

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 งบอุดหนุนเฉพาะกิจ
เงินอุดหนุนสำหรับการจัดบริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

โดยก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,860.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตร.ม.

ลูกรังไหล่ทาง 0.50 เมตร ทั้งสองข้าง

งานตีเส้นผิวจราจร 418.50 ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามแบบ อบต. กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	6,226,000.00	บาท
ตัวอักษร	**(หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)**	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร

ยาว 1,860.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร

ลูกรังไหล่ทาง 0.50 เมตร ทั้งสองข้าง

งานตีเส้นผิวจราจร 418.50 ตารางเมตร

ตามแบบ มาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามแบบ อบต. กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย

สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	4,564,207.53	1.3642	6,226,491.91	Factor F 1.3642
					- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.. %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..0.. %
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.. %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,226,491.91	บาท
	ปรับคิดราคาค่าก่อสร้างแป็นเงินทั้งสิ้น			6,226,000.00	บาท
ตัวอักษร	**(หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)**		**คิดเป็น**	**669.46**	**ตารางเมตร**

ระยะทางดำเนินการ 1+860 กม.

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร

ลูกรังไหล่ทาง 0.50 เมตร ทั้งสองข้าง ตามแบบ มาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

งานตีเส้นผิวจราจร 418.50 ตารางเมตร

ตามแบบ อบต. กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2569

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.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	9,300.00	1.89	17,577.00	1.3642	2.58	23,978.54
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	465.00	478.59	222,544.35	1.3642	652.89	303,595.00
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	535.68	96.00	51,425.28	1.3642	130.96	70,154.37
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	9,300.00	418.69	3,893,817.00	1.3642	571.18	5,311,945.15
	4.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	90.00	175.75	15,817.50	1.3642	239.76	21,578.23
	4.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	840.00	158.71	133,316.40	1.3642	216.51	181,870.23
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,860.00	65.00	120,900.00	1.3642	88.67	164,931.78
	4.5 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.10 ม.	ลูก						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	5.4 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 ท่อพีวีซีØ8" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	418.50	260.00	108,810.00	1.3642	354.69	148,438.60
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					4,564,207.53		TOTAL	**6,226,491.91**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	6,226,491.91
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแจ้งปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ	9,300.00	ตร.ม.			
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	465.00	ลบ.ม.			
3	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	535.68	ลบ.ม.			
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	9,300.00	ตร.ม.			
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)					
5	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	90.00	ม.			
6	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	840.00	ม.			
7	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	1,860.00	ม.			
8	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC	418.50	ตร.ม.			
	(สีเหลืองและสีขาว)					
	รวมค่าจัดซื้อวัสดุ (ดำเนินการ +ภาษี+กำไร) เป็นเงินทั้งสิ้น					
	ตัวอักษร (.....)					

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบวัสดุสิ่งของ หรือมอบงานให้กับ อบต.บ้านแมด ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้นและครบถ้วนบริบูรณ์ได้

ลงชื่อ .....ผู้เสนอราคา (ลงชื่อ).....ผู้คำนวณค่างาน

(.....) (.....)

ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง.....

(ร้าน/หจก./บริษัท.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร
ลูกรังไหล่ทาง 0.50 เมตร ทั้งสองข้าง
งานตีเส้นผิวจราจร 418.50 ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ตามแบบ อบต. กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย

สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณการเมื่อ 16 ตุลาคม 2569

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 43.50

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)			=	-	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	-	บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	3.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (วัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง :ขุด-ขน)				36.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	25.36	=	25.36	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	64.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	64.5 x	1.50	=	96.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (วัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง :บดทับ)					บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	96.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	96.00	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				214.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	80.00 กม.	183.88		183.88	บาท/ลบ.ม.
รวม				398.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	398.83 x	1.20		478.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)					บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	478.59	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	478.59	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Shoulder) (บดอัดแน่น)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	3.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (วัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง :ขุด-ขน)				36.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	25.36	=	25.36	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	64.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	64.5 x	1.50	=	96.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ไหล่ทางลูกรัง :บดทับ)					บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	96.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	96.00	บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15.00

