



# บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ก.ค.ก.ค.ช

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

๑) เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๗๙๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำปี ๒๕๖๓ บริเวณสะพานข้ามลำน้ำก่ำ ตำบลน้ำก่ำ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธาตุพนม โดยวิธีคัดเลือก

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ)	..... ๖๘๗,๐๐๐.- บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	..... ๔๘,๐๙๐.- บาท
- เป็นเงินทั้งสิ้น	..... ๗๓๕,๐๙๐.- บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้	..... ๗๓๕,๐๙๐.- บาท

( เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ต่อไปด้วย

๒) - **อนุมัติ**

เรียน ผอ. กม.ก.ช

เพื่อดำเนินการต่อไป

*[Signature]*  
๙ ต.ค. ๖๓

( นางสาวสุพรรณิ คักศิ์สูงจริต )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....ประธานกรรมการ

( นายวิฑูรย์ ชันโททอง )

ตำแหน่ง หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....กรรมการ

( นายสายัณฑ์ พันทะลย์ )

ตำแหน่ง วิศวกร ๒

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....กรรมการ

( นายอาทิตย์ โภนาพันธ์ )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๒

๓) เรียน ผอ. ก.ค.ก.ค.ช

เพื่อดำเนินการต่อไป

*[Signature]*

( นางรัชนิกร น้อยรินทร์ )

หัวหน้างาน ๘ งานทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๘ ต.ค. ๒๕๖๓

๔) เรียน คุณสมรดี

อำนวยการ

*[Signature]*  
( นางสาวอุษามาศ สิงหนัดชะ )

หัวหน้างาน ๘ งานจัดซื้อและบำรุงรักษา

๘ ต.ค. ๖๓

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำปี ๒๕๖๓ บริเวณสะพานข้ามลำน้ำก่ำ ตำบลน้ำก่ำ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธาตุพนม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๗,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ ชุดวางท่อ PVC ขนาด ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕ ความยาวตามแบบแปลน

๔.๒ ชุดวางท่อปลอก S ขนาด ๒๕๐ มม. ความยาวตามแบบแปลน

๔.๓ รื้อย้ายท่อ S ขนาด ๑๕๐ มม.บนดิน (เกาะสะพาน)พร้อมอุปกรณ์เหล็กหล่อ นำส่งคืนกปภ.สาขา

.....  
 .....  
 .....  
 .....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๓๕,๐๙๐.- บาท  
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ เอกสารประมาณราคา ตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ เอกสารประมาณราคา ตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิฑูรย์ ชันโททอง ประธานกรรมการ. 3

๗.๒ นายสายัณห์ พันทะลีย์ กรรมการ. ๑

๗.๓ นายอาทิตย์ โคนากันต์ กรรมการ. ๑



แบบ ปร.๕

## แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำ ปี ๒๕๖๓ บริเวณสะพานข้ามลำน้ำท่า ตำบลน้ำท่า อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม				
	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธาตุพนม				
สถานที่ก่อสร้าง	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาธาตุพนม	แบบเลขที่	๒๘๐๓๖๓๓๗๕		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗				
แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน	๑ แผ่น				
สรุปประมาณราคา เมื่อวันที่	๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓	(ราคาน้ำมัน	๒๒.๓๖	บาท/ลิตร ณ	วันประมาณราคา )

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างทาง				
	๑.๑ งานย้ายท่อเมนจ่ายน้ำ	๕๒๕,๗๖๕.๔๐	๑.๓๐๖๘	๖๘๗,๑๒๒.๘๐	ฝนตกชุก ๒
	๑.๒				
	๑.๓				
	รวมข้อ ๑ ประเภทงานก่อสร้างทาง			๖๘๗,๑๒๒.๘๐	ไม่รวม vat
๒	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร				
	๒.๑				
	๒.๒				
	๒.๓				
	รวมข้อ ๒ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร				ไม่รวม vat
	รวมข้อ ๑+๒				ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๖๘๗,๑๒๒.๘๐	ไม่รวม vat
	คิดเป็นเงิน ปิดเศษ			๖๘๗,๐๐๐.๐๐	ไม่รวม vat
	จำนวนเงิน			๖๘๗,๐๐๐.๐๐	
	จำนวนเงินตัวอักษร	หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสายัณห์ พันทะลย์)

วิศวกร ๖

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอาทิตย์ โภณกันต์)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ ชันโททอง)

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๓



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำ ปี ๒๕๖๓ บริเวณสะพานข้ามลำน้ำก่ำ ตำบลน้ำก่ำ อำเภอธวัชพนม จังหวัดนครพนม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาธวัชพนม

สถานที่ก่อสร้าง	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาธวัชพนม	แบบเลขที่	๒๘๐๓๖๓๓๗๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗	ประมาณราคาเมื่อวันที่	๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ราคาน้ำมัน	๒๒.๓๖ บาท/ลิตร ณ วันประมาณราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการท่อ								
๑	ท่อ PVC ขนาด ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	๑,๒๔๘	ม.	๒๘๐	๓๔๙,๔๔๐	๖๐	๗๔,๘๘๐	๔๒๔,๓๒๐	
๒	ท่อปลอก S ขนาด ๒๕๐ มม.(ขุดวาง)	๙	ม.	๑,๙๐๑	๑๗,๑๐๙	๑๖๒	๑,๔๕๘	๑๘,๕๖๗	
๓	ครี้อียท่อ S ขนาด ๑๕๐ มม.บนดิน(เกาะสะพาน) พร้อมอุปกรณ์เหล็กหล่อ นำส่งคืน กปภ.สาขา	๑	เหมา	-	-	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ								
๔	สามทาง ๑๐๐x๑๐๐x๑๐๐ มม.งานสามด้าน	๑	อัน	๑,๔๖๐	๑,๔๖๐	๒๖๐	๒๖๐	๑,๗๒๐	
๕	สามทาง ๑๕๐x๑๕๐x๑๕๐ มม.งานสามด้าน	๑	อัน	๒,๕๗๕	๒,๕๗๕	๓๙๐	๓๙๐	๒,๙๖๕	
๖	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระชัง ขนาด ๑๐๐ มม.	๒	อัน	๘๒๐	๑,๖๔๐	๒๖๐	๕๒๐	๒,๑๖๐	
๗	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระชัง ขนาด ๑๕๐ มม.	๖	อัน	๑,๔๑๕	๘,๔๙๐	๓๙๐	๒,๓๙๐	๑๐,๘๘๐	
๘	ท่อลดหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๑๕๐ x ๑๐๐ มม.	๑	อัน	๑,๕๒๐	๑,๕๒๐	๓๙๐	๓๙๐	๑,๙๑๐	
๙	โค้งปากกระชัง ๙๐ ขนาด ๑๕๐ มม.	๒	อัน	๒,๓๕๐	๔,๗๐๐	๓๙๐	๗๘๐	๕,๔๘๐	
๑๐	หน้างานตาบอด ขนาด ๑๕๐ มม.	๒	ชุด	๕๐๕	๑,๐๑๐	-	-	๑,๐๑๐	
๑๑	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๐๐ มม.	๑	ชุด	๓,๘๓๐	๓,๘๓๐	๔๔๐	๔๔๐	๔,๒๗๐	
๑๒	หีบขี้เถ้า ขนาด ๑๐๐ มม.	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-	-	๑,๕๐๐	
๑๓	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๕๐ มม.	๑	ชุด	๖,๓๔๐	๖,๓๔๐	๖๖๐	๖๖๐	๗,๐๐๐	
๑๔	หีบขี้เถ้า ขนาด ๑๕๐ มม.	๑	ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-	-	๑,๕๐๐	
๑๕	สกรูแปะกันยาง ขนาด ๑๐๐ มม.	๔	ชุด	๒๓๐	๙๒๐	-	-	๙๒๐	
๑๖	สกรูแปะกันยาง ขนาด ๑๕๐ มม.	๗	ชุด	๓๘๐	๒,๖๖๐	-	-	๒,๖๖๐	
๑๗	ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๑๐๐-๒๐๐ มม.(/๕๐๐ ม.)	๑,๒๔๘	ม.	-	-	๙๐๐/๕๐๐	๒,๗๐๐	๒,๗๐๐	
๑๘	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๑๐๐-๒๐๐ มม.(/๑,๐๐๐ ม.)	๑,๒๔๘	ม.	-	-	๑๕๐/๑๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐	
	รายการสิ่งก่อสร้าง								
๑๙	แท่นยึดอุปกรณ์ขนาด ๑๐๐ มม.แนวราบ กรณีไม่ตอกเข็ม	๑	แท่น	๑๔๐	๑๔๐	-	-	๑๔๐	
	สามทางและปลายท่อปิด								
๒๐	แท่นยึดอุปกรณ์ขนาด ๑๕๐ มม.แนวราบ กรณีไม่ตอกเข็ม	๓	แท่น	๒๕๐	๗๕๐	-	-	๗๕๐	
	สามทางและปลายท่อปิด								
๒๑	แท่นคสล.ยึดประตูน้ำและยึดหีบขี้เถ้าประตูน้ำขนาด ๑๐๐ มม.	๑	ชุด	๒๓๘	๒๓๘	-	-	๒๓๘	
๒๒	แท่นคสล.ยึดประตูน้ำและยึดหีบขี้เถ้าประตูน้ำขนาด ๑๕๐ มม.	๑	ชุด	๒๓๘	๒๓๘	-	-	๒๓๘	
๒๓	แท่นยึดอุปกรณ์ขนาด ๑๕๐ มม.แนวราบ กรณีไม่ตอกเข็ม โค้ง ๙๐	๒	แท่น	๒๕๐	๕๐๐	-	-	๕๐๐	
๒๔	ค่าขอมถน คสล.	๑๑	ตร.ม.	๓๗๕	๔,๑๒๕	-	-	๔,๑๒๕	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				๔๑๐,๖๘๕		๙๖,๑๑๘	๕๐๖,๘๐๓.๐๐	
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - ธวัชพนม (๒๒.๐๐-๒๒.๙๙บาท/ลิตร)	๑.๒๐	เที่ยว	๑๕,๘๐๒	๑๘,๙๖๒.๔๐			๑๘,๙๖๒.๔๐	
	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงานและค่าขนส่งเป็นเงินประมาณ							๕๒๕,๗๖๕.๔๐	

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายสายัณห์ พันทะลีย์ )  
 วิศวกร ๖

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายอาทิตย์ โคนากันต์ )  
 นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายวิฑูรย์ ชื่นโททอง )  
 หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๓