

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนางมะณี... สุดขารี ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท. (หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนางมะณี... สุดขารี ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ตำบลหัวโทน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๗๔๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายไพฑูลย์ อะทาโส..... ประธานกรรมการ
 ๒. นายสุทัศน์... แวงหินกอง... กรรมการ
 ๓. นางนุชนาฏ... ปริญญาพันธ์... กรรมการและเลขานุการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหาญหก หมู่ที่ ๖

สถานที่ตั้งโครงการ สายจากบ้านนางมะณี สุดขารี ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ราคากลางในการก่อสร้าง ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน-)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายไพรัช เลิศพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ. ๘๘๐๐๓/-..... วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลางและขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนางมะณี สุดขารี ถึง ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ตำบลหัวโตน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน ที่ ๓๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนางมะณี สุดขารี ถึง ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ตำบลหัวโตน จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) เพื่อรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วเสนอต่อนายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ทราบเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้พิจารณา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนางมะณี สุดขารี ถึง ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ตำบลหัวโตน จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน เรียบร้อยแล้ว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการแล้ว ผลปรากฏดังนี้

๑. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหน้าบ้านนางมะณี สุดขารี ถึง ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖ บ้านหาญหก ตำบลหัวโตน จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒. ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างขอรายงานผลการกำหนดราคากลางและเสนอต่อ นายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน เพื่อพิจารณาเห็นชอบราคากลางโครงการ ดังนี้

พิจารณาเห็นชอบให้กำหนดราคากลางตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคาได้ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

หากเห็นชอบแล้วได้โปรดลงนามในแบบสรุปราคากลาง ที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายไพฑูลย์ อะทาโส)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนุชนาฏ ปริญญาพันธ์)

กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

-
-

(นางสาวณัฐกานต์ ทองยศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

-
-

(นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของ นายก อบต.

(/) เห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ๑,๐๖๑,๓๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

() อื่นๆ.....
.....

(นายไพรัช เลิศพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

สถานที่ตั้งโครงการ สาขาก่อนบ้านนางมะณี ชูขจรวิ ถึง ศาลาประชาคม

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348 เมตร **หรือรวมเนื้อที่ไม่น้อยกว่า** 1,740.00 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.	1,740.00	3.83	6,664.20	1.3607	5.21	9,067.97	ค่าเสื่อมขนาดกลาง
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต				-		0.00	-	
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 0.05 ม. (เพื่อ.....)	ลบ.ม.	87.00	445.66	38,772.42	1.3607	606.41	52,757.63	ค่างานต้นทุน
3	งานผิวทางพร้อมเลนส์ซีเมนคอนกรีต							-	
3.1	งานผิวทางพร้อมเลนส์ซีเมนคอนกรีตหนา 0.15 ซม. ใช้เหล็กตีเกาะเกรง	ตร.ม.	1,740.00	396.74	690,319.59	1.3607	539.84	939,317.86	
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	219.60	3,293.97	1.3607	298.81	4,482.10	ค่างานต้นทุน
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	155.00	157.16	24,359.80	1.3607	213.85	33,146.37	ค่างานต้นทุน
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	66.58	-	1.3607	90.59	-	ค่างานต้นทุน
4	งานไหล่ทาง				-		0.00	-	
4.1	ลงไหล่ทางถูกรัง	ลบ.ม.	20.88	112	2,338.56	1.3607	152.40	3,182.07	ค่างานต้นทุน
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	3,000.00	6,000.00	1.3607	4082.10	8,164.20	ค่างานต้นทุน
6	งานวางท่อระบายน้ำ ตก. 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	14.00	590.32	8,264.49	1.3607	803.25	11,245.49	ค่างานต้นทุน
	รวมราคา				780,013.03			1,061,363.69	
	ขอปรับราคาตามที่ได้รับขอยจัดสรร							TOTAL	1,061,300.00