ขนาดกว้าง	2.50	เมตร		ยาว	10	เมตร	=	25.00
ปริมาณงานทั้งโครงการ							=	1,395.00
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00		/	5,000.00			=	30.00
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.								
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		2,263.04	+	30.00		=	2,293.04
คิดจากพื้นที่			25.00	ตร.ม.			=	25.00
ปริมาตรคอนกรีต	=	25.00	x	15.00	/	100	=	3.75
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.75	@	2,293.04				=	8,598.90
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) กรณีไม่ถึง 1 กม. ให้ใช้ 1 กม.								
	=	1.00	x	18.22	x	3.75	=	68.32
ค่าตะแกรงเหล็ก	25.00	ตร.ม.	x	40.00	บาท/ตร.ม.		=	1,000.00
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	25.00	ตร.ม.	x	0.00	บาท/ตร.ม.		=	0.00
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				10.00	x	20.60	=	206.00
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				25.00	x	12.74	=	318.50
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				25.00	x	11.03	=	275.75
ค่าขัดหยาบ				25.00	x	0.00	=	0.00
ค่าใช้จ่ายรวม							=	10,467.47
ค่างานต้นทุน	10,467.47		/	25.00			=	418.69

รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง Expantion Joint)

คิดจากความยาว	2.50	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.29	กก.	@	24.87	บาท/กก.	=	231.04
Metalcap+ทาสี+จาระบี	5.00	ชุด	@	10.00		=	50.00
JOINT FILLER	0.37	ตร.ม.	@	40.00		=	14.80
JOINT SEALER	1.56	ลิตร	@	40.00		=	62.40
ค่าหยอดยาง	2.50	ม.	@	17.46		=	43.65
แผ่นพลาสติก	2.50	ม.	@	15.00		=	37.50
ไม้แบบ	0.00	ตร.ม.	@	292.68		=	0.00
ค่าใช้จ่ายรวม						=	439.39
ค่างานต้นทุน	439.39	/	2.50			=	175.75

รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.50	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.29	กก.	@	24.87		=	231.04
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.50	ม.	@	26.56		=	66.40
ทาสี + จาระบี	5.00	ชุด	@	4.00		=	20.00
JOINT SEALER	0.93	ลิตร	@	45.00		=	41.85
แผ่นพลาสติก	2.50	ม.	@	15.00		=	37.50
ค่าใช้จ่ายรวม						=	396.79
ค่างานต้นทุน	396.79	/	2.50			=	158.71

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	24.29		=	215.69
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	26.56		=	265.60
JOINT SEALER	3.75	ลิตร	@	45.00		=	168.75
ค่าใช้จ่ายรวม						=	650.04
ค่างานต้นทุน	650.04	/	10.00			=	65.00

5. งานตีเส้นจราจร (Marking)					
งานตีเส้น ThemoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow White)					
ค่าสี 4 กก. / ตร.ม.	@	42.00	=	168.00	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก. / ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.00 ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	@	38.00	=	38.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง	@	-	=	-	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	260.00	บาท/ตร.ม.

สีเหลืองกลาง กว้าง 10 ซม.

สีขาวริม 2 ข้าง กว้าง 10 ซม.

หมายเหตุ 3/9 หมายถึง ตี 3 เว้น 9

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 156-017 สายถนนร่องแสง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,860.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,300.00 ตารางเมตร
ลูกรังไหล่ทาง 0.50 เมตร ทั้งสองข้าง
งานตีเส้นผิวจราจร 418.50 ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ตามแบบ อบต. กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแมด ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุบลราชธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 43.50 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ดัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB ø 19 มม.	บ./ตัน	21,764.02	80.00	131.34	80.00	2,900.00	24,875.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี
2	เหล็ก DB ø 12 มม.	บ./ตัน	20,783.65	80.00	131.34	80.00	3,300.00	24,294.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.ศรีษะเกษ
3	Wire Mesh ø 4 มม. @ 0.10x0.30m.#	บ./ตร.ม.	40.00	-	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากท้องที่ก่อสร้าง
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,130.85	80.00	131.34	50.00	-	3,312.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี
5	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	3.125	5.00	25.36	-	-	28.48	รถบรรทุก 6 ล้อ	บ่อลูกรังในเขตตำบลบ้านแมด
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	507.00	82.00	188.45	-	-	695.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก โรงโม่ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
7	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	214.95	80.00	183.88	-	-	398.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี
8	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	563.62	-	-	-	-	563.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี
9	ไม้คร่าว 1 1"/2 x 3"	ลบ.ฟ.	546.54	-	-	-	-	546.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี
10	ไม้ค้ำยัน ø 3" x 3.00 ม.	ต้น	40.00	-	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
11	JOINT FILLER	บ./ตร.ม.	40.00	-	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากราคาแนะนำในหลักเกณฑ์
12	JOINT SEALER	บ./ลิตร	40.00	-	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากราคาแนะนำในหลักเกณฑ์
13	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc.	บ./ลบ.ม.	2,266.36	-	-	-	-	2,266.36	รถคอนกรีตผสมเสร็จ	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี
14	ตะปู ขนาด 3"	กก.	39.72	-	-	-	-	39.72	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.อุบลราชธานี

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"