



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔
ตำบลม่วงหมู อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู เรื่องโครงการก่อสร้างถนน คสล พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ นั้น

เพื่อให้ดำเนินการสอบราคาจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมราคาของผู้เสนอราคาทุกราย ประกอบกับให้ผู้เสนอราคามีเกณฑ์ราคามาตรฐานที่ทางราชการกำหนดในการเสนอราคา องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู จึงกำหนดราคาากลางในการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว วงเงิน ๔๐๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๑

(นายพัตสา ตรงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๒๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ๑ งานก่อสร้างผิวจราจร คสล ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร
ยาว ๗๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล ไม่น้อยกว่า ๒๑๒ ตารางเมตร
๒. งานวางท่อระบายน้ำคสล ขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล ขนาด
กว้าง ๑ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๘ ชุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ราคา ๔๐๗,๐๐๐ 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

ส่วนราชการ
 เลขที่ ๒๙๓/๒๕๖๑
 วันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๑
 เวลา ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมุ่
 ที่ _____ วันที่ 5 เมษายน 2561
 เรื่อง แจ้งผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 4

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลม่วงหมุ่ (ผ่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)

อ้างถึง 1.คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมุ่ ที่ 96/2561

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

ตามสิ่งที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมุ่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 4 ตามคำสั่งเลขที่ 96/2561 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 4 ต.ม่วงหมุ่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยโครงการดังกล่าวปรากฏอยู่ใน ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561 งบประมาณโครงการตั้งไว้เป็นเงิน 420,000 บาท สรุปผลราคากลางโครงการกำหนดไว้เป็นเงินทั้งสิ้น 407,000 บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ความเห็น
 ลงชื่อ
 (นายชัยนาท สุขสงวน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ
 (นายธนกร ไวยัญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น
 ลงชื่อ
 (นายพัทธสา ตรงดี)
 นายกองการบริหารส่วนตำบลม่วงหมุ่

ลงชื่อ
 (นายณัฐนนท์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ หัวหน้างาน

ลงชื่อ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

๒๐ เม.ย. ๖๑
 ๑๔.30

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ซอยทางเข้าบ้านนายวิเชียร หมู่ที่ 4 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี จุดเริ่มต้นบริเวณ

รอยต่อถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน พิกัด UTM 1644146 N, 652789 E

จุดสิ้นสุดบริเวณบ้านนายวิเชียร พิกัด UTM 1644100 N, 652824 E

แบบเลขที่ L1-003-2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	299,136.79	1.3624	407,543.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			407,543.96	
	ปรับลดค่าก่อสร้าง			543.96	
	ราคากลางที่ใช้เป็นเงินทั้งสิ้น			407,000.00	
	(-สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน-)				

หมายเหตุ

เนื่องจากผลคูณราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน และผลรวมอื่นๆ มีการปิดเศษทศนิยมโดยโปรแกรมที่ใช้จัดทำราคากลาง อาจจะทำให้ไม่ตรงกับกรคำนวณด้วยเครื่องคิดเลข ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาปรับลดค่าก่อสร้าง อีกครั้งหนึ่ง เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการ จึงสรุปใช้ราคากลางดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายธนกร ไวยัญกิจ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายณัฐนนท์ บุญเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางปีพมา ทองศรี)

ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยทางเข้าบ้านนายวิเชียร หมู่ที่ 4 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี จุดเริ่มต้นบริเวณรอยต่อถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน พิกัด UTM 1644146 N, 652789 E

จุดสิ้นสุดบริเวณบ้านนายวิเชียร พิกัด UTM 1644100 N, 652824 E
 ปริมาณงาน 1.งานก่อสร้างผิวจราจร คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 73.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 212 ตร.ม.
 2.งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40 ม. จำนวน 70 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 8 ชุด

แบบเลขที่ L1-003-2561
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่
 คำวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ราคามัมนิตเซล 27.79 บาทต่อลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดหรือพื้นที่ทางเดิม	219.000	ตร.ม.	0.00	0.00	13.78	3,017.82	3,017.82	
	ค่ารั้วพื้นที่ทางเดิมหินคลุก 0.10 ม.	54.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.90	1,144.28	1,144.28	
	ดิน-ขุดตัด 0.20 ม.	82.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	8.04	660.24	660.24	
	ตักดิน, หินคลุก	82.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.00	1,560.28	1,560.28	
	ค่าขนย้ายดินทิ้ง ระยะทาง 1 กม.	83.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.00	1,662.40	1,662.40	
2	งานวางท่อระบายน้ำ	93.630	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.90	1,956.87	1,956.87	
	ดิน-ขุดตัด	117.030	ลบ.ม.	0.00	0.00	8.04	940.92	940.92	
	ตักดิน								

