



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๒๐๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๔ โครงการ ได้แก่

๑ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม ชุมชนหมู่ที่ ๖

-ก่อสร้างศาลาประชาคม ขนาดกว้าง ๑๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๒๗ / ๒๕๕๘

๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยรังษีชัยวัลย์ หมู่ที่ ๔

-ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๙๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๒๔ / ๒๕๕๘

๓ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนราชอุทิศ หมู่ที่ ๕

-ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๓ บ่อ , ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๕๓๓.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๐.๖๒ เมตร , งานตัดถนน ค.ส.ล.(เดิม) คิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ๓๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๓ / ๒๕๕๘

๔ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หนองคันและก่อสร้างศาลหอปูตา หมู่ที่ ๓

-งานถมดินพื้นที่พร้อมปรับระดับสูงเฉลี่ย ๑.๔๐ เมตร กว้าง ๓๑.๐๐ เมตร ยาวเฉลี่ย ๑๓๗.๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาตรดินถม ๗,๗๙๐ ลูกบาศก์เมตร , งานก่อสร้างศาลหอปูตา อาคาร ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๒.๘๐ เมตร ยาว ๒.๘๐ เมตร มุงหลังคากระเบื้องไทรลอน จำนวน ๑ หลัง , งานทางเดิน ค.ส.ล. ในสวน กว้าง ๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๒ / ๒๕๕๘

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๕๙

ผลการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติดังนี้

๑ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม ชุมชนหมู่ที่ ๖

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๕,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยรังษีชัยวัลย์ หมู่ที่ ๔

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

- ผลปรากฏตามรายการสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทงศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายฐิติพันธ์ จันทรหอม)
กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
เรียน ปลัดเทศบาล
เพื่อโปรดทราบ

- 120000 บาท / 1 ปี = 120000 บาท / 12 เดือน = 10000 บาท / เดือน

Dr. R. S. S.

66 n. a. 3m

18.05.20

— 162/10 —

- / 2. a. 19

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมชุมชน หมู่ ๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารศาลาประชาคม หมู่ ๖ ตำบลสมเด็จ อำเภอสบตง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็น
อาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานของ ทต.สค. เลขที่ ๒๗/๒๕๕๘
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๗๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง
 - ๖.๓ นายธิตินันท์ จันทร์หอม ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ้าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม
 ประเภท.....งานอาคาร.....เจ้าของอาคาร.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 สถานที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 ตำบลสมเด็จ ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 แบบเลขที่.....ทต.สด.27/2558.....ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....4.....แผ่น
 ประมาณเมื่อวันที่.....26.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2559.....

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	542,400.00	1.2708	689,281.92	ราคากลาง
2	ประเภทงานทาง				วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				มิถุนายน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2559
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			689,281.92	
	คิดเป็นเงินเห่าบประมาณ			675,000.00	
	ตัวอักษร (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทนงค์ศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด วิจารณ์กิจ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 6
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายเรขิตร์ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สค. 27/2558
ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

แบบ ป.ร. 4
แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								ราคากลาง
	1.1 ขุดดินฐานราก	22.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,320.00	1,320.00	วัสดุ
	1.2 ทราयरองพื้น	9.00	ลบ.ม.	490.00	4,410.00	-	-	4,410.00	พาณิชย์
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	600.00	600.00	จังหวัด
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	12.00	ถุง	105.00	1,260.00	-	-	1,260.00	ภาพสินธุ์
	- หยาบหยาบ	1.00	ลบ.ม.	490.00	490.00	-	-	490.00	เดือนมิถุนายน
	- หินเบอร์ 1-2	2.00	ลบ.ม.	825.00	1,650.00	-	-	1,650.00	2559
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	8,100.00	8,100.00	
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	172.00	ถุง	105.00	18,060.00	-	-	18,060.00	
	- หยาบหยาบ	15.00	ลบ.ม.	490.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
	- หินเบอร์ 1-2	26.00	ลบ.ม.	825.00	21,450.00	-	-	21,450.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 6 มม. ยาว 10.00 มม.	79.00	เส้น	45.00	3,555.00	5.00	395.00	3,950.00	
	- เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 12 มม. ยาว 10.00 มม.	90.00	เส้น	179.00	16,110.00	24.00	2,160.00	18,270.00	
	- เสาคเหล็กกลม Ø 6"x4.5 มม. ยาว 6.00 มม.	8.00	ท่อน	2,450.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- เสาคเหล็กกลม Ø 4"x3.2 มม. ยาว 6.00 มม.	3.00	ท่อน	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	69.00	1,725.00	-	-	1,725.00	
	1.6 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ + ไม่ไถ่ยึดแบบ	28.66	ลบ.ฟ.	450.00	12,897.00	-	-	12,897.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	86.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,020.00	6,020.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	22.00	กก.	42.00	924.00	-	-	924.00	
	1.7 งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกลม Ø 1 1/2"x2.8 มม. ยาว 6.00 มม.	47.00	ท่อน	415.00	19,505.00	-	-	19,505.00	
	- เหล็กตัว [ขนาด 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00ม.	18.00	ท่อน	387.00	6,966.00	-	-	6,966.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 6
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายเรขศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สค. 27/2558
ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

แบบ ป.ร. 4
แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัว [ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00ม.	39.00	ท่อน	482.00	18,018.00	-	-	18,018.00	ราคากลาง
	- เหล็กตัว [ขนาด 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00ม.	10.00	ท่อน	632.00	6,320.00	-	-	6,320.00	วัสดุ
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม. ขนาด 0.25x0.25 ม.	32.00	แผ่น	100.00	3,200.00	-	-	3,200.00	พาณิชย์
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม. 	8.00	แผ่น	60.00	480.00	-	-	480.00	จังหวัด
	- แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หน้า 6 มม. 	64.00	แผ่น	60.00	3,840.00	-	-	3,840.00	กาฬสินธุ์
	- Bolt Ø 15 มม.	64.00	ตัว	25.00	1,600.00	-	-	1,600.00	เดือนมิถุนายน
	- J - Bolt Ø 15 มม.	64.00	ตัว	120.00	7,680.00	-	-	7,680.00	2559
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	237.00	ตร.ม.	-	-	120.00	28,440.00	28,440.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กสีดลอน กรุแผ่นสะท้อนความร้อน	237.00	ตร.ม.	160.00	37,920.00	-	-	37,920.00	
	- ครอบข้างหลังคา เหล็กสีดลอน	42.00	ม.	105.00	4,410.00	-	-	4,410.00	
	- ครอบข้างกับชาย เหล็กสีดลอน	85.00	ม.	105.00	8,925.00	-	-	8,925.00	
	- สกรูยึดหลังคา	600.00	ตัว	2.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เริงชายไม้ค้อนวูด รุ่น ทูอินวัน	50.00	ม.	120.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าแรงผนังหลังคา	237.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,555.00	3,555.00	
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	98.00	ตร.ม.	200.00	19,600.00	60.00	5,880.00	25,480.00	
	- เอ็นทับหลัง	60.00	ม.	200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	210.00	ตร.ม.	50.00	10,500.00	60.00	12,600.00	23,100.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	71.00	ก้อน	10.00	710.00	-	-	710.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 16"x16"	17.00	ตร.ม.	350.00	5,950.00	100.00	1,700.00	7,650.00	
	- ผนังกรุเหล็กสีดลอน	67.00	ตร.ม.	450.00	30,150.00	80.00	5,360.00	35,510.00	
	โครงเหล็กกล่อง 1 1/2"x2.0 มม. @ 0.50 ม.								

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 6
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
 ประมาณการโดย นายเรวัติ วรรณรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ
 ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สด. 27/2558
 ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

แบบ ป.ร. 4
 แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานตกแต่งผิวพื้น								ราคากลาง
	- พื้นขัดเรียบ	69.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,415.00	2,415.00	วัดดู
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดผิวหยาบ	93.00	ตร.ม.	350.00	32,550.00	100.00	9,300.00	41,850.00	พาณิชย์
2.4	งานประตูด่านต่าง								จังหวัด
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	150.00	150.00	9,150.00	กาฬสินธุ์
	- ประตู ป.2 พร้อมวงกบอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	เดือนมิถุนายน
2.5	งานทาสีและตกแต่ง								2559
	- ทาสีน้ำพลาสติก	210.00	ตร.ม.	25.00	5,250.00	20.00	4,200.00	9,450.00	
	- ทาสีกันสนิม	246.00	ตร.ม.	30.00	7,380.00	20.00	4,920.00	12,300.00	
2.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	120.00	600.00	8,100.00	
	- งานตัวรับไฟฟ้า	3.00	ชุด	120.00	360.00	120.00	360.00	720.00	
	- งานสวิตช์ไฟฟ้า ปิด/เปิด เดี่ยว	5.00	ชุด	120.00	600.00	120.00	600.00	1,200.00	
	- งานตู้ควบคุมพร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	120.00	120.00	1,920.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
2.7	หมวดงานระบบสุขาภิบาล-ประปา								
	- งานท่อน้ำพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมต่างๆ พีวีซี ขนาด 13.5	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม Ø 0.80 ม.	12.00	วง	180.00	2,160.00	100.00	1,200.00	3,360.00	
	- ฝา บ่อเกรอะ-บ่อซึม Ø 0.80 ม.	3.00	ฝา	120.00	360.00	-	-	360.00	
	- ถึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- บ่อตกไขมัน ขนาด 60 ลิตร	1.00	ถัง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ป้อน้ำอัดไนเตรดแรงดันถังที่ 200 วัตต์	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ซิงค์ล้างจาน ชนิด 2 หลุม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 6
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายเรณูศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สด. 27/2558
ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

แบบ ป.ร. 4
แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคนเตอร์ พร้อมปูกระเบื้อง	5.00	ม.	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคากลาง
	2.8 งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								วัสดุ
	- โถส้วมชักโครก รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	พาณิชย์
	- อ่างล้างหน้า + ขาดัง รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	จังหวัด
	- โถปัสสาวะชาย รวมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	200.00	600.00	11,100.00	กาฬสินธุ์
	- แฉกกัน โถปัสสาวะเซรามิค	2.00	แผ่น	1,200.00	2,400.00	50.00	100.00	2,500.00	เดือนมิถุนายน
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	2559
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
	- ขอบเขื่อนผ้า	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
	- กระเบื้องยางอย่างดี ขนาด 5 มม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
	- ระบายน้ำพร้อมตะแกรงดักฝักก้น	1.00	ชุด	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	
	2.9 งานอื่นๆ								
	รวม							542,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพนงศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง



ประธานกรรมการ

นายยอด วิจารณ์ นักบริหารงานช่าง 7



กรรมกร

นายธวัชชัย จันทร์หอม นักบริหารงานช่าง 6



กรรมกร