



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

ที่.....วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบน้ำประปาในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ หมู่ที่ ๓,๕,๖ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ ที่ ๘๐ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบน้ำประปาในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ หมู่ที่ ๓,๕ และหมู่ที่ ๖ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่เลขที่ ๘/๒๕๖๐ กำหนด นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาและตรวจสอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างดังกล่าว ตามรายการและแบบรูป เลขที่ ๘/๒๕๖๐ และได้มีมติเห็นควรกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็น ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง(ปร.๔) และสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ปร.๕) ที่แนบท้ายบันทึกนี้

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ

๓.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และได้จัดทำตาราง FACTOR F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ ๖ ต่อปี เพื่อให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ

๓.๓ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เรื่องการปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ เรื่องการจัดทำรายละเอียดประกอบแบบคำนวณราคากลางที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

### ๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ กำหนดเป็นราคากลางงาน  
/ ก่อสร้าง.....

ก่อสร้างโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายเอนก เขียววิเศษ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ สิงไ้)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรเจตน์ ป้อมนาค)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

- เห็นการอนุมัติจากคำสั่งตามเงื่อนไข  
.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ)

  
(นางจिरกานต์ ปฐูวรัตน์ แทนทรัพย์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

(ลงชื่อ)

  
(นายผดุง แต่งสกุล)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

โครงการ ซ่อมแซมและปรับปรุง ระบบน้ำประปาในพื้นที่ อบต.เหมืองใหม่ หมู่ที่ ๓,๕,๖

สถานที่ดำเนินการ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

แบบเลขที่ ๘/๒๕๖๐

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

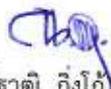
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
๑	งานวางท่อประปา HDPE	๓๗๙๔,๕๓๒.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๙๖,๑๒๑.๖๙	<p>เงินโอน</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก ๐ %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %</p>
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๙๖,๑๒๑.๖๙	
	คิดเป็นราคางบประมาณ			๕๙๖,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )			
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

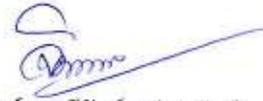
  
ประธานกรรมการ  
( นายเอนก เขียววิเศษ )

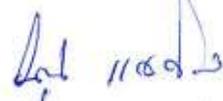
- เห็นชอบ

  
กรรมการ  
( นาย อนุรักษ์ กิ่งไก่อ )

- อนุมัติ

  
กรรมการ  
( นายสุรเจตน์ ป้อมนาค )

  
(นางจिरกานต์ ปฐวีรัตน์ แทนทรัพย์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

  
(นายผดุง แดงสกุล)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

ประมาณราคา งานซ่อมแซมและปรับปรุง ระบบประปาในพื้นที่ อบต.เหมืองใหม่ หมู่ที่ ๓,๕,๖

สถานที่ดำเนินการ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่

ประมาณการโดย นายสุรเจตน์ ป้อมนาค

แบบเลขที่ ๘ / ๒๕๖๐

ราคากลางมีค่า ณ วันประมาณการ ๒๕๕๐ บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาต่างงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ท่อ HDPE dia. ๖๓ มม. PE ๘๐ PN ๖	๕๒๐.๐๐	เมตร	๖๒.๐๐	๓๒,๒๔๐.๐๐	๐	-	๓๒,๒๔๐.๐๐	- ราคาต่อหน่วย
๒	ท่อ HDPE dia. ๕๐ มม. PE ๘๐ PN ๖	๒,๓๕๐.๐๐	เมตร	๑๒๓.๐๐	๒๘๗,๒๒๐.๐๐	๐	-	๒๘๗,๒๒๐.๐๐	มีองค์ประกอบของค่า
	ค่าแรงชุด กอบ วางท่อ เชื่อมท่อท่อพีอี/และท่อ พีวีซี	๒,๖๖๐.๐๐	เมตร	-	-	๒๐	๕๓,๒๐๐.๐๐	๕๓,๒๐๐.๐๐	จ้างแรงงานขึ้นค่า
๓	ท่อ G/S dia. ๓"	๑๔๐.๐๐	เมตร	๒๖๘.๐๐	๓๗,๕๒๐.๐๐	๐	-	๓๗,๕๒๐.๐๐	/
	ค่าแรง ติดตั้ง เชื่อมท่อท่อ	๑๔๐.๐๐	เมตร	-	-	๕๐	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
๔	ค่าอุปกรณ์ เช่น ท่อพีวีซี ช้องท่อ เทปพันเกลียว วาล์วน้ำ สกรู สานทาง น้ำยาประสานท่อ ฯลฯ	๑.๐๐	L/S	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๐	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๕	ประตุน้ำ ขนาด ๒"	๔.๐๐	ตัว	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๐๐	๔๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	
๖	ประตุน้ำ ขนาด ๓"	๔.๐๐	ตัว	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๐	๔๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	
๗	ประสานมาตรฐานน้ำ บ้าน	๓๐.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	เฉพาะรวม
๘	ประสานท่อภายนอก	๗.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	เฉพาะรวม
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>								<b>๓๗๕,๔๙๒.๐๐</b>	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .....ซ่อมแซมและปรับปรุง ระบบน้ำประปาในพื้นที่ อบต.เหมืองใหม่  
หมู่ที่ ๓,๕,๖ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....ซ่อมแซมและปรับปรุง ระบบน้ำประปาในพื้นที่ อบต.เหมืองใหม่ หมู่ที่ ๓,๕,๖.....  
ตำบลเหมืองใหม่ .....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๑ กันยายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๔๙๖,๐๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๕.๑ .....บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q) แบบ ปร.๔.....  
๕.๒ .....สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๖.๑ .....นายเอนก เขียววิเศษ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วัดประดู่.....  
๖.๒ .....นายณัฐวุฒิ กิ่งโก้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลสวนหลวง.....  
๖.๓ .....นายสุรเจตน์ ป้อมนาค ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เหมืองใหม่.....