงชื่อ

นายกศักดิ์ชาย สุขเกษิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นายอานภาพ สีพาดู
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปปริมาณงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ หมู่ที่ 2
 สายทาง สายบ้านนายทองจันทร์ กมลคร
 ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาดภายใน 0.50x0.50 ม. ยาว 72.00 ม. พร้อมฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.50x0.50 ม. การวางรางให้ยานวรอยต่อรางด้านในและยานวการเชื่อมต่อบ่อพัก(ถ้ามี)ให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่ แบบ อบต.หนองหว้ากำหนด
 คำนวณราคากลางโดย นายอานุภาพ สีพาอุ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566

1 งานขุดดิน

1.1 งานดินขุดถมกลับ
 รางสำเร็จ(นอก)0.65x0.65 เมตร ลึก 0.63 เมตร ยาว 72.00 เมตร = 74.844 ลบ.ม.
 รวมปริมาณงานดินขุดต่อ = 74.84 ลบ.ม.
 1.2 งานดินขุดถมกลับ(วัสดุแทนที่)
 รางสำเร็จ(นอก)0.65x0.65 เมตร ลึก 0.63 เมตร ยาว 72.00 เมตร = 29.484 ลบ.ม.
 รวมปริมาณวัสดุแทนที่ = 29.48 ลบ.ม.
 = 45.36 ลบ.ม.
 รวมค่างานดินขุดและถมกลับ = 120.20 ลบ.ม.

2 งานคอนกรีตหยาบเทริน

2.1 รินคอนกรีต 1:3:5 0.65 เมตร 0.05 เมตร 72.00 เมตร = 2.34 ลบ.ม.
 รวมจำนวนคอนกรีตหยาบ = 2.34 ลบ.ม.

3 งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป

3.1 วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายใน 0.50x0.50 ม. ภายนอก 0.65x0.65 ม. มีบ่อรองรับ 72.00 เมตร = 36.00 ท่อน
 (ความยาวต่อท่อน= 2 ม.)รวมจำนวนท่อระบายน้ำ = 36.00 ท่อน
 3.2 ฝาคอนกรีตสำหรับราง 0.50x0.50 ม. 72.00 เมตร = 144.00 ฝ้า
 (4 ฝ้า ต่อราง 1 ท่อน)รวมจำนวนบ่อพักพร้อมฝ้า = 144.00 ฝ้า

ลงชื่อ

นายศักดิ์ชาย คุกเมธี
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
 ลี้ดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

กรรมการ

ลงชื่อ

นายอานุภาพ สีพาอุ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สถานพักก่อสร้าง : บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู



ПОПРАВКА

น. โนนส่า

จุดสิ้นสุดโครงการ
ทท. 0+072

กม. 0+000

វិប ឈ.សុំពោធិ៍

[illegible]

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างระบบเข้า หมู่ที่ 2

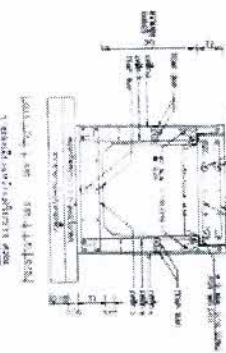
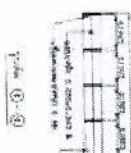
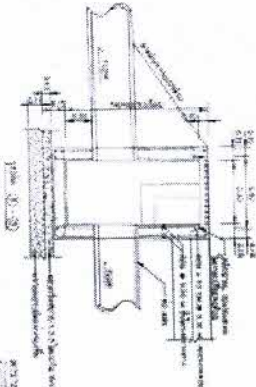
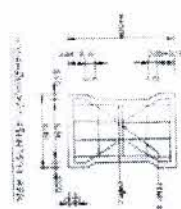
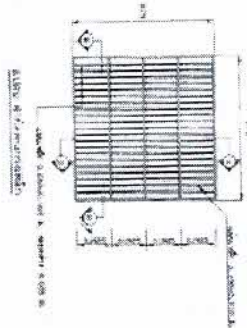
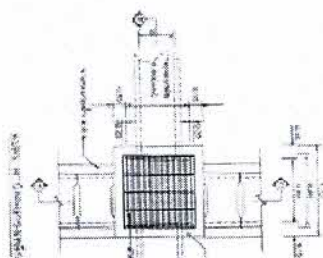
ราชการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อนลงมือทำงาน
2. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานรับทราบ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างและแบบรูปรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
5. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาก็ในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาทางที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
6. ค่าระดับของหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
7. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นที่อุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้พ้นและสามารถใช้งานได้เช่นเคย ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. รถถนนส่งพัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องมือจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
9. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นกับการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
10. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทราบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้พนักงานก่อสร้างไปตามส่วน
11. ในกรณีที่ไม่ก่อสร้างได้เนื่องจา ไม่ครบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
12. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯทราบ

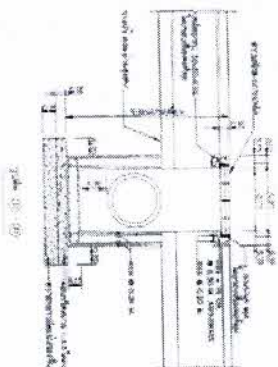
ได้หนังสือ

หากมีเหตุเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างเพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในทรัพย์สินและทรัพย์สินของผู้ประสบอุบัติเหตุทุกรณี แต่ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดไว้

[illegible]

[illegible]

Sl. No.	Particulars	Amount
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



มณฑล

- **นิสิตฯ** จิตอาสาสมัคร: ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่
• **นิสิตฯ** วิชาเอกและนิสิตจากคณะอื่น: ลงมาทำจิตอาสาเพื่อช่วยงานด้าน
• **โรงเรียน**: ศึกษารายงานสถิติ (ผล 5-10 ปี) เกี่ยวกับ 60 (พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช) ปี
• **เทศบาล**: ทำการต้อนรับให้โรงเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมด้านโภชนาการเด็ก

[illegible]