ระยะทางดำเนินการ	348.00	เมตร	พื้นที่ทั้งหมด	1740.00	บาท/ตร.ม.
เฉลี่ยราคา กม. ละ	3,049,712.64	บาท	ราคาเฉลี่ย	609.94	
ผลรวมค่าางงานต้นทุน	งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		780,013.03		
ผลรวมค่าใช้พิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จำอื่นๆ			0.00		
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			1.3607		
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			0.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) (ผู้ประมาณราคา) (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายไพฑูย์ อะทาโต) (นายไพฑูย์ อะทาโต)

(ลงชื่อ) (เห็นชอบ) (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสุทัศน์ แวงหินกอง) (นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

(ลงชื่อ) (อนุมัติ) (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายไพรัช เดิศพันธ์) (นางนุชญา ปริยานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

หมายเหตุ เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 งานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2565 และจังหวัดใกล้เคียง, สิบราคาจากท้องที่ใกล้เคียง, สิบจากแหล่งวัสดุ, โดยใช้ราคาต่ำสุด
 คำว่าสตูดก่อสร้างไปตามพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ดเดือน สิงหาคม 2565 (ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ ถ้ามี)
 งานติดตั้งป้ายโครงการ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551

รายละเอียดรายการคำคำนวณค่างานต้นทุน

หลักเกณฑ์ประเมินราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย 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.....

ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก
	/	

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ : = 3.83 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.83 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการวางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีเฉพาะการวางวัชพืช และเปิดหน้าดินออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ฝังถากวัชพืช และเปิดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานไหลทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ไหล่ทาง	slope	หนา	ยาว	ส่วนยุบคิดในค่าวัสดุแล้ว
ทั้งหมด	0.20	-	0.15	696.00	20.88 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)				=	16.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุขชน)				=	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			=	10.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	122.20 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต					
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด)				=	280.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)				=	165.29 บาท/ลบ.ม.
รวม				=	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)งานผิวทางปรีตแลนคี่ซีเมนคอนกรีตหนา10.15.ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)

ขนาดกว้าง	5.00	ม. ยาว X	10.00	เมตร	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ					=	261.00	ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	50.00				=	50.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต -x /100		50.00	x 15/100		=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม .ลบ.ม. @		7.50	ลบ.ม. ละ	2,023.37	=	15,175.28	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	50.00	=	2,140.00	บาท/ตร.ม.
ค่าวางเหล็กตะแกรง 4 มม. .		5.00	x	50.00	=	250.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างคิดตามยาว2ข้าง)		20.60	x	10.00	=	206.00	บาท
ค้ำปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต: ค้ำปูผิวคอนกรีต		12.36	x	50.00	=	618.00	บาท/ ตร.ม.
ค้ำบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต : ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต)		9.95	x	50.00	=	497.50	บาท/ ตร.ม.
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ตร.ม.x บาท/ตร.ม.		19.00	x	50.00	=	950.00	บาท/ ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	19,836.77	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		19,836.77	/	50.00		396.74	บาท/ ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ทุก ๆ					=	100.00	เมตร
คิดจากความยาว ม.	5.00	ยาว	ทั้งหมด		=	3.00	JOINT รวม
ค่าเหล็ก Dowel RB 19 มม.	20.44	กก.	24.30		=	496.71	บาท
METAL CAP + ทาสี + จารบี.....ชุด @.....	16.66	จุด	14.00		=	233.24	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	0.75	ตร.ม.	138.88		=	104.16	บาท
JOINT SEALER.....ตร.ม. @.....	3.12	ลิตร	33.12		=	103.33	บาท
ค่าหยอดยาง...ม.	5.00	ม.	24.61		=	123.05	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม.@.....	5.00	ม.	7.50		=	37.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						1,097.99	บาท
ค่างานต้นทุน...../.....		1097.99	/	5.00		219.60	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) คิด/เมตร รวมความยาว - Expansion						31.00	155.00	เมตร
ค่าเหล็ก Dowel RB 19 มม. Joint ยาว	20.44	กก.	24.30		=	496.71	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง ...	5.00	ม.	24.61		=	123.05	บาท	
ค่าทาสี + จารบี.....ชุด @.....	16.66	จุด	4.00		=	66.64	บาท	
JOINT SEALER..ตร.ม.	1.87	ลิตร	33.12		=	61.93	บาท	
แผ่นพลาสติก...ม.@.....	5.00	ม.	7.50		=	37.50	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						785.83	บาท	
ค่างานต้นทุน		785.83	/	5.00	=	157.16	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 และหยอดคาง	10.00	ม.	24.61	=	246.10	บาท
JOINT SEALER.....ตร.ม. @.....	3.75	ลิตร	33.12	=	124.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					665.78	บาท
ค่างานคืนทุน	665.78	/	10.00		66.58	บาท/เมตร

