



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จะดำเนินโครงการตามรายละเอียดงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำบอน หมู่ที่ ๘

สถานที่ตั้งโครงการ สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึงวัดป่าชัยมงคล หมู่ที่ ๘ บ้านคำบอน ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๔ ตารางเมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ราคากลางในการก่อสร้าง ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อถือปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการก่อสร้างตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายไพรัช เลิศพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึงวัดป่าชัยมงคล บ้านคำบอน หมู่ที่ ๘ ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท. (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึงวัดป่าชัยมงคล หมู่ที่ ๘ บ้านคำบอน ตำบลหัวโทน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๔ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายไพฑูลย์ อะทาโส.....ประธานกรรมการ
 ๒. นายสุทัศน์ แวงหินกอง.....กรรมการ
 ๓. นางนุชนาฏ ปริยานนท์.....กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ.๘๘๐๐๓/-..... วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลางและขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึง วัดป่าชัยมงคล หมู่ที่ ๘ บ้านคำบอน ตำบลหัวโทน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ที่ ๓๗๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึง วัดป่าชัยมงคล หมู่ที่ ๘ บ้านคำบอน ตำบลหัวโทน จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง แล้วเสนอต่อนายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ทราบเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้พิจารณา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึง วัดป่าชัยมงคล หมู่ที่ ๘ บ้านคำบอน ตำบลหัวโทน จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน เรียบร้อยแล้ว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการแล้ว ผลปรากฏดังนี้

๑. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนายพิชัย พลทะกลาง ถึง วัดป่าชัยมงคล หมู่ที่ ๘ บ้านคำบอน ตำบลหัวโทน จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๒. ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างขอรายงานผลการกำหนดราคากลางและเสนอต่อ นายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน เพื่อพิจารณาเห็นชอบราคากลางโครงการ ดังนี้

พิจารณาเห็นชอบให้กำหนดราคากลางตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคาได้ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) หากเห็นชอบแล้วได้โปรดลงนามในแบบสรุปราคากลาง ที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายไพฑูลย์ อะทาไส)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนุชนาฏ ปริญญาพันธ์)

กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรคัดค้าน
.....
.....

(นางสาวณัฐกานต์ ทองยศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

- เห็นควรพิจารณา
.....
.....

(นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของ นายก อบต.

เห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ๑,๓๗๓,๖๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

อื่นๆ.....
.....

(นายไพรัช เลิศพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประจำปีงบประมาณ 2565 (งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ 2566)**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก** เข้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโพธิ์**
 สถานที่ตั้งโครงการ **สายจากบ้านนาพิชัย พดทะเลกลาง ถึง วัดป่าชัยมงคล**
 ปริมาณงาน **กว้าง 4.00 เมตร ยาว 566 เมตร หรือรวมเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 2,264.00 ตร.ม.**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับพื้นที่ทางเดิม								
1.1	งานเกรดปรับพื้นที่ทางเดิม ขนาด..กลาง..	ตร.ม.	2,264.00	3.83	8,671.12	1.3607	5.21	11,798.79	ค่าเสื่อมขนาดกลาง
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 0.05 ม. (เพื่อ.....)	ลบ.ม.	113.20	445.66	50,448.71	1.3607	606.41	68,645.55	ค่างานต้นทุน
3	งานผิวทางพร้อมเลนคั่นเลนคอนกรีต								
3.1	งานผิวทางพร้อมเลนคั่นเลนคอนกรีตหนา 0.15 ซม. ใช้เหล็กตะแกรง	ตร.ม.	2,264.00	395.62	895,673.49	1.3607	538.31	1,218,742.91	
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	20.00	222.07	4,441.30	1.3607	302.16	6,043.27	ค่างานต้นทุน
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	204.00	156.94	32,015.76	1.3607	213.55	43,563.84	ค่างานต้นทุน
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	66.32	-	1.3607	90.23	-	ค่างานต้นทุน
4	งานไหล่ทาง								
4.1	ดงไหล่ทางคู่ครั้ง	ลบ.ม.	33.96	112	3,803.52	1.3607	152.40	5,175.44	ค่างานต้นทุน
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	3,000.00	6,000.00	1.3607	4082.10	8,164.20	ค่างานต้นทุน
6	งานวางท่อระบายน้ำ สค. 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	14.00	602.67	8,437.39	1.3607	820.05	11,480.75	ค่างานต้นทุน
	รวมราคา				1,009,491.29			1,373,614.75	
ขอปรับราคาตามที่ได้รับยอดจัดสรร								TOTAL	
								1,373,600.00	

