

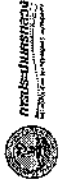
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย สัญญาเลขที่ ป.๐๔-๐๓(๖๕) ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขานนทบุรี การประปานครหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) วางท่อประปาขนาด ศก.๑๐๐-๓๐๐ มม. ความยาวรวม ๕,๗๑๑ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๒,๕๗๔,๔๘๘.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางซึ่งได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดตามมาตรา ๔ วรรคสี่บ(๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| ๗.๑ นางตุลวฤทธิ์ เทียนงาม | หน.สอบ.กรร.สสน. | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางจีระพร บัวทองจันทร์ | หน.สอม.กรร.สสน. | กรรมการ |
| ๗.๓ นายธนวัฒน์ วัฒนธรรม | วิศวกร ๕ สอบ.กรร.สสน. | กรรมการและเลขานุการ |



ราคาอ้างอิง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณีย์ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาถนนพหลโยธิน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C						โชน B						โชน A						ราคากลาง												
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่างานติดตั้ง		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่างานติดตั้ง		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่างานติดตั้ง		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง										
			ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)		ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)						
1	คาน้ำวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำกับไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 คาน้ำวางท่อ PVC (Class 8 & 9) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือคาน้ำที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ หลากหลาย ความกว้างข้อมัด (W) ความลึกข้อมัด (D) ตามตารางที่ 1 แบบกรู๊ปหรือข้อมัดสำหรับวางท่อได้ หลากหลาย 1.1.1 วางท่อในโหลทอง (ราคาถาวร)	เมตร	*	393.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	513.00	596.00	732.00	*	
		เมตร	*	448.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	585.00	674.00	834.00	*	
		เมตร	*	608.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	794.00	915.00	1,148.00	*	
		เมตร	*	758.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	990.00	1,144.00	1,462.00	*	
		เมตร	*	920.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	*	1,095.00	1,202.00	1,431.00	1,846.00	*	
		1.1.2 วางท่อในโหลทอง (เอกสาร)	เมตร	*	255.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	333.00	391.00	479.00	*
		เมตร	*	295.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	385.00	446.00	554.00	*	
		เมตร	*	401.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	524.00	609.00	767.00	*	
		เมตร	*	522.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	682.00	792.00	1,023.00	*	
		เมตร	*	811.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	1,060.00	1,253.00	1,617.00	*	
		1.1.3 วางท่อในโหลทองเอสซีแอล (ราคาถาวร)	เมตร	*	444.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	580.00	679.00	839.00	*
		เมตร	*	506.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	661.00	770.00	955.00	*	
		เมตร	*	672.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	878.00	1,011.00	1,280.00	*	
		เมตร	*	848.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	1,108.00	1,261.00	1,684.00	*	
เมตร	*	1,048.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,221.00	1,369.00	1,595.00	2,107.00	*			
1.1.4 วางท่อในโหลทองเอสซีแอล (เอกสาร)	เมตร	*	293.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	383.00	453.00	563.00	*		
เมตร	*	335.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	438.00	512.00	641.00	*			

WIR

650

Handwritten signature



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

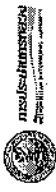
ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขางนนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาทางหน่วย		ราคาทาง
												โชน C	โชน B	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	447.00	*	517.00	517.00	*	661.00	661.00	584.00	675.00	864.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	589.00	*	672.00	672.00	*	911.00	911.00	770.00	878.00	1,190.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	911.00	*	1,055.00	1,055.00	*	1,393.00	1,393.00	1,190.00	1,378.00	1,820.00	*
	1.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายชั้นไม้ค้ำยัน (วางทาบ)													
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	414.00	*	477.00	477.00	*	581.00	581.00	541.00	623.00	759.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	469.00	*	537.00	537.00	*	659.00	659.00	613.00	702.00	861.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	629.00	*	721.00	721.00	*	900.00	900.00	822.00	942.00	1,176.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	779.00	*	897.00	897.00	*	1,140.00	1,140.00	1,018.00	1,172.00	1,489.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	941.00	*	1,116.00	1,116.00	*	1,434.00	1,434.00	1,229.00	1,458.00	1,874.00	*
	1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่สายชั้นไม้ค้ำยัน (อกทรง)													
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	276.00	*	320.00	320.00	*	388.00	388.00	361.00	418.00	507.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	316.00	*	362.00	362.00	*	445.00	445.00	413.00	473.00	581.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	422.00	*	487.00	487.00	*	608.00	608.00	551.00	636.00	794.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	543.00	*	627.00	627.00	*	804.00	804.00	709.00	819.00	1,050.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	832.00	*	980.00	980.00	*	1,259.00	1,259.00	1,087.00	1,280.00	1,645.00	*
	1.2. งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- T(83) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้สำเร็จ ความยาวงอคืน(W) ความลึกที่ฝังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 แบบระบุหรือจนสิ้นสำหรับชุดวางท่อได้สำเร็จ													
	1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือลวดเหล็กที่ปรับด้วยเหล็กยึด (วางทาบ)													
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	511.00	*	589.00	589.00	*	743.00	743.00	668.00	770.00	971.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	575.00	*	658.00	658.00	*	845.00	845.00	751.00	860.00	1,104.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	774.00	*	891.00	891.00	*	1,148.00	1,148.00	1,011.00	1,164.00	1,500.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	944.00	*	1,100.00	1,100.00	*	1,480.00	1,480.00	1,233.00	1,437.00	1,934.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,203.00	*	1,417.00	1,417.00	*	1,873.00	1,873.00	1,572.00	1,851.00	2,447.00	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคากลาง สัปดาห์ ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของด้านคาน้ำสุขยี่สี่ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

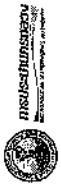
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนานบุรี

ที่	รายการ	โชน C					โชน B					โชน A					ราคาทาง		
		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง	
		จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	จ้างคนงาน	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง	โชน C	โชน B		โชน A
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	271.00	*	331.00	*	311.00	*	331.00	*	311.00	*	331.00	*	311.00	432.00	550.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	315.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	495.00	634.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	425.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	656.00	861.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	567.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	858.00	1,209.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	887.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	1,371.00	1,851.00	*	
	1.3.2 วางท่อในทางท่อนกรีตหล่อในที่ / ทนทานต่อการกัดกร่อน หรือเหล็กคานกรีต / ทนทานต่ออนุมูลอิสระสำหรับท่อประปา หรือเคาน์เตอร์บ็อก / ทนทานต่อเหล็ก (เอกรวม)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	258.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	408.00	517.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	300.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	466.00	596.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	408.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	625.00	813.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	543.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	818.00	1,130.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	854.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	1,304.00	1,745.00	*	
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) วางท่อได้สำหรับ ความกว้างของท่อ(CW) ความลึกของท่อปกติ(ED) ตามตารางที่ 4 มาตราฐานของเส้นลำรับชุดวางท่อได้วางรางและไหลทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (วางถาวร)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	269.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	409.00	523.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	310.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	465.00	611.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	384.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	585.00	783.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	485.00	*	585.00	*	585.00	*	585.00	*	585.00	*	585.00	*	585.00	762.00	1,109.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	787.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	1,028.00	1,702.00	*	
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		

Wick

๕.๕๖

[Handwritten signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

งานของสภารางของประเภทและงานที่เกี่ยวเนื่องตามคณัติสัญญาที่ ป.04-03(65)

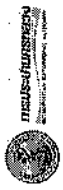
ในพื้นที่สำนักงานประสานประสานภาครัฐ

ที่	รายการ	หน่วย	โขน C			โขน B			โขน A			ราคาตาม					
			โขน C			โขน B			โขน A			ราคาตาม					
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	โขน C	โขน B	โขน A	ราคาตาม		
(เอกสาร)																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	278.00	*	322.00	*	409.00	*	409.00	*	363.00	421.00	534.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	319.00	*	365.00	*	477.00	*	477.00	*	417.00	477.00	623.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	393.00	*	457.00	*	608.00	*	608.00	*	513.00	597.00	794.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	494.00	*	592.00	*	858.00	*	858.00	*	645.00	773.00	1,121.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	799.00	*	963.00	*	1,315.00	*	1,315.00	*	1,044.00	1,258.00	1,718.00	*		
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รายการ)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	*	340.00	*	429.00	*	429.00	*	362.00	444.00	560.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	320.00	*	386.00	*	490.00	*	490.00	*	418.00	504.00	640.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	395.00	*	478.00	*	623.00	*	623.00	*	516.00	625.00	814.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	514.00	*	612.00	*	858.00	*	858.00	*	672.00	800.00	1,121.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	761.00	*	945.00	*	1,281.00	*	1,281.00	*	994.00	1,235.00	1,674.00	*		
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกสาร)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	274.00	*	337.00	*	426.00	*	426.00	*	358.00	440.00	557.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	316.00	*	382.00	*	486.00	*	486.00	*	413.00	499.00	635.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	392.00	*	475.00	*	620.00	*	620.00	*	512.00	621.00	810.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	510.00	*	608.00	*	854.00	*	854.00	*	666.00	794.00	1,116.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	757.00	*	941.00	*	1,277.00	*	1,277.00	*	989.00	1,229.00	1,668.00	*		
	1.4.5 วางท่อในโพรงทาง (รายการ)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	246.00	*	291.00	*	360.00	*	360.00	*	321.00	380.00	470.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	283.00	*	330.00	*	413.00	*	413.00	*	370.00	431.00	540.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	352.00	*	414.00	*	531.00	*	531.00	*	460.00	541.00	694.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	440.00	*	524.00	*	694.00	*	694.00	*	575.00	685.00	907.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	654.00	*	804.00	*	1,064.00	*	1,064.00	*	854.00	1,050.00	1,390.00	*		
	1.4.6 วางท่อในโพรงทาง (เอกสาร)																

9577

65

[Handwritten signature]



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

รายงานการตรวจประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่เกี่ยวกับงานด้านเทคนิค สังกัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ในส่วนที่สำนักงานประสานงานเทคนิค

ที่	หมวด	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			รวม			รายการ		
			จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าจ้างคนงาน	จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าจ้างคนงาน	จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าจ้างคนงาน	Factor F					
												โซน C	โซน B	โซน A		โซน C	โซน B
	เมตร	ขนาด สก. 100 มม.	*	246.00	246.00	*	291.00	291.00	291.00	*	360.00	360.00	360.00	1.3065	321.00	380.00	470.00
	เมตร	ขนาด สก. 150 มม.	*	283.00	283.00	*	330.00	330.00	330.00	*	413.00	413.00	413.00	1.3065	370.00	431.00	540.00
	เมตร	ขนาด สก. 200 มม.	*	352.00	352.00	*	414.00	414.00	414.00	*	531.00	531.00	531.00	1.3065	460.00	541.00	694.00
	เมตร	ขนาด สก. 300 มม.	*	440.00	440.00	*	524.00	524.00	524.00	*	694.00	694.00	694.00	1.3065	575.00	685.00	907.00
	เมตร	ขนาด สก. 400 มม.	*	654.00	654.00	*	804.00	804.00	804.00	*	1,064.00	1,064.00	1,064.00	1.3065	854.00	1,050.00	1,390.00
		1.4.7 วางท่อในโหลทางเดิน (รางกร)															
	เมตร	ขนาด สก. 100 มม.	*	287.00	287.00	*	344.00	344.00	344.00	*	429.00	429.00	429.00	1.3065	375.00	449.00	560.00
	เมตร	ขนาด สก. 150 มม.	*	327.00	327.00	*	388.00	388.00	388.00	*	487.00	487.00	487.00	1.3065	427.00	507.00	636.00
	เมตร	ขนาด สก. 200 มม.	*	400.00	400.00	*	469.00	469.00	469.00	*	609.00	609.00	609.00	1.3065	533.00	613.00	796.00
	เมตร	ขนาด สก. 300 มม.	*	513.00	513.00	*	592.00	592.00	592.00	*	844.00	844.00	844.00	1.3065	670.00	773.00	1,103.00
	เมตร	ขนาด สก. 400 มม.	*	767.00	767.00	*	912.00	912.00	912.00	*	1,245.00	1,245.00	1,245.00	1.3065	1,002.00	1,192.00	1,627.00
		1.4.8 วางท่อในโหลทางเดิน (โถงกร)															
	เมตร	ขนาด สก. 100 มม.	*	283.00	283.00	*	340.00	340.00	340.00	*	425.00	425.00	425.00	1.3065	370.00	444.00	555.00
	เมตร	ขนาด สก. 150 มม.	*	323.00	323.00	*	384.00	384.00	384.00	*	483.00	483.00	483.00	1.3065	422.00	502.00	631.00
	เมตร	ขนาด สก. 200 มม.	*	396.00	396.00	*	465.00	465.00	465.00	*	605.00	605.00	605.00	1.3065	517.00	608.00	790.00
	เมตร	ขนาด สก. 300 มม.	*	508.00	508.00	*	587.00	587.00	587.00	*	839.00	839.00	839.00	1.3065	664.00	767.00	1,095.00
	เมตร	ขนาด สก. 400 มม.	*	762.00	762.00	*	907.00	907.00	907.00	*	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1.3065	996.00	1,185.00	1,620.00
		1.5 งานรอง PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-IR3) วางท่อได้ทั้งหมดที่ ความกว้างรองเดิน(PV															
	เมตร	ขนาด สก. 100 มม.	*	153.00	153.00	*	196.00	196.00	196.00	*	252.00	252.00	252.00	1.3065	200.00	256.00	329.00
	เมตร	ขนาด สก. 150 มม.	*	198.00	198.00	*	247.00	247.00	247.00	*	319.00	319.00	319.00	1.3065	259.00	323.00	417.00
	เมตร	ขนาด สก. 200 มม.	*	273.00	273.00	*	329.00	329.00	329.00	*	444.00	444.00	444.00	1.3065	357.00	430.00	580.00

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials.



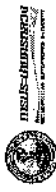
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ร่างคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง อนุมัติค่าจ้างที่ปรึกษาจ้างประเมินค่าจ้างและงานที่เกี่ยวกับด้านค่าน้ำเสีย กล้วยน้ำว้า ปี 04-03 (65)

พื้นที่ที่จ้างงานประจำสำนักงานฯ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาทาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	405.00	405.00	*	474.00	474.00	474.00	*	708.00	708.00	529.00	619.00	925.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	530.00	530.00	*	764.00	764.00		*	1,073.00		823.00	998.00	1,402.00	*
	1.6 งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้โดยทางความยาวของคัน(ข) ความลึกก้นท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มกราคมเรื่องค่าน้ำเสียรับชุดวางท่อได้โดยทาง															
	1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (รางถาวร)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	658.00	658.00	*	722.00	722.00	722.00	*	826.00	826.00	860.00	943.00	1,079.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,091.00	1,091.00	*	1,160.00	1,160.00	1,160.00	*	1,285.00	1,285.00	1,425.00	1,516.00	1,679.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,591.00	1,591.00	*	1,685.00	1,685.00	1,685.00	*	1,867.00	1,867.00	2,079.00	2,201.00	2,439.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,656.00	2,656.00	*	2,776.00	2,776.00	2,776.00	*	3,021.00	3,021.00	3,470.00	3,627.00	3,947.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	3,953.00	3,953.00	*	4,128.00	4,128.00	4,128.00	*	4,446.00	4,446.00	5,165.00	5,393.00	5,809.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (รถขน)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	531.00	531.00	*	579.00	579.00	579.00	*	653.00	653.00	694.00	756.00	853.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	946.00	946.00	*	998.00	998.00	998.00	*	1,088.00	1,088.00	1,236.00	1,304.00	1,421.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,395.00	1,395.00	*	1,465.00	1,465.00	1,465.00	*	1,690.00	1,690.00	1,823.00	1,914.00	2,090.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,435.00	2,435.00	*	2,528.00	2,528.00	2,528.00	*	2,720.00	2,720.00	3,181.00	3,303.00	3,554.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	3,863.00	3,863.00	*	4,027.00	4,027.00	4,027.00	*	4,323.00	4,323.00	5,047.00	5,261.00	5,648.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางของขี้สาด (รางถาวร)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	709.00	709.00	*	786.00	786.00	786.00	*	909.00	909.00	926.00	1,027.00	1,188.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	1,148.00	1,148.00	*	1,233.00	1,233.00	1,233.00	*	1,379.00	1,379.00	1,500.00	1,611.00	1,802.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,655.00	1,655.00	*	1,759.00	1,759.00	1,759.00	*	1,968.00	1,968.00	2,165.00	2,298.00	2,571.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,746.00	2,746.00	*	2,864.00	2,864.00	2,864.00	*	3,190.00	3,190.00	3,588.00	3,742.00	4,168.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	4,081.00	4,081.00	*	4,254.00	4,254.00	4,254.00	*	4,646.00	4,646.00	5,332.00	5,558.00	6,070.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางของขี้สาด (รถขน)															
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	571.00	571.00	*	631.00	631.00	631.00	*	722.00	722.00	746.00	824.00	943.00	*

Handwritten signatures and initials: MRC, ๕๖๖



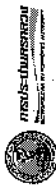
ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานช่างก่อสร้างทางประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณีย์ สัญญาฉบับที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคามบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาถาวร		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	989.00	989.00	*	1,055.00	1,055.00	*	1,163.00	1,163.00	1,3065	1,292.00	1,378.00	1,519.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,444.00	1,444.00	*	1,523.00	1,523.00	*	1,682.00	1,682.00	1,3065	1,887.00	1,990.00	2,198.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,509.00	2,509.00	*	2,599.00	2,599.00	*	2,869.00	2,869.00	1,3065	3,278.00	3,396.00	3,748.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,977.00	3,977.00	*	4,139.00	4,139.00	*	4,507.00	4,507.00	1,3065	5,196.00	5,408.00	5,888.00
	1.6.5 วางท่อโหนดทางดินโดยใส่ท่อขึ้นไม้สักขึ้น (วางทราย)														
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	679.00	679.00	*	743.00	743.00	*	847.00	847.00	1,3065	887.00	971.00	1,107.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,112.00	1,112.00	*	1,181.00	1,181.00	*	1,306.00	1,306.00	1,3065	1,453.00	1,543.00	1,706.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,612.00	1,612.00	*	1,706.00	1,706.00	*	1,888.00	1,888.00	1,3065	2,106.00	2,229.00	2,467.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,677.00	2,677.00	*	2,797.00	2,797.00	*	3,042.00	3,042.00	1,3065	3,498.00	3,654.00	3,974.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,974.00	3,974.00	*	4,149.00	4,149.00	*	4,467.00	4,467.00	1,3065	5,192.00	5,421.00	5,836.00
	1.6.6 วางท่อโหนดทางดินโดยใส่ท่อขึ้นไม้สักขึ้น (เอกรวม)														
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	552.00	552.00	*	600.00	600.00	*	674.00	674.00	1,3065	721.00	794.00	881.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	967.00	967.00	*	1,016.00	1,016.00	*	1,109.00	1,109.00	1,3065	1,263.00	1,331.00	1,449.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,416.00	1,416.00	*	1,486.00	1,486.00	*	1,621.00	1,621.00	1,3065	1,850.00	1,941.00	2,118.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,456.00	2,456.00	*	2,549.00	2,549.00	*	2,741.00	2,741.00	1,3065	3,209.00	3,330.00	3,581.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,884.00	3,884.00	*	4,048.00	4,048.00	*	4,344.00	4,344.00	1,3065	5,074.00	5,289.00	5,675.00
	1.7 ส่วนวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้วางทราย ความกว้างรองดิน(ข) ความลึกฝังท่อไม่(ข) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินกันรับรูปร่างท่อได้ตัววาง														
	1.7.1														
	วางท่อโหนดถนนกมหรือท่อกริ่งจุ่มกับตัวเสาไฟใต้ (รางสาย)														
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	778.00	778.00	*	857.00	857.00	*	1,012.00	1,012.00	1,3065	1,016.00	1,120.00	1,322.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,223.00	1,223.00	*	1,308.00	1,308.00	*	1,500.00	1,500.00	1,3065	1,598.00	1,709.00	1,960.00
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,761.00	1,761.00	*	1,880.00	1,880.00	*	2,141.00	2,141.00	1,3065	2,301.00	2,456.00	2,797.00
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,845.00	2,845.00	*	3,002.00	3,002.00	*	3,384.00	3,384.00	1,3065	3,717.00	3,922.00	4,421.00

Handwritten signatures and initials: *นิเวศ*, *ศร*, *นิเวศ*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

รายงานของโครงการประจำปีของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ปี.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประสานงานพื้นที่

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รวม		
		จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด สก. 400 มม.	*	4,236.00	*	4,450.00	*	4,450.00	*	4,906.00	4,906.00	5,534.00	5,814.00	6,410.00	
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกราง)													
	ขนาด สก. 110 มม.	*	562.00	*	609.00	*	609.00	*	702.00	702.00	734.00	796.00	917.00	
	ขนาด สก. 180 มม.	*	980.00	*	1,031.00	*	1,031.00	*	1,152.00	1,152.00	1,280.00	1,347.00	1,505.00	
	ขนาด สก. 225 มม.	*	1,432.00	*	1,506.00	*	1,506.00	*	1,676.00	1,676.00	1,871.00	1,968.00	2,190.00	
	ขนาด สก. 315 มม.	*	2,481.00	*	2,588.00	*	2,588.00	*	2,870.00	2,870.00	3,241.00	3,381.00	3,750.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	*	3,991.00	*	4,170.00	*	4,170.00	*	4,555.00	4,555.00	5,214.00	5,448.00	5,951.00	
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รางกร)													
	ขนาด สก. 110 มม.	*	814.00	*	912.00	*	912.00	*	1,069.00	1,069.00	1,063.00	1,192.00	1,397.00	
	ขนาด สก. 180 มม.	*	1,266.00	*	1,371.00	*	1,371.00	*	1,555.00	1,555.00	1,654.00	1,791.00	2,032.00	
	ขนาด สก. 225 มม.	*	1,809.00	*	1,947.00	*	1,947.00	*	2,202.00	2,202.00	2,363.00	2,544.00	2,877.00	
	ขนาด สก. 315 มม.	*	2,916.00	*	3,072.00	*	3,072.00	*	3,437.00	3,437.00	3,810.00	4,014.00	4,490.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	*	4,256.00	*	4,489.00	*	4,489.00	*	4,931.00	4,931.00	5,560.00	5,865.00	6,442.00	
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกราง)													
	ขนาด สก. 110 มม.	*	560.00	*	626.00	*	626.00	*	721.00	721.00	732.00	818.00	942.00	
	ขนาด สก. 180 มม.	*	980.00	*	1,051.00	*	1,051.00	*	1,164.00	1,164.00	1,280.00	1,373.00	1,521.00	
	ขนาด สก. 225 มม.	*	1,436.00	*	1,529.00	*	1,529.00	*	1,693.00	1,693.00	1,876.00	1,998.00	2,212.00	
	ขนาด สก. 315 มม.	*	2,506.00	*	2,612.00	*	2,612.00	*	2,877.00	2,877.00	3,274.00	3,413.00	3,759.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	*	3,965.00	*	4,163.00	*	4,163.00	*	4,534.00	4,534.00	5,180.00	5,439.00	5,924.00	
1.8	วางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(63) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า													
	ความกว้างของดิน(ข) ความลึกหลังท่อปัด(ข) ตาม ตารางที่ 3 มาตราฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า													
1.8.1	วางท่อเป็นทรงทศกรรหรือรูปอื่นใดก็ตามที่ / ทางหน้าคอนกรีตหรือรอบท่อคอนกรีต / ทางหน้าคอนกรีตที่ปูรูปหรือแบบกระเบื้อง /													

MSFC
 ๕๕๖

[Handwritten signature]



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Health of Thailand

ราคาของ สัญญา ปี.04-03(65)
งานช่างต่อสร้างทอประปและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ สัญญากลางที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				ราคาตลาด		
			ค่าแรงและวัสดุ		ค่าขนส่ง		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าขนส่ง		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าขนส่ง		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A		
			*	1,239.00	1,239.00	*	1,400.00	1,400.00	*	1,793.00	1,793.00	1,3065	1,619.00	1,829.00	2,343.00	*	
			*	1,602.00	1,602.00	*	1,825.00	1,825.00	*	2,295.00	2,295.00	1,3065	2,093.00	2,384.00	2,998.00	*	
	2.1.2 วางท่อโหนดนอกกริด หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (เอชชช) โชนนครองตั้งตามมาตรฐานเรื่องสินค้ารับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองคัน(ข) ความลึกหลังท่อ(ค) (ย) คนตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	391.00	391.00	*	437.00	437.00	*	529.00	529.00	1,3065	511.00	571.00	691.00	*	
		เมตร	*	483.00	483.00	*	532.00	532.00	*	650.00	650.00	1,3065	631.00	695.00	849.00	*	
		เมตร	*	640.00	640.00	*	712.00	712.00	*	879.00	879.00	1,3065	836.00	930.00	1,148.00	*	
		เมตร	*	877.00	877.00	*	989.00	989.00	*	1,281.00	1,281.00	1,3065	1,146.00	1,292.00	1,674.00	*	
		เมตร	*	1,353.00	1,353.00	*	1,540.00	1,540.00	*	1,937.00	1,937.00	1,3065	1,768.00	2,012.00	2,531.00	*	
	2.1.3 วางท่อโหนดนอกกริด (จราจร) โชนนครองตั้งตามมาตรฐานเรื่องสินค้ารับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองคัน(ข) ความลึกหลังท่อ(ค) (ย) คนตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	643.00	643.00	*	740.00	740.00	*	896.00	896.00	1,3065	840.00	967.00	1,171.00	*	
		เมตร	*	762.00	762.00	*	865.00	865.00	*	1,044.00	1,044.00	1,3065	996.00	1,130.00	1,364.00	*	
		เมตร	*	1,012.00	1,012.00	*	1,148.00	1,148.00	*	1,399.00	1,399.00	1,3065	1,322.00	1,500.00	1,828.00	*	
		เมตร	*	1,310.00	1,310.00	*	1,471.00	1,471.00	*	1,844.00	1,844.00	1,3065	1,712.00	1,922.00	2,409.00	*	
		เมตร	*	1,617.00	1,617.00	*	1,860.00	1,860.00	*	2,314.00	2,314.00	1,3065	2,113.00	2,450.00	3,023.00	*	
	2.1.4 วางท่อโหนดนอกกริด (เอชชช) โชนนครองตั้งตามมาตรฐานเรื่องสินค้ารับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองคัน(ข) ความลึกหลังท่อ(ค) (ย) คนตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	389.00	389.00	*	454.00	454.00	*	548.00	548.00	1,3065	508.00	593.00	716.00	*	
		เมตร	*	483.00	483.00	*	552.00	552.00	*	663.00	663.00	1,3065	631.00	721.00	866.00	*	
		เมตร	*	644.00	644.00	*	733.00	733.00	*	896.00	896.00	1,3065	841.00	960.00	1,171.00	*	
		เมตร	*	901.00	901.00	*	1,012.00	1,012.00	*	1,283.00	1,283.00	1,3065	1,177.00	1,322.00	1,676.00	*	

