

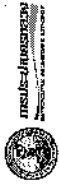
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย  
สัญญาเลขที่ ป.๐๔-๐๗(๖๕) ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขานนทบุรี การประปานครหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) วางท่อประปาวัด ศก.๑๐๐-๓๐๐ มม. ความยาวรวม ๔,๙๓๗ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 20 ธ.ค. 2564 .....เป็นเงิน ๑๐,๘๖๓,๓๖๑.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางซึ่งได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ  
ราคากลางกำหนดตามมาตรา ๔ วรรคสี่ข้อ(๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |                       |                     |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| ๗.๑ นางตุลวฤทธิ์ เทียนงาม  | ทน.สอบ.กรร.สสน.       | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นางจิระพร บัวทองจันทร์ | ทน.สอบ.กรร.สสน.       | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายธนพัฒน์ วัฒนธรรม    | วิศวกร ๕ สอบ.กรร.สสน. | กรรมการและเลขานุการ |



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างของระบบและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขุณยเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองฮี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C						โหนด B						โหนด A						ราคาตลาด									
			ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		Factor F		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด					
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)						
I	1.1.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1 (KS) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน งานท่อได้ในสภาพความกว้างรองเดิน(ข) ความลึกทรงท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตราฐานรองเดินสำหรับรับน้ำหนักท่อได้โดยตรง 1.1.1.1.1 วางท่อในไฮสทาง (รางทง) ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม. ขนาด สก. 200 มม. ขนาด สก. 300 มม. ขนาด สก. 400 มม. 1.1.2.1.2 วางท่อในไฮสทาง (เอกซง) ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม. ขนาด สก. 200 มม. ขนาด สก. 300 มม. ขนาด สก. 400 มม. 1.1.3.1.3 วางท่อในไฮสทางเอพพิล (รางทง) ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม. ขนาด สก. 200 มม. ขนาด สก. 300 มม. ขนาด สก. 400 มม. 1.1.4.1.4 วางท่อในไฮสทางเอพพิล (เอกซง) ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม.	*	*	393.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	456.00	*	560.00	560.00	1.3128	516.00	599.00	735.00	*		
		*	*	448.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	516.00	*	638.00	638.00	1.3128	588.00	677.00	838.00	*
		*	*	608.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	700.00	*	879.00	879.00	1.3128	798.00	919.00	1,154.00	*
		*	*	758.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	1,119.00	1,119.00	1.3128	995.00	1,150.00	1,469.00	*
		*	*	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	*	1,413.00	1,413.00	1.3128	1,208.00	1,438.00	1,855.00	*
		*	*	255.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	299.00	*	367.00	367.00	1.3128	335.00	393.00	482.00	*
		*	*	295.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	341.00	*	424.00	424.00	1.3128	387.00	448.00	557.00	*
		*	*	401.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	466.00	*	587.00	587.00	1.3128	526.00	612.00	771.00	*
		*	*	522.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	606.00	*	783.00	783.00	1.3128	685.00	796.00	1,028.00	*
		*	*	811.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	959.00	*	1,238.00	1,238.00	1.3128	1,065.00	1,259.00	1,625.00	*
		*	*	444.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	642.00	642.00	1.3128	583.00	683.00	843.00	*
		*	*	506.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	731.00	731.00	1.3128	664.00	773.00	960.00	*
		*	*	672.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	980.00	980.00	1.3128	882.00	1,016.00	1,287.00	*
		*	*	848.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	965.00	*	1,289.00	1,289.00	1.3128	1,113.00	1,267.00	1,692.00	*
		*	*	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	*	1,613.00	1,613.00	1.3128	1,376.00	1,603.00	2,118.00	*
*	*	293.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	431.00	431.00	1.3128	385.00	456.00	566.00	*		
*	*	335.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	392.00	*	491.00	491.00	1.3128	440.00	515.00	645.00	*		

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



ราคาช่าง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างประกอบประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขอนามัย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาเสนาชนบุรี

ที่	รายการ	ขนาด	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาช่าง			
			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)	โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	447.00	*	517.00	517.00	477.00	*	661.00	661.00	587.00	679.00	868.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	589.00	*	672.00	672.00	537.00	*	911.00	911.00	773.00	882.00	1,196.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	911.00	*	1,055.00	1,055.00	721.00	*	1,393.00	1,393.00	1,196.00	1,385.00	1,829.00	*	
	1.1.5 วางท่อในโหลทกมดินโดยใส่เส้นเข็มไม้ค้ำยัน (ราหดาว)															
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	414.00	*	477.00	477.00	477.00	*	581.00	581.00	544.00	626.00	763.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	469.00	*	537.00	537.00	537.00	*	659.00	659.00	616.00	705.00	865.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	629.00	*	721.00	721.00	721.00	*	900.00	900.00	826.00	947.00	1,182.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	779.00	*	897.00	897.00	897.00	*	1,140.00	1,140.00	1,023.00	1,178.00	1,497.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	941.00	*	1,116.00	1,116.00	1,116.00	*	1,434.00	1,434.00	1,235.00	1,465.00	1,883.00	*	
	1.1.6 วางท่อในโหลทกมดินโดยใส่เส้นเข็มไม้ค้ำยัน (เอชชน)															
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	276.00	*	320.00	320.00	320.00	*	388.00	388.00	362.00	420.00	509.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	316.00	*	362.00	362.00	362.00	*	445.00	445.00	415.00	475.00	584.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	422.00	*	487.00	487.00	487.00	*	608.00	608.00	554.00	639.00	798.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	543.00	*	627.00	627.00	627.00	*	804.00	804.00	713.00	823.00	1,055.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	832.00	*	980.00	980.00	980.00	*	1,259.00	1,259.00	1,092.00	1,287.00	1,653.00	*	
	1.2 ตางวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน IB- (RS) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ชั่วคราว ความกว้างรองดิน(ซม) ความลึกที่รองท่อ(กม) ตามตารางที่ 2 มัดฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อ ได้ชั่วคราว															
	1.2.1 วางท่อในแนวคอนกรีตหรือลอมกรือกับด้วยเสาเหล็ก (ราหดาว)															
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	511.00	*	589.00	589.00	589.00	*	743.00	743.00	671.00	773.00	975.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	575.00	*	658.00	658.00	658.00	*	845.00	845.00	755.00	864.00	1,109.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	774.00	*	891.00	891.00	891.00	*	1,148.00	1,148.00	1,016.00	1,170.00	1,507.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	944.00	*	1,100.00	1,100.00	1,100.00	*	1,480.00	1,480.00	1,239.00	1,444.00	1,943.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,203.00	*	1,417.00	1,417.00	1,417.00	*	1,873.00	1,873.00	1,579.00	1,860.00	2,459.00	*	

*[Handwritten signature]*

SURE

๕๖



ภาคการศึกษา ปี 04-07(65)

งานช่างต่อตารางงบประมาณและงานที่เกี่ยวของตามเดลินิวส์ สัปดาห์ที่ ปี 04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานหลักสูตร

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			รายการ			รายการ
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้	ค่า ประมาณ ต่อหน่วย	รวม	จำนวนที่ ประมาณ ไว้	ค่า ประมาณ ต่อหน่วย	รวม	จำนวนที่ ประมาณ ไว้	ค่า ประมาณ ต่อหน่วย	รวม	Type C	Type B	Type A	
1.2.2		วางขอใบเสนอราคาหรือขอกรังที่บังคับขอฮาร์ด (เอกสาร)													
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	277.00	*	320.00	*	320.00	*	405.00	*	364.00	420.00	532.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	319.00	*	364.00	*	364.00	*	473.00	*	419.00	478.00	621.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	427.00	*	493.00	*	493.00	*	648.00	*	561.00	647.00	851.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	554.00	*	653.00	*	653.00	*	907.00	*	727.00	857.00	1,191.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	909.00	*	1,061.00	*	1,061.00	*	1,408.00	*	1,193.00	1,393.00	1,848.00	*
1.2.3		วางขอใบเสนอราคาหรือขอกรัง (รายการ)													
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	548.00	*	645.00	*	645.00	*	801.00	*	719.00	847.00	1,052.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	618.00	*	721.00	*	721.00	*	900.00	*	811.00	947.00	1,182.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	822.00	*	958.00	*	958.00	*	1,209.00	*	1,079.00	1,258.00	1,587.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,016.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,534.00	*	1,334.00	1,537.00	2,014.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,223.00	*	1,456.00	*	1,456.00	*	1,898.00	*	1,606.00	1,911.00	2,492.00	*
1.2.4		วางขอใบเสนอราคา (เอกสาร)													
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	282.00	*	339.00	*	339.00	*	426.00	*	370.00	445.00	559.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	325.00	*	386.00	*	386.00	*	489.00	*	427.00	507.00	642.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	437.00	*	518.00	*	518.00	*	666.00	*	574.00	680.00	874.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	581.00	*	678.00	*	678.00	*	914.00	*	763.00	890.00	1,200.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	895.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,413.00	*	1,175.00	1,410.00	1,855.00	*
		1.3 วางขอใบเสนอราคา PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (DB3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ตามทางรองคันเข็น) ตามสเปกที่กรังข้อ 1(ค) ตามตารางที่ 3 มติกรณารองคันเข็นรับผู้วางท่อใต้ทางเท้า 1.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าคอนกรีตหรือบล็อคคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแบบกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (รายการ)													

*[Handwritten signature]*

9317

9317



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวของด้านคาน้ำสุขอนามัย สัญญาครั้งที่ ป.04-07(65)

ในเขตพื้นที่สำนักงานประสานงานทหาร

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F			ราคาต่าง			ราคาต่าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	271.00	*	331.00	*	331.00	*	421.00	*	421.00	*	356.00	435.00	533.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	315.00	*	379.00	*	379.00	*	485.00	*	485.00	*	414.00	498.00	637.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	425.00	*	502.00	*	502.00	*	659.00	*	659.00	*	558.00	659.00	865.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	567.00	*	657.00	*	657.00	*	925.00	*	925.00	*	744.00	865.00	1,214.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	887.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,417.00	*	1,417.00	*	1,164.00	1,377.00	1,860.00	*	
	เมตร	1.3.2 วางท่อในทางท่อน้ำหรือท่อในที่ / ทางเดินคอนกรีต หรือปลีคอนกรีต / ทางเดินคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเดินเอสทีล (ยกเว้น)	*	258.00	*	312.00	*	312.00	*	396.00	*	396.00	*	339.00	410.00	520.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	300.00	*	357.00	*	357.00	*	456.00	*	456.00	*	394.00	469.00	599.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	408.00	*	478.00	*	478.00	*	622.00	*	622.00	*	536.00	628.00	817.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	543.00	*	626.00	*	626.00	*	865.00	*	865.00	*	713.00	822.00	1,136.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	854.00	*	998.00	*	998.00	*	1,336.00	*	1,336.00	*	1,121.00	1,310.00	1,754.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	269.00	*	313.00	*	313.00	*	400.00	*	400.00	*	353.00	411.00	525.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	310.00	*	356.00	*	356.00	*	468.00	*	468.00	*	407.00	467.00	614.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	384.00	*	448.00	*	448.00	*	599.00	*	599.00	*	504.00	588.00	786.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	485.00	*	583.00	*	583.00	*	849.00	*	849.00	*	637.00	765.00	1,115.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	787.00	*	951.00	*	951.00	*	1,303.00	*	1,303.00	*	1,033.00	1,248.00	1,711.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*		*		*		*		*		*				*	
	เมตร	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตไปบดแอสฟัลต์ (รายการ)	*	269.00	*	313.00	*	313.00	*	400.00	*	400.00	*	353.00	411.00	525.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	310.00	*	356.00	*	356.00	*	468.00	*	468.00	*	407.00	467.00	614.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	384.00	*	448.00	*	448.00	*	599.00	*	599.00	*	504.00	588.00	786.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	485.00	*	583.00	*	583.00	*	849.00	*	849.00	*	637.00	765.00	1,115.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	787.00	*	951.00	*	951.00	*	1,303.00	*	1,303.00	*	1,033.00	1,248.00	1,711.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*		*		*		*		*		*				*	
	เมตร	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตไปบดแอสฟัลต์	*		*		*		*		*		*				*	

MSC  
RMS



ราคาตกลง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคนิค สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

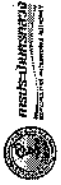
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนามบุรี

ที่	รายการ	ขนาด	โอน C				โอน B				โอน A				Factor F			ราคาตกลง							
			ค่าท่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่คำนวณ (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวม B	รวม A	รวม	
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคำนวณ (บาท)	รวม C	รวม B	รวม A												
(เอกสาร)																									
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	278.00	*	322.00	*	322.00	*	322.00	*	322.00	*	322.00	*	409.00	409.00	409.00	409.00	365.00	423.00	597.00	365.00	423.00	597.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	319.00	*	365.00	*	365.00	*	365.00	*	365.00	*	365.00	*	477.00	477.00	477.00	477.00	419.00	479.00	626.00	419.00	479.00	626.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	393.00	*	457.00	*	457.00	*	457.00	*	457.00	*	457.00	*	608.00	608.00	608.00	608.00	516.00	600.00	798.00	516.00	600.00	798.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	494.00	*	592.00	*	592.00	*	592.00	*	592.00	*	592.00	*	858.00	858.00	858.00	858.00	649.00	777.00	1,126.00	649.00	777.00	1,126.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	799.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	*	1,315.00	1,315.00	1,315.00	1,315.00	1,049.00	1,264.00	1,756.00	1,049.00	1,264.00	1,756.00
	1.4.3 วางท่อโบนเนอส์ท็อค (ราคากร)																								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	*	340.00	*	340.00	*	340.00	*	340.00	*	340.00	*	429.00	429.00	429.00	429.00	364.00	446.00	563.00	364.00	446.00	563.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	320.00	*	386.00	*	386.00	*	386.00	*	386.00	*	386.00	*	490.00	490.00	490.00	490.00	420.00	507.00	643.00	420.00	507.00	643.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	395.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	623.00	623.00	623.00	623.00	519.00	628.00	818.00	519.00	628.00	818.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	514.00	*	612.00	*	612.00	*	612.00	*	612.00	*	612.00	*	858.00	858.00	858.00	858.00	675.00	803.00	1,126.00	675.00	803.00	1,126.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	761.00	*	945.00	*	945.00	*	945.00	*	945.00	*	945.00	*	1,281.00	1,281.00	1,281.00	1,281.00	999.00	1,241.00	1,682.00	999.00	1,241.00	1,682.00
	1.4.4 วางท่อโบนเนอส์ท็อค (เอกสาร)																								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	274.00	*	337.00	*	337.00	*	337.00	*	337.00	*	337.00	*	426.00	426.00	426.00	426.00	360.00	442.00	559.00	360.00	442.00	559.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	316.00	*	382.00	*	382.00	*	382.00	*	382.00	*	382.00	*	486.00	486.00	486.00	486.00	415.00	501.00	638.00	415.00	501.00	638.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	392.00	*	475.00	*	475.00	*	475.00	*	475.00	*	475.00	*	620.00	620.00	620.00	620.00	515.00	624.00	814.00	515.00	624.00	814.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	510.00	*	608.00	*	608.00	*	608.00	*	608.00	*	608.00	*	854.00	854.00	854.00	854.00	670.00	798.00	1,121.00	670.00	798.00	1,121.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	757.00	*	941.00	*	941.00	*	941.00	*	941.00	*	941.00	*	1,277.00	1,277.00	1,277.00	1,277.00	994.00	1,235.00	1,676.00	994.00	1,235.00	1,676.00
	1.4.5 วางท่อโบนเนอส์ท็อค (ราคากร)																								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	246.00	*	291.00	*	291.00	*	291.00	*	291.00	*	291.00	*	360.00	360.00	360.00	360.00	323.00	362.00	473.00	323.00	362.00	473.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	283.00	*	330.00	*	330.00	*	330.00	*	330.00	*	330.00	*	413.00	413.00	413.00	413.00	372.00	433.00	542.00	372.00	433.00	542.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	352.00	*	414.00	*	414.00	*	414.00	*	414.00	*	414.00	*	531.00	531.00	531.00	531.00	462.00	544.00	697.00	462.00	544.00	697.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	440.00	*	524.00	*	524.00	*	524.00	*	524.00	*	524.00	*	694.00	694.00	694.00	694.00	578.00	688.00	911.00	578.00	688.00	911.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	654.00	*	804.00	*	804.00	*	804.00	*	804.00	*	804.00	*	1,064.00	1,064.00	1,064.00	1,064.00	859.00	1,055.00	1,397.00	859.00	1,055.00	1,397.00
	1.4.6 วางท่อโบนเนอส์ท็อค (เอกสาร)																								

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
KASETSART UNIVERSITY

รายงานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ สถานีสูบน้ำดิบที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองปรือ

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รวมงบ		
		จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	246.00	*	291.00	*	291.00	*	360.00	1.3128	323.00	382.00	473.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	283.00	*	330.00	*	330.00	*	413.00	1.3128	372.00	433.00	542.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	352.00	*	414.00	*	414.00	*	531.00	1.3128	462.00	544.00	697.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	440.00	*	524.00	*	524.00	*	694.00	1.3128	578.00	688.00	911.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	654.00	*	804.00	*	804.00	*	1,064.00	1.3128	859.00	1,055.00	1,397.00	
	1.4.7 วางท่อในโรงล้างแอสฟัลต์ (ราชการ)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	287.00	*	344.00	*	344.00	*	429.00	1.3128	377.00	452.00	563.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	327.00	*	388.00	*	388.00	*	487.00	1.3128	429.00	509.00	639.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	400.00	*	469.00	*	469.00	*	609.00	1.3128	525.00	616.00	799.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	513.00	*	592.00	*	592.00	*	844.00	1.3128	673.00	777.00	1,108.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	767.00	*	912.00	*	912.00	*	1,245.00	1.3128	1,007.00	1,197.00	1,634.00	
	1.4.8 วางท่อในโหลถังแอสฟัลต์ (เอกชน)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	283.00	*	340.00	*	340.00	*	425.00	1.3128	372.00	446.00	558.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	323.00	*	384.00	*	384.00	*	483.00	1.3128	424.00	504.00	634.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	396.00	*	465.00	*	465.00	*	605.00	1.3128	520.00	610.00	794.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	508.00	*	587.00	*	587.00	*	839.00	1.3128	667.00	771.00	1,101.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	762.00	*	907.00	*	907.00	*	1,240.00	1.3128	1,000.00	1,191.00	1,628.00	
	1.5 งานท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1 (P3) วางท่อได้ทั้งทาง ความถ่วงเชิงเส้น (พ.ศ.) ความถี่ของท่อ (กิโลเมตร) ตามตารางที่ 5													
	มาตรฐานหรืออื่นสำหรับขนาดของท่อทางทหารในพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรถคันมาตรฐานได้													
	1.5.1 วางท่อได้ทั้งทางทหารในพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	153.00	*	196.00	*	196.00	*	252.00	1.3128	201.00	257.00	331.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	198.00	*	247.00	*	247.00	*	319.00	1.3128	260.00	324.00	419.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	273.00	*	329.00	*	329.00	*	444.00	1.3128	358.00	432.00	583.00	

Handwritten signature and initials

Handwritten initials



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของด้านคาน้ำสุขุเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ใบพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	หมวด	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการ		
			งานติดตั้ง			งานติดตั้ง			งานติดตั้ง				ราคาต่อหน่วย		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	405.00	*	474.00	474.00	474.00	708.00	*	708.00	1.3128	532.00	622.00	929.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	630.00	*	764.00	764.00	1,073.00	1,073.00	*	1,073.00	1.3128	827.00	1,003.00	1,409.00
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	658.00	*	722.00	722.00	826.00	826.00	*	826.00	1.3128	864.00	948.00	1,084.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	1,091.00	*	1,160.00	1,160.00	1,285.00	1,285.00	*	1,285.00	1.3128	1,432.00	1,523.00	1,687.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,591.00	*	1,685.00	1,685.00	1,867.00	1,867.00	*	1,867.00	1.3128	2,089.00	2,212.00	2,451.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,656.00	*	2,776.00	2,776.00	3,021.00	3,021.00	*	3,021.00	1.3128	3,487.00	3,644.00	3,966.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,953.00	*	4,128.00	4,128.00	4,446.00	4,446.00	*	4,446.00	1.3128	5,189.00	5,419.00	5,837.00
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	531.00	*	579.00	579.00	653.00	653.00	*	653.00	1.3128	697.00	768.00	857.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	946.00	*	998.00	998.00	1,088.00	1,088.00	*	1,088.00	1.3128	1,242.00	1,310.00	1,428.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,395.00	*	1,465.00	1,465.00	1,600.00	1,600.00	*	1,600.00	1.3128	1,831.00	1,923.00	2,106.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,455.00	*	2,528.00	2,528.00	2,720.00	2,720.00	*	2,720.00	1.3128	3,197.00	3,319.00	3,571.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,863.00	*	4,027.00	4,027.00	4,323.00	4,323.00	*	4,323.00	1.3128	5,071.00	5,287.00	5,675.00
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	709.00	*	786.00	786.00	909.00	909.00	*	909.00	1.3128	931.00	1,032.00	1,195.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	1,148.00	*	1,233.00	1,233.00	1,379.00	1,379.00	*	1,379.00	1.3128	1,507.00	1,619.00	1,810.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,655.00	*	1,759.00	1,759.00	1,968.00	1,968.00	*	1,968.00	1.3128	2,173.00	2,309.00	2,584.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,746.00	*	2,864.00	2,864.00	3,190.00	3,190.00	*	3,190.00	1.3128	3,605.00	3,760.00	4,188.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	4,081.00	*	4,254.00	4,254.00	4,646.00	4,646.00	*	4,646.00	1.3128	5,358.00	5,585.00	6,099.00
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	571.00	*	631.00	631.00	722.00	722.00	*	722.00	1.3128	750.00	828.00	948.00

จ.นนทบุรี

๑๕๗

*(Handwritten signature)*





รพ.ตากสิน สมุทรสาคร ปี.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่ติดตั้งถังกักน้ำสุขุเสีย กัญญาเอกสิทธิ์ ปี.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานโรงพยาบาลตากสินสมุทรสาคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวม			ราคาทาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B		โซน A
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	989.00	989.00	*	1,955.00	1,055.00	*	1,163.00	1,163.00	1,3128	1,298.00	1,385.00	1,527.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,444.00	1,444.00	*	1,523.00	1,523.00	*	1,682.00	1,682.00	1,3128	1,886.00	1,999.00	2,208.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,509.00	2,509.00	*	2,599.00	2,599.00	*	2,869.00	2,869.00	1,3128	3,294.00	3,412.00	3,766.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,977.00	3,977.00	*	4,139.00	4,139.00	*	4,507.00	4,507.00	1,3128	5,221.00	5,434.00	5,917.00	*
	1.6.5 วางท่อในโหลถังดินโดยใช้สแตนเลสไม่มีเคลือบ (ราคาถาวร)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	679.00	679.00	*	743.00	743.00	*	847.00	847.00	1,3128	891.00	975.00	1,112.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,112.00	1,112.00	*	1,181.00	1,181.00	*	1,306.00	1,306.00	1,3128	1,460.00	1,550.00	1,715.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,612.00	1,612.00	*	1,706.00	1,706.00	*	1,888.00	1,888.00	1,3128	2,116.00	2,240.00	2,479.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,677.00	2,677.00	*	2,797.00	2,797.00	*	3,042.00	3,042.00	1,3128	3,514.00	3,673.00	3,994.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,974.00	3,974.00	*	4,149.00	4,149.00	*	4,467.00	4,467.00	1,3128	5,217.00	5,447.00	5,864.00	*
	1.6.6 วางท่อในโหลถังดินโดยใช้สแตนเลสไม่มีเคลือบ (เอกเทศ)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	552.00	552.00	*	600.00	600.00	*	674.00	674.00	1,3128	725.00	788.00	885.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	967.00	967.00	*	1,019.00	1,019.00	*	1,109.00	1,109.00	1,3128	1,269.00	1,338.00	1,456.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,416.00	1,416.00	*	1,486.00	1,486.00	*	1,621.00	1,621.00	1,3128	1,859.00	1,951.00	2,128.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,456.00	2,456.00	*	2,549.00	2,549.00	*	2,741.00	2,741.00	1,3128	3,224.00	3,346.00	3,598.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,884.00	3,884.00	*	4,048.00	4,048.00	*	4,344.00	4,344.00	1,3128	5,099.00	5,314.00	5,703.00	*
	1.7 รางวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่ได้แนบไปแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร															
	ความกว้างของคัน(ขวา) ความลึกหลังท่อ(มิติ(H)) ตามตารางที่ 2 มาตราฐานรองคันสำหรับคูวางท่อใต้ผิวจราจร															
	1.7.1 รางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตที่ทับด้วยแอสฟัลต์ (ราคาถาวร)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	778.00	778.00	*	857.00	857.00	*	1,012.00	1,012.00	1,3128	1,021.00	1,125.00	1,329.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,223.00	1,223.00	*	1,308.00	1,308.00	*	1,500.00	1,500.00	1,3128	1,606.00	1,717.00	1,969.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,761.00	1,761.00	*	1,880.00	1,880.00	*	2,141.00	2,141.00	1,3128	2,312.00	2,468.00	2,811.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,845.00	2,845.00	*	3,002.00	3,002.00	*	3,384.00	3,384.00	1,3128	3,735.00	3,941.00	4,443.00	*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



ภาคกลาง สัปดาห์ที่ 04-07(65)

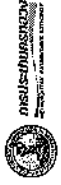
งานช่างก่อสร้างทางชลประทานและงานที่เกี่ยวข้องด้านชลประทาน สัปดาห์ที่ 04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานชลประทานบุรีรัมย์

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาทาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อชั่วโมงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อชั่วโมงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อชั่วโมงต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
1.7.2	เมตร	ขุดดิน 400 มม.	*	4,256.00	4,256.00	*	4,450.00	4,450.00	*	4,906.00	4,906.00	4,906.00	5,561.00	5,842.00	6,441.00
1.7.3	เมตร	วางท่อโบนานคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเสาสีลิต (เอกชน)													
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	562.00	562.00	*	609.00	609.00	*	702.00	702.00	702.00	799.00	799.00	922.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	980.00	980.00	*	1,031.00	1,031.00	*	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,287.00	1,353.00	1,512.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,432.00	1,432.00	*	1,506.00	1,506.00	*	1,676.00	1,676.00	1,676.00	1,890.00	1,977.00	2,200.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,481.00	2,481.00	*	2,588.00	2,588.00	*	2,870.00	2,870.00	2,870.00	3,257.00	3,398.00	3,768.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,991.00	3,991.00	*	4,170.00	4,170.00	*	4,555.00	4,555.00	4,555.00	5,239.00	5,474.00	5,980.00
1.7.4	เมตร	วางท่อโบนานคอนกรีต (รายการ)													
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	814.00	814.00	*	912.00	912.00	*	1,069.00	1,069.00	1,069.00	1,197.00	1,197.00	1,403.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	1,266.00	1,266.00	*	1,371.00	1,371.00	*	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,662.00	1,800.00	2,041.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,809.00	1,809.00	*	1,947.00	1,947.00	*	2,202.00	2,202.00	2,202.00	2,375.00	2,556.00	2,891.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,916.00	2,916.00	*	3,072.00	3,072.00	*	3,437.00	3,437.00	3,437.00	3,828.00	4,033.00	4,512.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	4,256.00	4,256.00	*	4,489.00	4,489.00	*	4,931.00	4,931.00	4,931.00	5,587.00	5,893.00	6,473.00
1.8	เมตร	วางท่อโบนานคอนกรีต (เอกชน)													
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	560.00	560.00	*	626.00	626.00	*	721.00	721.00	721.00	755.00	822.00	947.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	980.00	980.00	*	1,051.00	1,051.00	*	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,287.00	1,380.00	1,528.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,436.00	1,436.00	*	1,529.00	1,529.00	*	1,693.00	1,693.00	1,693.00	1,885.00	2,007.00	2,223.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,506.00	2,506.00	*	2,612.00	2,612.00	*	2,877.00	2,877.00	2,877.00	3,290.00	3,429.00	3,777.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,965.00	3,965.00	*	4,163.00	4,163.00	*	4,534.00	4,534.00	4,534.00	5,205.00	5,465.00	5,952.00
1.8	เมตร	ค่าจ้างช่าง EDPPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า													
3	เมตร	ค่าจ้างช่าง (ชว) ความลึกท่อ (ม) ตามตารางที่ 3 มัดรวมพร้อมกันสำหรับค่าแรงต่อตารางเมตร													
1.8.1	เมตร	วางท่อโบนานคอนกรีต (เอกชน) ในที่ / ทางเดินคอนกรีต หรือเนื้อคอนกรีต /													
	เมตร	ขนาด ศก. 110 มม.	*	560.00	560.00	*	626.00	626.00	*	721.00	721.00	721.00	755.00	822.00	947.00
	เมตร	ขนาด ศก. 180 มม.	*	980.00	980.00	*	1,051.00	1,051.00	*	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,287.00	1,380.00	1,528.00
	เมตร	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,436.00	1,436.00	*	1,529.00	1,529.00	*	1,693.00	1,693.00	1,693.00	1,885.00	2,007.00	2,223.00
	เมตร	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,506.00	2,506.00	*	2,612.00	2,612.00	*	2,877.00	2,877.00	2,877.00	3,290.00	3,429.00	3,777.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,965.00	3,965.00	*	4,163.00	4,163.00	*	4,534.00	4,534.00	4,534.00	5,205.00	5,465.00	5,952.00

52 ๖๖

Handwritten signature



ราชภัฏสกลนคร สังกัด ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างทางประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญาที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			รวมค่าจ้าง			ราคาทาง
		จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าขุดอุปโภค	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนที่	ค่าขุดอุปโภค	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนที่	ค่าขุดอุปโภค	ค่าแรงและวัสดุอื่น	รวมค่าจ้าง			
											โซน C	โซน B	โซน A	
	ขุดท่อเหล็ก (วางการ)													
	ขนาด ศก. 110 มม.	*	535.00	*	595.00	*	595.00	*	686.00	1,312.8	702.00	781.00	901.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	953.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,127.00	1,312.8	1,251.00	1,338.00	1,480.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,405.00	*	1,484.00	*	1,484.00	*	1,643.00	1,312.8	1,844.00	1,948.00	2,157.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,463.00	*	2,553.00	*	2,553.00	*	2,823.00	1,312.8	3,233.00	3,352.00	3,706.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,920.00	*	4,082.00	*	4,082.00	*	4,450.00	1,312.8	5,146.00	5,359.00	5,842.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางคอนกรีตเพื่อใส่ /													
	ทางเดินคอนกรีต หรือบล็อกคอนกรีต /													
	ทางเท้าคอนกรีตสำหรับ หรือเดินกระเบื้อง /													
	ทางเท้าเหล็ก (ยกกรบ)													
	ขนาด ศก. 110 มม.	*	535.00	*	595.00	*	595.00	*	686.00	1,312.8	702.00	781.00	901.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	953.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,127.00	1,312.8	1,251.00	1,338.00	1,480.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,405.00	*	1,484.00	*	1,484.00	*	1,643.00	1,312.8	1,844.00	1,948.00	2,157.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,463.00	*	2,553.00	*	2,553.00	*	2,823.00	1,312.8	3,233.00	3,352.00	3,706.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,920.00	*	4,082.00	*	4,082.00	*	4,450.00	1,312.8	5,146.00	5,359.00	5,842.00	*
2	จ้างวางท่อเหล็กขึ้นท่อโกลนขึ้น													
	ตามที่กำหนดไว้เป็นแบบเปลี่ยนหรือแบบมาตรฐาน													
	(โดยที่ค่าหน่วยใช้การต่อแบบท่อกว้าง)													
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)													
	วางท่อได้ตัววาง และให้ค่าตามความกว้างของท่อ(ข)													
	ความลึกหลังท่อปกติ(H)													
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต													
	หรือคอนกรีตพื้นดินแอสฟัลต์ (ราคาข)													
	ใช้แบบรองตามแบบมาตรฐานรองขึ้นสำหรับค่าวางท่อได้													
	จ้าง ความกว้างของท่อ(ข) ตามแบบรองปกติ(H)													
	ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แลพื้นที่ 1/2													
	ขนาด ศก. 100 มม.	15.00	606.00	*	684.00	*	684.00	*	838.00	1,312.8	796.00	898.00	1,100.00	11,940.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	6.00	719.00	*	802.00	*	802.00	*	989.00	1,312.8	944.00	1,053.00	1,298.00	5,664.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	964.00	*	1,081.00	*	1,081.00	*	1,338.00	1,312.8	1,266.00	1,419.00	1,757.00	*

สุเมธ

สุเมธ



ราคาตาราง สัปดาห์ ปี.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างทางประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนนบุรี

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาทาง				
		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)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง
													โซน C	โซน B	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,239.00	*	1,400.00	*	1,793.00	1,3128	1,3128	1,627.00	1,838.00	2,354.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,602.00	*	1,825.00	*	2,295.00	1,3128	1,3128	2,103.00	2,396.00	3,013.00	*		
	2.1.2 วางท่อโบนคอนกรีต หรือคอนกรีตบุผิวตามเข็มนาฬิกา (ลดทอน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับเขตวางท่อได้ จารจร ความกว้างรองดิน(ข) ตามหลักเกณฑ์ปกติ(ข) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2														
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	391.00	*	437.00	*	529.00	1,3128	1,3128	513.00	574.00	694.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	483.00	*	532.00	*	650.00	1,3128	1,3128	634.00	698.00	853.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	640.00	*	712.00	*	879.00	1,3128	1,3128	840.00	955.00	1,154.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	877.00	*	989.00	*	1,281.00	1,3128	1,3128	1,151.00	1,298.00	1,682.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,353.00	*	1,540.00	*	1,937.00	1,3128	1,3128	1,776.00	2,022.00	2,543.00	*		
	2.1.3 วางท่อโบนคอนกรีต (รากรการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับเขตวางท่อได้ จารจร ความกว้างรองดิน(ข) ตามหลักเกณฑ์ปกติ(ข) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2														
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	643.00	*	740.00	*	896.00	1,3128	1,3128	844.00	971.00	1,176.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	762.00	*	865.00	*	1,044.00	1,3128	1,3128	1,000.00	1,136.00	1,371.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	1,012.00	*	1,148.00	*	1,399.00	1,3128	1,3128	1,329.00	1,507.00	1,837.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,310.00	*	1,471.00	*	1,844.00	1,3128	1,3128	1,720.00	1,931.00	2,421.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,617.00	*	1,860.00	*	2,314.00	1,3128	1,3128	2,123.00	2,442.00	3,038.00	*		
	2.1.4 วางท่อโบนคอนกรีต (ลดทอน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับเขตวางท่อได้ จารจร ความกว้างรองดิน(ข) ตามหลักเกณฑ์ปกติ(ข) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2														
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	389.00	*	454.00	*	548.00	1,3128	1,3128	511.00	596.00	719.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	483.00	*	552.00	*	663.00	1,3128	1,3128	634.00	725.00	870.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	644.00	*	735.00	*	896.00	1,3128	1,3128	845.00	965.00	1,176.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	901.00	*	1,012.00	*	1,283.00	1,3128	1,3128	1,183.00	1,329.00	1,684.00	*		

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

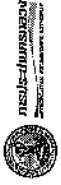


กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)  
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญาดังกล่าว  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง			ราคากลาง	
			โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุดปลูก ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุดปลูก ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุดปลูก ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B		โชน A
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ราคาขุดและถมดิน) ใช้ขนาดรองดินข้างทางที่ได้วางรางและให้ช่างกรขุดขึ้น ที่สกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมตามตรูฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกที่ฝังท่อปกัด(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	*	1,323.00	1,323.00	*	1,530.00	1,530.00	*	1,911.00	1,911.00	1,3128	1,737.00	2,009.00	2,509.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	364.00	364.00	*	408.00	408.00	*	495.00	495.00	1,3128	478.00	536.00	630.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	454.00	454.00	*	500.00	500.00	*	612.00	612.00	1,3128	596.00	656.00	803.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	574.00	574.00	*	638.00	638.00	*	789.00	789.00	1,3128	754.00	838.00	1,036.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	770.00	770.00	*	868.00	868.00	*	1,134.00	1,134.00	1,3128	1,011.00	1,140.00	1,489.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,168.00	1,168.00	*	1,332.00	1,332.00	*	1,684.00	1,684.00	1,3128	1,533.00	1,749.00	2,211.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม. 2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราคาขุดและถมดิน) ใช้ขนาดรองดินข้างทางที่ได้วางรางและให้ช่างกรขุดขึ้น ที่สกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมตามตรูฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกที่ฝังท่อปกัด(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	*	369.00	369.00	*	432.00	432.00	*	521.00	521.00	1,3128	484.00	567.00	684.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	460.00	460.00	*	526.00	526.00	*	630.00	630.00	1,3128	604.00	691.00	827.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	582.00	582.00	*	665.00	665.00	*	810.00	810.00	1,3128	764.00	873.00	1,063.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	795.00	795.00	*	893.00	893.00	*	1,139.00	1,139.00	1,3128	1,044.00	1,172.00	1,495.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,138.00	1,138.00	*	1,322.00	1,322.00	*	1,658.00	1,658.00	1,3128	1,494.00	1,736.00	2,177.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม. 2.1.7 วางท่อในโหลทาง (ราคาขุดและถมดิน) ใช้ขนาดรองดินข้างทางที่ได้วางรางและให้ช่างกรขุดขึ้น ที่สกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมตามตรูฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกที่ฝังท่อปกัด(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	*	341.00	341.00	*	386.00	386.00	*	455.00	455.00	1,3128	448.00	507.00	597.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	427.00	427.00	*	474.00	474.00	*	557.00	557.00	1,3128	561.00	622.00	731.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	542.00	542.00	*	604.00	604.00	*	721.00	721.00	1,3128	712.00	793.00	947.00	*

Handwritten signatures and initials on the right margin.