ระยะทางดำเนินการ	566.00	เมตร	พื้นที่ทั้งหมด	2264.00	บาท/ตร.ม.
เฉลี่ยราคา กม. ละ	2,426,855.12	บาท	ราคาเฉลี่ย	606.71	
ผลรวมค่างานต้นทุน	งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		1,009,491.29		
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			0.00		
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			1.3607		
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			0.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)
 (นายไพฑูย์ อະทาโต)

(ลงชื่อ)
 (นายไพฑูย์ อະทาโต)

ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)
 (นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

(ลงชื่อ)
 (นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

กรรมการ

รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)
 (นายไพรัช เกิตพันธ์)

(ลงชื่อ)
 (นางนุชญา ปริยานนท์)

กรรมการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

หมายเหตุ เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางซึ่งทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 งานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2565
 คำว่าสตงก่อสร้างไปตามพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ดเดือน สิงหาคม 2565 และจังหวัดใกล้เคียง, ตีราคาจากท้องที่ใกล้เคียง, ตีจากแหล่งวัสดุ, โดยใช้ราคาต่ำสุด
 งานติดตั้งป้ายโครงการ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551 (ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ ถ้ามี)

รายละเอียดรายการคำนวณค่าจ้างงานต้นทุน

หลักเกณฑ์ประเมินราคาค่าจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด) 35.00-35.99 บาท/ลิตร

งานวางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing) (ประมาณการตามแบบเลขที่ ทถ-2-205) แผ่นที่ 17

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ :

ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก
	/	

= 3.83 บาท / ตร.ม.

ค่าจ้างต้นทุน = 3.83 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการวางวัชพืชนั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง

มีเฉพาะการวางวัชพืช และเป่น้ำดินออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีการตัด โคนต้นไม้ ขุดต่อ ดางถากวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง

ไหล่ทาง slope หนา ยาว

ส่วนยุบคิดในค่าวัสดุแล้ว

ทั้งหมด

0.20 - 0.15 1,132.00

33.96 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)

= 16.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุดขน)

= 33.59 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ...10 ..กม. รถบรรทุก 6 ล้อ (ภายในเขตตำบลหันโพน)

= 40.17 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 89.76 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

89.76 x 1.25

= 112.20 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง

10.00 บาท/ลบ.ม. (สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง)

= 10.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

122.20 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

= 113.20 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด)

= 280.37 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 54.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)

= 165.29 บาท/ลบ.ม.

รวม

1.40

= 445.66 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

445.66 x 1.00

= 445.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทบ 75 %) งานดินคันทาง

= บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 445.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

445.66 บาท/ลบ.ม.

2.2 (1)งานผิวทางปรุ่ดแลนค้ชีเมนคอนกรีตหนา0.15.ชม.(ใช้เหล็กตะแกรง)					หนา	15.00	ชม.	
	ขนาดกว้าง	4.00	ม. ยาว X	10.00	เมตร	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ						=	339.60	ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		40.00				=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต -x /100			40.00	x 15/100		=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม .ลบ.ม. @			6.00	ลบ.ม. ละ	2,023.37	=	12,140.22	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.15..กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)						=		
= 3.75x(15/4) x 14.08	คิดให้	0.00	กม. จาก อ.สุวรรณ - หน่วยงาน			=	-	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.			42.80	x	40.00	=	1,712.00	บาท/ตร.ม.
ค่าวางเหล็กตะแกรง 4 มม. .			5.00	x	40.00	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างคิดตามยาว2ข้าง)			20.60	x	10.00	=	206.00	บาท
ค้ำปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต: ค้ำปูผิวคอนกรีต			12.36	x	40.00	=	494.40	บาท/ ตร.ม.
ค้ำบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต : ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต)			9.95	x	40.00	=	398.00	บาท/ ตร.ม.
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ตร.ม.x บาท/ตร.ม.			16.85	x	40.00	=	674.00	บาท/ ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	15,824.62	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			15,824.62	/	40.00		395.62	บาท/ ตร.ม.
รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ทุก ๆ								
คิดจากความยาว ม.	4.00	ยาว	ทั้งหมด	=	5.00	JOINT รวม	20.00	เมตร
ค่าเหล็ก Dowel RB 19 มม.		16.35	กก.	24.30		=	397.37	บาท
METAL CAP + ทาสี + จารบี.....ชุด @.....		13.33	จุด	14.00		=	186.62	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....		0.60	ตร.ม.	157.98		=	94.79	บาท
JOINT SEALER.....ตร.ม. @.....		2.50	ลิตร	32.42		=	81.05	บาท
ค่าหยอดยาง...ม.		4.00	ม.	24.61		=	98.44	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม.@.....		4.00	ม.	7.50		=	30.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							888.26	บาท
ค่างานต้นทุน...../.....			888.26	/	4.00		222.07	บาท/เมตร
รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) คิด/เมตร รวมความยาว - Expansion								
					51.00		204.00	เมตร
ค่าเหล็ก Dowel RB 19 มม. Joint ยาว		16.35	กก.	24.30		=	397.37	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง ...		4.00	ม.	24.61		=	98.44	บาท
ค่าทาสี + จารบี.....ชุด @.....		13.33	จุด	4.00		=	53.32	บาท
JOINT SEALER..ตร.ม.		1.50	ลิตร	32.42		=	48.63	บาท
แผ่นพลาสติก....ม.@.....		4.00	ม.	7.50		=	30.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							627.76	บาท
ค่างานต้นทุน			627.76	/	4.00	=	156.94	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว.....10 . เมตร	10.00	เมตร				
ค่าเหล็ก....Tie Bar DB12 มม.	9.76	กก.	30.27	=	295.48	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	24.61	=	246.10	บาท
JOINT SEALER.....ตร.ม. @.....	3.75	ลิตร	32.42	=	121.57	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					663.15	บาท
ค่างานค้ำทุ่น	663.15	/	10.00		66.32	บาท/เมตร

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.					
ไม้กระบอก หรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ.		@	797.20	=	797.20	บาท/ตร.ม.
ไม้เตร่า 0.30 ลบ.ฟ.		@	797.20	=	239.16	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด สก. 4"*4.00 ม.)		@	35.00	=	10.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก./ตร.ม.		@	44.86	=	11.22	บาท/ตร.ม.
	รวม				1,058.08	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง			1,058.08	/	4.00	= 264.52 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					133.00	บาท/ตร.ม.
	รวม				397.51	บาท/ตร.ม.

งานวางท่อระบายน้ำ สก. 0.30 x 1.00 ม.	2.00	จุด ๆ ละ	7.00	ท่อ	รวม	=	14.00	ท่อ
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.30 ม								
ชุดค้ำยันลบ.ม. @ .. =..บาท/ม.	0.20	ลบ.ม.	99.00	บาท		=	19.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าท่อ =.....บาท/ม.						=	392.35	บาท/ท่อ
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น								
ค่าขนส่งท่อขึ้น – ลง คิดเทียวละ 300.- บาท								
ค่าขนส่ง ...54...กม. = (...X 13) + 300 =...บาท/เทียวค่าขนส่ง								
	165.29 x 13 + 300							
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	2,448.77	/	48.00			=	51.02	บาท/ท่อ
ค่าวางและกลบกลับ 140 บ./ท่อ						=	140.00	บาท/ท่อ
รวมค่าใช้จ่าย							602.67	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

อยู่ในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด

สาย สายจากบ้านนายพิชัย ทดทะกลาง ถึง วัดป่าชัยมงคล

เขตปกติ ราคาไม้สนไซดำ 35.00-35.99 บ./ถ. ณ วันที่ 9 ก.ย. 65 2565

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาพาณิชยจังหวัดเดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขมวงด้วย รอบบรรจุ	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นทั่วไป DB 12 มม.	บ./ตัน	26,729.35	54	165.29	80	3300	30.27	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ราคา พ.ร.บ.
2	เหล็กเส้นทั่วไป RB 15 มม.	บ./ตัน		54					รอบบรรจุ 6 ล้อ	
3	เหล็กเส้นทั่วไป DB 16 มม.	บ./ตัน		54					รอบบรรจุ 6 ล้อ	
4	เหล็กเส้นทั่วไป RB 19 มม.	บ./กก.	24,299.07	54	0	0	0	24.30	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ราคา พ.ร.บ.
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	บ./ตัน	2,023.37	0				2,023.37		ราคา พ.ร.บ.
7	ยาง ASPHalt Cement	บ./ตัน							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
8	ยาง CUT BACK ASPHalt	บ./ตัน							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
9	ยาง ASPHalt Emulsiom	บ./ตัน							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
10	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	32,000.00	273	390.39	35		32.42	รอบบรรจุ 6 ล้อ	สิ้น
11	หิน SINGLE Size	บ./ลบ.ม.							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
12	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.							รอบบรรจุ 6 ล้อ	
15	ทรายจากราคาทำทรายพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด	บ./ลบ.ม.	280.37					280.37		
16	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	445.66					445.66	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ส่งบริษัทยุ
17	วัสดุลูกรัง ไล่ลทาง	บ./ลบ.ม.	112.00					112.00	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ขายหลังภายในตำบล
18	ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างกีดตามยาว 2 ซ้ำ.)	บ./ม.	20.60					20.60	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคา
19	ค้ำปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต: ค้ำปูผิวคอนกรีต 20x	บ./ตร.ม.	12.36					12.36	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
20	ค้ำบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต : ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต)	บ./ตร.ม.	9.95					9.95	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
21	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	บ./ม.	24.61					24.61	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
22	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	บ./ตร.ม.	16.85					16.85	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
23	งานล้างป่า ขุดต่อ ปรับเกรด พื้นทางเดิม ขนาดกลาง	บ./ตร.ม.	3.83					3.83	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
24	แผ่นยางพลาสติก หนา 0.07 มม. ขนาด 1.20*100	บ./ตร.ม.	900.00					7.50	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
25	กระดวยขานอ้อย 1.20 x 2.40 ซม.	บ./ตร.ม.	455.00					157.98	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ใช้จากอินดอร์เบ็ด
26	ค่าทาสี + จารบี.....ชุด @.....	บ./ตร.ม.	4.00					4.00	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ใช้จากอินดอร์เบ็ด
27	งานผิวทางปรับลดแลนดซ์ซีเมนคอนกรีตหนา 0.15 ซม.	บ./ตร.ม.	395.62					395.62		ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
28	ใช้เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม. (หน้ากว้าง 2*50 ม.)	บ./ตร.ม.	4,280.00					42.80	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา	ใช้จากอินดอร์เบ็ด
29	ใช้เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.25 ม. (หน้ากว้าง 2*50 ม.)	บ./ตร.ม.	4,795.00					47.95	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา	ใช้จากอินดอร์เบ็ด
30	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุดขน)	บ./ลบ.ม.	33.59					33.59	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา	
31	ค่าขนส่ง 10 กม. รอบบรรจุ 6 ล้อ	บ./กก.	40.17					40.17	รอบบรรจุ 6 ล้อ	ตารางค่าขนส่ง
32	ค่าขนส่ง 54 กม. รอบบรรจุ 10 ล้อ	บ./กก.	165.29					165.29	รอบบรรจุ 10 ล้อ	ตารางค่าขนส่ง
33	ค่าขนส่ง 54 กม. 10 ล้อ+ลากหิ้ว	บ.	106.80					106.80	รอบบรรจุ 10 ล้อ	ตารางค่าขนส่ง
34	ค่าวางเหล็กตะแกรง 4 มม. .	บ./ตร.ม.	5.00					5.00	-	บ.ค.
35	METAL CAP + ทาสี + จารบี.....ชุด @.....	ชุด	14.00					14.00	-	สิ้น
36	ค่าแรงตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	133.00					133.00	-	บ.ค.
37	ค่าท่อ สก. 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	392.35					392.35	-	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
38	ค่าแรงงานคืนชุด	ลบ.ม.	99.00					99.00	-	บ.ค.
39	ค่าวางและกลบกลับ 140 บ./ท่อน	ท่อน	140.00					140.00	-	ค่าขึ้นราคาค่าขึ้นราคา
40	ไม้กระบอก หรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	797.20					797.20		ราคา พ.ร.บ.
41	ไม้คร่า 0.30 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	797.20					797.20		
42	ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ 0.30 ตัน (ขนาด สก. 4**4.00 ม.)	ตัน	35.00					35.00		
43	ตะปู 0.25 กก./ตร.ม.	กก.	44.86					44.86		
44	ชุดดิน ...ลบ.ม. @ .. =.บาท/ม.	ลบ.ม.	99.00					99.00		
45	ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งลูกรังไล่ลทาง	ลบ.ม.	10.00					10.00		

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โซล่า ที่อำเภอเมือง

35.00-35.99 บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม.หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.8	13.5	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูป คันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	30.6	3.83	22.41	23.18
	ตัก	ลบ.ม.หลวม	6.99	1.7	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	คันและตัก	ลบ.ม.หลวม	37.42	5.18	6.48	42.6	43.9
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.9
	คันและตัก	ลบ.ม.หลวม	62.43	19	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม.หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	57.83	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ	ลบ.ม.หลวม					
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.9	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.2	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.5	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.1	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานลาดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	7.3	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.1	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48

คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โซล่า ที่อำเภอเมือง

35.00-35.99 บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	คำดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	32.3	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	47.3	6.64	8.3	53.94	55.6
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม.หลวม	1.9	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม.หลวม	2.62	0.68	0.85	3.3	3.47
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม.หลวม	3.9	1	1.25	4.9	5.15
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม.หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
13	13 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.5	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.6	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.4	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.6	5.92	7.4	29.52	31
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.5	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66