Handwritten signatures and initials: MDC, 50, and another signature.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำและงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขาภิบาล สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,323.00	*	1,530.00	1,530.00	*	1,911.00	1,911.00	1,3065	1,729.00	1,999.00	2,497.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้น้ำดินรองชั้นซุบน้ำวางท่อได้ตัวรางและโหลทางกรมีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกที่ฝังท่อไปใต้(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R.3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	364.00	*	408.00	408.00	*	495.00	495.00	1.3065	476.00	533.00	647.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	454.00	*	500.00	500.00	*	612.00	612.00	1.3065	593.00	653.00	800.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	574.00	*	638.00	638.00	*	789.00	789.00	1.3065	750.00	834.00	1,031.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	770.00	*	868.00	868.00	*	1,134.00	1,134.00	1.3065	1,006.00	1,134.00	1,482.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,168.00	*	1,332.00	1,332.00	*	1,684.00	1,684.00	1.3065	1,526.00	1,740.00	2,200.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนคอนกรีต (ราชการและเอกชน) ใช้น้ำดินรองชั้นซุบน้ำวางท่อได้ตัวรางและโหลทางกรมีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกที่ฝังท่อไปใต้(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R.3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	369.00	*	432.00	432.00	*	521.00	521.00	1.3065	482.00	564.00	681.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	460.00	*	526.00	526.00	*	630.00	630.00	1.3065	601.00	687.00	823.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	582.00	*	665.00	665.00	*	810.00	810.00	1.3065	760.00	869.00	1,058.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	795.00	*	893.00	893.00	*	1,139.00	1,139.00	1.3065	1,039.00	1,167.00	1,488.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,138.00	*	1,322.00	1,322.00	*	1,658.00	1,658.00	1.3065	1,487.00	1,727.00	2,166.00	*
	2.1.7 วางท่อในโหลทาง (ราชการและเอกชน) ใช้น้ำดินรองชั้นซุบน้ำวางท่อได้ตัวรางและโหลทางกรมีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกที่ฝังท่อไปใต้(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R.3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	341.00	*	386.00	386.00	*	485.00	485.00	1.3065	446.00	504.00	594.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	427.00	*	474.00	474.00	*	557.00	557.00	1.3065	528.00	619.00	728.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	542.00	*	604.00	604.00	*	721.00	721.00	1.3065	708.00	789.00	942.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*		*			*							*

Handwritten signatures and initials: MRC, 9/27/20, and a signature.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านติดตั้งสัญญาณที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่กำกับงบประมาณประจำสำนักงานปฐ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง	
												โชน C	โชน B		โชน A
		เมตร	*	725.00	*	809.00	809.00	*	979.00	979.00	979.00	947.00	1,057.00	1,279.00	*
		เมตร	*	1,035.00	*	1,183.00	1,183.00	*	1,445.00	1,445.00	1,445.00	1,352.00	1,548.00	1,888.00	*
	2.1.8 วางท่อในให้ทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้งานรองรับน้ำหนักของโคมไฟส่องสว่างและโคมไฟส่องสว่างอื่นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถปรับรองรับน้ำหนักฐานได้	เมตร	*	378.00	*	435.00	435.00	*	520.00	520.00	520.00	494.00	568.00	679.00	*
	ความแรงของดิน(CV) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(OR3) แผนที่ 1/2	เมตร	*	467.00	*	528.00	528.00	*	627.00	627.00	627.00	610.00	690.00	819.00	*
		เมตร	*	586.00	*	653.00	653.00	*	795.00	795.00	795.00	766.00	856.00	1,039.00	*
		เมตร	*	793.00	*	872.00	872.00	*	1,124.00	1,124.00	1,124.00	1,036.00	1,139.00	1,469.00	*
		เมตร	*	1,143.00	*	1,288.00	1,288.00	*	1,621.00	1,621.00	1,621.00	1,493.00	1,683.00	2,118.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(OR3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างของดิน(CV) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5	เมตร	*	248.00	*	291.00	291.00	*	347.00	347.00	347.00	324.00	380.00	453.00	*
	มาตรฐานรองรับน้ำหนักของดิน(CV) ซึ่งไม่สามารถปรับรองรับน้ำหนักฐานได้	เมตร	*	342.00	*	391.00	391.00	*	463.00	463.00	463.00	447.00	511.00	605.00	*
	วางท่อใต้ทางเท้าที่พื้นที่จำกัด	เมตร	*	463.00	*	519.00	519.00	*	634.00	634.00	634.00	605.00	678.00	828.00	*
		เมตร	*	690.00	*	759.00	759.00	*	993.00	993.00	993.00	901.00	992.00	1,297.00	*
		เมตร	*	1,011.00	*	1,145.00	1,145.00	*	1,454.00	1,454.00	1,454.00	1,321.00	1,496.00	1,900.00	*
3	คำนวณวางท่อ 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ทศ. 3 นิ้ว														
	3.1 ไม่รวมค่าขุดลอก														
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนลอมกึบปูด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าถมและขอมผิว)	เมตร	*	126.00	*	148.00	148.00	*	201.00	201.00	201.00	165.00	193.00	263.00	*
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าถมและขอมผิว)	เมตร	*	94.00	*	117.00	117.00	*	161.00	161.00	161.00	123.00	153.00	210.00	*

Handwritten signatures and initials: *Wick*, *สมิทธิ์*, *สมิทธิ์*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามถนนน้ำลูขุยสี่ ลัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ใบพิมพ์ค่าจ้างงานประปาตามถนน

ที่	หน่วย	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง	
												โซน C	โซน B		โซน A
	เมตร	ขนาด ทศ. 300 มม.	*	1,252.00	*	1,330.00	1,330.00	*	1,462.00	1,462.00	1,3065	1,636.00	1,738.00	1,910.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	1,316.00	*	1,421.00	1,421.00	*	1,620.00	1,620.00	1,3065	1,719.00	1,857.00	2,117.00	*
	เมตร	4.4 ขนาดท่อเส้น 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	*	1,358.00	*	1,440.00	1,440.00	*	1,582.00	1,582.00	1,3065	1,774.00	1,881.00	2,067.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 300 มม.	*	1,422.00	*	1,532.00	1,532.00	*	1,740.00	1,740.00	1,3065	1,888.00	2,002.00	2,273.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	729.00	*	776.00	776.00	*	857.00	857.00	1,3065	932.00	1,014.00	1,120.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 200 มม.	*	316.00	*	365.00	365.00	*	421.00	421.00	1,3065	452.00	493.00	544.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 300 มม.	*	903.00	*	954.00	954.00	*	1,047.00	1,047.00	1,3065	1,130.00	1,213.00	1,300.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 200 มม.	*	990.00	*	1,043.00	1,043.00	*	1,142.00	1,142.00	1,3065	1,225.00	1,308.00	1,391.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	623.00	*	664.00	664.00	*	731.00	731.00	1,3065	782.00	843.00	904.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 150 มม.	*	638.00	*	681.00	681.00	*	733.00	733.00	1,3065	784.00	845.00	906.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 100 มม.	*	699.00	*	742.00	742.00	*	814.00	814.00	1,3065	865.00	926.00	987.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 150 มม.	*	714.00	*	759.00	759.00	*	836.00	836.00	1,3065	887.00	948.00	1,009.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 100 มม.	*	775.00	*	819.00	819.00	*	898.00	898.00	1,3065	949.00	1,010.00	1,071.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 150 มม.	*	790.00	*	837.00	837.00	*	919.00	919.00	1,3065	970.00	1,031.00	1,092.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 100 มม.	*	850.00	*	897.00	897.00	*	981.00	981.00	1,3065	1,032.00	1,093.00	1,154.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 150 มม.	*	865.00	*	914.00	914.00	*	1,002.00	1,002.00	1,3065	1,053.00	1,114.00	1,175.00	*

๑๕๖

Handwritten signature

Handwritten signature



รายงานของสำนักงานกองทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

งบดำเนินงานของหน่วยงานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	หน่วย	โอน C				โอน B				โอน A				Factor F	รายการ		
			ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น			รายการ		ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านายหน้า	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านายหน้า	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านายหน้า	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านายหน้า	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านายหน้า	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านายหน้า		โอน C	โอน B	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	*	80.00	85.00	91.00	1.3065	80.00	85.00	91.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	109.00	109.00	*	114.00	114.00	*	119.00	119.00	*	142.00	149.00	155.00	1.3065	142.00	149.00	155.00
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	267.00	267.00	*	290.00	290.00	*	317.00	317.00	*	349.00	379.00	414.00	1.3065	349.00	379.00	414.00
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	425.00	425.00	*	455.00	455.00	*	489.00	489.00	*	555.00	594.00	639.00	1.3065	555.00	594.00	639.00
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	629.00	629.00	*	652.00	652.00	*	679.00	679.00	*	822.00	852.00	887.00	1.3065	822.00	852.00	887.00
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	762.00	762.00	*	793.00	793.00	*	827.00	827.00	*	996.00	1,036.00	1,080.00	1.3065	996.00	1,036.00	1,080.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	894.00	894.00	*	932.00	932.00	*	972.00	972.00	*	1,168.00	1,218.00	1,270.00	1.3065	1,168.00	1,218.00	1,270.00
6.3	ค่าตั้งท่อปลอกเหล็กกับสายลึงเหล็ก ความลึกทั้งหมดปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)	จุด	803.00	803.00	*	913.00	913.00	*	1,036.00	1,036.00	*	1,049.00	1,193.00	1,354.00	1.3065	1,049.00	1,193.00	1,354.00
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	871.00	871.00	*	981.00	981.00	*	1,105.00	1,105.00	*	1,138.00	1,282.00	1,444.00	1.3065	1,138.00	1,282.00	1,444.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	1,130.00	1,130.00	*	1,261.00	1,261.00	*	1,410.00	1,410.00	*	1,476.00	1,647.00	1,842.00	1.3065	1,476.00	1,647.00	1,842.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	1,404.00	1,404.00	*	1,555.00	1,555.00	*	1,729.00	1,729.00	*	1,834.00	2,032.00	2,259.00	1.3065	1,834.00	2,032.00	2,259.00
7	ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น	จุด	4,912.00	4,912.00	*	4,960.00	4,960.00	*	5,016.00	5,016.00	*	6,418.00	6,480.00	6,533.00	1.3065	6,418.00	6,480.00	6,533.00
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	7,335.00	7,335.00	*	7,443.00	7,443.00	*	7,551.00	7,551.00	*	9,583.00	9,724.00	9,878.00	1.3065	9,583.00	9,724.00	9,878.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	7,335.00	7,335.00	*	7,443.00	7,443.00	*	7,551.00	7,551.00	*	9,583.00	9,724.00	9,878.00	1.3065	9,583.00	9,724.00	9,878.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	11,994.00	11,994.00	*	12,176.00	12,176.00	*	12,347.00	12,347.00	*	15,670.00	15,908.00	16,131.00	1.3065	15,670.00	15,908.00	16,131.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	16,274.00	16,274.00	*	16,512.00	16,512.00	*	16,738.00	16,738.00	*	21,262.00	21,573.00	21,868.00	1.3065	21,262.00	21,573.00	21,868.00
7.2	ค่าตอบแทน/ค่าแรงและวัสดุอื่น	จุด	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	35,076.00	35,076.00	35,076.00	1.3065	35,076.00	35,076.00	35,076.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	35,076.00	35,076.00	35,076.00	1.3065	35,076.00	35,076.00	35,076.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	35,076.00	35,076.00	35,076.00	1.3065	35,076.00	35,076.00	35,076.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	35,076.00	35,076.00	35,076.00	1.3065	35,076.00	35,076.00	35,076.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



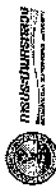
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านถนน สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ใบพื้นที่สำนักงานประสานงานท่

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	35,076.00	35,076.00	35,076.00	
	7.3 โครงสร้างท่อเหล็กที่รับน้ำหนักตามแบบมาตรฐาน CP-3 ตอมกกลาง														
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	52,939.00	52,939.00	52,939.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	52,939.00	52,939.00	52,939.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	52,939.00	52,939.00	52,939.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	52,939.00	52,939.00	52,939.00	
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักแบบ T-Frame														
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	19,909.00	*	19,909.00	*	19,909.00	*	19,909.00	19,909.00	26,011.00	26,011.00	26,011.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	23,590.00	*	23,590.00	*	23,590.00	*	23,590.00	23,590.00	30,820.00	30,820.00	30,820.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	43,352.00	*	43,352.00	*	43,352.00	*	43,352.00	43,352.00	56,639.00	56,639.00	56,639.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	46,515.00	*	46,515.00	*	46,515.00	*	46,515.00	46,515.00	60,772.00	60,772.00	60,772.00	
8	8.1 ท่อสร้างท่อคอนกรีตรับน้ำหนักท่อ														
	8.1.1 รั้วปิดระอุ														
	ขนาด สก. 100 - 300 มม.	จุด	35.00	584.00	*	655.00	*	655.00	*	655.00	655.00	747.00	747.00	747.00	26,705.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	750.00	*	836.00	*	836.00	*	836.00	836.00	951.00	951.00	951.00	
	8.1.2 รั้วสนามและสนามดิน														
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	65.00	609.00	*	681.00	*	681.00	*	681.00	681.00	773.00	773.00	773.00	51,740.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	16.00	816.00	*	888.00	*	888.00	*	888.00	888.00	980.00	980.00	980.00	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	1,830.00	*	1,922.00	*	1,922.00	*	1,922.00	1,922.00	2,042.00	2,042.00	2,042.00	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	2,799.00	*	2,891.00	*	2,891.00	*	2,891.00	2,891.00	3,011.00	3,011.00	3,011.00	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	7,842.00	*	7,964.00	*	7,964.00	*	7,964.00	7,964.00	8,127.00	8,127.00	8,127.00	
	8.1.3 รั้วท่อโรงแรงตั้ง (Vertical Bend)รับท่อ โรงแรงตั้ง (Vertical Bend)ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)														

Handwritten signatures and initials.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
งานช่างอกรางทองประเภทและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญีสัญญาเลขที่ ป.04-03(65)
ในพื้นที่ดำเนินการประปาจากขามทอง

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		
												โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	7.00	1,565.00	*	1,716.00	*	1,927.00	*	1,927.00	1,927.00	2,242.00	2,518.00	14,315.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	4.00	1,565.00	*	1,716.00	*	1,927.00	*	1,927.00	1,927.00	2,242.00	2,518.00	8,180.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	1,774.00	*	1,968.00	*	2,260.00	*	2,260.00	2,260.00	2,571.00	2,953.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	2,550.00	*	2,952.00	*	3,757.00	*	3,757.00	3,757.00	3,857.00	4,909.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	5,151.00	*	5,601.00	*	6,159.00	*	6,159.00	6,159.00	7,318.00	8,047.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINCOB)	จุด	*	10,035.00	*	10,593.00	*	11,295.00	*	11,295.00	11,295.00	13,840.00	14,757.00	*
	8.1.4 รั้วท่อโคงในแนวราบ (Horizontal Bend) ตามแบบมาตรฐานอยู่ที่ TH (R)													
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	31.00	545.00	*	631.00	*	746.00	*	746.00	746.00	854.00	975.00	22,072.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	8.00	1,481.00	*	1,587.00	*	1,730.00	*	1,730.00	1,730.00	2,073.00	2,260.00	15,480.00
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	1,772.00	*	1,879.00	*	2,022.00	*	2,022.00	2,022.00	2,455.00	2,642.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	3,973.00	*	4,119.00	*	4,318.00	*	4,318.00	4,318.00	5,381.00	5,641.00	*
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	10,216.00	*	10,503.00	*	10,893.00	*	10,893.00	10,893.00	13,722.00	14,232.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	36.00	513.00	*	600.00	*	715.00	*	715.00	715.00	784.00	934.00	24,120.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	20.00	619.00	*	705.00	*	820.00	*	820.00	820.00	921.00	1,071.00	16,180.00
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	2.00	1,772.00	*	1,879.00	*	2,022.00	*	2,022.00	2,022.00	2,455.00	2,642.00	4,630.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	2,923.00	*	3,049.00	*	3,220.00	*	3,220.00	3,220.00	3,984.00	4,207.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	6,439.00	*	6,654.00	*	6,948.00	*	6,948.00	6,948.00	8,413.00	9,078.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	504.00	*	591.00	*	706.00	*	706.00	706.00	772.00	922.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	549.00	*	635.00	*	750.00	*	750.00	750.00	830.00	980.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	749.00	*	836.00	*	951.00	*	951.00	951.00	1,092.00	1,242.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	1,871.00	*	1,977.00	*	2,120.00	*	2,120.00	2,120.00	2,583.00	2,770.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	4,642.00	*	4,821.00	*	5,067.00	*	5,067.00	5,067.00	6,299.00	6,620.00	*
	8.2 กรงวางท่อใยหิน													
	8.2.1 รั้วใต้ประตูดำ													

๑๖๖
พันตรี
พันตรี



กระทรวงศึกษาธิการ

วิทยาเขต กรุงเทพฯ ป.04-03(65)

งานช่างทอผ้าทอประเภทงานที่ขึ้นชื่อของตำบลนำัญช้อย สัญญาเขตที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามนบุรี

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตลาด							
			ค่าต่อโปรแกรม (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		ค่าขนส่ง (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		ค่าขนส่ง (บาท)		ค่าต่อโปรแกรม (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		ค่าขนส่ง (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ต่อหน่วย	โซน C	โซน B
	ขนาด 100 มม.	ชุด	*	2,310.00	*	2,457.00	2,457.00	*	2,663.00	*	2,663.00	2,663.00	*	3,018.00	3,018.00	*	3,210.00	3,210.00	3,018.00	3,210.00	3,479.00	*
	ขนาด 150 มม.	ชุด	*	2,789.00	*	2,946.00	2,946.00	*	3,166.00	*	3,166.00	3,166.00	*	3,644.00	3,644.00	*	3,849.00	3,849.00	3,644.00	3,849.00	4,136.00	*
	ขนาด 200 มม.	ชุด	*	2,865.00	*	3,022.00	3,022.00	*	3,242.00	*	3,242.00	3,242.00	*	3,743.00	3,743.00	*	3,948.00	3,948.00	3,743.00	3,948.00	4,236.00	*
	ขนาด 300 มม.	ชุด	*	4,232.00	*	4,483.00	4,483.00	*	4,753.00	*	4,753.00	4,753.00	*	5,529.00	5,529.00	*	5,857.00	5,857.00	5,529.00	5,857.00	6,210.00	*
	ขนาด 400 มม.	ชุด	*	4,955.00	*	5,262.00	5,262.00	*	5,610.00	*	5,610.00	5,610.00	*	6,474.00	6,474.00	*	6,875.00	6,875.00	6,474.00	6,875.00	7,329.00	*
	8.2.2 รับหน้าแปลน																					
	ขนาด 100 มม.	ชุด	*	2,667.00	*	2,814.00	2,814.00	*	3,020.00	*	3,020.00	3,020.00	*	3,484.00	3,484.00	*	3,676.00	3,676.00	3,484.00	3,676.00	3,946.00	*
	ขนาด 150 มม.	ชุด	*	3,246.00	*	3,403.00	3,403.00	*	3,623.00	*	3,623.00	3,623.00	*	4,241.00	4,241.00	*	4,446.00	4,446.00	4,241.00	4,446.00	4,733.00	*
	ขนาด 200 มม.	ชุด	*	4,828.00	*	5,010.00	5,010.00	*	5,265.00	*	5,265.00	5,265.00	*	6,308.00	6,308.00	*	6,546.00	6,546.00	6,308.00	6,546.00	6,879.00	*
	ขนาด 300 มม.	ชุด	*	6,938.00	*	7,261.00	7,261.00	*	7,591.00	*	7,591.00	7,591.00	*	9,064.00	9,064.00	*	9,486.00	9,486.00	9,064.00	9,486.00	9,918.00	*
	ขนาด 400 มม.	ชุด	*	17,470.00	*	17,987.00	17,987.00	*	18,699.00	*	18,699.00	18,699.00	*	22,825.00	22,825.00	*	23,500.00	23,500.00	22,825.00	23,500.00	24,430.00	*
	8.2.3 รับท่อโอบในแนวเฉียง (Oblique Bend)																					
	90 องศา x 100 มม.	ชุด	*	3,769.00	*	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	*	4,030.00	4,030.00	*	4,924.00	4,924.00	*	5,072.00	5,072.00	4,924.00	5,072.00	5,265.00	*
	90 องศา x 150 มม.	ชุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	4,597.00	*	5,618.00	5,618.00	*	5,785.00	5,785.00	5,618.00	5,785.00	6,006.00	*
	90 องศา x 200 มม.	ชุด	*	6,088.00	*	6,357.00	6,357.00	*	6,601.00	*	6,601.00	6,601.00	*	7,954.00	7,954.00	*	8,305.00	8,305.00	7,954.00	8,305.00	8,624.00	*
	90 องศา x 300 มม.	ชุด	*	8,189.00	*	8,584.00	8,584.00	*	8,974.00	*	8,974.00	8,974.00	*	10,699.00	10,699.00	*	11,215.00	11,215.00	10,699.00	11,215.00	11,725.00	*
	45 องศา x 100 มม.	ชุด	*	3,769.00	*	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	*	4,030.00	4,030.00	*	4,924.00	4,924.00	*	5,072.00	5,072.00	4,924.00	5,072.00	5,265.00	*
	45 องศา x 150 มม.	ชุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	4,597.00	*	5,618.00	5,618.00	*	5,785.00	5,785.00	5,618.00	5,785.00	6,006.00	*
	45 องศา x 200 มม.	ชุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	4,597.00	*	5,618.00	5,618.00	*	5,785.00	5,785.00	5,618.00	5,785.00	6,006.00	*
	45 องศา x 300 มม.	ชุด	*	8,189.00	*	8,584.00	8,584.00	*	8,974.00	*	8,974.00	8,974.00	*	10,699.00	10,699.00	*	11,215.00	11,215.00	10,699.00	11,215.00	11,725.00	*
	45 องศา x 400 มม.	ชุด	*	13,316.00	*	13,760.00	13,760.00	*	14,415.00	*	14,415.00	14,415.00	*	17,397.00	17,397.00	*	17,977.00	17,977.00	17,397.00	17,977.00	18,833.00	*
	22.5 องศา x 100 มม.	ชุด	*	3,769.00	*	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	*	4,030.00	4,030.00	*	4,924.00	4,924.00	*	5,072.00	5,072.00	4,924.00	5,072.00	5,265.00	*
	22.5 องศา x 150 มม.	ชุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	4,597.00	*	5,618.00	5,618.00	*	5,785.00	5,785.00	5,618.00	5,785.00	6,006.00	*
	22.5 องศา x 200 มม.	ชุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	4,597.00	*	5,618.00	5,618.00	*	5,785.00	5,785.00	5,618.00	5,785.00	6,006.00	*
	22.5 องศา x 300 มม.	ชุด	*	6,160.00	*	6,483.00	6,483.00	*	6,813.00	*	6,813.00	6,813.00	*	8,048.00	8,048.00	*	8,470.00	8,470.00	8,048.00	8,470.00	8,901.00	*

Handwritten signature and initials.