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.					
ไม้กระบอก หรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ.	@	797.20	=	797.20	บาท/ตร.ม.	
ไม้เตร้า 0.30 ลบ.ฟ.	@	797.20	=	239.16	บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ศก. 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 ศก. 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								
ขุดดินลบ.ม. @ ..=..บาท/ม.	0.20	ลบ.ม.	99.00	บาท	=	19.31	บาท/ลบ.ม.	
ค่าท่อ =.....บาท/ม.					=	380.00	บาท/ท่อ	
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น								
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท								
ค่าขนส่ง ...54...กม. = (...X 13) + 300 =...บาท/เทียวค่าขนส่ง								
	165.29 x13+300							
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	2,448.77	/	48.00		=	51.02	บาท/ท่อ	
ค่าวางและกลบกลับ 140 บ./ท่อ					=	140.00	บาท/ท่อ	
รวมค่าใช้จ่าย						590.32		

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย สายจากหน้าบ้านนางมะณี ชูชวารี ถึง ศาลาประชาคม
อยู่ในท้องที่จังหวัด ...ร้อยเอ็ด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

เขตปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 35.00-35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 12 ก.ย.65
5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
ราคาพาณิชยจังหวัดเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ตัววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนรับเอง (บาท)	ค่าคิดค้ำประกัน (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นทั่วไป DB 12 มม.	บ./ตัน	26,729.35	54	165.29	80	3300	30.27	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา พณ.รช
2	เหล็กเส้นทั่วไป RB 15 มม.	บ./ตัน		54					รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
3	เหล็กเส้นทั่วไป DB 16 มม.	บ./ตัน		54					รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
4	เหล็กเส้นทั่วไป RB 19 มม.	บ./กก.	24,299.07	54	0	0	0	24.30	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคา พณ.รช
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	บ./ตัน	2,023.37	0				2,023.37	ราคา พณ.รช	
7	ยาง ASPHalt Cement	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
8	ยาง CUT BACK ASPHalt	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
9	ยาง ASPHalt Emulsiom	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
10	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	32,700.00	273	390.39	35		33.12	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	สืบ
11	หิน SINGLE Size	บ./ลบ.ม.							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
12	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.							รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	
15	ทรายจากราคาทำทรายพาณิชยจังหวัดร้อยเอ็ด	บ./ลบ.ม.	280.37					280.37		
16	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	445.66					445.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ส่งมอบคืน
17	วัสดุลูกรังไหล่ทาง	บ./ลบ.ม.	112.00					112.00	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากแหล่งภายในตำบล
18	ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง.)	บ./ม.	20.60					20.60	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ค่าเตรียมราคา
19	ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต: ค่าปูผิวคอนกรีต 20x	บ./ตร.ม.	12.36					12.36	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ค่าดำเนินการค่าเตรียมราคา
20	ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	บ./ตร.ม.	9.95					9.95	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ค่าดำเนินการค่าเตรียมราคา
21	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	บ./ม.	24.61					24.61	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ค่าดำเนินการค่าเตรียมราคา
22	ค่าขัดทรายผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	บ./ตร.ม.	19.00					19.00	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ค่าดำเนินการค่าเตรียมราคา
23	งานฉาบปูน ขุดต่อ ปรับเกรด พื้นทางเดิม ขนาดกลาง	บ./ตร.ม.	3.83					3.83	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ค่าดำเนินการค่าเตรียมราคา
24	แผ่นยางพลาสติก หนา 0.07 มม. ขนาด 1.20*100	บ./ตร.ม.	900.00					7.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ค่าดำเนินการค่าเตรียมราคา
25	กระดาษขานอ้อย 1.20 x2.40 ซม.	บ./ตร.ม.	400.00					138.88	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	สืบ ทบข.บ.ร.บ.ค.
26	ค่าทาสี + จารบี.....ชุด @.....	บ./ตร.ม.	4.00					4.00	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	สืบ ทบข.บ.ร.บ.ค.
27	งานผิวทางพร้อมเลนค้ำเข็มคอนกรีตหนา 0.15 ซม.	บ./ตร.ม.	396.74					396.74		ส่งมอบคืน
28	ใช้เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม. (หน้ากว้าง 2*50 ม.)	บ./ตร.ม.	4,280.00					42.80	ส่งมอบคืน	สืบ ทบข.บ.ร.บ.ค.
29	ใช้เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.25 ม. (หน้ากว้าง 2*50 ม.)	บ./ตร.ม.	4,795.00					47.95	ส่งมอบคืน	สืบ ทบข.บ.ร.บ.ค.
30	ค่าดำเนินการ+ค่าเตรียมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุดขน)	บ./ลบ.ม.	33.59					33.59		ค่าดำเนินการ+ค่าเตรียมราคา
31	ค่าขนส่ง 10 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	บ./กม.	40.17					40.17	รถบรรทุก 6 ล้อ	ตารางค่าขนส่ง
32	ค่าขนส่ง 54 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	บ./กม.	165.29					165.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	ตารางค่าขนส่ง
33	ค่าขนส่ง 54 กม. 10 ล้อ+ลากพ่วง	บ.	106.80					106.80	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ตารางค่าขนส่ง
34	ค่าวางเหล็กตะแกรง 4 มม. .	บ./ตร.ม.	5.00					5.00	-	บ.ท.ร
35	METAL CAP + ทาสี + จารบี.....ชุด @.....	ชุด	14.00					14.00	-	สืบ
36	ค่าแรงตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	133.00					133.00	-	บ.ท.ร
37	ค่าท่อ สก. 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	380.00					380.00	-	ส่งมอบคืน
38	ค่าแรงงานคืนชุด	ลบ.ม.	99.00					99.00	-	บ.ท.ร
39	ค่าวางและกลบกลับ 140 บ./ท่อน	ท่อน	140.00					140.00	-	ส่งมอบคืน
40	ไม้กระบอก หรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	797.20					797.20		ราคา พณ.รช
41	ไม้คร่า 0.30 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	797.20					797.20		
42	ไม้ค้ำยันไม้แบบ 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	ขุดดิน ...ลบ.ม. @ ..บาท/ม.	ลบ.ม.	99.00					99.00		
45	ค่าดำเนินการปรับแก้สีแดงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	10.00					10.00		

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง

35.00-35.99

บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	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	งานฉินคันทาง						
	ชุด-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 - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	30.6	3.83	22.41	23.18
	ตัด	ลบ.ม.หลวม	6.99	1.7	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	คันทางและตัด	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
	คันทางและตัด	ลบ.ม.หลวม	62.43	19	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด-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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานลาดยางไทรมัดไค้ด	ตร.ม.	7.3	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแตกไค้ด	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
	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

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
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมีไคต์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแทคไคต์	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
	ค่าดีครอยค่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยค่อคอนกรีต	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
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.8	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.3	2.88	15.84	16.42