ลงชื่อ
 (นายธนกร ไวยัญญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
 (นายณัฐนันท์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพงธุรการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าขนย้ายดินทิ้ง ระยะทาง 1 กม.	117.030	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.00	2,223.57	2,223.57	
	ทรายถมรองพื้น	3.230	ลบ.ม.	275.70	890.51	99.00	319.77	1,210.28	
	คอนกรีต 240 Ksc.	4.620	ลบ.ม.	1,633.18	7,545.29	306.00	1,413.72	8,959.01	
	เหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	46.200	ตร.ม.	30.00	1,386.00	5.00	231.00	1,617.00	
	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.	70.000	ม.	530.00	37,100.00	140.00	9,800.00	46,900.00	
	ทรายถมหลังท่อระบายน้ำ	92.560	ลบ.ม.	275.70	25,518.79	99.00	9,163.44	34,682.23	
	แบบหล่อคอนกรีต	3.850	ลบ.พ.	674.14	2,595.44	0.00	0.00	2,595.44	
	ไม้แคร่	1.150	ลบ.พ.	606.23	697.16	0.00	0.00	697.16	
	ตะปู	2.000	กก.	46.73	93.46	0.00	0.00	93.46	
3	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7.700	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,024.10	1,024.10	
	งานบ่อพัก คสล.								
	แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แคร่	33.850	ลบ.พ.	674.14	22,819.64	0.00	0.00	22,819.64	
	ตะปู	10.150	ลบ.พ.	606.23	6,153.23	0.00	0.00	6,153.23	
	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	17.000	กก.	46.73	794.41	0.00	0.00	794.41	
	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	0.037	ตัน	21,945.21	811.97	4,100.00	151.70	963.67	
	ลวดผูกเหล็ก	0.146	ตัน	21,432.80	3,129.19	4,100.00	598.60	3,727.79	
	คอนกรีต 240 Ksc.	6.000	กก.	31.78	190.68	0.00	0.00	190.68	
	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	4.380	ลบ.ม.	1,633.18	7,153.33	306.00	1,340.28	8,493.61	
		6.000	ทอน	369.16	2,214.96	0.00	0.00	2,214.96	

ลงชื่อ
 (นายธนกร ไวยัญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
 (นายณัฐนันท์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กแบนขนาด 2 นิ้วx6 มม.	9.000	เส้น	420.00	3,780.00	0.00	0.00	3,780.00	
	เหล็กแบนขนาด 1 1/2 นิ้วx6 มม.	37.000	เส้น	320.00	11,840.00	0.00	0.00	11,840.00	
	ท่อพีวีซีขนาด 8 นิ้วชั้น 8.5	3.000	ท่อน	1,300.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	หัวอุดท่อพีวีซีขนาด 8 นิ้ว	1.000	อัน	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	ท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้วชั้น 8.5	4.000	ท่อน	460.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	หัวอุดท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้ว	16.000	อัน	130.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	การประสานท่อพีวีซี	2.000	กป.	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	สีพรีมิดิต	1.000	กต.	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	หินเนอร์	2.000	กต.	180.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	ลวดเชื่อม 2.6 มม.	2.000	กต.	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	67.710	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	9,005.43	9,005.43	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กชุดฝาบ่อพัก	8.000	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	16,000.00	16,000.00	
4	ค่าแรงทาสีกันสนิม	24.570	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	737.10	737.10	
	งานฉาบฉวยจรจกร คสล.								
	หินคลุก (ลบ.ม.แน่น)	21.900	ลบ.ม.	567.76	12,433.94	109.27	2,393.01	14,826.96	
	ทรายถม	15.330	ลบ.ม.	275.70	4,226.48	99.00	1,517.67	5,744.15	
	เหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	219.000	ตร.ม.	30.00	6,570.00	5.00	1,095.00	7,665.00	
	เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	0.139	ตัน	20,938.32	2,910.43	3,300.00	458.70	3,369.13	
	คอนกรีต 240 Ksc.	31.800	ลบ.ม.	1,633.18	51,935.12	0.00	0.00	51,935.12	

ลงชื่อ
 (นายธนกร ไวยชัยกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
 (นายณัฐนนท์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน

๙

ป.ร.4 หน้าที่ 4/4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบหล่อคอนกรีต	73.000	ม.	0.00	0.00	20.60	1,503.80	1,503.80	
	ยางแอสฟัลท์	9.000	ลิตร	60.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	ค่าปูนผิวคอนกรีต	212.000	ตร.ม.	0.00	0.00	11.98	2,539.76	2,539.76	
5	ค่าแรงทยอยวางรอยต่อคอนกรีต	45.000	ม.	0.00	0.00	13.87	624.15	624.15	
	งานฉาบฉวยเชื่อมต่อบ้านเรือนราษฎร								
	เหล็ก Wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	18.000	ตร.ม.	30.00	540.00	5.00	90.00	630.00	
	คอนกรีต 240 Ksc.	1.350	ลบ.ม.	1,633.18	2,204.79	0.00	0.00	2,204.79	
	แบบหล่อคอนกรีต	4.500	ม.	0.00	0.00	20.60	92.70	92.70	
	ค่าปูนผิวคอนกรีต	18.000	ตร.ม.	0.00	0.00	11.98	215.64	215.64	
							ต้นทุนรวม	299,136.79	

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายสมกร ไวยัญกิจ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายณัฐนันท์ บุญเกิด)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางปัทมา ทองศรี)
 ตำแหน่ง จพงธุรการปฏิบัติงาน