Handwritten number: 65/ม



กระทรวงศึกษาธิการ

งานช่างเครื่องรางทองประดับและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญเสียน้ำ สูญญากาศที่ ป.04-03(65)

ใบพื้นที่ค่าจ้างประกอบวิชาชีพช่าง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รายการค่าจ้าง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	รายการค่าจ้าง	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	13,316.00	*	13,760.00	*	13,760.00	*	14,415.00	13,316.00	13,760.00	14,415.00	17,977.00	18,833.00	*
8.2.4 รั้วทองโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	1,929.00	*	2,011.00	*	2,011.00	*	2,116.00	1,929.00	2,011.00	2,116.00	2,627.00	2,765.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	2,419.00	*	2,522.00	*	2,522.00	*	2,656.00	2,419.00	2,522.00	2,656.00	3,295.00	3,470.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	4,000.00	*	4,143.00	*	4,143.00	*	4,333.00	4,000.00	4,143.00	4,333.00	5,413.00	5,661.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	8,556.00	*	8,951.00	*	8,951.00	*	9,341.00	8,556.00	8,951.00	9,341.00	11,694.00	12,204.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	1,929.00	*	2,011.00	*	2,011.00	*	2,116.00	1,929.00	2,011.00	2,116.00	2,627.00	2,765.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	2,419.00	*	2,522.00	*	2,522.00	*	2,656.00	2,419.00	2,522.00	2,656.00	3,295.00	3,470.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	2,480.00	*	2,583.00	*	2,583.00	*	2,717.00	2,480.00	2,583.00	2,717.00	3,375.00	3,550.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	6,015.00	*	6,338.00	*	6,338.00	*	6,668.00	6,015.00	6,338.00	6,668.00	8,281.00	8,712.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	13,051.00	*	13,495.00	*	13,495.00	*	14,150.00	13,051.00	13,495.00	14,150.00	17,651.00	18,487.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	1,929.00	*	2,011.00	*	2,011.00	*	2,116.00	1,929.00	2,011.00	2,116.00	2,627.00	2,765.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	2,419.00	*	2,522.00	*	2,522.00	*	2,656.00	2,419.00	2,522.00	2,656.00	3,295.00	3,470.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	2,480.00	*	2,583.00	*	2,583.00	*	2,717.00	2,480.00	2,583.00	2,717.00	3,375.00	3,550.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	3,919.00	*	4,170.00	*	4,170.00	*	4,440.00	3,919.00	4,170.00	4,440.00	5,448.00	5,801.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	6,353.00	*	6,671.00	*	6,671.00	*	7,158.00	6,353.00	6,671.00	7,158.00	8,716.00	9,352.00	*
8.2.5 รั้วทองโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	3,738.00	*	3,840.00	*	3,840.00	*	3,973.00	3,738.00	3,840.00	3,973.00	4,884.00	5,191.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	4,269.00	*	4,386.00	*	4,386.00	*	4,540.00	4,269.00	4,386.00	4,540.00	5,577.00	5,932.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	4,269.00	*	4,386.00	*	4,386.00	*	4,540.00	4,269.00	4,386.00	4,540.00	5,577.00	5,932.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	8,150.00	*	8,524.00	*	8,524.00	*	8,879.00	8,150.00	8,524.00	8,879.00	11,137.00	11,600.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	13,192.00	*	13,551.00	*	13,551.00	*	14,037.00	13,192.00	13,551.00	14,037.00	17,235.00	18,339.00	*
8.2.6 รั้วสามทาง (Tee)																
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	ชุด	*	2,672.00	*	2,901.00	*	2,901.00	*	3,220.00	2,672.00	2,901.00	3,220.00	3,491.00	4,207.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	ชุด	*	3,061.00	*	3,300.00	*	3,300.00	*	3,633.00	3,061.00	3,300.00	3,633.00	3,999.00	4,747.00	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างทอประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดื่มเย็น สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

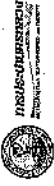
ในพื้นที่ยังคงงบประมาณประปาตามแผนที่

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง	
											โชน C	โชน A		
		ชุด	*	427.00	*	489.00	*	489.00	*	562.00	558.00	639.00	734.00	*
		ชุด	*	453.00	*	515.00	*	515.00	*	588.00	592.00	673.00	768.00	*
10	ค่าติดตั้งหม้อต้ม	ชุด	*	524.00	*	574.00	*	574.00	*	624.00	685.00	750.00	815.00	*
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	ชุด	*	587.00	*	646.00	*	646.00	*	705.00	767.00	844.00	921.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	ชุด	*	678.00	*	749.00	*	749.00	*	820.00	886.00	979.00	1,071.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	1.00	925.00	*	1,024.00	*	1,024.00	*	1,124.00	1,209.00	1,338.00	1,469.00	1,309.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ชุด	*	1,233.00	*	1,376.00	*	1,376.00	*	1,518.00	1,611.00	1,798.00	1,983.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	2,398.00	*	2,582.00	*	2,582.00	*	2,766.00	3,133.00	3,373.00	3,614.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	3,662.00	*	3,828.00	*	3,828.00	*	3,994.00	4,784.00	5,001.00	5,218.00	52,624.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	6.00	3,883.00	*	4,049.00	*	4,049.00	*	4,215.00	5,073.00	5,290.00	5,507.00	30,438.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	6.00	5,467.00	*	5,716.00	*	5,716.00	*	5,965.00	7,143.00	7,468.00	7,793.00	42,858.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	5,966.00	*	6,215.00	*	6,215.00	*	6,464.00	7,795.00	8,120.00	8,445.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	ชุด	9.00	6,222.00	*	6,471.00	*	6,471.00	*	6,720.00	8,129.00	8,454.00	8,780.00	73,161.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	12,084.00	*	12,499.00	*	12,499.00	*	12,914.00	15,785.00	16,330.00	16,872.00	*
11	ค่าบรรจุหม้อต้มที่ชุดหม้อต้มประปา และมีแป้นคอบนที่ชุดรับ	ชุด	*	935.00	*	1,001.00	*	1,001.00	*	1,068.00	1,222.00	1,308.00	1,395.00	*
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	1,028.00	*	1,094.00	*	1,094.00	*	1,161.00	1,343.00	1,429.00	1,517.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	ชุด	*	1,252.00	*	1,335.00	*	1,335.00	*	1,418.00	1,636.00	1,744.00	1,853.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	1,980.00	*	2,146.00	*	2,146.00	*	2,312.00	2,587.00	2,804.00	3,021.00	*
12	ค่าติดตั้งหัวหม้อต้ม	ชุด	2.00	4,737.00	*	5,057.00	*	5,057.00	*	5,398.00	6,189.00	6,607.00	7,052.00	12,378.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	2.00	5,277.00	*	5,597.00	*	5,597.00	*	5,938.00	6,894.00	7,312.00	7,758.00	13,788.00

๑๕๖

Dr. J. J. J.

Dr. J. J. J.



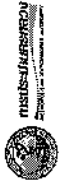
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ภาคกลาง ศูนย์ฯ ป.04-03(65)
งานจัดก่อสร้างของประเภทงานที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประจำสาขานครศรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตลาด				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่/ไร่ ประมาณไว้	Factor F				
															โซน C	โซน B	โซน A	โซน C	โซน B
13	13.2 หัวดินหลังโคกดิน ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ทำร่องขุดปลูกพืชเชิงตั้งที่แยกเล็ก และช่วงสั้น กว.บ. ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	5,979.00	*	6,299.00	*	6,640.00	*	6,971.00	*	7,312.00	7,812.00	8,250.00	8,675.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
14	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวาน และช่วงสั้น กว.บ. 14.1 การขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม. 14.2 การขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	7.00	3,167.00	*	3,333.00	*	3,499.00	*	3,666.00	*	3,833.00	4,138.00	4,355.00	4,571.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
15	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม. ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	14.00	2,889.00	*	3,055.00	*	3,221.00	*	3,387.00	*	3,553.00	3,719.00	3,885.00	4,051.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	466.00	*	499.00	*	532.00	*	565.00	*	598.00	631.00	664.00	697.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	601.00	*	642.00	*	684.00	*	725.00	*	766.00	807.00	848.00	889.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	888.00	*	954.00	*	1,021.00	*	1,087.00	*	1,154.00	1,220.00	1,286.00	1,352.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	11.00	1,664.00	*	1,807.00	*	1,949.00	*	2,092.00	*	2,235.00	2,378.00	2,521.00	2,664.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	1.00	1,967.00	*	2,133.00	*	2,299.00	*	2,465.00	*	2,631.00	2,797.00	2,963.00	3,129.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	2,952.00	*	3,201.00	*	3,450.00	*	3,699.00	*	3,948.00	4,197.00	4,446.00	4,695.00	*	1.3065	1.3065	1.3065
	ทำร่องขุดปลูกต้นส้มเขียวหวานที่แยกเล็กที่ขังไม่แยกเล็ก ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาด ศก. 200 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	2,994.00	*	3,243.00	*	3,492.00	*	3,741.00	*	3,990.00	4,239.00	4,488.00	4,737.00	*	1.3065	1.3065	1.3065

Handwritten signatures and initials: ๑๒1๗๗, ๑๕๖, and a signature.



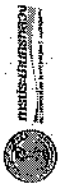
ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานสถานีสูบน้ำ สัญญาครั้งที่ ป.04-03(65)

ในสิ่งที่สำนักงานประปาส่วนนครบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้(ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค และวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค และวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค และวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	โชน C	โชน B	โชน A	ราคากลาง	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	3,037.00	*	3,286.00	*	3,286.00	*	3,286.00	*	3,286.00	3,3065	3,968.00	4,293.00	4,618.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	3,598.00	*	3,930.00	*	3,930.00	*	3,930.00	*	3,930.00	3,3065	4,701.00	5,135.00	5,568.00	*
16	ค่าขนส่งและขุดวางท่อประปาหรือท่อส่งทางเรือทางทำ 16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. (เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดก่อนกรีตรูปทรงกระบอก)																
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc./7 วัน)	คย.ม.	3,169.0	868.00	*	920.00	*	920.00	*	920.00	*	920.00	3,3065	961.00	1,202.00	1,256.00	3,593,646.0
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc./28 วัน)	คย.ม.	*	757.00	*	809.00	*	809.00	*	809.00	*	809.00	3,3065	850.00	1,057.00	1,111.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 Ksc./8 ชม.)	คย.ม.	*	1,084.00	*	1,084.00	*	1,084.00	*	1,084.00	*	1,084.00	3,3065	1,124.00	1,416.00	1,468.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 Ksc./24 ชม.)	คย.ม.	*	940.00	*	990.00	*	990.00	*	990.00	*	990.00	3,3065	1,030.00	1,228.00	1,346.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 Ksc./7 วัน)	คย.ม.	3.00	1,047.00	*	1,106.00	*	1,106.00	*	1,106.00	*	1,106.00	3,3065	1,153.00	1,445.00	1,506.00	4,104.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 Ksc./28 วัน)	คย.ม.	*	899.00	*	958.00	*	958.00	*	958.00	*	958.00	3,3065	1,005.00	1,252.00	1,313.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc./8 ชม.)	คย.ม.	*	1,302.00	*	1,359.00	*	1,359.00	*	1,359.00	*	1,359.00	3,3065	1,404.00	1,776.00	1,834.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc./24 ชม.)	คย.ม.	*	1,176.00	*	1,233.00	*	1,233.00	*	1,233.00	*	1,233.00	3,3065	1,278.00	1,611.00	1,670.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 Ksc./7 วัน)	คย.ม.	*	1,007.00	*	1,066.00	*	1,066.00	*	1,066.00	*	1,066.00	3,3065	1,113.00	1,393.00	1,454.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc./28 วัน)	คย.ม.	*	853.00	*	912.00	*	912.00	*	912.00	*	912.00	3,3065	959.00	1,192.00	1,253.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 Ksc./8 ชม.)	คย.ม.	*	1,383.00	*	1,440.00	*	1,440.00	*	1,440.00	*	1,440.00	3,3065	1,485.00	1,881.00	1,940.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 Ksc./24 ชม.)	คย.ม.	*	1,253.00	*	1,310.00	*	1,310.00	*	1,310.00	*	1,310.00	3,3065	1,355.00	1,712.00	1,770.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 Ksc./7 วัน)	คย.ม.	*	1,078.00	*	1,137.00	*	1,137.00	*	1,137.00	*	1,137.00	3,3065	1,184.00	1,485.00	1,547.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 Ksc./28 วัน)	คย.ม.	*	917.00	*	976.00	*	976.00	*	976.00	*	976.00	3,3065	1,023.00	1,275.00	1,337.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 Ksc./7 วัน)	คย.ม.	*	1,237.00	*	1,292.00	*	1,292.00	*	1,292.00	*	1,292.00	3,3065	1,346.00	1,688.00	1,759.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc./8 ชม.)	คย.ม.	*	1,562.00	*	1,625.00	*	1,625.00	*	1,625.00	*	1,625.00	3,3065	1,676.00	2,041.00	2,190.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc./24 ชม.)	คย.ม.	*	1,404.00	*	1,468.00	*	1,468.00	*	1,468.00	*	1,468.00	3,3065	1,519.00	1,918.00	1,985.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 Ksc./7 วัน)	คย.ม.	*	1,194.00	*	1,260.00	*	1,260.00	*	1,260.00	*	1,260.00	3,3065	1,313.00	1,646.00	1,715.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc./28 วัน)	คย.ม.	*	1,001.00	*	1,066.00	*	1,066.00	*	1,066.00	*	1,066.00	3,3065	1,120.00	1,393.00	1,463.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 Ksc./8 ชม.)	คย.ม.	*	1,653.00	*	1,716.00	*	1,716.00	*	1,716.00	*	1,716.00	3,3065	1,767.00	2,242.00	2,309.00	*

Handwritten signatures and initials: 65, ๑๖๗๗, and another signature.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

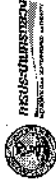
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสูนชัย สัญญาครั้งที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค

ที่	หน่วย	รายการ	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคาผลงาน			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โหนด C	โหนด B	โหนด A	ราคาต้นทุน
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	*	1,469.00	1,489.00	*	1,552.00	1,552.00	*	1,603.00	1,603.00	*	1,3065	1,945.00	2,028.00	2,094.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	*	1,271.00	1,271.00	*	1,336.00	1,336.00	*	1,390.00	1,390.00	*	1,3065	1,661.00	1,745.00	1,816.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	*	1,070.00	1,070.00	*	1,135.00	1,135.00	*	1,189.00	1,189.00	*	1,3065	1,398.00	1,483.00	1,553.00
	ตร.ม.	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. หนา 15 ซม. (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตในทรงกระบอก)	*			*			*			*				
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	*	1,246.00	1,246.00	*	1,319.00	1,319.00	*	1,379.00	1,379.00	*	1,3065	1,628.00	1,723.00	1,802.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 ซม.)	*	1,135.00	1,135.00	*	1,208.00	1,208.00	*	1,268.00	1,268.00	*	1,3065	1,483.00	1,578.00	1,657.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	*	1,412.00	1,412.00	*	1,483.00	1,483.00	*	1,542.00	1,542.00	*	1,3065	1,845.00	1,938.00	2,015.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	*	1,318.00	1,318.00	*	1,389.00	1,389.00	*	1,448.00	1,448.00	*	1,3065	1,722.00	1,815.00	1,892.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	*	1,425.00	1,425.00	*	1,505.00	1,505.00	*	1,571.00	1,571.00	*	1,3065	1,862.00	1,966.00	2,053.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 ซม.)	*	1,277.00	1,277.00	*	1,357.00	1,357.00	*	1,423.00	1,423.00	*	1,3065	1,668.00	1,773.00	1,859.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	*	1,680.00	1,680.00	*	1,758.00	1,758.00	*	1,822.00	1,822.00	*	1,3065	2,185.00	2,297.00	2,380.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	*	1,554.00	1,554.00	*	1,632.00	1,632.00	*	1,696.00	1,696.00	*	1,3065	2,030.00	2,132.00	2,216.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	*	1,385.00	1,385.00	*	1,465.00	1,465.00	*	1,531.00	1,531.00	*	1,3065	1,810.00	1,914.00	2,000.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	*	1,231.00	1,231.00	*	1,311.00	1,311.00	*	1,377.00	1,377.00	*	1,3065	1,608.00	1,713.00	1,799.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	*	1,761.00	1,761.00	*	1,839.00	1,839.00	*	1,903.00	1,903.00	*	1,3065	2,301.00	2,403.00	2,486.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	*	1,631.00	1,631.00	*	1,709.00	1,709.00	*	1,773.00	1,773.00	*	1,3065	2,131.00	2,233.00	2,316.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	*	1,456.00	1,456.00	*	1,536.00	1,536.00	*	1,602.00	1,602.00	*	1,3065	1,902.00	2,007.00	2,093.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	*	1,295.00	1,295.00	*	1,375.00	1,375.00	*	1,441.00	1,441.00	*	1,3065	1,692.00	1,796.00	1,883.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	*	1,940.00	1,940.00	*	2,024.00	2,024.00	*	2,094.00	2,094.00	*	1,3065	2,535.00	2,644.00	2,736.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	*	1,783.00	1,783.00	*	1,867.00	1,867.00	*	1,937.00	1,937.00	*	1,3065	2,329.00	2,439.00	2,531.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	*	1,572.00	1,572.00	*	1,659.00	1,659.00	*	1,731.00	1,731.00	*	1,3065	2,054.00	2,167.00	2,262.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	*	1,379.00	1,379.00	*	1,465.00	1,465.00	*	1,538.00	1,538.00	*	1,3065	1,802.00	1,914.00	2,009.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	*	2,031.00	2,031.00	*	2,115.00	2,115.00	*	2,185.00	2,185.00	*	1,3065	2,654.00	2,763.00	2,855.00
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	*	1,867.00	1,867.00	*	1,951.00	1,951.00	*	2,021.00	2,021.00	*	1,3065	2,439.00	2,549.00	2,640.00

MUSIC ๕๕๖

Handwritten signature



รายงานกลาง สัญญา ป.04-03(65)
 งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองรี

ที่	หน่วย	รายการ	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	รายการงาน			รายการทาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย	โหนด C		โหนด B	โหนด A		
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 กก./ 7 วัน)	*	1,649.00	*	1,735.00	1,735.00	*	1,808.00	*	1,808.00	1,3065	2,154.00	2,267.00	2,362.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 กก./ 28 วัน)	*	1,448.00	*	1,534.00	1,534.00	*	1,607.00	*	1,607.00	1,3065	1,892.00	2,004.00	2,100.00	*
	กบ.ม.	16.3 งานหรือให้ช่าง แอชพิคค์	*	744.00	*	783.00	783.00	*	818.00	*	818.00	1,3065	972.00	1,023.00	1,069.00	*
	กบ.ม.	16.4 ทนเทา	*	313.00	*	332.00	332.00	*	350.00	*	350.00	1,3065	409.00	434.00	457.00	*
	กบ.ม.	เยื่อซีเมนต์หนา 0.04 ม.	*	282.00	*	305.00	305.00	*	329.00	*	329.00	1,3065	368.00	398.00	430.00	*
	กบ.ม.	คสล. ทน 0.06 ม.	*	449.00	*	479.00	479.00	*	510.00	*	510.00	1,3065	587.00	626.00	666.00	198,406.0
	กบ.ม.	คสล. ทน 0.1 ม.	338.0	406.00	*	433.00	433.00	*	463.00	*	463.00	1,3065	530.00	566.00	605.00	*
	กบ.ม.	ซีเมนต์ซีอิทธิกรรมตา	*	406.00	*	433.00	433.00	*	463.00	*	463.00	1,3065	530.00	566.00	605.00	*
	กบ.ม.	ซีเมนต์ซีอิทธิกรรมซี	*	406.00	*	433.00	433.00	*	463.00	*	463.00	1,3065	530.00	566.00	605.00	*
	กบ.ม.	กระเบื้อง	*	481.00	*	508.00	508.00	*	538.00	*	538.00	1,3065	628.00	664.00	703.00	*
	กบ.ม.	16.5 งานหรือให้ช่าง คสล. แบบ Full Depth Repair	*	1,349.00	*	1,408.00	1,408.00	*	1,455.00	*	1,455.00	1,3065	1,762.00	1,840.00	1,901.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	*	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	*	0.00	1,3065	0.00	0.00	0.00	*
	กบ.ม.	16.6 งานหรือให้ช่าง คสล. เสริมเหล็กและแรง (ชุดซ่อมกำลังยึดคอนกรีตในกระบอก) (ต้องฉีดสังกรีตคอนกรีตใหม่เล็ก)	*	1,071.00	*	1,122.00	1,122.00	*	1,164.00	*	1,164.00	1,3065	1,399.00	1,466.00	1,521.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 กก./ 8 ชม.)	*	935.00	*	987.00	987.00	*	1,028.00	*	1,028.00	1,3065	1,222.00	1,290.00	1,343.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 กก./ 24 ชม.)	*	808.00	*	859.00	859.00	*	901.00	*	901.00	1,3065	1,056.00	1,122.00	1,177.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 กก./ 28 วัน)	*	1,136.00	*	1,195.00	1,195.00	*	1,242.00	*	1,242.00	1,3065	1,484.00	1,561.00	1,623.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 กก./ 7 วัน)	*	967.00	*	1,026.00	1,026.00	*	1,073.00	*	1,073.00	1,3065	1,263.00	1,340.00	1,402.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 กก./ 28 วัน)	*	1,432.00	*	1,489.00	1,489.00	*	1,534.00	*	1,534.00	1,3065	1,871.00	1,945.00	2,004.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 กก./ 8 ชม.)	*	1,288.00	*	1,345.00	1,345.00	*	1,390.00	*	1,390.00	1,3065	1,683.00	1,757.00	1,816.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 กก./ 24 ชม.)	*	1,097.00	*	1,156.00	1,156.00	*	1,203.00	*	1,203.00	1,3065	1,433.00	1,510.00	1,572.00	*
	กบ.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 กก./ 7 วัน)	*	920.00	*	979.00	979.00	*	1,026.00	*	1,026.00	1,3065	1,202.00	1,279.00	1,340.00	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของงานลดน้ำสูญเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ใบพิมพ์ที่สำนักงานประปาสาขาหนามบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคากลาง			ราคากลางรวม
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,524.00	1,524.00	*	1,581.00	1,581.00	*	1,626.00	1,626.00	1,991.00	2,065.00	2,124.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,374.00	1,374.00	*	1,431.00	1,431.00	*	1,476.00	1,476.00	1,795.00	1,870.00	1,928.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,174.00	1,174.00	*	1,233.00	1,233.00	*	1,280.00	1,280.00	1,534.00	1,611.00	1,672.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	990.00	990.00	*	1,049.00	1,049.00	*	1,096.00	1,096.00	1,293.00	1,371.00	1,432.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,724.00	1,724.00	*	1,787.00	1,787.00	*	1,838.00	1,838.00	2,252.00	2,335.00	2,401.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,545.00	1,545.00	*	1,608.00	1,608.00	*	1,659.00	1,659.00	2,019.00	2,101.00	2,167.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,306.00	1,306.00	*	1,372.00	1,372.00	*	1,425.00	1,425.00	1,796.00	1,793.00	1,862.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,085.00	1,085.00	*	1,151.00	1,151.00	*	1,204.00	1,204.00	1,418.00	1,504.00	1,573.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,828.00	1,828.00	*	1,891.00	1,891.00	*	1,942.00	1,942.00	2,388.00	2,471.00	2,537.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,641.00	1,641.00	*	1,704.00	1,704.00	*	1,755.00	1,755.00	2,144.00	2,226.00	2,293.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,391.00	1,391.00	*	1,457.00	1,457.00	*	1,510.00	1,510.00	1,817.00	1,904.00	1,973.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,161.00	1,161.00	*	1,226.00	1,226.00	*	1,280.00	1,280.00	1,517.00	1,602.00	1,672.00	*
	16.7 ถนนหรือโซ่ทาง คสล. ปูที่คานแอสทิต (ค่าสอบกำลังยึดคอนกรีตทรงกระบอก) (ซึ่งจะจัดส่งโดยคอนกรีตไม่มีที่)	ตร.ม.	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,449.00	1,449.00	*	1,521.00	1,521.00	*	1,582.00	1,582.00	1,893.00	1,987.00	2,067.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	220.0	1,313.00	1,313.00	*	1,386.00	1,386.00	*	1,446.00	1,446.00	1,715.00	1,811.00	1,889.00	377,300.0
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,186.00	1,186.00	*	1,258.00	1,258.00	*	1,319.00	1,319.00	1,550.00	1,644.00	1,723.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,514.00	1,514.00	*	1,594.00	1,594.00	*	1,660.00	1,660.00	1,978.00	2,063.00	2,169.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,345.00	1,345.00	*	1,425.00	1,425.00	*	1,491.00	1,491.00	1,757.00	1,862.00	1,948.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,810.00	1,810.00	*	1,888.00	1,888.00	*	1,952.00	1,952.00	2,365.00	2,467.00	2,550.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,666.00	1,666.00	*	1,744.00	1,744.00	*	1,808.00	1,808.00	2,177.00	2,279.00	2,362.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,475.00	1,475.00	*	1,555.00	1,555.00	*	1,621.00	1,621.00	1,927.00	2,032.00	2,118.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,298.00	1,298.00	*	1,378.00	1,378.00	*	1,444.00	1,444.00	1,696.00	1,800.00	1,887.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,902.00	1,902.00	*	1,980.00	1,980.00	*	2,044.00	2,044.00	2,485.00	2,587.00	2,670.00	*

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบเสี้ยม สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ย่านบางนาคประปาสาขาหนองรี

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้(หน่วย) ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(หน่วย) ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(หน่วย) ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	1,752.00	*	1,830.00	1,830.00	*	1,894.00	*	1,3065	2,289.00	2,391.00	2,475.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,552.00	*	1,632.00	1,632.00	*	1,698.00	*	1,3065	2,028.00	2,132.00	2,218.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	1,368.00	*	1,448.00	1,448.00	*	1,514.00	*	1,3065	1,787.00	1,892.00	1,978.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	2,102.00	*	2,186.00	2,186.00	*	2,256.00	*	1,3065	2,746.00	2,856.00	2,947.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	1,923.00	*	2,007.00	2,007.00	*	2,077.00	*	1,3065	2,512.00	2,622.00	2,714.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	*	1,684.00	*	1,771.00	1,771.00	*	1,843.00	*	1,3065	2,200.00	2,314.00	2,408.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	*	1,463.00	*	1,550.00	1,550.00	*	1,622.00	*	1,3065	1,911.00	2,025.00	2,119.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	2,206.00	*	2,290.00	2,290.00	*	2,360.00	*	1,3065	2,882.00	2,992.00	3,083.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	2,019.00	*	2,103.00	2,103.00	*	2,173.00	*	1,3065	2,638.00	2,748.00	2,839.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,769.00	*	1,856.00	1,856.00	*	1,928.00	*	1,3065	2,311.00	2,425.00	2,519.00	*
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	1,539.00	*	1,625.00	1,625.00	*	1,698.00	*	1,3065	2,011.00	2,123.00	2,218.00	*
17		ค่าขนส่งและค่าธรรมเนียมหรือค่าเช่าเครื่องจักร													
	ตร.ม.	17.1 ค่าขนส่งเครื่องจักรหรือค่าเช่าเครื่องจักร (ไม่รวมค่าซ่อม)	1,299.0	82.00	*	96.00	96.00	*	109.00	*	1,3065	107.00	125.00	142.00	138,993.0
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	*	73.00	*	85.00	85.00	*	98.00	*	1,3065	95.00	111.00	128.00	*
	ตร.ม.	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	2,431.0	51.00	*	62.00	62.00	*	71.00	*	1,3065	67.00	81.00	93.00	162,877.0
	ตร.ม.	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	*	41.00	*	49.00	49.00	*	56.00	*	1,3065	54.00	64.00	73.00	*
	ตร.ม.	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	*	30.00	*	36.00	36.00	*	42.00	*	1,3065	39.00	47.00	55.00	*
	ตร.ม.	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	*	51.00	*	62.00	62.00	*	71.00	*	1,3065	67.00	81.00	93.00	*
	ตร.ม.	หินคลุกหนา 0.04 ม.	*	17.00	*	21.00	21.00	*	25.00	*	1,3065	22.00	27.00	33.00	*
	ตร.ม.	17.2 ค่าขนส่งเครื่องจักรหรือค่าเช่าเครื่องจักร (ไม่รวมค่าซ่อม)	1,299.0	172.00	*	180.00	180.00	*	198.00	*	1,3065	225.00	335.00	246.00	292,275.0
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	*	110.00	*	116.00	116.00	*	122.00	*	1,3065	144.00	152.00	159.00	*
	ตร.ม.	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	2,431.0	330.00	*	341.00	341.00	*	352.00	*	1,3065	431.00	446.00	460.00	1,047,761.0
	ตร.ม.	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	*	272.00	*	283.00	283.00	*	294.00	*	1,3065	355.00	370.00	384.00	*

ชื่อ/นามสกุล

ชื่อ/นามสกุล



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ สัญญานี้ เลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสามหมื่นบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	รายการ			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		รายการ			
													โหนด C	โหนด B	โหนด A	โหนด C
18	ท่อเหล็กขนาด 0.03 ม.	ตร.ม.	*	214.00	*	225.00	*	236.00	*	256.00	1.3065	280.00	294.00	308.00	*	
	ท่อเหล็กขนาด 0.05 ม.	ตร.ม.	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	1.3065	465.00	465.00	465.00	*	
	หินฉลุขนาด 0.04 ม.	ตร.ม.	*	52.00	*	58.00	*	63.00	*	63.00	1.3065	68.00	76.00	82.00	*	
	17.3 งานปูทับผิวจราจรลาดลาดด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	244.00	*	261.00	*	278.00	*	278.00	1.3065	319.00	341.00	363.00	*	
	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน															
	18.1 ค่าทุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน															
	18.1.1 ท่อ PVC (Class S.5/13-S) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดหรือดึงขึ้นจากทาง	เมตร	*	320.00	*	364.00	*	408.00	*	408.00	1.3065	418.00	476.00	533.00	*	
	ขนาด ๑๐๐ มม. หรือ ๑๒๕ มม.	เมตร	*	340.00	*	387.00	*	434.00	*	434.00	1.3065	444.00	506.00	567.00	*	
	ขนาด ๑๕๐ มม. หรือ ๑๗๕ มม.	เมตร	*	360.00	*	410.00	*	459.00	*	459.00	1.3065	470.00	536.00	600.00	*	
	ขนาด ๒๐๐ มม. หรือ ๒๒๕ มม.	เมตร	*	400.00	*	455.00	*	510.00	*	510.00	1.3065	523.00	594.00	666.00	*	
	ขนาด ๓๐๐ มม. หรือ ๓๑๕ มม.	เมตร	*	440.00	*	501.00	*	561.00	*	561.00	1.3065	575.00	655.00	733.00	*	
	18.1.2 ท่อ PVC (Class S.5/13-S) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดหรือดึงขึ้นจากทาง	เมตร	*	180.00	*	205.00	*	230.00	*	230.00	1.3065	235.00	268.00	300.00	*	
	ขนาด ๑๐๐ มม. หรือ ๑๒๕ มม.	เมตร	*	180.00	*	205.00	*	230.00	*	230.00	1.3065	235.00	268.00	300.00	*	
	ขนาด ๑๕๐ มม. หรือ ๑๗๕ มม.	เมตร	*	180.00	*	205.00	*	230.00	*	230.00	1.3065	235.00	268.00	300.00	*	
	ขนาด ๒๐๐ มม. หรือ ๒๒๕ มม.	เมตร	*	200.00	*	228.00	*	255.00	*	255.00	1.3065	261.00	298.00	333.00	*	
	ขนาด ๓๐๐ มม. หรือ ๓๑๕ มม.	เมตร	*	240.00	*	273.00	*	306.00	*	306.00	1.3065	314.00	357.00	400.00	*	
	18.2 ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมได้คืน															
	18.2.1 ท่อ PVC (Class S.5/13-S) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2															

๑๗/๗๖

๑๖/๗๖

๑๖/๗๖



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามลตนำัญญัติ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในหน้าที่จ้างงานประปาตามแผนภูมิ

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C					โหนด B					โหนด A					ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F		
																		โหนด C	โหนด B	โหนด A
โดยวิธีเปิดร่องดินวางท่อ																				
	ขนาด ทศ. 100 มม. หรือ ทศ. 110 มม.	เมตร	1,242.0	799.00	*	858.00	858.00	338.00	*	916.00	916.00	1,044.00	1,121.00	1,197.00	1,296,648.0					
	ขนาด ทศ. 150 มม. หรือ ทศ. 180 มม.	เมตร	*	849.00	*	911.00	911.00	911.00	*	974.00	974.00	1,109.00	1,190.00	1,273.00	*					
	ขนาด ทศ. 200 มม. หรือ ทศ. 225 มม.	เมตร	*	899.00	*	965.00	965.00	965.00	*	1,031.00	1,031.00	1,175.00	1,261.00	1,347.00	*					
	ขนาด ทศ. 300 มม. หรือ ทศ. 315 มม.	เมตร	*	999.00	*	1,072.00	1,072.00	1,072.00	*	1,145.00	1,145.00	1,305.00	1,401.00	1,496.00	*					
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	1,099.00	*	1,180.00	1,180.00	1,180.00	*	1,260.00	1,260.00	1,456.00	1,542.00	1,646.00	*					
18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE																				
ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)																				
หรือตามที่ยกมาในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																				
โดยวิธีเปิดร่องดินยกถนน																				
	ขนาด ทศ. 100 มม. หรือ ทศ. 110 มม.	เมตร	*	450.00	*	483.00	483.00	483.00	*	516.00	516.00	588.00	631.00	674.00	*					
	ขนาด ทศ. 150 มม. หรือ ทศ. 180 มม.	เมตร	*	450.00	*	483.00	483.00	483.00	*	516.00	516.00	588.00	631.00	674.00	*					
	ขนาด ทศ. 200 มม. หรือ ทศ. 225 มม.	เมตร	*	450.00	*	483.00	483.00	483.00	*	516.00	516.00	588.00	631.00	674.00	*					
	ขนาด ทศ. 300 มม. หรือ ทศ. 315 มม.	เมตร	*	500.00	*	537.00	537.00	537.00	*	573.00	573.00	653.00	702.00	749.00	*					
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	599.00	*	643.00	643.00	643.00	*	687.00	687.00	783.00	840.00	898.00	*					
19	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																			
19.1 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกจากท่อประปาสาขาถัดลงมา																				
สำหรับขนาดท่อ 3.00 เมตรแรก																				
19.1.1 สำหรับที่แยก ขนาด 20 - 25 มม.																				
19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กดิม ทศ. 50 มม. (PB)																				
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	514.00	*	553.00	553.00	553.00	*	604.00	604.00	672.00	722.00	789.00	*					
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	475.00	*	511.00	511.00	511.00	*	561.00	561.00	621.00	668.00	733.00	*					
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	423.00	*	458.00	458.00	458.00	*	505.00	505.00	553.00	598.00	660.00	*					
	โศกถ่าง	จุด	*	396.00	*	423.00	423.00	423.00	*	468.00	468.00	517.00	553.00	611.00	*					
	บมพื้นทางเท้า	จุด	*	266.00	*	279.00	279.00	279.00	*	291.00	291.00	348.00	365.00	380.00	*					
19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กดิม ทศ. 4 นิ้ว (GB)																				
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	882.00	*	955.00	955.00	955.00	*	1,064.00	1,064.00	1,152.00	1,248.00	1,390.00	*					

rice
50
Kasetsart



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของตามคาน้ำตุ๋นยูนีต์ สัญญากลางที่ ป.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				ราคาทาง			
			ค่าขุดเปิดกรง		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขุดเปิดกรง		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขุดเปิดกรง		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ราคาขุดเปิดกรง		ราคาทาง	
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	โหนด C	โหนด B
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	787.00	*	855.00	*	855.00	*	855.00	*	959.00	*	959.00	1,028.00	1,117.00	1,233.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	651.00	*	712.00	*	712.00	*	712.00	*	809.00	*	809.00	851.00	930.00	1,057.00	*
	โหลถัง	จุด	*	592.00	*	644.00	*	644.00	*	644.00	*	738.00	*	738.00	773.00	841.00	964.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	315.00	*	330.00	*	330.00	*	330.00	*	346.00	*	346.00	412.00	431.00	452.00	*
	19.1.1.3 งานติดตั้งบมสายท่อเหล็กเส้น ๓๓. - 150 มม.																	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	882.00	*	955.00	*	955.00	*	955.00	*	1,064.00	*	1,064.00	1,152.00	1,248.00	1,390.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	787.00	*	855.00	*	855.00	*	855.00	*	959.00	*	959.00	1,028.00	1,117.00	1,233.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	651.00	*	712.00	*	712.00	*	712.00	*	809.00	*	809.00	851.00	930.00	1,057.00	*
	โหลถัง	จุด	*	592.00	*	644.00	*	644.00	*	644.00	*	738.00	*	738.00	773.00	841.00	964.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	315.00	*	330.00	*	330.00	*	330.00	*	346.00	*	346.00	412.00	431.00	452.00	*
	19.1.1.4 งานติดตั้งบมสายท่อเหล็กเส้น ๓๓. - 400 มม.																	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,171.00	*	1,272.00	*	1,272.00	*	1,272.00	*	1,432.00	*	1,432.00	1,530.00	1,652.00	1,871.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,006.00	*	1,098.00	*	1,098.00	*	1,098.00	*	1,249.00	*	1,249.00	1,314.00	1,435.00	1,632.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	860.00	*	945.00	*	945.00	*	945.00	*	1,089.00	*	1,089.00	1,124.00	1,235.00	1,423.00	*
	โหลถัง	จุด	*	818.00	*	895.00	*	895.00	*	895.00	*	1,037.00	*	1,037.00	1,069.00	1,169.00	1,355.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	381.00	*	399.00	*	399.00	*	399.00	*	418.00	*	418.00	498.00	521.00	546.00	*
	19.1.1.5 งานติดตั้งบมสายท่อเหล็กเส้น ๓๓. - 110 มม.																	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,366.00	*	1,439.00	*	1,439.00	*	1,439.00	*	1,548.00	*	1,548.00	1,785.00	1,880.00	2,022.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,271.00	*	1,339.00	*	1,339.00	*	1,339.00	*	1,443.00	*	1,443.00	1,661.00	1,749.00	1,885.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,135.00	*	1,196.00	*	1,196.00	*	1,196.00	*	1,293.00	*	1,293.00	1,483.00	1,563.00	1,689.00	*
	โหลถัง	จุด	*	1,076.00	*	1,128.00	*	1,128.00	*	1,128.00	*	1,222.00	*	1,222.00	1,406.00	1,474.00	1,597.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	799.00	*	814.00	*	814.00	*	814.00	*	830.00	*	830.00	1,044.00	1,063.00	1,084.00	*
	19.1.1.6 งานติดตั้งบมสายท่อเหล็กเส้น ๓๓. - 180 มม.																	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,962.00	*	2,035.00	*	2,035.00	*	2,035.00	*	2,144.00	*	2,144.00	2,563.00	2,659.00	2,801.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,867.00	*	1,938.00	*	1,938.00	*	1,938.00	*	2,039.00	*	2,039.00	2,439.00	2,528.00	2,664.00	*

Handwritten signatures and initials: *สมชาย*, *สมชาย*, *สมชาย*



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญา สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของปริมาณต่อหน่วย (บาท)	ค่าของปริมาณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของปริมาณต่อหน่วย (บาท)	ค่าของปริมาณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของปริมาณต่อหน่วย (บาท)	ค่าของปริมาณต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
													โชน C	โชน B	
	จุด	วางท่อคอนกรีต	*	1,731.00	*	1,792.00	*	1,889.00	1,889.00	1,889.00	1,3065	2,262.00	2,341.00	2,468.00	
	จุด	ไถ่ทาง	*	1,672.00	*	1,724.00	*	1,818.00	1,818.00	1,818.00	1,3065	2,184.00	2,252.00	2,375.00	
	จุด	บ่มพื้นทางทำ	*	1,395.00	*	1,410.00	*	1,426.00	1,426.00	1,426.00	1,3065	1,823.00	1,842.00	1,865.00	
19.1.1.7 ขนาดท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม.															
	จุด	ฉนวนคอนกรีต	*	2,691.00	*	2,792.00	*	2,952.00	2,952.00	2,952.00	1,3065	3,516.00	3,648.00	3,857.00	
	จุด	ฉนวนเอสทีลิต	*	2,526.00	*	2,618.00	*	2,769.00	2,769.00	2,769.00	1,3065	3,300.00	3,420.00	3,618.00	
	จุด	ทางท่อคอนกรีต	*	2,580.00	*	2,465.00	*	2,609.00	2,609.00	2,609.00	1,3065	3,109.00	3,221.00	3,409.00	
	จุด	โหลฝัง	*	2,338.00	*	2,415.00	*	2,557.00	2,557.00	2,557.00	1,3065	3,055.00	3,155.00	3,341.00	
	จุด	บ่มพื้นทางทำ	*	1,901.00	*	1,919.00	*	1,938.00	1,938.00	1,938.00	1,3065	2,484.00	2,507.00	2,532.00	
19.1.1.8 ขนาดท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม.															
	จุด	ฉนวนคอนกรีต	*	3,731.00	*	3,832.00	*	3,992.00	3,992.00	3,992.00	1,3065	4,875.00	5,007.00	5,216.00	
	จุด	ฉนวนเอสทีลิต	*	3,566.00	*	3,658.00	*	3,809.00	3,809.00	3,809.00	1,3065	4,659.00	4,779.00	4,976.00	
	จุด	ทางท่อคอนกรีต	*	3,420.00	*	3,505.00	*	3,649.00	3,649.00	3,649.00	1,3065	4,468.00	4,579.00	4,767.00	
	จุด	โหลฝัง	*	3,378.00	*	3,455.00	*	3,597.00	3,597.00	3,597.00	1,3065	4,413.00	4,514.00	4,699.00	
	จุด	บ่มพื้นทางทำ	*	2,941.00	*	2,959.00	*	2,978.00	2,978.00	2,978.00	1,3065	3,842.00	3,866.00	3,891.00	
19.1.2 สำหรับท่อเหล็ก ขนาด 40 - 50 มม.															
19.1.2.1 ขนาดท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. (๖๖)															
	จุด	ฉนวนคอนกรีต	*	739.00	*	803.00	*	894.00	894.00	894.00	1,3065	966.00	1,049.00	1,168.00	
	จุด	ฉนวนเอสทีลิต	*	660.00	*	722.00	*	806.00	806.00	806.00	1,3065	862.00	943.00	1,053.00	
	จุด	ทางท่อคอนกรีต	*	588.00	*	648.00	*	729.00	729.00	729.00	1,3065	768.00	847.00	952.00	
	จุด	โหลฝัง	*	563.00	*	605.00	*	688.00	688.00	688.00	1,3065	736.00	790.00	899.00	
	จุด	บ่มพื้นทางทำ	*	325.00	*	339.00	*	352.00	352.00	352.00	1,3065	425.00	445.00	460.00	
19.1.2.2 ขนาดท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว (๑๐๖)															
	จุด	ฉนวนคอนกรีต	*	739.00	*	809.00	*	894.00	894.00	894.00	1,3065	966.00	1,049.00	1,168.00	
	จุด	ฉนวนเอสทีลิต	*	660.00	*	722.00	*	806.00	806.00	806.00	1,3065	862.00	943.00	1,053.00	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



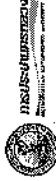
ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำชุมชน สัญญาดอกที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาตาดานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุนต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	588.00	*	648.00	648.00	*	729.00	729.00	729.00	1.3065	768.00	847.00	932.00	
	โหลทาง	จุด	563.00	*	605.00	605.00	*	688.00	688.00	688.00	1.3065	736.00	790.00	899.00	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	325.00	*	339.00	339.00	*	352.00	352.00	352.00	1.3065	425.00	443.00	460.00	
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสาขาหลักเส้น ศก. 100 - 150 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	746.50	*	810.50	810.50	*	901.50	901.50	901.50	1.3065	975.00	1,059.00	1,178.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	667.50	*	729.50	729.50	*	813.50	813.50	813.50	1.3065	872.00	953.00	1,063.00	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	595.50	*	655.50	655.50	*	736.50	736.50	736.50	1.3065	778.00	856.00	962.00	
	โหลทาง	จุด	570.50	*	612.50	612.50	*	695.50	695.50	695.50	1.3065	745.00	800.00	909.00	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	332.50	*	346.50	346.50	*	359.50	359.50	359.50	1.3065	454.00	483.00	470.00	
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสาขาหลักเส้น ศก. 200 - 400 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	1,380.00	*	1,491.00	1,491.00	*	1,653.00	1,653.00	1,653.00	1.3065	1,803.00	1,948.00	2,160.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1,211.00	*	1,315.00	1,315.00	*	1,465.00	1,465.00	1,465.00	1.3065	1,582.00	1,718.00	1,914.00	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	956.00	*	1,048.00	1,048.00	*	1,186.00	1,186.00	1,186.00	1.3065	1,249.00	1,369.00	1,550.00	
	โหลทาง	จุด	904.00	*	979.00	979.00	*	1,116.00	1,116.00	1,116.00	1.3065	1,181.00	1,279.00	1,458.00	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	494.00	*	515.00	515.00	*	537.00	537.00	537.00	1.3065	645.00	673.00	702.00	
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสาขาหลักเส้น ศก. 110 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	1,231.00	*	1,295.00	1,295.00	*	1,386.00	1,386.00	1,386.00	1.3065	1,608.00	1,692.00	1,811.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1,152.00	*	1,214.00	1,214.00	*	1,298.00	1,298.00	1,298.00	1.3065	1,505.00	1,586.00	1,696.00	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	1,080.00	*	1,140.00	1,140.00	*	1,221.00	1,221.00	1,221.00	1.3065	1,411.00	1,489.00	1,595.00	
	โหลทาง	จุด	1,055.00	*	1,097.00	1,097.00	*	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1.3065	1,378.00	1,433.00	1,542.00	
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	817.00	*	831.00	831.00	*	844.00	844.00	844.00	1.3065	1,067.00	1,086.00	1,103.00	
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสาขาหลักเส้น ศก. 180 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	1,827.00	*	1,891.00	1,891.00	*	1,982.00	1,982.00	1,982.00	1.3065	2,387.00	2,471.00	2,589.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1,748.00	*	1,810.00	1,810.00	*	1,894.00	1,894.00	1,894.00	1.3065	2,284.00	2,365.00	2,475.00	
	ทางท่อคอนกรีต	จุด	1,676.00	*	1,736.00	1,736.00	*	1,817.00	1,817.00	1,817.00	1.3065	2,190.00	2,268.00	2,374.00	

รฟค
จตุพร
วิวัฒน์



รายงานกลาง ปี 04-03(65)
 งานจ้างก่อสร้างของประเภทงานที่เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพที่ ป.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประสานงานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตามใบ			ราคาตามงาน
			จำนวนที่ประมาณไว้โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	
	โหล่ง	จุด	*	1,651.00	1,691.00	1,693.00	*	1,776.00	1,3065	2,157.00	2,212.00	2,320.00	*			
	บมที่บมท่า	จุด	*	1,413.00	1,427.00	1,427.00	*	1,440.00	1,3065	1,846.00	1,864.00	1,881.00	*			
	19.1.2.7 ขนาดคอนกรีตเหล็กเสริม ศก. 225 มม.															
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	2,900.00	3,011.00	3,011.00	*	3,173.00	1,3065	3,789.00	3,934.00	4,146.00	*			
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	2,731.00	2,835.00	2,835.00	*	2,985.00	1,3065	3,568.00	3,704.00	3,900.00	*			
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	2,476.00	2,568.00	2,568.00	*	2,706.00	1,3065	3,235.00	3,355.00	3,535.00	*			
	โหล่ง	จุด	*	2,424.00	2,499.00	2,499.00	*	2,636.00	1,3065	3,167.00	3,265.00	3,444.00	*			
	บมที่บมท่า	จุด	*	2,014.00	2,035.00	2,035.00	*	2,057.00	1,3065	2,631.00	2,659.00	2,687.00	*			
	19.1.2.8 ขนาดคอนกรีตเหล็กเสริม ศก. 315 มม.															
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	3,940.00	4,051.00	4,051.00	*	4,213.00	1,3065	5,148.00	5,293.00	5,504.00	*			
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	3,771.00	3,875.00	3,875.00	*	4,025.00	1,3065	4,927.00	5,063.00	5,259.00	*			
	ทางลาดคอนกรีต	จุด	*	3,516.00	3,608.00	3,608.00	*	3,746.00	1,3065	4,594.00	4,714.00	4,894.00	*			
	โหล่ง	จุด	*	3,464.00	3,539.00	3,539.00	*	3,676.00	1,3065	4,526.00	4,624.00	4,803.00	*			
	บมที่บมท่า	จุด	*	3,054.00	3,075.00	3,075.00	*	3,097.00	1,3065	3,990.00	4,017.00	4,046.00	*			
	19.2 กรณีปรับปรุง และวางนอกจากของประเภทเหล็กที่วางใหม่ (บรรจบจากคอนกรีตใหม่ที่ยังไม่ได้ขาย) (ตามยาว 3 เมตรแรก)															
	19.2.1 ขนาดคอนกรีตเหล็กเสริมที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขาย ศก. 50 มม. (PB)	จุด	*	302.00	340.00	340.00	*	393.00	1,3065	395.00	444.00	513.00	*			
	ขนาดคอนกรีต ศก. 20-25 มม.	จุด	*	530.00	595.00	595.00	*	692.00	1,3065	692.00	777.00	904.00	*			
	ขนาดคอนกรีต ศก. 40-50 มม.															
	19.2.2 ขนาดคอนกรีตเหล็กเสริมที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขาย ศก. 4 นิ้ว (GD)	จุด	*	305.00	338.00	338.00	*	371.00	1,3065	398.00	442.00	485.00	*			
	ขนาดคอนกรีต ศก. 20-25 มม.	จุด	*	392.00	437.00	437.00	*	484.00	1,3065	512.00	571.00	632.00	*			
	ขนาดคอนกรีต ศก. 40-50 มม.															
	19.2.3 ขนาดคอนกรีตเหล็กเสริมที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขาย ศก. 100-150 มม.															

ผู้ตรวจ
ผู้รับ
ผู้รับ



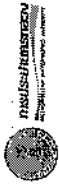
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

งานขงยอสรวกรของประมเปและงานที่เกี่ยวของตามคณพัญยลเศย สณญชยลศที่ ป.04-03(65)

ในท่งที่สำถงงนประปถพพทษนคณญ

ที่	รชยกร	หนย	โชน C			โชน B			โชน A			รชยคณญ			รชยคณญ
			จณวณที่ ประมเป	ถพออุปกรษ คณญ	ถพออุปกรษ คณญ	จณวณที่ ประมเป	ถพออุปกรษ คณญ	ถพออุปกรษ คณญ	จณวณที่ ประมเป	ถพออุปกรษ คณญ	ถพออุปกรษ คณญ	โชน A		รชยคณญ	
												โชน C	โชน B		
จณวณที่ ประมเป	462.0	390.00	*	440.00	440.00	*	506.00	506.00	510.00	575.00	661.00	235,620.0			
จณวณที่ ประมเป	6.00	668.00	*	751.00	751.00	*	865.00	865.00	873.00	981.00	1,130.00	5,238.00			
จณวณที่ ประมเป	*	450.00	*	509.00	509.00	*	583.00	583.00	588.00	665.00	762.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	759.00	*	854.00	854.00	*	980.00	980.00	992.00	1,116.00	1,280.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	100.00	*	114.00	114.00	*	131.00	131.00	131.00	149.00	171.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	85.00	*	97.00	97.00	*	111.00	111.00	111.00	127.00	145.00	*			
จณวณที่ ประมเป	15.00	61.00	*	71.00	71.00	*	84.00	84.00	80.00	93.00	110.00	1,200.00			
จณวณที่ ประมเป	*	49.00	*	55.00	55.00	*	66.00	66.00	64.00	72.00	86.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	156.00	*	179.00	179.00	*	211.00	211.00	204.00	234.00	276.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	140.00	*	160.00	160.00	*	189.00	189.00	183.00	209.00	247.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	105.00	*	124.00	124.00	*	149.00	149.00	137.00	162.00	195.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	91.00	*	103.00	103.00	*	127.00	127.00	119.00	135.00	166.00	*			
จณวณที่ ประมเป	36.00	874.00	*	924.00	924.00	*	990.00	990.00	1,142.00	1,207.00	1,293.00	41,112.00			
จณวณที่ ประมเป	1.00	874.00	*	924.00	924.00	*	990.00	990.00	1,142.00	1,207.00	1,293.00	1,142.00			
จณวณที่ ประมเป	*	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	*	1,349.00	1,349.00	1,505.00	1,614.00	1,762.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	*	1,349.00	1,349.00	1,505.00	1,614.00	1,762.00	*			
จณวณที่ ประมเป	*	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	*	1,586.00	1,586.00	1,921.00	1,986.00	2,072.00	*			

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



กระทรวงศึกษาธิการ

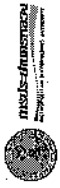
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

งานช่างสร้างรางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ คู่มือราคาช่าง ปี 04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตารางเมตร		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	โหนด C		โหนด B	โหนด A
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	1,520.00	*	1,586.00	1,586.00	1,3065	1,921.00	1,986.00	2,072.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	1,748.00	*	1,831.00	1,831.00	1,831.00	*	1,945.00	1,945.00	1,3065	2,284.00	2,392.00	2,541.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	1,748.00	*	1,831.00	1,831.00	1,831.00	*	1,945.00	1,945.00	1,3065	2,284.00	2,392.00	2,541.00		
	19.4.3.เหล็ก ท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	ชุด	*	1,970.00	*	2,029.00	2,029.00	2,029.00	*	2,103.00	2,103.00	1,3065	2,574.00	2,651.00	2,748.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	1,970.00	*	2,029.00	2,029.00	2,029.00	*	2,103.00	2,103.00	1,3065	2,574.00	2,651.00	2,748.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	2,279.00	*	2,374.00	2,374.00	2,374.00	*	2,500.00	2,500.00	1,3065	2,978.00	3,102.00	3,266.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	2,279.00	*	2,374.00	2,374.00	2,374.00	*	2,500.00	2,500.00	1,3065	2,978.00	3,102.00	3,266.00		
	19.4.4.เหล็ก ท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	ชุด	*	3,010.00	*	3,069.00	3,069.00	3,069.00	*	3,143.00	3,143.00	1,3065	3,933.00	4,010.00	4,106.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	3,010.00	*	3,069.00	3,069.00	3,069.00	*	3,143.00	3,143.00	1,3065	3,933.00	4,010.00	4,106.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	3,319.00	*	3,414.00	3,414.00	3,414.00	*	3,540.00	3,540.00	1,3065	4,336.00	4,460.00	4,625.00		
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	3,319.00	*	3,414.00	3,414.00	3,414.00	*	3,540.00	3,540.00	1,3065	4,336.00	4,460.00	4,625.00		
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อค้ำชั่วคราว	บ่อ	*	111,759.00	*	111,759.00	111,759.00	111,759.00	*	111,759.00	111,759.00	1,3065	146,013.00	163,152.00	180,723.00		
	20.1 บ่อรับ (ขนาดพื้นที่หน้าบ่อสี่เหลี่ยมคางหมู)	บ่อ	*	116,553.00	*	116,553.00	116,553.00	116,553.00	*	116,553.00	116,553.00	1,3065	152,276.00	169,415.00	186,986.00		
	ขนาด 200 มม.	บ่อ	*	118,315.00	*	118,315.00	118,315.00	118,315.00	*	118,315.00	118,315.00	1,3065	154,579.00	171,717.00	189,288.00		
	ขนาด 300 มม.	บ่อ	*	120,468.00	*	120,468.00	120,468.00	120,468.00	*	120,468.00	120,468.00	1,3065	157,391.00	174,530.00	192,101.00		
	ขนาด 400 มม.	บ่อ	*	125,463.00	*	125,463.00	125,463.00	125,463.00	*	125,463.00	125,463.00	1,3065	165,917.00	181,056.00	198,627.00		
	20.2 บ่อรับ (ขนาดพื้นที่หน้าบ่อสี่เหลี่ยมคางหมู)	บ่อ	*	66,409.00	*	66,409.00	66,409.00	66,409.00	*	66,409.00	66,409.00	1,3065	86,763.00	103,035.00	119,738.00		
	ขนาด 200 มม.	บ่อ	*	68,669.00	*	68,669.00	68,669.00	68,669.00	*	68,669.00	68,669.00	1,3065	89,716.00	105,987.00	122,691.00		
	ขนาด 300 มม.	บ่อ	*	69,830.00	*	69,830.00	69,830.00	69,830.00	*	69,830.00	69,830.00	1,3065	91,233.00	107,504.00	124,208.00		
	ขนาด 400 มม.	บ่อ	*	70,991.00	*	70,991.00	70,991.00	70,991.00	*	70,991.00	70,991.00	1,3065	92,750.00	109,021.00	125,724.00		

Handwritten signatures and initials in Thai script.



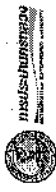
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขาภิบาล สังกัดบุคลากร ปี 04-03 (65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนงบุรี

ร.ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C						โหนด B			โหนด A			Factor F	รายการงาน				
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและหักอื่น	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและหักอื่น	ค่าต่อหน่วย (บาท)	โหนด A		รวมและหักอื่น	ค่าต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและหักอื่น	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและหักอื่น
											ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและหักอื่น								
	ขนาด ทศ. 600 มม.	บว		73,772.00	*	86,226.00	*	86,226.00			99,011.00		99,011.00	99,011.00	96,383.00	112,654.00	129,358.00			
	20.3 บอร์ด (ออกซีเพนดีคเคทของเอกชน)	บว		102,734.00	*	115,852.00	*	115,852.00			129,301.00		129,301.00	129,301.00	134,222.00	151,561.00	168,932.00			
	ขนาด ทศ. 200 มม.	บว		107,528.00	*	120,646.00	*	120,646.00			134,095.00		134,095.00	134,095.00	140,985.00	157,624.00	175,195.00			
	ขนาด ทศ. 300 มม.	บว		109,290.00	*	122,408.00	*	122,408.00			135,857.00		135,857.00	135,857.00	142,787.00	159,926.00	177,497.00			
	ขนาด ทศ. 400 มม.	บว		111,443.00	*	124,561.00	*	124,561.00			138,010.00		138,010.00	138,010.00	145,600.00	162,739.00	180,310.00			
	ขนาด ทศ. 500 มม.	บว		116,438.00	*	129,556.00	*	129,556.00			143,005.00		143,005.00	143,005.00	152,126.00	169,265.00	186,836.00			
	ขนาด ทศ. 600 มม.	บว		57,384.00	*	69,838.00	*	69,838.00			82,623.00		82,623.00	82,623.00	74,972.00	91,243.00	107,947.00			
	20.4 บอร์ด (ออกซีเพนดีคเคทของเอกชน)	บว		59,644.00	*	72,098.00	*	72,098.00			84,883.00		84,883.00	84,883.00	77,925.00	94,196.00	110,900.00			
	ขนาด ทศ. 200 มม.	บว		60,805.00	*	73,259.00	*	73,259.00			86,044.00		86,044.00	86,044.00	79,442.00	95,713.00	112,416.00			
	ขนาด ทศ. 300 มม.	บว		61,966.00	*	74,420.00	*	74,420.00			87,205.00		87,205.00	87,205.00	80,959.00	97,230.00	113,933.00			
	ขนาด ทศ. 400 มม.	บว		64,747.00	*	77,201.00	*	77,201.00			89,986.00		89,986.00	89,986.00	84,592.00	100,863.00	117,567.00			
	ขนาด ทศ. 500 มม.	บว		1,634.00	*	1,723.00	*	1,723.00			1,812.00		1,812.00	1,812.00	2,135.00	2,251.00	2,367.00			
	ขนาด ทศ. 600 มม.	บว		2,414.00	*	2,528.00	*	2,528.00			2,641.00		2,641.00	2,641.00	3,154.00	3,303.00	3,450.00			
	ความหนาฐาน	บว		5,211.00	*	5,633.00	*	5,633.00			6,173.00		6,173.00	6,173.00	6,808.00	7,360.00	8,065.00			
	ทศ. 2 นิ้ว	บว		6,771.00	*	7,234.00	*	7,234.00			7,819.00		7,819.00	7,819.00	8,846.00	9,451.00	10,216.00			
	ทศ. 3 นิ้ว	บว		7,822.00	*	8,383.00	*	8,383.00			9,142.00		9,142.00	9,142.00	10,219.00	10,952.00	11,944.00			
	ทศ. 4 นิ้ว	บว		120.00	*	125.00	*	125.00			130.00		130.00	130.00	157.00	161.00	170.00			
	ทศ. 50 มม.	บว		85.00	*	95.00	*	95.00			108.00		108.00	108.00	111.00	122.00	141.00			
	ทศ. 100 มม.	บว																460,481.0		
		บว																	115,218.0	

Handwritten signatures and initials: 33 (บว), P. S. (บว), and another signature.



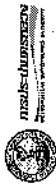
รายงานกลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางรถไฟและงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคมน้ำขุขุยสิทธิ์ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสถาบันทหาร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาทาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง
													โซน C	โซน B	
	คก.150 มม.	เมตร	336.0	143.00	143.00	151.00	151.00	151.00	168.00	168.00	168.00	187.00	197.00	219.00	62,832.00
	คก.200 มม.	เมตร	*	205.00	205.00	215.00	215.00	215.00	241.00	241.00	241.00	268.00	281.00	315.00	*
	คก.300 มม.	เมตร	*	531.00	531.00	550.00	550.00	550.00	616.00	616.00	616.00	694.00	719.00	805.00	*
	คก.400 มม.	เมตร	*	713.00	713.00	746.00	746.00	746.00	875.00	875.00	875.00	992.00	975.00	1,143.00	*
	22.1.2 งานขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์														
	คก.50 มม.	เมตร	*	134.00	134.00	144.00	144.00	144.00	175.00	175.00	175.00	175.00	188.00	229.00	*
	คก.100 มม.	เมตร	*	112.00	112.00	128.00	128.00	128.00	160.00	160.00	160.00	146.00	167.00	209.00	*
	คก.150 มม.	เมตร	*	191.00	191.00	215.00	215.00	215.00	271.00	271.00	271.00	250.00	281.00	354.00	*
	คก.200 มม.	เมตร	*	260.00	260.00	290.00	290.00	290.00	369.00	369.00	369.00	340.00	379.00	482.00	*
	คก.300 มม.	เมตร	*	606.00	606.00	661.00	661.00	661.00	824.00	824.00	824.00	792.00	864.00	1,077.00	*
	คก.400 มม.	เมตร	*	854.00	854.00	937.00	937.00	937.00	1,163.00	1,163.00	1,163.00	1,116.00	1,224.00	1,519.00	*
	22.1.3 งานขุดวางในถนนแอสฟัลต์														
	คก.50 มม.	เมตร	*	131.00	131.00	140.00	140.00	140.00	159.00	159.00	159.00	171.00	183.00	208.00	*
	คก.100 มม.	เมตร	*	99.00	99.00	124.00	124.00	124.00	156.00	156.00	156.00	129.00	162.00	204.00	*
	คก.150 มม.	เมตร	*	177.00	177.00	211.00	211.00	211.00	264.00	264.00	264.00	231.00	276.00	348.00	*
	คก.200 มม.	เมตร	*	246.00	246.00	288.00	288.00	288.00	362.00	362.00	362.00	321.00	376.00	473.00	*
	คก.300 มม.	เมตร	*	601.00	601.00	654.00	654.00	654.00	806.00	806.00	806.00	785.00	854.00	1,053.00	*
	คก.400 มม.	เมตร	*	815.00	815.00	919.00	919.00	919.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,065.00	1,201.00	1,489.00	*
	22.1.4 งานขุดวางในทางเท้า														
	คก.50 มม.	เมตร	*	129.00	129.00	138.00	138.00	138.00	156.00	156.00	156.00	169.00	180.00	204.00	*
	คก.100 มม.	เมตร	*	97.00	97.00	121.00	121.00	121.00	152.00	152.00	152.00	127.00	158.00	199.00	*
	คก.150 มม.	เมตร	*	175.00	175.00	206.00	206.00	206.00	257.00	257.00	257.00	229.00	269.00	336.00	*
	คก.200 มม.	เมตร	*	242.00	242.00	277.00	277.00	277.00	349.00	349.00	349.00	316.00	362.00	456.00	*
	คก.300 มม.	เมตร	*	594.00	594.00	638.00	638.00	638.00	794.00	794.00	794.00	776.00	834.00	1,037.00	*

Handwritten signatures and initials: มิสเตอร์, 50, and other illegible marks.



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Culture and Sport

งานช่างสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาครั้งที่ ป.04-03(65)
ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนามบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย โหนด A		ราคาต่อหน่วย โหนด B	ราคาต่อหน่วย โหนด C
ศก.400 มม.	22.1.5 แบบชั่วคราวไปหลังวาง	เมตร	*	811.00	*	890.00	*	890.00	*	890.00	*	890.00	*	1,115.00	1,115.00	1,060.00	1,163.00	1,437.00	*	
ศก.50 มม.		เมตร	*	126.00	*	137.00	*	137.00	*	137.00	*	137.00	*	151.00	151.00	165.00	179.00	197.00	*	
ศก.100 มม.		เมตร	*	93.00	*	113.00	*	113.00	*	113.00	*	113.00	*	141.00	141.00	122.00	148.00	184.00	*	
ศก.150 มม.		เมตร	*	169.00	*	196.00	*	196.00	*	196.00	*	196.00	*	243.00	243.00	221.00	256.00	317.00	*	
ศก.200 มม.		เมตร	*	235.00	*	268.00	*	268.00	*	268.00	*	268.00	*	334.00	334.00	307.00	350.00	436.00	*	
ศก.300 มม.		เมตร	*	577.00	*	625.00	*	625.00	*	625.00	*	625.00	*	751.00	751.00	754.00	817.00	981.00	*	
ศก.400 มม.		เมตร	*	776.00	*	865.00	*	865.00	*	865.00	*	865.00	*	1,061.00	1,061.00	1,014.00	1,128.00	1,386.00	*	
22.2 วางท่อ HDPE PN 6																				
22.2.1 แบบถาวร																				
ศก.110 มม.		เมตร	*	92.00	*	101.00	*	101.00	*	101.00	*	101.00	*	115.00	115.00	120.00	132.00	150.00	*	
ศก.180 มม.		เมตร	*	184.00	*	191.00	*	191.00	*	191.00	*	191.00	*	211.00	211.00	240.00	250.00	276.00	*	
ศก.225 มม.		เมตร	*	270.00	*	282.00	*	282.00	*	282.00	*	282.00	*	307.00	307.00	353.00	368.00	401.00	*	
ศก.315 มม.		เมตร	*	527.00	*	546.00	*	546.00	*	546.00	*	546.00	*	614.00	614.00	689.00	713.00	802.00	*	
ศก.400 มม.		เมตร	*	839.00	*	872.00	*	872.00	*	872.00	*	872.00	*	1,001.00	1,001.00	1,096.00	1,139.00	1,308.00	*	
22.2.2 แบบชั่วคราวในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																				
ศก.110 มม.		เมตร	*	119.00	*	135.00	*	135.00	*	135.00	*	135.00	*	167.00	167.00	155.00	176.00	218.00	*	
ศก.180 มม.		เมตร	*	231.00	*	255.00	*	255.00	*	255.00	*	255.00	*	311.00	311.00	302.00	333.00	406.00	*	
ศก.225 มม.		เมตร	*	325.00	*	355.00	*	355.00	*	355.00	*	355.00	*	434.00	434.00	425.00	464.00	567.00	*	
ศก.315 มม.		เมตร	*	600.00	*	655.00	*	655.00	*	655.00	*	655.00	*	818.00	818.00	784.00	856.00	1,069.00	*	
ศก.400 มม.		เมตร	*	977.00	*	1,060.00	*	1,060.00	*	1,060.00	*	1,060.00	*	1,286.00	1,286.00	1,276.00	1,385.00	1,680.00	*	
22.2.3 แบบชั่วคราวในถนนแอสฟัลต์																				
ศก.110 มม.		เมตร	*	106.00	*	131.00	*	131.00	*	131.00	*	131.00	*	163.00	163.00	138.00	171.00	213.00	*	
ศก.180 มม.		เมตร	*	217.00	*	251.00	*	251.00	*	251.00	*	251.00	*	304.00	304.00	284.00	328.00	397.00	*	

Q3/25
D.3/25
K.3/25



รายงานขอยุทธยา ปี 04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ คู่มือเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			รวมค่าจ้าง			ราคาทาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้าง				
												โชน C	โชน B	โชน A		Factor F
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	311.00	353.00	353.00	*	353.00	427.00	427.00	427.00	1.3065	406.00	461.00	558.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	595.00	648.00	648.00	*	648.00	800.00	800.00	800.00	1.3065	777.00	847.00	1,045.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	938.00	1,042.00	1,042.00	*	1,042.00	1,263.00	1,263.00	1,263.00	1.3065	1,225.00	1,361.00	1,650.00	*
	22.2.4 แบบชุดวางในทางเท้า ศก. 110 มม.	เมตร	*	104.00	128.00	128.00	*	128.00	159.00	159.00	159.00	1.3065	136.00	167.00	208.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	215.00	246.00	246.00	*	246.00	297.00	297.00	297.00	1.3065	281.00	321.00	388.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	307.00	342.00	342.00	*	342.00	414.00	414.00	414.00	1.3065	401.00	447.00	541.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	588.00	632.00	632.00	*	632.00	788.00	788.00	788.00	1.3065	768.00	826.00	1,030.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	934.00	1,013.00	1,013.00	*	1,013.00	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1.3065	1,230.00	1,323.00	1,617.00	*
	22.2.5 แบบชุดวางในทิศทาง															
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	100.00	120.00	120.00	*	120.00	148.00	148.00	148.00	1.3065	131.00	157.00	193.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	209.00	236.00	236.00	*	236.00	283.00	283.00	283.00	1.3065	273.00	308.00	370.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	300.00	333.00	333.00	*	333.00	399.00	399.00	399.00	1.3065	382.00	435.00	521.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	571.00	619.00	619.00	*	619.00	745.00	745.00	745.00	1.3065	746.00	809.00	973.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	899.00	986.00	986.00	*	986.00	1,184.00	1,184.00	1,184.00	1.3065	1,175.00	1,288.00	1,547.00	*
23	งานติดตั้งบรรจบท่อชั่วคราว กับท่อจำหน่ายเดิม (รวมค่าปุ๋ย/กรวด)															
	23.1 งานติดตั้งบรรจบท่อชั่วคราว ศก. 100 มม.															
	กับท่อจำหน่ายเดิม ศก. 100 มม.	จุด	*	3,438.00	3,489.00	3,489.00	*	3,489.00	3,540.00	3,540.00	3,540.00	1.3065	4,492.00	4,558.00	4,625.00	*
	กับท่อจำหน่ายเดิม ศก. 150 มม.	จุด	1.00	5,263.00	5,341.00	5,341.00	*	5,341.00	5,418.00	5,418.00	5,418.00	1.3065	6,876.00	6,978.00	7,079.00	6,876.00
	กับท่อจำหน่ายเดิม ศก. 200 มม.	จุด	*	6,374.00	6,479.00	6,479.00	*	6,479.00	6,584.00	6,584.00	6,584.00	1.3065	8,328.00	8,465.00	8,602.00	*
	กับท่อจำหน่ายเดิม ศก. 300 มม.	จุด	4.00	8,768.00	8,887.00	8,887.00	*	8,887.00	9,005.00	9,005.00	9,005.00	1.3065	11,455.00	11,611.00	11,765.00	45,820.00
	กับท่อจำหน่ายเดิม ศก. 400 มม.	จุด	*	15,804.00	16,021.00	16,021.00	*	16,021.00	16,237.00	16,237.00	16,237.00	1.3065	20,931.00	20,931.00	21,214.00	*
	23.2 งานติดตั้งบรรจบท่อชั่วคราว ศก. 150 มม.															
	กับท่อจำหน่ายเดิม ศก. 100 มม.	จุด	1.00	4,855.00	4,906.00	4,906.00	*	4,906.00	4,957.00	4,957.00	4,957.00	1.3065	6,343.00	6,410.00	6,476.00	6,343.00

๑๓๖
 ๑๓๖
 ๑๓๖



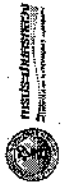
ราคาทอง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ยี่สิบเก้าแปลงประปาสาขามหานคร

ที่	หมวด	รายละเอียด	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	รวมกลาง			รวมกลาง
			งานประปา		งานประปา		งานประปา		งานประปา		งานประปา		งานประปา			โชน C	โชน B	โชน A	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)					
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	2.00	5,224.00	*	5,302.00	5,302.00	5,302.00	5,302.00	*	5,379.00	5,379.00	5,379.00	1.3065	6,825.00	6,927.00	7,028.00	13,650.00	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	*	7,224.00	*	7,329.00	7,329.00	7,329.00	7,329.00	*	7,434.00	7,434.00	7,434.00	1.3065	9,438.00	9,575.00	9,713.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	*	9,654.00	*	9,773.00	9,773.00	9,773.00	9,773.00	*	9,891.00	9,891.00	9,891.00	1.3065	12,613.00	12,768.00	12,923.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	*	16,682.00	*	16,899.00	16,899.00	16,899.00	16,899.00	*	17,115.00	17,115.00	17,115.00	1.3065	21,795.00	22,079.00	22,361.00	*	
		23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	*	5,590.00	*	5,641.00	5,641.00	5,641.00	5,641.00	*	5,692.00	5,692.00	5,692.00	1.3065	7,303.00	7,370.00	7,437.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	*	6,897.00	*	6,975.00	6,975.00	6,975.00	6,975.00	*	7,052.00	7,052.00	7,052.00	1.3065	9,011.00	9,113.00	9,213.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	*	7,022.00	*	7,127.00	7,127.00	7,127.00	7,127.00	*	7,232.00	7,232.00	7,232.00	1.3065	9,174.00	9,311.00	9,449.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	*	10,389.00	*	10,508.00	10,508.00	10,508.00	10,508.00	*	10,626.00	10,626.00	10,626.00	1.3065	13,573.00	13,729.00	13,883.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	*	17,417.00	*	17,634.00	17,634.00	17,634.00	17,634.00	*	17,850.00	17,850.00	17,850.00	1.3065	22,755.00	23,039.00	23,321.00	*	
		23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	*	7,447.00	*	7,498.00	7,498.00	7,498.00	7,498.00	*	7,549.00	7,549.00	7,549.00	1.3065	9,796.00	9,796.00	9,863.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	*	8,741.00	*	8,819.00	8,819.00	8,819.00	8,819.00	*	8,896.00	8,896.00	8,896.00	1.3065	11,420.00	11,522.00	11,623.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	*	9,859.00	*	9,964.00	9,964.00	9,964.00	9,964.00	*	10,069.00	10,069.00	10,069.00	1.3065	12,881.00	13,018.00	13,155.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	*	9,953.00	*	10,072.00	10,072.00	10,072.00	10,072.00	*	10,190.00	10,190.00	10,190.00	1.3065	13,004.00	13,159.00	13,313.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	*	18,511.00	*	18,728.00	18,728.00	18,728.00	18,728.00	*	18,944.00	18,944.00	18,944.00	1.3065	24,185.00	24,468.00	24,750.00	*	
		23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	*	11,384.00	*	11,435.00	11,435.00	11,435.00	11,435.00	*	11,486.00	11,486.00	11,486.00	1.3065	14,873.00	14,940.00	15,006.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	*	12,670.00	*	12,748.00	12,748.00	12,748.00	12,748.00	*	12,825.00	12,825.00	12,825.00	1.3065	16,553.00	16,655.00	16,756.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	*	13,872.00	*	13,977.00	13,977.00	13,977.00	13,977.00	*	14,082.00	14,082.00	14,082.00	1.3065	18,124.00	18,261.00	18,398.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	*	15,412.00	*	15,531.00	15,531.00	15,531.00	15,531.00	*	15,649.00	15,649.00	15,649.00	1.3065	20,136.00	20,291.00	20,445.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	*	17,745.00	*	17,962.00	17,962.00	17,962.00	17,962.00	*	18,178.00	18,178.00	18,178.00	1.3065	23,184.00	23,467.00	23,750.00	*	
		23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE FN 6																	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	*	5,471.00	*	5,522.00	5,522.00	5,522.00	5,522.00	*	5,573.00	5,573.00	5,573.00	1.3065	7,148.00	7,214.00	7,281.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	*	7,533.00	*	7,611.00	7,611.00	7,611.00	7,611.00	*	7,688.00	7,688.00	7,688.00	1.3065	9,842.00	9,944.00	10,044.00	*	

Handwritten signatures and initials: 250, NICE, and other marks.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านหลอดน้ำดื่มเย็น สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ใบขึ้นที่สำนักงานประปาสาขามหสารัก

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาตลาด		
													โชน C	โชน B	โชน A
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.200 มม.	9,173.00	9,278.00	9,278.00	9,278.00	9,278.00	9,383.00	9,383.00	9,383.00	11,985.00	12,122.00	12,259.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.300 มม.	13,337.00	13,456.00	13,456.00	13,456.00	13,456.00	13,574.00	13,574.00	13,574.00	17,425.00	17,580.00	17,734.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.400 มม.	20,460.00	20,677.00	20,677.00	20,677.00	20,677.00	20,893.00	20,893.00	20,893.00	26,731.00	27,015.00	27,297.00	*	
	จุด	23.7 งานติดตั้งวางท่อหัวครัวว สท.180 มม. HDPE PN 6	6,163.00	6,214.00	6,214.00	6,214.00	6,214.00	6,265.00	6,265.00	6,265.00	8,052.00	8,119.00	8,185.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.100 มม.	7,164.00	7,242.00	7,242.00	7,242.00	7,242.00	7,319.00	7,319.00	7,319.00	9,360.00	9,462.00	9,562.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.150 มม.	9,414.00	9,519.00	9,519.00	9,519.00	9,519.00	9,634.00	9,634.00	9,634.00	12,299.00	12,437.00	12,574.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.200 มม.	13,602.00	13,721.00	13,721.00	13,721.00	13,721.00	13,839.00	13,839.00	13,839.00	17,771.00	17,926.00	18,081.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.300 มม.	20,720.00	20,937.00	20,937.00	20,937.00	20,937.00	21,153.00	21,153.00	21,153.00	27,071.00	27,354.00	27,636.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.400 มม.	6,365.00	6,416.00	6,416.00	6,416.00	6,416.00	6,467.00	6,467.00	6,467.00	8,316.00	8,383.00	8,449.00	*	
	จุด	23.8 งานติดตั้งวางท่อหัวครัวว สท.225 มม. HDPE PN 6	7,334.00	7,412.00	7,412.00	7,412.00	7,412.00	7,489.00	7,489.00	7,489.00	9,582.00	9,684.00	9,784.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.100 มม.	8,941.00	9,046.00	9,046.00	9,046.00	9,046.00	9,151.00	9,151.00	9,151.00	11,681.00	11,819.00	11,956.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.150 มม.	13,809.00	13,928.00	13,928.00	13,928.00	13,928.00	14,046.00	14,046.00	14,046.00	18,041.00	18,197.00	18,351.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.200 มม.	20,983.00	21,200.00	21,200.00	21,200.00	21,200.00	21,416.00	21,416.00	21,416.00	27,414.00	27,698.00	27,980.00	*	
	จุด	23.9 งานติดตั้งวางท่อหัวครัวว สท.315 มม. HDPE PN 6	7,288.00	7,339.00	7,339.00	7,339.00	7,339.00	7,390.00	7,390.00	7,390.00	9,522.00	9,588.00	9,655.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.100 มม.	8,924.00	9,002.00	9,002.00	9,002.00	9,002.00	9,079.00	9,079.00	9,079.00	11,659.00	11,761.00	11,862.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.150 มม.	10,569.00	10,674.00	10,674.00	10,674.00	10,674.00	10,779.00	10,779.00	10,779.00	13,308.00	13,446.00	14,083.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.200 มม.	13,132.00	13,251.00	13,251.00	13,251.00	13,251.00	13,369.00	13,369.00	13,369.00	17,157.00	17,312.00	17,467.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.300 มม.	21,337.00	21,554.00	21,554.00	21,554.00	21,554.00	21,770.00	21,770.00	21,770.00	27,877.00	28,160.00	28,443.00	*	
	จุด	23.10 งานติดตั้งวางท่อหัวครัวว สท.400 มม. HDPE PN 6	9,282.00	9,333.00	9,333.00	9,333.00	9,333.00	9,384.00	9,384.00	9,384.00	12,127.00	12,194.00	12,260.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.100 มม.	10,912.00	10,990.00	10,990.00	10,990.00	10,990.00	11,067.00	11,067.00	11,067.00	14,257.00	14,358.00	14,459.00	*	
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สท.150 มม.	12,613.00	12,718.00	12,718.00	12,718.00	12,718.00	12,823.00	12,823.00	12,823.00	16,479.00	16,616.00	16,753.00	*	

Handwritten signatures and initials: ม.สารัก, ม.สารัก, ม.สารัก



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำชุมชน สัญญาดอกที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานชลประทานบุรีรัมย์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
	ก๊อปท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม.	ชุด	*	16,207.00	*	16,326.00	*	16,444.00	*	16,444.00	1,3065	21,174.00	21,330.00	21,484.00	
	ก๊อปท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม.	ชุด	*	20,249.00	*	20,466.00	*	20,682.00	*	20,682.00	1,3065	26,455.00	26,739.00	27,021.00	
24	คนรับชมท่อแยกเข้าเขตรอบและวางท่อ ก๊อปหัวศรดาว (รวมค่าท่อ ศา Clamp และอุปกรณ์) 24.1 ท่อหัวศรดาว 30 มม.	ชุด	315.0	218.00	*	218.00	*	218.00	*	218.00	1,3065	285.00	285.00	285.00	
		ชุด	4.00	271.00	*	271.00	*	271.00	*	271.00	1,3065	354.00	354.00	354.00	
		ชุด	1.00	474.00	*	474.00	*	474.00	*	474.00	1,3065	619.00	619.00	619.00	
		ชุด	*	667.00	*	667.00	*	667.00	*	667.00	1,3065	871.00	871.00	871.00	
		ชุด	116.0	295.00	*	295.00	*	295.00	*	295.00	1,3065	385.00	385.00	385.00	
		ชุด	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	1,3065	432.00	432.00	432.00	
		ชุด	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	1,3065	601.00	601.00	601.00	
		ชุด	*	595.00	*	595.00	*	595.00	*	595.00	1,3065	777.00	777.00	777.00	
		ชุด	11.00	353.00	*	353.00	*	353.00	*	353.00	1,3065	461.00	461.00	461.00	
		ชุด	*	396.00	*	396.00	*	396.00	*	396.00	1,3065	517.00	517.00	517.00	
		ชุด	*	526.00	*	526.00	*	526.00	*	526.00	1,3065	687.00	687.00	687.00	
		ชุด	*	673.00	*	673.00	*	673.00	*	673.00	1,3065	879.00	879.00	879.00	
24.4	ท่อหัวศรดาว 200 มม.	ชุด	*	422.00	*	422.00	*	422.00	*	422.00	1,3065	551.00	551.00	551.00	
		ชุด	*	461.00	*	461.00	*	461.00	*	461.00	1,3065	602.00	602.00	602.00	
		ชุด	*	593.00	*	593.00	*	593.00	*	593.00	1,3065	775.00	775.00	775.00	
		ชุด	*	737.00	*	737.00	*	737.00	*	737.00	1,3065	963.00	963.00	963.00	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่ย้ายองค์น้ำสู่อุโมงค์ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ตำบลบางปรอบ อำเภอสามพรานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C				โหล B				โหล A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่		จำนวนและวัสดุอื่น		จำนวนและวัสดุอื่น		จำนวนและวัสดุอื่น		จำนวนและวัสดุอื่น		จำนวนและวัสดุอื่น			ราคาต่อหน่วย	โหล B	โหล A
			ปริมาณ	โดยหน่วย	ปริมาณ	โดยหน่วย	ปริมาณ	โดยหน่วย	ปริมาณ	โดยหน่วย	ปริมาณ	โดยหน่วย	ปริมาณ	โดยหน่วย				
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	540.00	*	540.00	*	540.00	*	540.00	*	540.00	*	540.00	1.3065	706.00	706.00	706.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๕.25 มม.	จุด	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	1.3065	762.00	762.00	762.00
	บรรจุและวางท่อ ๔๐.๓๐ มม.	จุด	*	720.00	*	720.00	*	720.00	*	720.00	*	720.00	*	720.00	1.3065	941.00	941.00	941.00
	บรรจุและวางท่อ ๕๐.๓๐ มม.	จุด	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	1.3065	1,144.00	1,144.00	1,144.00
	24.6 ท่อชั่วคราว ๓๐. 400 มม.																	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,202.00	1.3065	1,570.00	1,570.00	1,570.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๕.25 มม.	จุด	*	1,247.00	*	1,247.00	*	1,247.00	*	1,247.00	*	1,247.00	*	1,247.00	1.3065	1,629.00	1,629.00	1,629.00
	บรรจุและวางท่อ ๔๐.๓๐ มม.	จุด	*	1,288.00	*	1,288.00	*	1,288.00	*	1,288.00	*	1,288.00	*	1,288.00	1.3065	1,683.00	1,683.00	1,683.00
	บรรจุและวางท่อ ๕๐.๓๐ มม.	จุด	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	1.3065	1,990.00	1,990.00	1,990.00
	24.7 ท่อชั่วคราว ๓๐. 110 มม. HDPE PN 6																	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	1.3065	381.00	381.00	381.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๕.25 มม.	จุด	*	328.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	1.3065	429.00	429.00	429.00
	บรรจุและวางท่อ ๔๐.๓๐ มม.	จุด	*	442.00	*	442.00	*	442.00	*	442.00	*	442.00	*	442.00	1.3065	577.00	577.00	577.00
	บรรจุและวางท่อ ๕๐.๓๐ มม.	จุด	*	586.00	*	586.00	*	586.00	*	586.00	*	586.00	*	586.00	1.3065	766.00	766.00	766.00
	24.8 ท่อชั่วคราว ๓๐. 180 มม. HDPE PN 6																	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	491.00	*	491.00	*	491.00	*	491.00	*	491.00	*	491.00	1.3065	641.00	641.00	641.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๕.25 มม.	จุด	*	527.00	*	527.00	*	527.00	*	527.00	*	527.00	*	527.00	1.3065	689.00	689.00	689.00
	บรรจุและวางท่อ ๔๐.๓๐ มม.	จุด	*	641.00	*	641.00	*	641.00	*	641.00	*	641.00	*	641.00	1.3065	837.00	837.00	837.00
	บรรจุและวางท่อ ๕๐.๓๐ มม.	จุด	*	785.00	*	785.00	*	785.00	*	785.00	*	785.00	*	785.00	1.3065	1,026.00	1,026.00	1,026.00
	24.9 ท่อชั่วคราว ๓๕. 225 มม. HDPE PN 6																	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	637.00	*	637.00	*	637.00	*	637.00	*	637.00	*	637.00	1.3065	832.00	832.00	832.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๕.25 มม.	จุด	*	674.00	*	674.00	*	674.00	*	674.00	*	674.00	*	674.00	1.3065	881.00	881.00	881.00
	บรรจุและวางท่อ ๔๐.๓๐ มม.	จุด	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	1.3065	1,030.00	1,030.00	1,030.00
	บรรจุและวางท่อ ๕๐.๓๐ มม.	จุด	*	932.00	*	932.00	*	932.00	*	932.00	*	932.00	*	932.00	1.3065	1,218.00	1,218.00	1,218.00
	24.10 ท่อชั่วคราว ๓๐. 315 มม. HDPE PN 6																	

Handwritten signatures and initials: Mung, ๑๕/๑๐, and another signature.



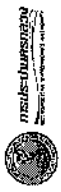
ราคาขาย สัญญา ปี.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ปี.04-03(65)

ในสิ่งที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				Factor F			ราคาตลาด		
			ค่าขุดเปิดกรวด		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขุดเปิดกรวด		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขุดเปิดกรวด		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขุดเปิดกรวด		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ราคาตลาด	
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรวด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรวด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรวด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรวด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	โหนด B	โหนด A
25	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	1,286.00	1,286.00	1,286.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.25 มม.	จุด	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,333.00	1,333.00	1,333.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๖.40 มม.	จุด	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,482.00	1,482.00	1,482.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๙.50 มม.	จุด	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,670.00	1,670.00	1,670.00
	24.11 ท่อจักรวาล ๓๙.40 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ๓๙.20 มม.	จุด	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,657.00	1,657.00	1,657.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๙.25 มม.	จุด	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,705.00	1,705.00	1,705.00
	บรรจุและวางท่อ ๓๙.40 มม.	จุด	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,854.00	1,854.00	1,854.00
บรรจุและวางท่อ ๓๙.50 มม.	จุด	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	2,042.00	2,042.00	2,042.00	
ค่างานหุ้มฉนวน																				
26	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	*	207.00	*	254.00	*	254.00	*	254.00	*	254.00	*	254.00	*	254.00	*	270.00	332.00	378.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.20 ม.	ตร.ม.	*	222.00	*	273.00	*	273.00	*	273.00	*	273.00	*	273.00	*	273.00	*	290.00	357.00	405.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.25 ม.	ตร.ม.	*	238.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	311.00	381.00	432.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.10 ม.	ตร.ม.	*	101.00	*	123.00	*	123.00	*	123.00	*	123.00	*	123.00	*	123.00	*	132.00	161.00	184.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.06 ม.	ตร.ม.	*	85.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	111.00	131.00	149.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.10 ม.	ตร.ม.	*	102.00	*	120.00	*	120.00	*	120.00	*	120.00	*	120.00	*	120.00	*	133.00	157.00	179.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	41.00	*	49.00	*	49.00	*	49.00	*	49.00	*	49.00	*	49.00	*	54.00	64.00	75.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	105.00	131.00	158.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	105.00	131.00	158.00
	ค่าขุดเปิดกรวด/ค่าถมกรวด/ค่าปรับด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	105.00	131.00	158.00
	งานร้อยท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																			
	ขนาด ๓๙. 100 มม.	เมตร	85.00	*	28.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	37.00	41.00
ขนาด ๓๙. 150 มม.	เมตร	*	28.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	31.00	*	37.00	41.00	43.00	
ขนาด ๓๙. 200 มม.	เมตร	*	53.00	*	58.00	*	58.00	*	58.00	*	58.00	*	58.00	*	58.00	*	69.00	76.00	82.00	

Handwritten signatures and initials: M. K. S. and others.



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านถนนน้ำเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ยานศึกษาประชาชนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาทาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรุด ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรุด ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุดเปิดกรุด ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A	ราคาทาง
27	การก่อสร้างโครงการ CP-2 รับอ่างทดลอง	เมตร	*	53.00	53.00	*	58.00	58.00	*	63.00	63.00	69.00	76.00	82.00	*
		จุด	*	1,354.00	1,354.00	*	1,583.00	1,583.00	*	1,888.00	1,888.00	1,769.00	2,068.00	2,467.00	*
		จุด	*	1,354.00	1,354.00	*	1,583.00	1,583.00	*	1,888.00	1,888.00	1,769.00	2,068.00	2,467.00	*
		จุด	*	1,805.00	1,805.00	*	2,216.00	2,216.00	*	2,832.00	2,832.00	2,358.00	2,895.00	3,700.00	*
28	ตามติดตั้งประจวบระบอบาพพคนคิน ศก. 75 มม.	จุด	*	1,029.00	1,029.00	*	1,139.00	1,139.00	*	1,360.00	1,360.00	1,344.00	1,488.00	1,777.00	*
		จุด	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	340.00	340.00	340.00	*
29	งานติดตั้งหมุดขนาดแนวท่อจ่ายน้ำ	จุด	*	290.00	290.00	*	291.00	291.00	*	292.00	292.00	379.00	380.00	381.00	*
		จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
30	งานวางท่อ PVC 150 มม. โครงสร้างปูน ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่ารถยกที่ใช้ขุดท่อ)	เมตร	*	923.00	923.00	*	979.00	979.00	*	1,075.00	1,075.00	1,206.00	1,279.00	1,404.00	*
		เมตร	*	1,060.00	1,060.00	*	1,121.00	1,121.00	*	1,230.00	1,230.00	1,385.00	1,465.00	1,607.00	*
		เมตร	*	1,015.00	1,015.00	*	1,076.00	1,076.00	*	1,178.00	1,178.00	1,326.00	1,406.00	1,539.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
31	งานวางท่อสี่เหลี่ยมระดับ ตามมาตรฐาน PD-3 31.1 ตามที่คิดปรับปรุงระบบท่อ	จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		จุด	*	9,027.00	9,027.00	*	9,359.00	9,359.00	*	9,873.00	9,873.00	11,794.00	12,228.00	13,899.00	*
		จุด	*	9,994.00	9,994.00	*	10,346.00	10,346.00	*	10,905.00	10,905.00	13,057.00	13,517.00	14,247.00	*
		จุด	*	16,470.00	16,470.00	*	17,184.00	17,184.00	*	18,104.00	18,104.00	21,518.00	22,451.00	23,653.00	*
31.2	ค่าพื้นที่ไม่ได้ติดตั้งประจวบระบอบาพ	จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		จุด	*	9,419.00	9,419.00	*	9,751.00	9,751.00	*	10,265.00	10,265.00	12,306.00	12,740.00	13,411.00	*

67/ม



มหาวิทยาลัยสุโขทัยวิทยา

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวกับงานคาน้ำตุ๋นตึก สัญญ เลขที่ ป.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			จากเดิม
			ค่าขุด/ถม/วาง/ฝังท่อ/วางสาย			ค่าแรงและวัสดุอื่น			ค่าขุด/ถม/วาง/ฝังท่อ/วางสาย				โซน C	โซน B	โซน A	
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุด/ถม/วาง/ฝังท่อ/วางสาย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุด/ถม/วาง/ฝังท่อ/วางสาย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุด/ถม/วาง/ฝังท่อ/วางสาย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)					
32	ขนำตท่อ ๕๐.๓๐๐ มม. ขนำตท่อ ๕๐.๓๐๐ มม. ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าขุดและขุดฝัง)	จุด จุด เมตร	* * *	10,514.00 17,250.00 340.00	* * *	10,866.00 17,964.00 357.00	* * *	11,425.00 18,884.00 379.00	* * *	13,737.00 22,537.00 444.00	1.3065 1.3065 1.3065	14,196.00 23,470.00 466.00	14,927.00 24,672.00 495.00	* * *		
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอดบนทางเดินเท้า คสล. โดยใช้คาน้ำตุ๋นที่รั่วซึม (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE) ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม.	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	* * * * *	366.00 756.00 1,141.00 2,091.00	* * * *	373.00 763.00 1,151.00 2,106.00	* * * *	383.00 774.00 1,166.00 2,123.00	* * * *	478.00 988.00 1,504.00 2,751.00	1.3065 1.3065 1.3065 1.3065	487.00 997.00 1,504.00 2,774.00	500.00 1,011.00 1,523.00 2,774.00	* * * *		
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในพื้นที่ถนน Conmeter weight (รวมค่าท่อ) ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม.	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	* * * * *	915.00 1,453.00 1,964.00 3,164.00	* * * *	948.00 1,502.00 2,017.00 3,231.00	* * * *	1,026.00 1,584.00 2,120.00 3,385.00	* * * *	1,195.00 1,898.00 2,635.00 4,321.00	1.3065 1.3065 1.3065 1.3065	1,239.00 1,962.00 2,635.00 4,321.00	1,340.00 2,069.00 2,770.00 4,423.00	* * * *		
35	ค่าขุด/ถม/วาง/ฝังท่อ และ backing ring สำหรับวางท่อ HDPE PN10 ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม. ๕๐.๓๐๐ มม.	SET SET SET SET SET	* * * * *	462.00 946.00 1,455.00 2,881.00 5,862.00	* * * * *	462.00 946.00 1,455.00 2,881.00 5,862.00	* * * * *	462.00 946.00 1,455.00 2,881.00 5,862.00	* * * * *	604.00 1,236.00 1,901.00 3,764.00 7,659.00	1.3065 1.3065 1.3065 1.3065 1.3065	604.00 1,236.00 1,901.00 3,764.00 7,659.00	604.00 1,236.00 1,901.00 3,764.00 7,659.00	* * * * *		
36	ค่าท่อ HDPE PN 10 ๕๐.๓๐๐ มม.	เมตร	* *	226.00 226.00	* *	226.00 226.00	* *	226.00 226.00	* *	295.00 295.00	1.3065 1.3065	295.00 295.00	295.00 295.00	* *		

65/๒
 Duan
 Antaw



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบดิบที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C				โถง B				โถง A				ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
															โถง C	โถง B	
37	ค่าแรงช่าง PE	เมตร	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	770.00	770.00	*	
	ค่าวัสดุประปาหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	1,205.00	1,205.00	*	
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	เมตร	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	2,383.00	2,383.00	*	
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	3,832.00	3,832.00	*	
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	37.3 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	37.4 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	321.00	*	342.00	*	342.00	*	342.00	*	342.00	*	447.00	502.00	*	
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	604.00	*	634.00	*	634.00	*	634.00	*	634.00	*	789.00	895.00	*	
	37.5 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	37.6 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	37.7 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	*	

ศษ
P. Srin
Antus



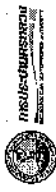
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

งานอำนวยการกองประสานงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านกฎหมาย สังกัดเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานทนาย

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ต้นทุน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต้นทุน (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ต้นทุน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต้นทุน (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ต้นทุน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด	
													โซน C	โซน B		
38	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	256.00	*	258.00	*	256.00	*	258.00	*	261.00	334.00	337.00	341.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	512.00	*	514.00	*	512.00	*	514.00	*	517.00	669.00	672.00	675.00	*
	37.7 วางก่อนหรือข้างดินคอนกรีต															
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	256.00	*	258.00	*	256.00	*	258.00	*	261.00	334.00	337.00	341.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	512.00	*	514.00	*	512.00	*	514.00	*	517.00	669.00	672.00	675.00	*
	38.1 วางข้อโบนคอนกรีต หรือคอนกรีตกับคอนกรีต															
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	38.2 วางข้อโบนคอนกรีต															
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	38.3 วางข้อโบนคอนกรีตในทิศทางตามยาวหรือ หรือข้อต่อคอนกรีตทางแนวคอนกรีตตั้งรับแรง แนวกระเบื้องทางแนวข้อต่อ															
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	115.00	*	116.00	*	115.00	*	116.00	*	178.00	150.00	178.00	233.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	142.00	*	142.00	*	142.00	*	172.00	*	223.00	186.00	223.00	291.00	*
	38.4 วางข้อโบนทาง															
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	38.5 วางข้อโบนทางข้อต่อ															
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*

Handwritten signatures and initials: *ว.ส.ค.*, *ว.ส.ค.*, *ว.ส.ค.*



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

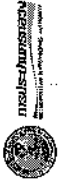
งานช่างอกรางวางประกอบและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคนิควัสดุยูนีซี กัญญาเดชะที่ ป.04-03(65)

ราคากลาง กัญญา ป.04-03(65)

ใบพื้นที่สำหรับประกอบราคาขานนท์

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			ราคาคง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้		ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	
																	โซน C	โซน B
38.6	วางท่อนทางเดินไม้	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	52.00	*	52.00	*	55.00	65.00	68.00	72.00	*		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	52.00	*	52.00	*	55.00	65.00	68.00	72.00	*		
38.7	วางท่อนหรือรางทางเดินคอนกรีต	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	52.00	*	52.00	*	55.00	65.00	68.00	72.00	*		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	52.00	*	52.00	*	55.00	65.00	68.00	72.00	*		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	52.00	*	52.00	*	55.00	65.00	68.00	72.00	*		
39	คานรับรอก และวางท่อเสด็จบ้าน (รวมคานและอุปกรณ์)	จุด	*	1,360.00	*	1,433.00	*	1,433.00	*	1,433.00	*	1,520.00	1,777.00	1,872.00	1,986.00	*		
39.1	งานวางท่อแยกจากที่วางโถงพร้อมติดตั้งสายเคเบิลมา ครุฑศิรี และบรรจุกับภายในของโถงโถง เปลี่ยนอุปกรณ์หม้อและหลังคาทรงสี่เหลี่ยม	จุด	*	2,356.00	*	2,439.00	*	2,439.00	*	2,439.00	*	2,540.00	3,078.00	3,187.00	3,319.00	*		
39.1.1	แยกจากที่วางโถงขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขานบ้าน	จุด	*	2,929.00	*	3,042.00	*	3,042.00	*	3,042.00	*	3,186.00	3,827.00	3,974.00	4,163.00	*		
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	5,042.00	*	5,312.00	*	5,312.00	*	5,312.00	*	5,449.00	6,587.00	6,809.00	7,119.00	*		
39.1.2	แยกจากที่วางโถงขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขานบ้าน	จุด	*	1,615.00	*	1,728.00	*	1,728.00	*	1,728.00	*	1,872.00	2,110.00	2,258.00	2,446.00	*		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,059.00	*	2,195.00	*	2,195.00	*	2,195.00	*	2,377.00	2,890.00	2,868.00	3,106.00	*		
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	3,017.00	*	3,187.00	*	3,187.00	*	3,187.00	*	3,424.00	3,942.00	4,164.00	4,473.00	*		
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	6,735.00	*	6,955.00	*	6,955.00	*	6,955.00	*	7,287.00	8,799.00	9,087.00	9,520.00	*		
39.1.3	แยกจากที่วางโถงขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขานบ้าน	จุด	*	1,731.00	*	1,844.00	*	1,844.00	*	1,844.00	*	1,988.00	2,362.00	2,409.00	2,597.00	*		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,189.00	*	2,325.00	*	2,325.00	*	2,325.00	*	2,507.00	2,860.00	3,038.00	3,275.00	*		
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	2,189.00	*	2,325.00	*	2,325.00	*	2,325.00	*	2,507.00	2,860.00	3,038.00	3,275.00	*		

๕๖
Dimit
Krus



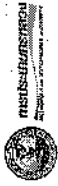
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ใบขึ้นที่สำนักงานประปาสาขาแม่พูนรี

ที่	รายการ	โหนด C						โหนด B						โหนด A						ราคาถาวร			
		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าขนส่ง		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าขนส่ง		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าขนส่ง		Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคาถาวร
		ประปา	ประปา	บาท	บาท	บาท	บาท	ประปา	ประปา	บาท	บาท	บาท	บาท	ประปา	ประปา	บาท	บาท	บาท	บาท		บาท	บาท	
	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,149.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	1.3065	4,114.00	4,336.00	4,646.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	*	5,141.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	1.3065	6,717.00	7,004.00	7,438.00
	39.1.4 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. ครึ่งวงเป็นท่อเดี่ยวขนาด																						
	ขนาด ศก. 20 มม.	*	1,870.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	1.3065	2,443.00	2,591.00	2,779.00
	ขนาด ศก. 25 มม.	*	2,319.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	1.3065	3,030.00	3,207.00	3,445.00
	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,370.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	1.3065	4,403.00	4,690.00	5,124.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	*	5,391.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	1.3065	7,043.00	7,443.00	8,109.00
	39.1.5 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. ครึ่งวงเป็นท่อเดี่ยวขนาด																						
	ขนาด ศก. 20 มม.	*	2,105.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	1.3065	2,750.00	2,898.00	3,086.00
	ขนาด ศก. 25 มม.	*	2,562.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	1.3065	3,347.00	3,525.00	3,763.00
	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,624.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	1.3065	4,735.00	5,022.00	5,456.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	*	5,668.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	1.3065	7,405.00	7,805.00	8,471.00
	39.1.6 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. ครึ่งวงเป็นท่อเดี่ยวขนาด																						
	ขนาด ศก. 20 มม.	*	3,429.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	1.3065	4,480.00	4,638.00	4,816.00
	ขนาด ศก. 25 มม.	*	3,890.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	1.3065	5,082.00	5,260.00	5,498.00
	ขนาด ศก. 40 มม.	*	4,759.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	1.3065	6,318.00	6,505.00	6,939.00
	ขนาด ศก. 50 มม.	*	6,962.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	1.3065	9,096.00	9,496.00	10,162.00
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อวางใหม่พร้อมติดตั้งชั้นเขตรัดน้ำ																						
	ขนาด ศก. 20 มม.	*	1,771.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	1.3065	2,028.00	2,140.00	2,265.00
	ขนาด ศก. 25 มม.	*	2,215.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	1.3065	2,894.00	3,072.00	3,309.00
	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,143.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	1.3065	4,106.00	4,328.00	4,638.00

Handwritten signatures and initials: *Page 52*, *Page*, *Page*



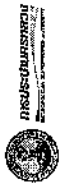
ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานติดตั้งรางทองปราคาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสัญญาณเสียง สัญญาณกดขี่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ย้ายมางาประปาสาขาหนมบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตลาด
39.2.2	ขนาดท่อแยก 50 มม.	ชุด	*	4,946.00	*	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,498.00	*	5,498.00	1.3065	6,462.00	6,749.00	7,183.00	*	
	ขนาดท่อแยก HDPE ขนาด 180 มม.	ชุด	*	2,367.00	*	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,624.00	*	2,624.00	1.3065	3,092.00	3,240.00	3,428.00	*	
	ขนาดท่อแยก 25 มม.	ชุด	*	2,811.00	*	*	2,947.00	*	2,947.00	*	3,129.00	*	3,129.00	1.3065	3,673.00	3,850.00	4,088.00	*	
	ขนาดท่อแยก 40 มม.	ชุด	*	3,739.00	*	*	3,909.00	*	3,909.00	*	4,146.00	*	4,146.00	1.3065	4,885.00	5,107.00	5,417.00	*	
	ขนาดท่อแยก 50 มม.	ชุด	*	5,726.00	*	*	5,946.00	*	5,946.00	*	6,278.00	*	6,278.00	1.3065	7,481.00	7,768.00	8,202.00	*	
39.2.3	ขนาดท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	ชุด	*	2,807.00	*	*	2,920.00	*	2,920.00	*	3,064.00	*	3,064.00	1.3065	3,667.00	3,815.00	4,003.00	*	
	ขนาดท่อแยก 20 มม.	ชุด	*	3,251.00	*	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,569.00	*	3,569.00	1.3065	4,247.00	4,425.00	4,663.00	*	
	ขนาดท่อแยก 25 มม.	ชุด	*	4,266.00	*	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,818.00	*	4,818.00	1.3065	5,744.00	5,861.00	6,295.00	*	
	ขนาดท่อแยก 40 มม.	ชุด	*	6,287.00	*	*	6,593.00	*	6,593.00	*	7,103.00	*	7,103.00	1.3065	8,214.00	8,614.00	9,280.00	*	
	ขนาดท่อแยก 50 มม.	ชุด	*	3,847.00	*	*	3,960.00	*	3,960.00	*	4,104.00	*	4,104.00	1.3065	5,026.00	5,174.00	5,362.00	*	
39.2.4	ขนาดท่อแยก 20 มม.	ชุด	*	4,291.00	*	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,609.00	*	4,609.00	1.3065	5,606.00	5,784.00	6,022.00	*	
	ขนาดท่อแยก 25 มม.	ชุด	*	5,306.00	*	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,858.00	*	5,858.00	1.3065	6,932.00	7,220.00	7,653.00	*	
	ขนาดท่อแยก 40 มม.	ชุด	*	7,327.00	*	*	7,633.00	*	7,633.00	*	8,143.00	*	8,143.00	1.3065	9,573.00	9,973.00	10,639.00	*	
	ขนาดท่อแยก 50 มม.	ชุด	*	0.00	*	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.0700	565,131.00	0.00	0.00	565,131.00	
	งานเตรียมงาน	เมตรชาย	1.00																
41	ค่าสัมภาระงานและเครื่องมือ	ครั้ง																	
	งานติดตั้งรางทองปราคาและงานที่เกี่ยวข้อง	ครั้ง		3,470.00	*	*	3,470.00	*	3,470.00	*	3,470.00	*	3,470.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	227,052.00	
42	งานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	EA		40.00	*	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	2,322.00	
	งานตรวจสอบงานก่อสร้างรางระบายน้ำ	EA		40.00	*	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	2,322.00	
43	ค่าแรงช่าง PVC, HDPE, GI และ PB	EA		40.00	*	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	2,322.00	
	ค่าติดตั้งรางทองปราคาและงานที่เกี่ยวข้อง	EA		40.00	*	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	2,322.00	

ราคา
รวม
รวม



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามค่างานสัญญาเลขที่ ป.04-03(65)
ในพื้นที่สำนักงานประปาตําบลบ้านนาบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง			ราคาทาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A	
43.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตหรือคานคอนกรีตคู่กัน หัดัด (ไม่รวมค่าถมและขอมคิว)														
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	124.00	124.00	124.00	*	171.00	138.00	162.00	159.00	223.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	286.00	*	327.00	327.00	327.00	*	411.00	374.00	427.00	460.00	557.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	332.00	*	376.00	376.00	376.00	*	482.00	434.00	491.00	525.00	630.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	451.00	*	515.00	515.00	515.00	*	667.00	589.00	673.00	713.00	871.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	584.00	*	679.00	679.00	679.00	*	928.00	785.00	887.00	943.00	1,212.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	831.00	*	967.00	967.00	967.00	*	1,279.00	1,086.00	1,291.00	1,306.5	1,671.00	*
43.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าถมและขอมคิว)														
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	122.00	122.00	122.00	*	162.00	138.00	159.00	159.00	212.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	296.00	*	352.00	352.00	352.00	*	436.00	387.00	460.00	460.00	570.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	344.00	*	402.00	402.00	402.00	*	503.00	449.00	525.00	525.00	657.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	467.00	*	546.00	546.00	546.00	*	691.00	610.00	713.00	713.00	903.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	618.00	*	710.00	710.00	710.00	*	943.00	807.00	928.00	928.00	1,232.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	826.00	*	988.00	988.00	988.00	*	1,294.00	1,079.00	1,291.00	1,291.00	1,691.00	*
43.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางท่อคอนกรีต หรือทางดินแอสฟัลต์ หรือทางดินคอนกรีตหรือทางท่อกระเบื้อง (ไม่รวมค่าถมและขอมคิว)														
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	100.00	*	115.00	115.00	115.00	*	153.00	131.00	150.00	150.00	200.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	279.00	*	331.00	331.00	331.00	*	414.00	365.00	432.00	432.00	541.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	326.00	*	381.00	381.00	381.00	*	476.00	426.00	498.00	498.00	622.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	445.00	*	513.00	513.00	513.00	*	654.00	581.00	670.00	670.00	854.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	590.00	*	670.00	670.00	670.00	*	904.00	771.00	875.00	875.00	1,181.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	797.00	*	925.00	925.00	925.00	*	1,229.00	1,041.00	1,209.00	1,209.00	1,606.00	*

Handwritten signatures and initials: *วิเศษ*, *วิเศษ*, *วิเศษ*



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญา สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
43.1.4	งานจ้างท่อประปาเหล็กกล้า	เมตร	*	94.00		*	113.00		*	144.00	1,3065	123.00	148.00	188.00	
43.1.4.1	43.1.4.1 การติดตั้งท่อประปาเหล็กกล้าขนาด 100 มม. ความยาว 0.10 ม. แยกตามความเค้นเค็ม	เมตร	*	273.00		*	317.00		*	395.00	1,3065	357.00	414.00	516.00	
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	317.00		*	365.00		*	454.00	1,3065	414.00	477.00	593.00	
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	433.00		*	499.00		*	628.00	1,3065	566.00	652.00	820.00	
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	564.00		*	650.00		*	835.00	1,3065	737.00	849.00	1,091.00	
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	747.00		*	885.00		*	1,146.00	1,3065	976.00	1,156.00	1,497.00	
43.1.4.2	43.1.4.2 การติดตั้งท่อประปาเหล็กกล้าขนาด 100 มม. ความยาว 0.20 - 0.30 ม. แยกตามความเค้นเค็ม	เมตร	*	89.00		*	108.00		*	139.00	1,3065	116.00	141.00	182.00	
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	289.00		*	333.00		*	411.00	1,3065	378.00	435.00	537.00	
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	317.00		*	365.00		*	454.00	1,3065	414.00	477.00	593.00	
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	380.00		*	447.00		*	575.00	1,3065	496.00	584.00	751.00	
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	500.00		*	586.00		*	771.00	1,3065	653.00	766.00	1,007.00	
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	670.00		*	808.00		*	1,069.00	1,3065	875.00	1,056.00	1,397.00	
43.2	43.2.1 การติดตั้งท่อประปาเหล็กกล้าขนาด 100 มม. ความยาว 0.20 - 0.30 ม. แยกตามความเค้นเค็ม	เมตร	*	106.00		*	124.00		*	171.00	1,3065	138.00	162.00	223.00	
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	377.00		*	432.00		*	543.00	1,3065	493.00	564.00	709.00	
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	404.00		*	460.00		*	594.00	1,3065	528.00	601.00	776.00	
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	555.00		*	637.00		*	826.00	1,3065	725.00	832.00	1,079.00	
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	708.00		*	826.00		*	1,138.00	1,3065	925.00	1,079.00	1,487.00	
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*			*			*						

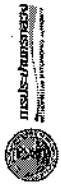
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคาผลงาน สัญญา ป.04-03(65)
 งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ ต.ชัยนาท จ.ชัยนาท ป.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประสานงานสมุทร

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ			โชน C	โชน B	โชน A
			ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				
ศก. 400 มม.		เมตร	*	904.00	*	1,078.00	*	1,078.00	*	1,390.00	*	1,390.00	1.3065	1,181.00	1,408.00	1,816.00	*	
43.2.4.2 ท่อดินเคลือบสีเทาขนาดความหนา 0.20 - 0.30 มม. และกลองหัวดินเดิม																		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	90.00	*	109.00	*	109.00	*	140.00	*	140.00	1.3065	118.00	142.00	183.00	*	
ศก. 100 มม.		เมตร	*	304.00	*	356.00	*	356.00	*	439.00	*	439.00	1.3065	397.00	465.00	574.00	*	
ศก. 150 มม.		เมตร	*	334.00	*	388.00	*	388.00	*	485.00	*	485.00	1.3065	436.00	507.00	634.00	*	
ศก. 200 มม.		เมตร	*	400.00	*	475.00	*	475.00	*	617.00	*	617.00	1.3065	523.00	621.00	806.00	*	
ศก. 300 มม.		เมตร	*	523.00	*	621.00	*	621.00	*	825.00	*	825.00	1.3065	683.00	811.00	1,078.00	*	
ศก. 400 มม.		เมตร	*	697.00	*	860.00	*	860.00	*	1,145.00	*	1,145.00	1.3065	911.00	1,124.00	1,496.00	*	
43.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีตีตรงคืน (อัตรา) ตามแบบมาตรฐานของทีทีบี-TR2)																		
43.3.1																		
ค่าแรงวางท่อโหนดนคอนกรีตตามเกณฑ์ค่าวิศวกรรม (อัตรา) ตามแบบมาตรฐานของทีทีบี-TR2) (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต)																		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	106.00	*	124.00	*	124.00	*	171.00	*	171.00	1.3065	138.00	162.00	223.00	*	
ศก. 100 มม.		เมตร	*	266.00	*	305.00	*	305.00	*	384.00	*	384.00	1.3065	348.00	398.00	502.00	*	
ศก. 150 มม.		เมตร	*	305.00	*	344.00	*	344.00	*	449.00	*	449.00	1.3065	398.00	449.00	587.00	*	
ศก. 200 มม.		เมตร	*	443.00	*	509.00	*	509.00	*	664.00	*	664.00	1.3065	579.00	665.00	868.00	*	
ศก. 300 มม.		เมตร	*	587.00	*	690.00	*	690.00	*	971.00	*	971.00	1.3065	787.00	901.00	1,209.00	*	
ศก. 400 มม.		เมตร	*	898.00	*	1,070.00	*	1,070.00	*	1,434.00	*	1,434.00	1.3065	1,173.00	1,398.00	1,874.00	*	
43.3.2 ค่าแรงวางท่อโหนดนคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต)																		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	106.00	*	122.00	*	122.00	*	162.00	*	162.00	1.3065	138.00	159.00	212.00	*	
ศก. 100 มม.		เมตร	*	263.00	*	320.00	*	320.00	*	402.00	*	402.00	1.3065	344.00	418.00	525.00	*	
ศก. 150 มม.		เมตร	*	304.00	*	364.00	*	364.00	*	468.00	*	468.00	1.3065	397.00	476.00	601.00	*	
ศก. 200 มม.		เมตร	*	449.00	*	533.00	*	533.00	*	683.00	*	683.00	1.3065	587.00	696.00	892.00	*	
ศก. 300 มม.		เมตร	*	614.00	*	717.00	*	717.00	*	978.00	*	978.00	1.3065	802.00	937.00	1,278.00	*	

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the name 'สุวิทย์' and a signature.



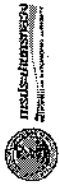
ภาคกลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างสร้างทางท่อประปาและรางที่เกี่ยวกับงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาบาท	
													โชน C	โชน B		โชน A
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	876.00	876.00	*	1,066.00	1,066.00	*	1,415.00	1,415.00	1,3065	1,144.00	1,393.00	1,849.00	*
	43.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางท่อเมนหรือท่อทางแยกหรือท่อ (ไม่รวมค่าขุดและถมดิน)															
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	100.00	100.00	*	115.00	115.00	*	153.00	153.00	1.3065	131.00	150.00	200.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	262.00	262.00	*	315.00	315.00	*	392.00	392.00	1.3065	342.00	412.00	512.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	288.00	288.00	*	342.00	342.00	*	434.00	434.00	1.3065	376.00	447.00	567.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	429.00	429.00	*	498.00	498.00	*	644.00	644.00	1.3065	560.00	651.00	841.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	581.00	581.00	*	667.00	667.00	*	933.00	933.00	1.3065	759.00	871.00	1,219.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	841.00	841.00	*	994.00	994.00	*	1,339.00	1,339.00	1.3065	1,099.00	1,299.00	1,749.00	*
	43.3.4 ค่าแรงวางท่อในท่อเมน															
	43.3.4.1 ค่าแรงวางท่อในท่อเมนที่ความยาวตั้งแต่ 0.10 ม. แรกจนจบตัวเดิม															
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	94.00	94.00	*	115.00	115.00	*	144.00	144.00	1.3065	123.00	148.00	188.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	252.00	252.00	*	296.00	296.00	*	367.00	367.00	1.3065	329.00	387.00	479.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	277.00	277.00	*	322.00	322.00	*	404.00	404.00	1.3065	362.00	421.00	528.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	412.00	412.00	*	480.00	480.00	*	610.00	610.00	1.3065	538.00	627.00	797.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	545.00	545.00	*	639.00	639.00	*	834.00	834.00	1.3065	712.00	835.00	1,090.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	772.00	772.00	*	935.00	935.00	*	1,217.00	1,217.00	1.3065	1,009.00	1,219.00	1,590.00	*
	43.3.4.2 ค่าแรงขุดฝังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แรกจนจบตัวเดิม															
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	89.00	89.00	*	108.00	108.00	*	139.00	139.00	1.3065	116.00	141.00	182.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	252.00	252.00	*	296.00	296.00	*	367.00	367.00	1.3065	329.00	387.00	479.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	277.00	277.00	*	322.00	322.00	*	404.00	404.00	1.3065	362.00	421.00	528.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	363.00	363.00	*	431.00	431.00	*	561.00	561.00	1.3065	474.00	563.00	733.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	487.00	487.00	*	581.00	581.00	*	776.00	776.00	1.3065	636.00	759.00	1,014.00	*

Handwritten signatures and initials: *Murik*, *Wichit*, *RAF*



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ สัญญากลางที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C			โถง B			โถง A			ราคาตาม			ราคาตาม
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาตาม	
												โถง C	โถง B		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	695.00	*	856.00	*	856.00	*	1,140.00	*	908.00	1,118.00	1,489.00	*
	43.4 คำรวางทอ PVC Class 13.5 โดยที่ไม่มีร่องเดิม (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 43.4.1 คำรวางทอโกลนคอมกรีตแกนคอนกรีตรูปสี่เหลี่ยม หีต (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	124.00	*	124.00	*	171.00	*	138.00	162.00	225.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	295.00	*	342.00	*	342.00	*	435.00	*	385.00	447.00	568.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	295.00	*	344.00	*	344.00	*	439.00	*	385.00	449.00	574.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	450.00	*	526.00	*	526.00	*	700.00	*	588.00	687.00	915.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	593.00	*	710.00	*	710.00	*	1,015.00	*	775.00	928.00	1,326.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	889.00	*	1,069.00	*	1,069.00	*	1,447.00	*	1,161.00	1,397.00	1,891.00	*
	43.4.2 คำรวางทอโกลนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	122.00	*	122.00	*	162.00	*	138.00	159.00	212.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	313.00	*	380.00	*	380.00	*	475.00	*	409.00	496.00	621.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	364.00	*	434.00	*	434.00	*	545.00	*	476.00	567.00	712.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	490.00	*	583.00	*	583.00	*	747.00	*	640.00	762.00	976.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	662.00	*	774.00	*	774.00	*	1,054.00	*	865.00	1,011.00	1,377.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	887.00	*	1,087.00	*	1,087.00	*	1,449.00	*	1,159.00	1,420.00	1,893.00	*
	43.4.3 คำรวางทอโกลนท่อนกรีต หรือท่อนเหล็กหีต หรือท่อนพลาซติกหรือท่อหรือท่อนที่กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) ศก. 50 มม.	เมตร	*	96.00	*	115.00	*	115.00	*	151.00	*	125.00	150.00	197.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	275.00	*	339.00	*	339.00	*	431.00	*	359.00	443.00	563.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	345.00	*	410.00	*	410.00	*	516.00	*	451.00	536.00	674.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	431.00	*	511.00	*	511.00	*	673.00	*	563.00	668.00	879.00	*

๑๖๖
Dorin
Antara



กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
 งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)
 ในพื้นที่ตำบลบางปะกง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตลาด
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	630.00		722.00		722.00	*	1,008.00		1,008.00	823.00	943.00	1,317.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	853.00		1,012.00		1,012.00	*	1,370.00		1,370.00	1,114.00	1,322.00	1,790.00	*
	43.4.4.1 วัสดุและงานท่อประปาเหล็กต่อสายท่อประปาเหล็กขนาด 10 นิ้ว ความยาว 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม															
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	94.00		113.00		113.00	*	144.00		144.00	123.00	148.00	188.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	286.00		338.00		338.00	*	422.00		422.00	374.00	442.00	551.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	333.00		387.00		387.00	*	483.00		483.00	435.00	506.00	631.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	451.00		526.00		526.00	*	668.00		668.00	589.00	687.00	873.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	590.00		692.00		692.00	*	900.00		900.00	771.00	904.00	1,176.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	779.00		947.00		947.00	*	1,238.00		1,238.00	1,018.00	1,237.00	1,617.00	*
	43.4.4.2 วัสดุและงานท่อประปาเหล็กต่อสายท่อประปาเหล็กขนาด 20-30 นิ้ว แล้วกลับด้วยดินเดิม															
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	89.00		108.00		108.00	*	139.00		139.00	116.00	141.00	182.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	302.00		354.00		354.00	*	438.00		438.00	395.00	463.00	572.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	333.00		387.00		387.00	*	512.00		512.00	435.00	506.00	669.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	398.00		473.00		473.00	*	615.00		615.00	520.00	618.00	803.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	526.00		628.00		628.00	*	836.00		836.00	687.00	820.00	1,092.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	702.00		870.00		870.00	*	1,161.00		1,161.00	917.00	1,137.00	1,517.00	*
	43.5 วัสดุและงานท่อประปาเหล็กต่อสายท่อประปาเหล็กขนาด 2 นิ้ว (PE)															
	ศก. 2 นิ้ว (GE)	เมตร	*	49.00		52.00		52.00	*	54.00		54.00	64.00	68.00	71.00	*
	ศก. 4 นิ้ว (GE)	เมตร	*	314.00		316.00		316.00	*	319.00		319.00	410.00	413.00	417.00	*
	ศก. 6 นิ้ว (GE)	เมตร	*	731.00		737.00		737.00	*	749.00		749.00	955.00	963.00	979.00	*
	ศก. 8 นิ้ว (GE)	เมตร	*	1,121.00		1,128.00		1,128.00	*	1,142.00		1,142.00	1,465.00	1,474.00	1,492.00	*
	43.6 วัสดุและงานท่อประปาเหล็กต่อสายท่อประปาเหล็กขนาด 1 นิ้ว (HDPE PN10 โพลีเอทิลีนความดันสูง) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-10(2)															

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ย่างกุ้งงานประปาต.บางนาเหนือ

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาทาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง			
												โหนด C	โหนด B		โหนด A	โหนด B	โหนด A
43.6.1	ค่าแรงช่างโยคนคอนกรีตบนคอนกรีตรับคานแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าปูนและซอมคิว)	มตร	*	665.00	*	719.00	*	719.00	*	827.00	*	827.00	1,3065	869.00	959.00	1,080.00	*
	ศก. 110 มม.	มตร	*	1,055.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,241.00	*	1,241.00	1,3065	1,378.00	1,449.00	1,621.00	*
	ศก. 180 มม.	มตร	*	1,449.00	*	1,521.00	*	1,521.00	*	1,687.00	*	1,687.00	1,3065	1,893.00	1,987.00	2,204.00	*
	ศก. 225 มม.	มตร	*	2,515.00	*	2,623.00	*	2,623.00	*	2,911.00	*	2,911.00	1,3065	3,286.00	3,427.00	3,803.00	*
	ศก. 315 มม.	มตร	*	3,944.00	*	4,116.00	*	4,116.00	*	4,485.00	*	4,485.00	1,3065	5,153.00	5,378.00	5,800.00	*
43.6.2	ค่าแรงช่างโยคนบนคอนกรีต	มตร	*	668.00	*	740.00	*	740.00	*	851.00	*	851.00	1,3065	873.00	967.00	1,112.00	*
	(ไม่รวมค่าปูนและซอมคิว)	มตร	*	1,061.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,259.00	*	1,259.00	1,3065	1,386.00	1,484.00	1,645.00	*
	ศก. 110 มม.	มตร	*	1,459.00	*	1,549.00	*	1,549.00	*	1,710.00	*	1,710.00	1,3065	1,906.00	2,024.00	2,234.00	*
	ศก. 180 มม.	มตร	*	2,550.00	*	2,658.00	*	2,658.00	*	2,928.00	*	2,928.00	1,3065	3,332.00	3,473.00	3,825.00	*
	ศก. 225 มม.	มตร	*	3,934.00	*	4,124.00	*	4,124.00	*	4,480.00	*	4,480.00	1,3065	5,140.00	5,388.00	5,853.00	*
43.6.3	ค่าแรงช่างโยคนทางเท้าคอนกรีต	มตร	*	651.00	*	719.00	*	719.00	*	825.00	*	825.00	1,3065	851.00	959.00	1,078.00	*
	หรือทางเท้าแอสฟัลต์	มตร	*	1,041.00	*	1,110.00	*	1,110.00	*	1,229.00	*	1,229.00	1,3065	1,360.00	1,450.00	1,606.00	*
	หรือทางเท้าอื่นต่อรถหรือรถรางทั้งกระเบื้อง	มตร	*	1,438.00	*	1,513.00	*	1,513.00	*	1,670.00	*	1,670.00	1,3065	1,879.00	1,977.00	2,182.00	*
	(ไม่รวมค่าปูนและซอมคิว)	มตร	*	2,516.00	*	2,608.00	*	2,608.00	*	2,883.00	*	2,883.00	1,3065	3,287.00	3,407.00	3,767.00	*
	ศก. 110 มม.	มตร	*	3,897.00	*	4,053.00	*	4,053.00	*	4,405.00	*	4,405.00	1,3065	5,091.00	5,295.00	5,755.00	*
43.6.4	ค่าแรงช่างโยคนโหล่ทางเดิน	มตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	*	800.00	1,3065	837.00	915.00	1,045.00	*
43.6.4.1	กรณีถมหรือถมด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าระดับเดิม	มตร	*		*		*		*		*						*
	0.10 ม. (ต่ำกว่าด้วยดินเดิม)																
	ศก. 110 มม.																

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



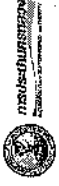
รายงาน สัญญา ป.04-031(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-031(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาตายนนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่		ปริมาณ		จำนวนที่		ปริมาณ		จำนวนที่		ปริมาณ			โชน C	โชน B	โชน A
			ประปา	ท่อ	โชน	บาท	ประปา	ท่อ	โชน	บาท	ประปา	ท่อ	โชน	บาท				
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	1,090.00	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1,3065	1,346.00	1,424.00	1,566.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	1,495.00	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1,3065	1,857.00	1,953.00	2,137.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	2,583.00	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1,3065	3,243.00	3,375.00	3,648.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	3,998.00	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1,3065	5,008.00	5,223.00	5,610.00	*
	43.6.4.2 กรณีที่กลับหลังท่อควมทราข ความหนา 0.30 - 0.30 ม. ขนาดตามตัวต้นเดิม	เมตร	*	*	574.00	574.00	624.00	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1,3065	750.00	815.00	922.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	1,019.00	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1,3065	1,263.00	1,331.00	1,454.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	1,438.00	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1,3065	1,783.00	1,879.00	2,059.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	2,499.00	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1,3065	3,141.00	3,265.00	3,524.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	3,881.00	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1,3065	4,868.00	5,071.00	5,432.00	*
	43.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โชนวิธีปิดรองดิน (ราคาท่อ) ตามอัตราฐานราคาที่ TB-(R2)	เมตร	*	*	736.00	736.00	801.00	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1,3065	962.00	1,047.00	1,214.00	*
	43.7.1 ค่าแรงวางท่อ โชนรองดิน วิธี (ไม่รวมค่าขุดและขอมัน)	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	1,193.00	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1,3065	1,472.00	1,559.00	1,759.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	1,612.00	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1,3065	1,998.00	2,106.00	2,357.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	2,742.00	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1,3065	3,419.00	3,582.00	4,006.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	4,275.00	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1,3065	5,328.00	5,585.00	6,127.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	839.00	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1,3065	985.00	1,096.00	1,256.00	*
	43.7.2 ค่าแรงวางท่อ โชนนอกรัด (ไม่รวมค่าขุดและขอมัน)	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	1,234.00	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1,3065	1,499.00	1,612.00	1,799.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	1,658.00	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1,3065	2,032.00	2,166.00	2,409.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	2,798.00	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1,3065	3,492.00	3,656.00	4,053.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*						*	*							*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



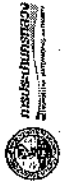
ภาคกลาง สัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามเขตน้ำอุปโภค สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ภาคกลาง						
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนคน/วัน	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนคน/วัน	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนคน/วัน	ราคา		Factor F				
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)		ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)		ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B		โซน A	โซน C	โซน B	โซน A
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,092.00	*	4,307.00	*	4,307.00	*	4,307.00	*	4,307.00	*	4,307.00	*	4,307.00	4,307.00	4,307.00	4,307.00	1.3065	5,346.00	5,627.00	6,150.00	*
	43.7.3 ถ่างรางท่อในทางท่อคอนกรีต หรือทางท่อสแตนเลส หรือทางท่อโพลีเอทิลีนหรือท่อพลาสติกชนิด (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร	*	737.00	*	817.00	*	817.00	*	817.00	*	817.00	*	817.00	*	817.00	817.00	817.00	817.00	1.3065	963.00	1,067.00	1,231.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,128.00	*	1,210.00	*	1,210.00	*	1,210.00	*	1,210.00	*	1,210.00	*	1,210.00	1,210.00	1,210.00	1,210.00	1.3065	1,474.00	1,581.00	1,761.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,534.00	*	1,621.00	*	1,621.00	*	1,621.00	*	1,621.00	*	1,621.00	*	1,621.00	1,621.00	1,621.00	1,621.00	1.3065	2,094.00	2,118.00	2,354.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	2,639.00	*	2,747.00	*	2,747.00	*	2,747.00	*	2,747.00	*	2,747.00	*	2,747.00	2,747.00	2,747.00	2,747.00	1.3065	3,448.00	3,589.00	3,993.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	4,057.00	*	4,235.00	*	4,235.00	*	4,235.00	*	4,235.00	*	4,235.00	*	4,235.00	4,235.00	4,235.00	4,235.00	1.3065	5,300.00	5,533.00	6,050.00	*
	43.7.4 ถ่างรางท่อในเหล็กดัด	เมตร	*	727.00	*	797.00	*	797.00	*	797.00	*	797.00	*	797.00	*	797.00	797.00	797.00	797.00	1.3065	950.00	1,041.00	1,197.00	*
	43.7.4.1 ถูขี้เถ้าลบร่องท่อด้วยทรายที่ระดับต่ำกว่าระดับเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	1,116.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,187.00	1,187.00	1,187.00	1,187.00	1.3065	1,458.00	1,551.00	1,718.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,516.00	*	1,601.00	*	1,601.00	*	1,601.00	*	1,601.00	*	1,601.00	*	1,601.00	1,601.00	1,601.00	1,601.00	1.3065	1,981.00	2,092.00	2,306.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	2,603.00	*	2,719.00	*	2,719.00	*	2,719.00	*	2,719.00	*	2,719.00	*	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00	1.3065	3,401.00	3,552.00	3,863.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	3,988.00	*	4,174.00	*	4,174.00	*	4,174.00	*	4,174.00	*	4,174.00	*	4,174.00	4,174.00	4,174.00	4,174.00	1.3065	5,210.00	5,453.00	5,891.00	*
	43.7.4.2 กรีดลบบริ้งค้ำท่อขนาดความยาว 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	613.00	*	683.00	*	683.00	*	683.00	*	683.00	*	683.00	*	683.00	683.00	683.00	683.00	1.3065	801.00	892.00	1,048.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,003.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,074.00	1,074.00	1,074.00	1,074.00	1.3065	1,310.00	1,403.00	1,570.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,391.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,476.00	1,476.00	1,476.00	1,476.00	1.3065	1,817.00	1,928.00	2,143.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	2,444.00	*	2,560.00	*	2,560.00	*	2,560.00	*	2,560.00	*	2,560.00	*	2,560.00	2,560.00	2,560.00	2,560.00	1.3065	3,193.00	3,345.00	3,656.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	3,784.00	*	3,970.00	*	3,970.00	*	3,970.00	*	3,970.00	*	3,970.00	*	3,970.00	3,970.00	3,970.00	3,970.00	1.3065	4,944.00	5,187.00	5,624.00	*
44	ต้นทุนทางท่อเหล็กที่มีวโคจรั่วซึมลงดิน คนที่กำกับควมไว้ไม่มาเปลี่ยนแปลงหรือแบบมาตรฐาน (ขอเพิ่มค่าเช่ารถบรรทุกขนถ่าย)																							

Handwritten signatures and initials: Nick, 5/5, and another signature.



ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
 งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาองค์ ป.04-03(65)
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองน้

ที่	รายการ	หน่วย	ไซ. C			ไซ. B			ไซ. A			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
												ไซ. C	ไซ. A	
44.1	ค่าแรงช่างโม่ถนนคอนกรีตหนา 10 ซม. 1 เมตร โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R2) (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	มตร	*	*	*	*	*	*	*	*	472.00	523.00	626.00	
	คท. 100 มม.		361.00	400.00	479.00	1.3065	479.00	523.00	1.3065	472.00	523.00	626.00		
	คท. 150 มม.	มตร	443.00	482.00	587.00	1.3065	587.00	630.00	1.3065	579.00	630.00	767.00		
	คท. 200 มม.	มตร	612.00	681.00	840.00	1.3065	840.00	890.00	1.3065	800.00	890.00	1,097.00		
	คท. 300 มม.	มตร	847.00	954.00	1,238.00	1.3065	1,238.00	1,246.00	1.3065	1,107.00	1,246.00	1,617.00		
	คท. 400 มม.	มตร	1,265.00	1,437.00	1,801.00	1.3065	1,801.00	1,877.00	1.3065	1,653.00	1,877.00	2,353.00		
44.2	ค่าแรงช่างโม่ถนนคอนกรีตหนา 10 ซม. 1 เมตร โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R2) (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	มตร	*	*	*	*	*	*	*	*	468.00	542.00	649.00	
	คท. 100 มม.		358.00	415.00	497.00	1.3065	497.00	542.00	1.3065	468.00	542.00	649.00		
	คท. 150 มม.	มตร	442.00	502.00	598.00	1.3065	598.00	656.00	1.3065	577.00	656.00	781.00		
	คท. 200 มม.	มตร	633.00	717.00	867.00	1.3065	867.00	937.00	1.3065	827.00	937.00	1,133.00		
	คท. 300 มม.	มตร	892.00	995.00	1,256.00	1.3065	1,256.00	1,300.00	1.3065	1,165.00	1,300.00	1,641.00		
	คท. 400 มม.	มตร	1,243.00	1,433.00	1,782.00	1.3065	1,782.00	1,872.00	1.3065	1,624.00	1,872.00	2,328.00		
44.3	ค่าแรงช่างโม่ถนนคอนกรีตหนา 10 ซม. 1 เมตร โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R2) (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	มตร	*	*	*	*	*	*	*	*	465.00	536.00	636.00	
	คท. 100 มม.		357.00	410.00	487.00	1.3065	487.00	536.00	1.3065	465.00	536.00	636.00		
	คท. 150 มม.	มตร	426.00	480.00	572.00	1.3065	572.00	627.00	1.3065	557.00	627.00	747.00		
	คท. 200 มม.	มตร	613.00	682.00	828.00	1.3065	828.00	891.00	1.3065	801.00	891.00	1,082.00		
	คท. 300 มม.	มตร	859.00	945.00	1,211.00	1.3065	1,211.00	1,235.00	1.3065	1,122.00	1,235.00	1,582.00		
	คท. 400 มม.	มตร	1,208.00	1,361.00	1,706.00	1.3065	1,706.00	1,778.00	1.3065	1,578.00	1,778.00	2,229.00		
44.4	ค่าแรงช่างโม่ถนนคอนกรีตหนา 10 ซม. 1 เมตร โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R2)	มตร	*	*	*	*	*	*	*	*				
44.4.1	กรณีถนนหลังท่อระบายน้ำระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม													

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

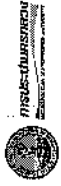


กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัญญา ป.04-03(65)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามลตว.บัญชี สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C					โชน B					โชน A					ราคาตลาด		
			จำนวนที่		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าต่ออุปกรณ์		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด	
			ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	โชน C	โชน B		โชน A
0.10 ม. แฉกทศ.คย.คย.คย.คย.	ศก. 100 มม.	ม.ตร	*	347.00	*	391.00	*	391.00	*	391.00	*	391.00	*	391.00	*	462.00	453.00	511.00	604.00	*
	ศก. 150 มม.	ม.ตร	*	415.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	542.00	542.00	601.00	708.00	*
	ศก. 200 มม.	ม.ตร	*	596.00	*	664.00	*	664.00	*	664.00	*	664.00	*	664.00	*	794.00	779.00	868.00	1,037.00	*
	ศก. 300 มม.	ม.ตร	*	823.00	*	917.00	*	917.00	*	917.00	*	917.00	*	917.00	*	1,112.00	1,075.00	1,198.00	1,455.00	*
	ศก. 400 มม.	ม.ตร	*	1,139.00	*	1,300.00	*	1,300.00	*	1,300.00	*	1,300.00	*	1,300.00	*	1,584.00	1,488.00	1,698.00	2,069.00	*
44.4.2 กรณีเปิดหลังก่อสร้าง ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แฉกทศ.คย.คย.คย.คย.	ศก. 100 มม.	ม.ตร	*	347.00	*	391.00	*	391.00	*	391.00	*	391.00	*	391.00	*	462.00	453.00	511.00	604.00	*
	ศก. 150 มม.	ม.ตร	*	415.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	542.00	542.00	601.00	708.00	*
	ศก. 200 มม.	ม.ตร	*	547.00	*	615.00	*	615.00	*	615.00	*	615.00	*	615.00	*	745.00	715.00	803.00	973.00	*
	ศก. 300 มม.	ม.ตร	*	765.00	*	859.00	*	859.00	*	859.00	*	859.00	*	859.00	*	1,054.00	999.00	1,122.00	1,377.00	*
	ศก. 400 มม.	ม.ตร	*	1,062.00	*	1,223.00	*	1,223.00	*	1,223.00	*	1,223.00	*	1,223.00	*	1,507.00	1,388.00	1,598.00	1,969.00	*
45.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ตามบริษัท)	ขนาด ศก. 100 มม.	ม.ตร	*	393.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	560.00	513.00	596.00	732.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ม.ตร	40.00	448.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	638.00	585.00	674.00	834.00	23,400.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ม.ตร	*	608.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	879.00	794.00	915.00	1,148.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ม.ตร	*	764.00	*	885.00	*	885.00	*	885.00	*	885.00	*	885.00	*	1,133.00	998.00	1,156.00	1,480.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ม.ตร	*	926.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,434.00	1,210.00	1,449.00	1,874.00	*
45.1.2 วางท่อในท่อวาง (ยกเว้น)																				

Handwritten signatures and initials in the right margin.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านผลิตภัณฑ์พลาสติก 1.04-03(65)

ใบเสนอราคาจ้างงานประปาตามพื้นที่

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด			
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาตลาด
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	142.0	266.00	*	314.00	314.00	*	387.00	387.00	387.00	1.3065	348.00	410.00	506.00	49,416.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	69.00	307.00	*	357.00	357.00	*	445.00	445.00	445.00	1.3065	401.00	466.00	581.00	27,669.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	414.00	*	484.00	484.00	*	616.00	616.00	616.00	1.3065	541.00	632.00	805.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	544.00	*	639.00	639.00	*	834.00	834.00	834.00	1.3065	711.00	835.00	1,090.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	836.00	*	1,008.00	1,008.00	*	1,311.00	1,311.00	1,311.00	1.3065	1,092.00	1,317.00	1,713.00	*
	45.1.3 วางท่อในโหลทางออกหลัก (รางท่ว)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	444.00	*	520.00	520.00	*	642.00	642.00	642.00	1.3065	580.00	679.00	839.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	506.00	*	589.00	589.00	*	731.00	731.00	731.00	1.3065	661.00	776.00	955.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	672.00	*	774.00	774.00	*	980.00	980.00	980.00	1.3065	878.00	1,011.00	1,280.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	856.00	*	976.00	976.00	*	1,311.00	1,311.00	1,311.00	1.3065	1,118.00	1,275.00	1,713.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,060.00	*	1,240.00	1,240.00	*	1,644.00	1,644.00	1,644.00	1.3065	1,385.00	1,620.00	2,148.00	*
	45.1.4 วางท่อในโหลทางออกหลัก (รางท่ว)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	306.00	*	366.00	366.00	*	456.00	456.00	456.00	1.3065	400.00	478.00	596.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	350.00	*	414.00	414.00	*	520.00	520.00	520.00	1.3065	457.00	541.00	679.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	464.00	*	541.00	541.00	*	698.00	698.00	698.00	1.3065	606.00	707.00	912.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	621.00	*	714.00	714.00	*	993.00	993.00	993.00	1.3065	811.00	933.00	1,297.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	956.00	*	1,125.00	1,125.00	*	1,505.00	1,505.00	1,505.00	1.3065	1,249.00	1,470.00	1,966.00	*
	45.1.5 วางท่อในโหลทางรับโหลในสถานีสูบน้ำ (รางท่ว)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	414.00	*	477.00	477.00	*	581.00	581.00	581.00	1.3065	541.00	623.00	759.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	469.00	*	537.00	537.00	*	659.00	659.00	659.00	1.3065	613.00	702.00	861.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	629.00	*	721.00	721.00	*	900.00	900.00	900.00	1.3065	822.00	942.00	1,176.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	785.00	*	906.00	906.00	*	1,154.00	1,154.00	1,154.00	1.3065	1,026.00	1,184.00	1,508.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	947.00	*	1,130.00	1,130.00	*	1,455.00	1,455.00	1,455.00	1.3065	1,237.00	1,476.00	1,901.00	*
	45.1.6 วางท่อในโหลทางรับโหลในสถานีสูบน้ำ (รางท่ว)															

Handwritten signatures and initials: 55, 25/5/20, and a signature.



ราคาทอง สัญญา ป.04-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยี สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคาทอง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		โหนด C	โหนด B	โหนด A
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	287.00	287.00	*	335.00	335.00	408.00	*	375.00	438.00	533.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	328.00	328.00	*	378.00	378.00	466.00	*	429.00	494.00	609.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	435.00	435.00	*	505.00	505.00	637.00	*	568.00	660.00	832.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	565.00	565.00	*	660.00	660.00	855.00	*	738.00	862.00	1,117.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	857.00	857.00	*	1,029.00	1,029.00	1,332.00	*	1,120.00	1,344.00	1,740.00	*	
	45.2. ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(63) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อได้วางวาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกที่ขุดขุด(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อได้วางวาง 45.2.1 วางท่อโหนดคอนกรีตหรือคอนกรีตกับตัวแอสฟัลต์ (รายการ)	เมตร	1,569.0	511.00	511.00	*	589.00	589.00	743.00	*	668.00	770.00	971.00	1,048,092.0	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	258.0	575.00	575.00	*	658.00	658.00	845.00	*	751.00	860.00	1,104.00	193,758.0	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	774.00	774.00	*	891.00	891.00	1,148.00	*	1,011.00	1,164.00	1,500.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	954.00	954.00	*	1,115.00	1,115.00	1,508.00	*	1,246.00	1,457.00	1,970.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,231.00	1,231.00	*	1,444.00	1,444.00	1,914.00	*	1,595.00	1,887.00	2,501.00	*	
	45.2.2 วางท่อโหนดคอนกรีตหรือคอนกรีตกับตัวแอสฟัลต์ (รายการ)	เมตร	1,422.0	297.00	297.00	*	344.00	344.00	436.00	*	388.00	449.00	570.00	551,756.0	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1,207.0	341.00	341.00	*	390.00	390.00	509.00	*	446.00	510.00	665.00	538,322.0	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	452.00	452.00	*	524.00	524.00	692.00	*	591.00	685.00	904.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	595.00	595.00	*	707.00	707.00	1,000.00	*	777.00	924.00	1,307.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	976.00	976.00	*	1,164.00	1,164.00	1,563.00	*	1,275.00	1,521.00	2,042.00	*	
	45.2.3 วางท่อโหนดคอนกรีต (รายการ)	เมตร	*	548.00	548.00	*	645.00	645.00	801.00	*	716.00	843.00	1,047.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*			*				*				*	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



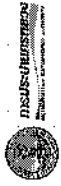
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปุมะม่วงที่ถ้ำช่องด่านตม.นุญไทย สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปุมะม่วง

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				ราคาตลาด			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาตลาด	ราคาตลาด
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	618.00	*	721.00	*	721.00	*	900.00	*	900.00	*	807.00	942.00	1,176.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	822.00	*	958.00	*	958.00	*	1,209.00	*	1,209.00	*	1,074.00	1,252.00	1,580.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,025.00	*	1,186.00	*	1,186.00	*	1,559.00	*	1,559.00	*	1,339.00	1,550.00	2,037.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,236.00	*	1,479.00	*	1,479.00	*	1,933.00	*	1,933.00	*	1,615.00	1,932.00	2,525.00	*	
	45.2.4 วางท่อในถนนเอชพีแอล (เอกรวม)																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	295.00	*	361.00	*	361.00	*	455.00	*	455.00	*	385.00	472.00	594.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	341.00	*	410.00	*	410.00	*	521.00	*	521.00	*	446.00	536.00	681.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	456.00	*	547.00	*	547.00	*	709.00	*	709.00	*	596.00	715.00	926.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	618.00	*	730.00	*	730.00	*	1,003.00	*	1,003.00	*	807.00	954.00	1,310.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	945.00	*	1,153.00	*	1,153.00	*	1,536.00	*	1,536.00	*	1,235.00	1,506.00	2,007.00	*	
	45.3 คนงานวางท่อ PVC (Class 1.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(03) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างเฉลี่ย (พ) ความลึกหลังท่อปกติ (ข) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับคูวางท่อ ใต้ทางเท้า																	
	45.3.1 วางท่อในทางคอนกรีตหล่อในที่ / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต (รวมค่า)																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	339.0	271.00	*	331.00	*	331.00	*	421.00	*	421.00	*	354.00	432.00	550.00	120,006.0	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	296.0	315.00	*	379.00	*	379.00	*	485.00	*	485.00	*	412.00	495.00	634.00	121,952.0	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	425.00	*	502.00	*	502.00	*	659.00	*	659.00	*	555.00	656.00	861.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	575.00	*	668.00	*	668.00	*	947.00	*	947.00	*	751.00	873.00	1,237.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	899.00	*	1,068.00	*	1,068.00	*	1,448.00	*	1,448.00	*	1,175.00	1,395.00	1,892.00	*	
	45.3.2 วางท่อในทางคอนกรีตหล่อในที่ / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำขึ้นด้วยบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต (รวมค่า)																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	271.00	*	331.00	*	331.00	*	421.00	*	421.00	*	354.00	432.00	550.00	120,006.0	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคาตาม สัญญา ป.04-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาที่ สัญญาเลขที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ย่านบางปรอบตำบลบางพลี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตาม		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A
		เมตร	*	315.00		*	379.00		*	485.00	412.00	495.00	634.00	*
		เมตร	*	425.00		*	502.00		*	659.00	555.00	656.00	861.00	*
		เมตร	*	575.00		*	668.00		*	947.00	751.00	873.00	1,237.00	*
		เมตร	*	899.00		*	1,068.00		*	1,448.00	1,175.00	1,395.00	1,892.00	*
46	ทำงานวางท่อเหล็กน๊อตโดยวิธีขุดดิน ตามที่กำหนดไว้แบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กน๊อตหรือท่อพลาสติก) (ตามจริงที่)	เมตร	12.00	488.00		*	551.00		*	655.00	638.00	720.00	856.00	7,656.00
	46.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-(R.3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ดิน ความยาวจริง(เมตร) ความลึกขุด(กิโลกรัม) (H) ตาม ตารางที่ 1.มาตรฐานของสำนักงานวิศวกรรมโยธา	เมตร		592.00		*	660.00		*	782.00	773.00	862.00	1,022.00	*
	46.1.1 วางท่อในโคลน (รายการ)	เมตร		798.00		*	890.00		*	1,069.00	1,043.00	1,163.00	1,397.00	*
		เมตร		1,049.00		*	1,170.00		*	1,418.00	1,371.00	1,529.00	1,853.00	*
		เมตร		1,307.00		*	1,490.00		*	1,815.00	1,708.00	1,947.00	2,371.00	*
	46.1.2 วางท่อในโคลน (รายการ)	เมตร		361.00		*	489.00		*	482.00	472.00	554.00	630.00	*
		เมตร		451.00		*	501.00		*	589.00	589.00	655.00	770.00	*
		เมตร		604.00		*	674.00		*	806.00	789.00	881.00	1,053.00	*
		เมตร		829.00		*	924.00		*	1,119.00	1,083.00	1,207.00	1,462.00	*
		เมตร		1,217.00		*	1,389.00		*	1,692.00	1,590.00	1,815.00	2,211.00	*
	46.1.3 วางท่อในโคลนของพื้นที่ (รายการ)	เมตร		539.00		*	615.00		*	737.00	704.00	803.00	963.00	*
		เมตร		650.00		*	733.00		*	875.00	849.00	958.00	1,143.00	*
		เมตร		862.00		*	964.00		*	1,170.00	1,126.00	1,259.00	1,529.00	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



รพท.สง. ลัญญา ป.04-03(65)

งานจ้างก่อสร้างโรงประปน้ำและงานที่เกี่ยวข้องงานลดน้ำคุณภาพ ลัญญาสง. ป.04-03(65)

ใบขึ้นสัญญาจ้างประปน้ำสาขาหนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)		ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
														โชน C	โชน B	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,141.00	*	1,261.00	*	1,596.00	1,3065	1,491.00	1,647.00	2,085.00	1,491.00	1,647.00	2,085.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,441.00	*	1,621.00	*	2,025.00	1,3065	1,883.00	2,118.00	2,646.00	1,883.00	2,118.00	2,646.00	*
	46.1.4 วางท่อใน ไหลทางแอสฟัลต์ (เอกรชน)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	401.00	*	461.00	*	551.00	1,3065	524.00	602.00	720.00	524.00	602.00	720.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	494.00	*	558.00	*	664.00	1,3065	645.00	729.00	888.00	645.00	729.00	888.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	654.00	*	731.00	*	888.00	1,3065	854.00	955.00	1,160.00	854.00	955.00	1,160.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	906.00	*	999.00	*	1,278.00	1,3065	1,184.00	1,305.00	1,670.00	1,184.00	1,305.00	1,670.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,337.00	*	1,506.00	*	1,886.00	1,3065	1,747.00	1,965.00	2,464.00	1,747.00	1,965.00	2,464.00	*
	46.2 ส่งนางวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้รางจราจรควมกว้างรองเดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ (ศ) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองเดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร															
	46.2.1															
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (รายการ)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	24.00	606.00	*	684.00	*	838.00	1,3065	792.00	894.00	1,095.00	792.00	894.00	1,095.00	19,005.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	719.00	*	802.00	*	989.00	1,3065	939.00	1,048.00	1,292.00	939.00	1,048.00	1,292.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	964.00	*	1,081.00	*	1,338.00	1,3065	1,259.00	1,412.00	1,748.00	1,259.00	1,412.00	1,748.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,239.00	*	1,400.00	*	1,793.00	1,3065	1,619.00	1,829.00	2,343.00	1,619.00	1,829.00	2,343.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,602.00	*	1,825.00	*	2,295.00	1,3065	2,093.00	2,384.00	2,998.00	2,093.00	2,384.00	2,998.00	*
	46.2.2															
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (เอกรชน)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	391.00	*	437.00	*	529.00	1,3065	511.00	571.00	691.00	511.00	571.00	691.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	20.00	483.00	*	532.00	*	650.00	1,3065	631.00	695.00	849.00	631.00	695.00	849.00	12,620.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	640.00	*	712.00	*	879.00	1,3065	836.00	930.00	1,146.00	836.00	930.00	1,146.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	877.00	*	989.00	*	1,281.00	1,3065	1,146.00	1,292.00	1,674.00	1,146.00	1,292.00	1,674.00	*

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคาตกลง ตัวอย่าง ป.04-03(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขอนามัย ศึกษายาลดที่ ป.04-03(65)

ในพื้นที่ย่างกุ้งบางปะอิน

ที่	รายการ	หน่วย	เงิน C			เงิน B			เงิน A			Factor F	ราคาตกลง			ราคาตกลง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาตกลง	
													เงิน C	เงิน B		
	ทางที่แบ่งถนนกริดทำรูปหรือแผ่นกระเบื้อง / ทางที่แบ่งที่จอดรถ (แยกชน)	เมตร	*	366.00	426.00	*	426.00	*	516.00	516.00	1.3065	478.00	557.00	674.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	459.00	523.00	*	523.00	*	629.00	629.00	1.3065	600.00	683.00	822.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	615.00	692.00	*	692.00	*	849.00	849.00	1.3065	803.00	904.00	1,109.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	860.00	953.00	*	953.00	*	1,232.00	1,232.00	1.3065	1,124.00	1,245.00	1,610.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,280.00	1,449.00	*	1,449.00	*	1,829.00	1,829.00	1.3065	1,672.00	1,893.00	2,390.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*			*		*								
47	งบวางท่อ HDPE (PN10) วางใต้ทางคิมนทว โดยยึดด้วยเหล็กค้ำและชุดเหล็กประกอบที่วาง (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	116.0	758.00	784.00	*	784.00	*	821.00	821.00	1.3065	990.00	1,024.00	1,073.00	114,840.00	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,177.00	1,203.00	*	1,203.00	*	1,240.00	1,240.00	1.3065	1,538.00	1,572.00	1,620.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*			*		*								
48	ท่อบางหน้า	เมตร	82.00	782.00	808.00	*	808.00	*	846.00	846.00	1.3065	1,022.00	1,056.00	1,105.00	83,804.00	
	48.71 งบวางท่อ HDPE (PN 10) วางยึดเกาะข้างทางที่คอนกรีต (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ทางคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	เมตร	*	1,229.00	1,255.00	*	1,255.00	*	1,293.00	1,293.00	1.3065	1,506.00	1,640.00	1,689.00	*	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*			*		*								
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*			*		*								

650

นิค

Am

