



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕
ตำบลม่วงหมู่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่ เรื่องโครงการก่อสร้างถนน คสล พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ นั้น

เพื่อให้ดำเนินการสอบราคาจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมราคาของผู้เสนอราคาทุกราย ประกอบกับให้ผู้เสนอราคามีเกณฑ์ราคามาตรฐานที่ทางราชการกำหนดในการเสนอราคา องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่ จึงกำหนดราคาากลางในการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว วงเงิน ๓๕๔,๐๐๐ บาท (- สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๑

(นายพัทธา ตรงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๗๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ๑.งานก่อสร้างผิวจราจร คสล ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร
ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล ไม่น้อยกว่า ๑๙๗.๒๕ ตร.ม
๒.งานวางท่อระบายน้ำ คสล ขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖๗ ท่อนพร้อมบ่อพัก คสล ขนาด
กว้าง ๑ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๗ ชุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ ๒๕๖๑ ราคา ๓๕๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร ๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร ๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธนกร ไวยธัญกิจ
 - ๖.๒ นายณัฐนนท์ บุญเกิด
 - ๖.๓ นางปัทมา ทองศรี



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง
 เลขที่.....
 วันที่ ๒๐ ๒๕๖๑
 เวลา ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู
 ที่ วันที่ 5 เมษายน 2561
 เรื่อง แจ้งผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลม่วงหมู (ผ่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)

อ้างถึง 1.คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู ที่ 97/2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.4, ปร.5) จำนวน 1 ชุด

ตามสิ่งที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมูได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ตามคำสั่งเลขที่ 97/2561 เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกัน ในการเสนอราคาการก่อสร้างของทางราชการซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถือปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 ที่ได้แจ้งเวียนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/034304 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เรื่องการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ต.ม่วงหมู อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยโครงการดังกล่าวปรากฏอยู่ใน ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561 งบประมาณโครงการตั้งไว้เป็นเงิน 370,000 บาท สรุปผลราคากลางโครงการกำหนดไว้เป็นเงินทั้งสิ้น 354,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ความเห็น.....
 ลงชื่อ.....
 (นายชัยนาท สุขสงวน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....
 (นายธนกร ไวยัญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....
 ลงชื่อ.....
 (นางปราณี ทิวพานิช)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

14.30 น.
 ๒๐ ๒๕๖๑

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยทางเข้าบ้านนายอุดม (ข้างซอยชูชาติ) หมู่ที่ 5 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี จุดเริ่มต้นบริเวณ
 รอยต่อถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน พิกัด UTM 1645475 N, 653853 E จุดสิ้นสุดบริเวณบ้านนายอุดม
 พิกัด UTM 1645467 N, 653904 E
 แบบเลขที่ L1-004-2561
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	260,546.81	1.3624	354,968.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			354,968.97	
	ปรับลดค่าก่อสร้าง			968.97	
	ราคากลางที่ใช้เป็นเงินทั้งสิ้น			354,000.00	
	(-สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)				

หมายเหตุ

เนื่องจากผลคูณราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน และผลรวมอื่นๆ มีการปิดเศษทศนิยมโดยโปรแกรมที่ใช้จัดทำราคากลาง อาจจะทำให้ไม่ตรงกับการคำนวณด้วยเครื่องคิดเลข ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาปรับลดค่าก่อสร้าง อีกครั้งหนึ่ง เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการ จึงสรุปใช้ราคากลางดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายธนกร ไวยัญกิจ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายฉัตรนที บุญเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการฯ

(นางปีพมา ทองศรี)

ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง ซอยทางเข้าบ้านนายอุดม (ข้างซอยชูโชติ) หมู่ที่ 5 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จุดเริ่มต้นบริเวณรอยต่อถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน พิกัด UTM 1645475 N,

ปริมาณงาน 1.งานก่อสร้างผิวจราจร คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 75.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 197.25 ตร.ม.

