

ประเภทงานทาง

โครงการปรับปรุงถนนบ้านแม่เพียง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1. งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น

งานดินถมและหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น

ช่วงที่ 1 STA.000 - STA.110 มีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 426.25 ลบ.ม.

ช่วงที่ 2 STA.110 - STA.290 มีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 495.00 ลบ.ม.

ช่วงที่ 3 STA.290 - STA.370 มีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 90.00 ลบ.ม.

งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น

มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 185.00 ลบ.ม.

งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

จุดที่ 1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน

จุดที่ 2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อน

จุดที่ 3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน

(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ป่าตึง กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

ช่วงที่ 1 สะพาน ถึง บ้านนายทิม ปัญญาลักษณ์

ช่วงที่ 2 บ้านนายทิม ปัญญาลักษณ์ ถึง บ้านนางสวย กองมา

ช่วงที่ 3 บ้านนางสวย กองมา ถึง บ้านนายหลั่น ยืนยงแสน

จุดที่ 1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 1 บ้านนางจันทร์ดา ภูจิดา

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 2 หอกระจายข้าว

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 3 นานายอ้าย กองมา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

แบบเลขที่ 0๖๐1๖๑

ประมาณการโดย นายณัฐภพ คำเงิน ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 43.00 - 43.99 บาท./ลิตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เม.ย. 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน

ตามตาราง Factor F สำหรับงานก่อสร้าง ทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %

<u>ราคาเบื้องต้น</u>	1.งานปรับปรุงถนน	=	431,922.53	บาท.-
----------------------	------------------	---	------------	-------

F งานทางไม่เกิน 5 ล้าน	1.3848
------------------------	--------

1.งานปรับปรุงถนน	=	598,126.31	บาท.-
------------------	---	------------	-------

F งานทาง x ราคาเบื้องต้น	=	598,126.31	บาท.-
--------------------------	---	------------	-------

1. ป้ายโครงการ	=		บาท.-
----------------	---	--	-------

2. ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป-กลับ	=	10,000.00	บาท.-
---------------------------------	---	-----------	-------

งบประมาณราคากลาง	=	608,126.31	บาท.-
------------------	---	------------	-------

ขอใช้งบประมาณเพียง	=	600,000.00	บาท.-
--------------------	---	------------	-------

ตัวอักษร		หกแสนบาทถ้วน
----------	--	--------------

เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๑.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้


๒.ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ทั้งนี้ โดยให้แนบตารางผนวก ๒ และ ผนวก ๓ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๓.ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือไม่ ดังนี้

๑) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๒) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าในประเทศไทย (ถ้ามี)

๓) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายณัฐภพ คำเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจประมาณการ
(นายสุวิทย์ ทองคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ร้อยโท  เห็นชอบ
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางนาที อนุวรชิกา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร้อยโท  ประธานกรรมการ
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางญวিকা หมั่นแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

ช่วงที่ 1	STA.000 - STA.110	มีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 426.25 ลบ.ม.
ช่วงที่ 2	STA.110 - STA.290	มีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 495.00 ลบ.ม.
ช่วงที่ 3	STA.290 - STA.370	มีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 90.00 ลบ.ม.
2. งานหินคลุกพร้อมบ่ออัดแน่น		
มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 185.00 ลบ.ม.		
3. งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		
จุดที่ 1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน
จุดที่ 2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อน
จุดที่ 3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน

(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ป่าตึง กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

ช่วงที่ 1 สะพานถึง บ้านนาขยิม ป้ายอุบลชัย
ช่วงที่ 2 บ้านนาขยิม ป้ายอุบลชัย ถึง บ้านนางสาว กองมา
ช่วงที่ 3 บ้านนางสาว กองมาถึง บ้านนาขยิม อันชนแสน
จุดที่ 1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 1 บ้านนางจันทร์ดา วัจดา
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 2 หอกระเจาข้าว
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 3 นานาชัย กองมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง
ประมาณการโดย นายณัฐกร คำเงิน ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบเลขที่ 070169
ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน
ประมาณการเมื่อ 27 เม.ย. 2569
ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 43.00 - 43.99 บาท./ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. - ทนทาน - ค่าแรง - คอนกรีตหยาบ - ค่าแรง	19.00 10.39 10.39 1.52 1.52	ท่อน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	1,466.67 367.42 112.00 1,966.49 427.00	27,866.73 3,817.49 1,163.68 2,989.06 649.04	1.3848 1.3848 1.3848 1.3848 1.3848	2,031.05 508.80 155.10 2,723.20 591.31	38,589.85 5,286.46 1,611.46 4,139.25 898.79	
2	งานถมดินถมพร้อมบ่ออัดแน่น - งานลูกรัง (พร้อมบ่ออัดแน่น)	1,011.25	ลบ.ม.	198.62	200,854.48	1.3848	275.05	278,143.28	
3	งานปรับปรุงถนนลาดยางหินคลุก - งานถมหินคลุก (พร้อมบ่ออัดแน่น)	185.00	ลบ.ม.	1,046.93	193,682.05	1.3848	1,449.79	268,210.90	
4	ป้ายกั้นการะหว่างดำเนินการก่อสร้าง - แผ่นไม้อัดหนา 4.00 มม. - ไม้ชุดา 2" ยาว 4 เมตร - ป้ายไว้นิล	1.00 2.00 1.00	แผ่น ท่อน แผ่น	310.00 45.00 500.00	310.00 90.00 500.00	1.3848 1.3848 1.3848	429.29 62.32 692.40	429.29 124.63 692.40	
	รวมยอดงานปรับปรุงถนน				431,922.53			598,126.31	