



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โทร. -

ที่ -

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหน้าห้องพักอาศัยอาคาร ๑ ถึงอาคาร ๑๑ (จำนวน ๑๑ อาคาร) ทั้งหมด ๑,๔๘๐ ห้องอาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (อุดมสุข)

เรียน ผบก.สก.

ตามคำสั่ง สก. ที่ ๑๕๐/๒๕๖๓ ลง ๓๐ พ.ย.๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหน้าห้องพักอาศัยอาคาร ๑ ถึงอาคาร ๑๑ (จำนวน ๑๑ อาคาร) ทั้งหมด ๑,๔๘๐ ห้อง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (อุดมสุข) แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพฯ ฯ โดยแต่งตั้งให้ พ.ต.อ.รุจิรศักดิ์ สุวรรณ ผกก.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก. กับพวกรวม ๓ นาย เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบพร้อมหนังสือนี้ จำนวน แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พ.ต.อ.

( รุจิรศักดิ์ สุวรรณ )

ผกก.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

( สุรเชษฐ์ สืบวิสัย )

รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

กรรมการ

ร.ต.อ.

( วัลัญ จันทร์ชะรา )

สว.ฝอ.๑ ปฏิบัติราชการ ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมแซมซ่อมแซมจ่ายน้ำประปาหน้าห้องพักอาศัย อาคาร ๑ ถึง อาคาร ๑๑ (จำนวน ๑๑ อาคาร) ทั้งหมด ๑,๔๘๐ ห้อง

แบบ ป.ร.๔ แผนที่ ๑/๑

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(อุ้มสุข) แขวงดอกไม้ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

รายการซ่อมแซมเลขที่ พช.๕๓๔/๒๕๖๒  
ประมาณราคา วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.

พ.ต.ท.

ร.ต.อ.

( รุจิรศักดิ์ สุวรรณ )

( สุรเชษฐ์ สืบวิสัย )

( วิถีภูมิ จันทรีชนะรา )

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
๑	<b>งานซ่อมแซมซ่อมแซมประปาก่อนเข้ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์</b>									
	๑.๑	สกัดคอนกรีตพื้นพร้อมเทราท์ด้วยปูนเทราท์ให้เรียบร้อยไม่มีการรั่วซึม	๑,๔๘๐	จุด	๕๐	๗๔,๐๐๐	๕๐	๗๔,๐๐๐	๑๔๘,๐๐๐	
	๑.๒	ติดตั้งท่อพีวีซี ขนาดØ ๒ นิ้ว คุณภาพชั้น๑๓.๕	๖๗๐	ท่อน	๒๒๘	๑๕๒,๗๖๐	๐	๐	๑๕๒,๗๖๐	
	๑.๓	ติดตั้งท่อพีวีซี ขนาดØ ๑ นิ้ว คุณภาพชั้น๑๓.๕	๔๖๗	ท่อน	๘๘	๔๑,๐๖๖	๐	๐	๔๑,๐๖๖	
	๑.๔	ติดตั้งท่อพีวีซี ขนาดØ ๐.๕ นิ้ว คุณภาพชั้น๑๓.๕	๑๘๕	ท่อน	๔๖	๘,๕๑๐	๐	๐	๘,๕๑๐	
	๑.๕	วางถ้ำน้ำทองเหลือง ชนิดมือหมุน ขนาด Ø ๐.๕๐ นิ้ว	๑,๔๘๐	ตัว	๒๑๖	๓๑๘,๖๘๐	๕๐	๗๔,๐๐๐	๓๙๒,๖๘๐	
	๑.๖	น้ำยาเชื่อมท่อพีวีซี ขนาด ๑ ก.ก.	๕๐	กระป๋อง	๔๓๔	๒๑,๗๐๐	๐	๐	๒๑,๗๐๐	
	๑.๗	เทปพันแก๊สยาว	๗๔๐	ม้วน	๑๕	๑๑,๑๐๐	๐	๐	๑๑,๑๐๐	
	๑.๘	ติดตั้งอุปกรณ์ซีพอพอทและเบียงยี่ต้อเมนระบบฯ(เหมือนเดิม)	๔,๔๔๐	จุด	๔๕	๑๙๘,๘๐๐	๒๕	๑๑๑,๐๐๐	๓๑๐,๘๐๐	(คิด ๕๐ % ของราคาท่อฯ)
	๑.๙	ค่าแรงรื้อถอนระบบของเดิมและติดตั้งระบบของใหม่	๑	งาน	๐	๐	๐	๘๐,๙๕๖	๘๐,๙๕๖	(คิด ๕๐ % ของราคาท่อฯ)
	๑.๑๐	ติดตั้งอุปกรณ์พีดีตึง/เบ็ดเตล็ดและติดตั้งระบบของใหม่	๑	งาน	๐	๐	๐	๑๐๑,๑๘๓	๑๐๑,๑๘๓	(คิด ๕๐ % ของราคาท่อฯ)
	๑.๑๑	ติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ(เบ็ดเตล็ด)	๑	งาน	๐	๐	๐	๒๐,๒๓๗	๒๐,๒๓๗	(คิด ๕๐ % ของราคาท่อฯ)
๑.๑๒	พาสีน้ำมัน(สีเทา)บริเวณท่อและอุปกรณ์ ทั้งหมด	๗๔๐	ตร.ม.ก.	๓๐	๒๒,๒๐๐	๓๘	๒๘,๑๒๐	๕๐,๓๒๐		
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน</b>			๐	๘๕๐,๘๕๖	๐	๘๘๙,๘๕๖	๑,๓๓๙,๘๑๒	บาท	



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท ซ่อมแซมท่อเมนจ่ายน้ำประปาหน้าห้องพักอาศัย อาคาร ๑ ถึง อาคาร ๑๑ (จำนวน ๑๑ อาคาร) ทั้งหมด ๑,๘๔๐ ห้อง  
เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(อุดมสุข) แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธาธิการ ๒ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ซช. ๕๓๔/๒๕๖๒

ประมาณราคาตามแบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ซ่อมแซมท่อเมนจ่ายน้ำประปาหน้าห้องพักอาศัย				
	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(อุดมสุข)	๑,๓๔๐,๓๓๒.๐๐	๑.๓๐๔๕	๑,๗๔๘,๕๖๓.๐๙	บาท
	<b>เงื่อนไข</b>				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.๐๐ %				
	- เงินประเมินผลงาน.....๐.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐ %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			๑,๗๔๘,๕๖๓.๐๙	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			๑,๗๔๘,๕๐๐.๐๐	บาท

พ.ต.อ.

( รุจิรศักดิ์ สุวรรณ )

ผกก.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.ท.

( สุรเชษฐ์ สีวิสัย )

รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.อ.

( วัลัญ จันทร์ชะรา )

สว.ผอ.๑ ปฏิบัติราชการ ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

กรรมการกำหนดราคากลาง