2.งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40 ม. จำนวน 67 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 7 ชุด

แบบเลขที่ L1-004-2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 27.79 บาทต่อลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิม									
	ค่ารื้อพื้นทางเดิมลูกรัง	219.800	ตร.ม.	0.00	0.00					
2	งานวางท่อระบายน้ำ									
	ดิน-ขุดตัด	106.020	ลบ.ม.							
	ตักดิน	132.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.90	2,215.82	2,215.82		
	ค่าขนย้ายดินทิ้ง ระยะทาง 1 กม.	132.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	8.04	1,065.30	1,065.30		
	ทรายถมรองพื้น	3.150	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.00	2,517.50	2,517.50		
	คอนกรีต 240 Ksc.	4.500	ลบ.ม.	1,633.18	7,349.31	99.00	311.85	1,180.31		
	เหล็ก Wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	45.000	ตร.ม.	30.00	1,350.00	306.00	1,377.00	8,726.31		
						5.00	225.00	1,575.00		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธนกร ไวยชัยกิจ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐนนท์ บุญเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางปัทมา ทองศรี)

ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.	67.000	ม.	530.00	35,510.00	140.00	9,380.00	44,890.00	
	ทรายถมหลังท่อระบายน้ำ	109.980	ลบ.ม.	275.70	30,321.49	99.00	10,888.02	41,209.51	
	แบบหล่อคอนกรีต	3.750	ลบ.ฟ.	674.14	2,528.03	0.00	0.00	2,528.03	
	ไม้เคร่า	1.120	ลบ.ฟ.	606.23	678.98	0.00	0.00	678.98	
	ตะปู	2.000	กก.	46.73	93.46	0.00	0.00	93.46	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7.500	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	997.50	997.50	
3	งานป่อพัก คลส.								
	แบบหล่อคอนกรีต	19.040	ลบ.ฟ.	674.14	12,835.63	0.00	0.00	12,835.63	
	ไม้เคร่า	5.710	ลบ.ฟ.	606.23	3,461.57	0.00	0.00	3,461.57	
	ตะปู	10.000	กก.	46.73	467.30	0.00	0.00	467.30	
	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	0.032	ตัน	21,945.21	702.25	4,100.00	131.20	833.45	
	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	0.097	ตัน	21,432.80	2,078.98	4,100.00	397.70	2,476.68	
	ลวดผูกเหล็ก	4.000	กก.	31.78	127.12	0.00	0.00	127.12	
	คอนกรีต 240 Ksc.	2.660	ลบ.ม.	1,633.18	4,344.26	306.00	813.96	5,158.22	
	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	5.000	ท่อน	369.16	1,845.80	0.00	0.00	1,845.80	
	เหล็กแบนขนาด 2 นิ้วx6 มม.	8.000	เส้น	420.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	เหล็กแบนขนาด 1 1/2 นิ้วx6 มม.	32.000	เส้น	320.00	10,240.00	0.00	0.00	10,240.00	
	ท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้วชั้น 8.5	4.000	ท่อน	460.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	หัวอุดท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้ว	14.000	อัน	130.00	1,820.00	0.00	0.00	1,820.00	

ลงชื่อ
 (นายธนกร ไวยัญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
 (นายณัฐมนตรี บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีพรีมิดิต	1.000	ก.ล.	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	ทินเนอร์	2.000	ก.ล.	180.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	2.000	ก.ล.อง	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	38.080	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	5,064.64	5,064.64	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กชุดฝ้าบ่อพัก	7.000	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	14,000.00	14,000.00	
	ค่าแรงทาสีกันสนิม	21.720	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	651.60	651.60	
4	งานผิวจราจร คสล.								
	หินคลุก (ลบ.ม.แน่น)	22.500	ลบ.ม.	567.76	12,774.60	109.27	2,458.58	15,233.18	
	ทรายถม	13.120	ลบ.ม.	275.70	3,617.18	99.00	1,298.88	4,916.06	
	เหล็ก Wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	190.250	ตร.ม.	30.00	5,707.50	5.00	951.25	6,658.75	
	เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	0.111	ตัน	20,938.32	2,324.15	3,300.00	366.30	2,690.45	
	คอนกรีต 240 Ksc.	28.530	ลบ.ม.	1,633.18	46,594.63	0.00	0.00	46,594.63	
	แบบหล่อคอนกรีต	75.000	ม.	0.00	0.00	20.60	1,545.00	1,545.00	
	ยางแอสฟัลท์	8.000	ลิตร	60.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	ค่าปูนผิวคอนกรีต	190.250	ตร.ม.	0.00	0.00	11.98	2,279.20	2,279.20	
5	ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	37.500	ม.	0.00	0.00	13.87	520.13	520.13	
	งานไหลทาง								
	หินคลุก	11.250	ลบ.ม.	378.51	4,258.24	0.00	0.00	4,258.24	
	ค่าปรับเกลี่ยหินคลุก	11.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.00	225.00	225.00	
								ต้นทุนรวม	260,546.81

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายธนกร ไวยัญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายณัฐนันท์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน