

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงสุสานหลวง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครแม่สอด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,000,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงสุสานหลวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 เมษายน 2560  
เป็นเงิน.....880,600.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอิรรณสาร..... รองปลัดเทศบาล..... ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ..... ผอ.กองช่างฯ..... กรรมการ
  - 6.3 นายประสารณ์ สร้อยตะคุ..... หน.ฝ่ายแบบแผนฯ..... กรรมการ
  - 6.4 นายวิรุติ นางยิ้ม..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ

18 พ.ค. 60



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
เลขรับ..... ๘๐๐  
วันที่..... ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๐  
เวลา..... ๐๘.๒๕ น

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง งานธุรการ โทร.๐ ๕๕๕๔ ๗๑๓๓

ที่ ตก ๕๒๑๐๔/๔๑๙ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงสุสานหลวง

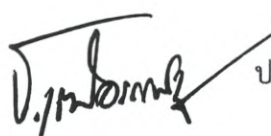
เรียน นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

อ้างถึงคำสั่งเทศบาลนครแม่สอด ที่ ๒๙๔ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงสุสานหลวง งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

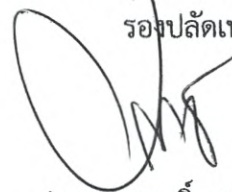
ทางกองช่าง ได้จัดทำแบบแปลน/ราคากลางและแบ่งงวดงานโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว คิดเป็นจำนวนเงิน ๘๘๐,๖๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้ เห็นควรมอบกองสาธารณสุขฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ พ.ต.  ประธานกรรมการ ฯ


(ธีรพงษ์ วุฒิอรธสาร)  
รองปลัดเทศบาล

 กรรมการ ฯ


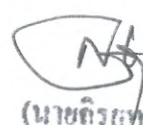
(นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ ฯ

(นายประสารณ์ สร้อยตะคุ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

 กรรมการ ฯ

(นายวิรุติ บางยิ้ม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
  
(นายฉัตรสุพร ฉันทิภู)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง สุสานหลวง ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 28 เมษายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสุสานหลวง			-	
	-งานซ่อมแซมหลังคาศาลาสุสานหลวง	307,497.82	1.3050	401,284.66	
	-งานทาสีเสาอาคารและราวจับกันลื่น	19,056.19	1.3050	24,868.33	
	-งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x12"	135,122.60	1.3050	176,334.99	
	-งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	96,165.90	1.3050	125,496.50	
	-ประตูทางเข้าสู่สถาน	66,600.00	1.3050	86,913.00	
	-งานโครงสร้างรั้ว	50,411.88	1.3050	65,787.51	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงินประมาณ			880,684.99	
	รวมก่อสร้างทั้งสิ้นคิดเพียง			880,600.00	
	แปดแสนแปดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

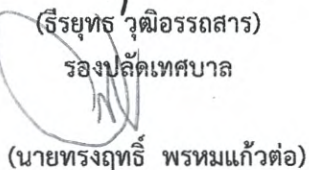
ลงชื่อ ว่าที่ พ.ต.



ประธานกรรมการฯ

(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)  
รองปลัดเทศบาล

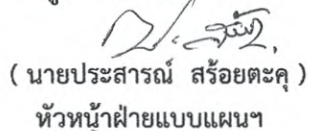
ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

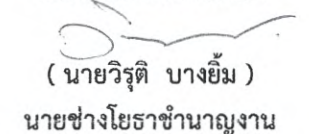
ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายประสารณ์ สร้อยตะคุ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายวิรุติ บางยิ้ม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงศาลาบำเพ็ญกุศลสุสานหลวง

สถานที่ก่อสร้าง สุสานหลวง ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ประมาณการโดย นายวิรุติ บางยิ้ม

แบบเลขที่  
ประมาณราคารวันที่ 28 เมษายน 2560  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ซ่อมแซมศาลาสุสานหลวง									
1	งานซ่อมแซมหลังคาศาลาสุสานหลวง								
1.1	งานรีดวัสดุหลังคาลอนคู่	591.15	ตร.ม.	-	-	25.00	14,778.75	14,778.75	
1.2	หลังคา Metalsheet หนา 0.30 มม. พร้อมฉนวนความร้อน	591.15	ตร.ม.	290.00	171,433.50	-	-	171,433.50	
	-ค่าแรงงมหลังคาMetal sheet	591.15	ตร.ม.		-	70.00	41,380.50	41,380.50	
1.3	ครอบสันปิดजू หลังคา Metal sheet ยาว 4.00 ม.	12.00	แผ่น	323.00	3,876.00	200.00	2,400.00	6,276.00	
1.4	ไม้แป้น ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	180.00	ท่อน	210.95	37,970.63		-	37,970.63	
1.5	ตะปูตอกไม้	118.23	กก.	33.65	3,978.44			3,978.44	
1.6	เชิงชาย(ไม้สังเคราะห์)	176.00	เมตร	135.00	23,760.00	45.00	7,920.00	31,680.00	
	SUM Item 1							307,497.82	
2	งานทาสีเสาอาคารและราวจับบันได								
2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	48.82	ตร.ม.	37.00	1,806.19	34.00	1,659.74	3,465.94	
2.2	เหล็กกล่อง 2"x1"	12.00	ท่อน	206.00	2,472.00	175.68	2,108.16	4,580.16	
2.3	เหล็กกล่อง 1"x1"	24.00	ท่อน	182.25	4,374.00	110.16	2,643.84	7,017.84	
2.4	สีน้ำมัน	45.89	ตร.ม.	49.00	2,248.51	38.00	1,743.74	3,992.26	
	SUM Item 3							19,056.19	
3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x12"								
3.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x12"	342.33	ตร.ม.	222.00	75,997.26	158.00	54,088.14	130,085.40	
3.2	คิ้ว pvc	102.80	เมตร	49.00	5,037.20			5,037.20	
	SUM Item 3							135,122.60	

ลงชื่อ

( นายวิรุติ บางยิ้ม )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงศาลาบำเพ็ญกุศลสุสานหลวง

สถานที่ก่อสร้าง สุสานหลวง ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ประมาณการโดย นายวิรุติ บางอ้ม

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่ 28 เมษายน 2560

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับระดับไฟฟ้า								
4.1	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
4.2	สายไฟฟ้าในและภายนอก อาคาร								
	-สาย THW 1 x 2.5	4.00	ม้วน	897.20	3,588.80	700.00	2,800.00	6,388.80	
	-สาย THW 1 X1.5	6.00	ม้วน	602.80	3,616.80	500.00	3,000.00	6,616.80	
	-สาย THW-A 25 SQ.mm.	2.00	ม้วน	1,150.00	2,300.00	2,500.00	5,000.00	7,300.00	
4.3	โคมไฟ ปลูกอโรเรสเซนต์ T8 16W x 2 LED	6.00	ชุด	799.00	4,794.00	150.00	900.00	5,694.00	
4.4	ปลั๊กไฟ	5.00	ชุด	107.00	535.00	90.00	450.00	985.00	
4.5	แบริดไฟฟ้า	5.00	ชุด	390.00	1,950.00			1,950.00	
4.6	ท่อเดินสายไฟ 1/2"	60.00	ท่อน	45.50	2,730.00	80.00	4,800.00	7,530.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	1,092.00	1,092.00	327.60	327.60	1,419.60	
	- ค่าติดตั้ง 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	819.00	819.00	245.70	245.70	1,064.70	
4.7	ท่ออ่อนพลาสติก ยาว 25 ม. 1/2"	2.00	ม้วน	365.00	730.00			730.00	
4.8	ก้ามปู 1/2"	72.00	อัน	6.00	432.00			432.00	
4.9	งานร้อยดวงโคมพร้อมสายไฟ	6.00	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00	
4.10	พดลเมเพดาน (ตำแหน่งติดตั้ง ช่างควบคุมกำหนด)	30.00	ชุด	1,350.00	40,500.00	400.00	12,000.00	52,500.00	
	-รื้อพดลเดิม	27.00	ชุด			35.00	945.00	945.00	
	SUM Item 4							96,165.90	

ลงชื่อ

( นายวิรุติ บางอ้ม )

ประมาณการ

นายช่างโยธาชำนานาญงาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	หมายเหตุ
				หน่วย	ค่างาน	หน่วย	ค่างาน		
5	ประตูทางเข้าสุสาน งานปรับปรุง								
5.4	ประตูบานเลื่อนสแตนเลสแบบเปิดคู่ ขนาด 3.00 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	33,300.00	66,600.00			66,600.00	พร้อมติดตั้ง
6	งานโครงสร้าง							66,600.00	
6.1	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	42.28	ตร.ม.	121.00	5,115.88	65.00	2,748.20	7,864.08	
	-ฉาบปูนผนัง	84.56	ตร.ม.	42.00	3,551.52	82.00	6,933.92	10,485.44	
	-คานเอ็นทึบหลัง	19.70	ม.	137.00	2,698.90	44.00	866.80	3,565.70	
	-ทาสีน้ำพลาสติก	84.56	ตร.ม.	37.00	3,128.72	34.00	2,875.04	6,003.76	
6.2	เสา ขนาด 0.20 x 0.20 x 2.50 ม. จำนวน 10 ต้น								
	-คอนกรีตโครงสร้าง	1.00	ลบ.ม.	1,841.12	1,841.12	306.00	306.00	2,147.12	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต								
	-DB 12 มม.	96.79	กก.	21.09	2,041.34	3.30	319.41	2,360.76	เมื่อ 9%
	-RB 6 มม.	31.14	กก.	20.43	636.25	4.10	127.69	763.94	เมื่อ 5%
	-ค่าแรงไม้แบบหล่อทั่วไป(100%)	20.00	ตร.ม.		-	133.00	2,660.00	2,660.00	
	-ไม้แบบหล่อทั่วไป(80%)	16.00	ลบ.พ.	560.00	8,960.00		-	8,960.00	
	-ไม้ค้ำยันไม้แบบ(30%)	4.80	ลบ.พ.	514.02	2,467.30		-	2,467.30	
	-ตะปูตอกไม้	5.00	กก.	33.65	168.25		-	168.25	
	-ลวดผูกเหล็ก	3.84	กก.	32.71	125.54		-	125.54	
	-ฉาบคอนกรีตโครงสร้าง	20.00	ตร.ม.	42.00	840.00	100.00	2,000.00	2,840.00	
6.3	งานทาสีรั้วด้านหน้าสุสาน(เสา,คาน)	258.25	ตร.ม.	37.00	9,555.07	34.00	8,780.33	18,335.40	
	SUM Item 5							50,411.88	

ลงชื่อ  ประมาณการ

( นายวิรุติ บางอึ้ง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงศาลาบำเพ็ญกุศลสุสานหลวง  
จำนวน 1 งวดงาน รวม 120 วัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดเดียว)

คิดเป็นเงิน 100% ของค่าจ้างเหมาตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานซ่อมแซมหลังคาศาลาสุสานหลวง
- งานทาสีเสาอาคารและราวจับกันลื่น
- งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x12"
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- ประตูทางเข้าสู่สถาน
- งานโครงสร้างรั้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

ลงชื่อ



แบ่งงวดงาน

(นายวิรุติ บางยิ้ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน