



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.สค. 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 ๓๙ ท่อน งบประมาณ ๑,๐๕๖,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สค. 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.สค. ๘ / ๒๕๕๗

๔. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยธนาคาร หมู่ที่ ๑๐

-ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาว ๒๗๓ เมตร งบประมาณ ๙๒๒,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมดแดง เลขที่ ทต.สค. 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.สค. 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.สค. ๑๗ / ๒๕๕๗

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วตามผลการประมาณราคาที่เหมาะสมมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายจิตติพันธ์ จันทร์หอม)
กรรมการ

เรียน นายเทศมนตรี

เรียน - เพื่อไป.ศ.ทราบ
เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อไปตรวจ

- 1. ตรวจใช้พื้นที่ ๑๕๐๐ ไร่ ๕๐๐.

ตามข้อ ๑๑ พ.ร.บ. ๑๐๐ ไร่ ๕๐๐ ไร่

๑๕๐๐ ไร่ ๕๐๐ ไร่

๑๑ ๑๑ ๕๐๐

๑๑ ๑๑ ๕๐๐

๑๑ ๑๑ ๕๐๐

๑๑ ๑๑ ๕๐๐

๑๑ ๑๑ ๕๐๐

๑๑ ๑๑ ๕๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างลานกีฬา หมู่ ๑๐

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๘๔,๐๐๐ 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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม

ประเภท.....งานอาคาร (สถานศึกษา ค.ส.ล.).....เจ้าของ.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุเนกประสงค์ หมู่ที่ 10 บ้านสีแยก ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....

แบบเลขที่.....ทต.สค. 17/2557ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...3...แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	167,870.68	1.2726	213,632.23	ราคากลาง
2	ประเภทครุภัณฑ์	159,926.32	1.07	171,121.16	วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				กรกฎาคม
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2558
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			384,753.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเท่าเงินงบประมาณ)			384,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยไธ

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด โรจนกิจ

นักบริหารงานช่าง 7

กรรมการ

นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม

นักบริหารงานช่าง 6

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ลานกีฬา ค.ศ.อ.

สถานที่ก่อสร้าง ลานกีฬาอนุเคราะห์ หมู่ที่ 10 ต.สมเด็จ แบบ ปร. 4/1

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.ศด. 17/2557

ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ มูลบรรจง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	พื้นที่ ลานกีฬา ค.ศ.อ.	445.00	ตร.ม.					
1	คอนกรีต 1:2:4	44.50	ลบ.ม.		-	300.00	13,350.00	13,350.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	305.00	ถุง	107.00	32,635.00		-	32,635.00
	- ทรายหยาบ	25.00	ลบ.ม.	509.00	12,725.00		-	12,725.00
	- หินเบอร์ 1-2	49.00	ลบ.ม.	766.00	37,534.00		-	37,534.00
2	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม."	445.00	ตร.ม.	35.00	15,575.00	3.00	1,335.00	16,910.00
3	งาน ไม้แบบและไม้กระดาน	8.10	ลบ.ฟ.	425.00	3,442.50		-	3,442.50
4	ค่าแรง ไม้แบบ	8.10	ตร.ม.		-	70.00	567.00	567.00
5	ตะปูตอกแบบ	2.43	กก.	42.00	102.06		-	102.06
6	เหล็กเส้นกลม Ø 19 มม. ยาว 10.00 ม.	12.00	เส้น	559.00	6,708.00	60.00	720.00	7,428.00
7	แอสฟัลท์ผสมทราย	-	ลิตร	40.00	-		-	-
8	ทรายหยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	509.00	10,180.00	-	-	10,180.00
9	งานปรับถนน (ด้วยเครื่องจักร)	400.00	ตร.ม.		-	5.00	2,000.00	2,000.00
10	งานพื้นผิวขัดหยาบ	400.00	ตร.ม.	30.00	12,000.00	30.00	12,000.00	24,000.00
11	งานทาสีและตีเส้นสนาม	5.35	ตร.ม.	40.00	214.00	30.00	160.50	374.50
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							161,248.06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง 7

นายฐิตพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ มูลบรรจง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558

นายจิตติพันธ์ จันทรหอม นักบริหารงานช่าง 6

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ฐานออกกำลังกาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ มูลบรรจง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง ลานกีฬาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 10 ต.สมเด็จ แบบ ปร. 4/3

ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทค.สค. 17/2557

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 ๑2 มม. ยาว 10.00 ม.	0.25	เส้น	197.00	49.25	20.00	5.00	54.25
4	เหล็กเส้นกลม ๑9 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							9,637.32
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 คิด 37%							40,589.00
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงประกอบโครงท่อนสแตนเลส							150,289.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างค่อมี่ + งานเชื่อมประกอบโครงท่อนสแตนเลส							159,926.32

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง 7

นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