



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลมดแดง

ที่ กส ๕/๒๕๐๓/

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลมดแดง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลมดแดง ที่ ๒๔๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๖ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนรัตนพันธ์ หมู่ที่ ๓

-ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาว ๑๖๐ เมตร งบประมาณ ๕๕๒,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สด. ๑๑ / ๒๕๕๗

๒. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยสิทธิเดช หมู่ที่ ๖

-ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาว ๑๔๔ เมตร ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๒๒ ตารางเมตร ก่อสร้างบ่อบำบัด ค.ส.ล. จำนวน ๕ บ่อ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๔ ท่อน งบประมาณ ๑,๐๕๖,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สด. ๙ / ๒๕๕๗

๓. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยสิทธิเดช หมู่ที่ ๖

-ก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๙๑ ตารางเมตร ก่อสร้างบ่อบำบัด ค.ส.ล. จำนวน ๒๖ บ่อ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๒๘ ท่อน งบประมาณ ๙๐๘,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สด. ๘ / ๒๕๕๗

๔. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยธนาคาร หมู่ที่ ๑๐

-ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาว ๒๗๓ เมตร งบประมาณ ๙๒๒,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สด. ๑๐ / ๒๕๕๗

๕. โครงการก่อสร้างลานกีฬาชุมชน หมู่ที่ ๕

-ก่อสร้างลานกีฬา ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๐ เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๕๓๐ ตารางเมตร และเครื่องออกกำลังกายพร้อมงานปรับปรุงภูมิทัศน์ งบประมาณ ๔๔๓,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สด. ๑๓ / ๒๕๕๗

๖. โครงการก่อสร้างลานกีฬาชุมชน หมู่ที่ ๑๐

-ก่อสร้างลานกีฬา ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๐ เมตร พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๔๕ ตารางเมตร และเครื่องออกกำลังกายพร้อมงานปรับปรุงภูมิทัศน์ งบประมาณ ๓๘๔,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สด. ๑๗ / ๒๕๕๗

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วตามผลการประมาณราคาที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทนงศักดิ์ อภัยโส)

ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)

กรรมการ

(นายจิตติพันธ์ จันทร์หอม)

กรรมการ

เรียน นายเทศมนตรี

เรียน - เพื่อไป.ศ.ทราบ
เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อไปตรวจ

- 1. ในกรณีที่ไม่ได้ ๑๕๐๐๐๐.๐๐

ตามข้อ ๑๑ ของระเบียบ ๖

๑๖๖๖๖.๐๐

๑๑ ๑๑ ๑๑

๑๑ ๑๑ ๑๑

๑๑ ๑๑ ๑๑

๑๑ ๑๑ ๑๑

๑๑ ๑๑ ๑๑

๑๑ ๑๑ ๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างลานกีฬา หมู่ ๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๔๓,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทงศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ระดับ ๘

๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับ ๗

๖.๓ นายจิตติพันธ์ จันทร์หอม ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับ ๖

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม
 ประเภท.....งานอาคาร (ลานกีฬา ค.ส.ล.).....เจ้าของ.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพลาเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านสีเม็ก ค.สมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 แบบเลขที่.....ทต.สค. 13/2557ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...3...แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	214,051.75	1.2726	272,402.26	ราคากลาง
2	ประเภทครุภัณฑ์	159,926.07	1.07	171,120.89	วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				กรกฎาคม
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2558
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			443,523.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเท่าเงินงบประมาณ)			443,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยใส ผอ.กองช่าง

นายยอด ไรจนกิจ นักบริหารงานช่าง 7

นายสุจิตพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ลานกีฬา ค.ศ.ถ.
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ มูลบรรจง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง ลานกีฬาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทค.ศค. 13/2557
ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	พื้นที่ ลานกีฬา ค.ศ.ถ.	530.00	ตร.ม.					
1	คอนกรีต 1:2:4	53.00	ลบ.ม.		-	300.00	15,900.00	15,900.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	363.00	ถุง	107.00	38,841.00		-	38,841.00
	- ทรายหยาบ	30.00	ลบ.ม.	509.00	15,270.00		-	15,270.00
	- หินเบอร์ 1-2	58.00	ลบ.ม.	766.00	44,428.00		-	44,428.00
2	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม."	530.00	ตร.ม.	35.00	18,550.00	3.00	1,590.00	20,140.00
3	งาน ไม้แบบและไม้กระดาน	4.73	ลบ.ฟ.	425.00	2,010.25		-	2,010.25
4	ค่าแรง ไม้แบบ	14.20	ตร.ม.		-	70.00	994.00	994.00
5	ตะปูตอกแบบ	5.00	กก.	42.00	210.00		-	210.00
6	เหล็กเส้นกลม Ø 19 มม. ยาว 10.00 ม.	15.00	เส้น	559.00	8,385.00	60.00	900.00	9,285.00
7	แอสฟัลท์ผสมทราย	3.00	ลิตร	40.00	120.00		-	120.00
8	ทรายหยาบรองพื้น	26.50	ลบ.ม.	509.00	13,488.50	-	-	13,488.50
9	งานปรับถนน (ด้วยเครื่องจักร)	530.00	ตร.ม.		-	5.00	2,650.00	2,650.00
10	งานพื้นผิวขัดหยาบ	530.00	ตร.ม.	30.00	15,900.00	30.00	15,900.00	31,800.00
11	งานทาสีและตีเส้นสนาม	125.00	ตร.ม.	40.00	5,000.00	30.00	3,750.00	8,750.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							203,886.75

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทนงศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง
นายยอด ไรจน์กิจ นักบริหารงานช่าง 7
นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ นุสบรรจง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง ลานกีฬาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ค.สมเด็จ แบบ ปร. 4/2
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทค.สต. 13/2557
ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปลูกต้นไม้	53.00	ตร.ม.		-		-	-
	- ชาชักเกียน (25 ต้น/ตร.ม.)	1,325	ต้น	3.00	3,975.00		-	3,975.00
2	ปลูกต้นไม้							
	- คีนปลูก (2 ลูก / ตร.ม.)	106.00	ลูก	20.00	2,120.00	-	-	2,120.00
	- ปลูกดอก (1 ลูก / ตร.ม.)	53.00	ลูก	25.00	1,325.00			1,325.00
	รวมค่าวัสดุ							7,420.00
	ค่าแรงงานปลูกต้นไม้ คิด 37%							2,745.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							10,165.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อดิโย โผ.กองช่าง
นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง 7
นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ฐานออกกำลังกาย
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ มูลบรรจง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพายนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทต.สด. 13/2557
ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานก่อสร้างค่อมี่ฐานออกกำลังกาย							
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.08	ลบ.ม.	-	-	300.00	24.63	24.63
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.54	ถุง	107.00	57.78	-	-	57.78
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	509.00	20.36	-	-	20.36
	- หินเบอร์ 1-2	0.08	ลบ.ม.	766.00	61.28	-	-	61.28
2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	-	-	300.00	10.80	10.80
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.27	ถุง	107.00	28.89	-	-	28.89
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	509.00	11.20	-	-	11.20
	- หินเบอร์ 1-2	0.04	ลบ.ม.	766.00	30.64	-	-	30.64
3	เหล็กข้ออ้อย ๑ 12 มม. ยาว 10.00 ม.	0.25	เส้น	197.00	49.25	20.00	5.00	54.25
4	เหล็กเส้นกลม ๑ 9 มม. ยาว 10.00 ม.	0.88	เส้น	113.00	99.44	13.00	11.44	110.88
5	ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	59.00	14.75	-	-	14.75
6	ดินซุด	0.21	ลบ.ม.			60.00	12.60	12.60
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่อมี่ 1 จุด							438.06
	438.06 X ค่อมี่จำนวน 22 จุด							9,637.07
7	ท่อนสแตนเลส Ø 4" หน้า 2 มม. ยาว 6.00 ม.	14.00	ท่อน	4,200.00	58,800.00	-	-	58,800.00
8	ท่อนสแตนเลส Ø 1 1/2" หน้า 2 มม. ยาว 6.00 ม.	13.00	ท่อน	1,800.00	23,400.00	-	-	23,400.00
9	ท่อนสแตนเลส Ø 1 1/2" หน้า 2 มม. ยาว 6.00 ม.	10.00	ท่อน	2,200.00	22,000.00	-	-	22,000.00
10	แผ่นสแตนเลส Ø 6" หน้า 2 มม	7.00	แผ่น	500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
11	ไม้เทียม 4" หน้า 1" ยาว 4.00 ม.	8.00	แผ่น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมค่าวัสดุ							109,700.00
	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงท่อนสแตนเลส คัด 37%							40,589.00
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงประกอบโครงท่อนสแตนเลส							150,289.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างค่อมี่ + งานเชื่อมประกอบโครงท่อนสแตนเลส							159,926.07

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง
นายชยด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง 7
นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