ภาคกลาง บัญชี ป.04-07(65)  
งานจ้างสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนามบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาต่าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อถ้ง	
												โซน C	โซน B		โซน A
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	725.00	*	809.00	*	809.00	*	979.00	1.3128	952.00	1,062.00	1,285.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,035.00	*	1,185.00	*	1,185.00	*	1,445.00	1.3128	1,359.00	1,556.00	1,897.00	*
	2.1.8 วางท่อใน ใต้ทางเดินลอด (รวมภาคและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขนาดท่อคือวงรางและท่อทางกรณีพื้นที่ จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความถ่วงรองดิน(ก) ความลึกขึงท่อปกติ(ก) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	378.00	*	433.00	*	433.00	*	520.00	1.3128	496.00	571.00	683.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	467.00	*	528.00	*	528.00	*	627.00	1.3128	613.00	693.00	823.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	586.00	*	655.00	*	655.00	*	795.00	1.3128	769.00	860.00	1,044.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	793.00	*	872.00	*	872.00	*	1,124.00	1.3128	1,041.00	1,145.00	1,476.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,343.00	*	1,388.00	*	1,388.00	*	1,621.00	1.3128	1,501.00	1,691.00	2,128.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	248.00	*	291.00	*	291.00	*	347.00	1.3128	326.00	382.00	456.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความถ่วงรองดิน(ก) ความลึกขึงท่อปกติ(ก) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด	เมตร	*	342.00	*	391.00	*	391.00	*	463.00	1.3128	449.00	513.00	608.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	463.00	*	519.00	*	519.00	*	634.00	1.3128	608.00	681.00	832.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	690.00	*	759.00	*	759.00	*	993.00	1.3128	906.00	996.00	1,304.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,011.00	*	1,145.00	*	1,145.00	*	1,454.00	1.3128	1,327.00	1,503.00	1,909.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	126.00	*	148.00	*	148.00	*	201.00	1.3128	165.00	194.00	264.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	94.00	*	117.00	*	117.00	*	161.00	1.3128	123.00	154.00	211.00	*
3	ตารางวงท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว 3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก 3.1.1 วางในแบบคอมกรีต/วงบนคอนกรีตคู่กับคานาของสฟลท์ (ไม่รวมค่าปูนและขอมลิว) 3.1.2 ระบุในแบบเอชซีดี (ไม่รวมค่าปูนและขอมลิว)	เมตร	*	126.00	*	148.00	*	148.00	*	201.00	1.3128	165.00	194.00	264.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	94.00	*	117.00	*	117.00	*	161.00	1.3128	123.00	154.00	211.00	*

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



ราคาของ สัญญา ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านลดน้ำสูญเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามณฑลบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวม			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวม			
												Factor F	รวม		
4	3.1.3 วางในทางสายคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเดอร็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	111.00	111.00	*	131.00	131.00	*	169.00	169.00	146.00	172.00	222.00	
	3.1.4 วางในท่อวางดิน	เมตร	*	110.00	110.00	*	133.00	133.00	*	170.00	170.00	144.00	175.00	223.00	
	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม.														
	แล้วกลับด้วยดินเดิม														
	3.1.5 วางในท่อวางดิน	เมตร	*	116.00	116.00	*	139.00	139.00	*	176.00	176.00	152.00	182.00	231.00	
	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.														
	แล้วกลับด้วยดินเดิม														
	3.2 รวมค่าท่อโบลก														
	3.2.1	วางในถนนคอนกรีตลงบนถนนที่ตีปูนด้วยแอลพีลัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	490.00	490.00	*	512.00	512.00	*	565.00	565.00	643.00	672.00	742.00
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)														
	3.2.3 วางในทางท่อคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเดอร็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	458.00	458.00	*	481.00	481.00	*	525.00	525.00	601.00	631.00	689.00	
	3.2.4 วางในท่อวางดิน	เมตร	*	475.00	475.00	*	495.00	495.00	*	533.00	533.00	624.00	650.00	700.00	
กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม.															
แล้วกลับด้วยดินเดิม															
3.2.5 วางในท่อวางดิน	เมตร	*	480.00	480.00	*	503.00	503.00	*	540.00	540.00	630.00	660.00	709.00		
กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.															
แล้วกลับด้วยดินเดิม															
ค่าช่างขุด/ถม															
โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมด้วยขี้เถ้า (รวมค่าโครงสร้าง															
แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมขี้เถ้า)															
4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	*	1,040.00	1,040.00	*	1,108.00	1,108.00	*	1,221.00	1,221.00	1,365.00	1,455.00	1,603.00		
ขนาด ศก. 300 มม.															
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,104.00	1,104.00	*	1,199.00	1,199.00	*	1,379.00	1,379.00	1,449.00	1,574.00	1,810.00		
4.2 ฐานเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	*	1,146.00	1,146.00	*	1,219.00	1,219.00	*	1,342.00	1,342.00	1,504.00	1,600.00	1,762.00		
ขนาด ศก. 300 มม.															
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,210.00	1,210.00	*	1,310.00	1,310.00	*	1,499.00	1,499.00	1,688.00	1,750.00	1,968.00		
4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	*			*			*							

อ.วิเศษ  
อ.วิเศษ



ภาคกลาง สัญญา ป.04-07(65)

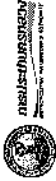
งานช่างก่อสร้างของประเภทงานที่เกี่ยวกับงานสถาปัตย์ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในชั้นที่สำนักงานประสานงานหน่ว

ที่	หน่วย	รายการ	โซน C						โซน B						โซน A						รวมค่าจ้าง			รายการ	
			ค่าแรงและวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)					จำนวนที่ ประมาณไว้
	เมตร	ขนาด กว. 300 มม.	*	1,252.00	1,252.00	*	1,330.00	1,330.00	*	1,462.00	1,462.00	*	1,620.00	1,620.00	*	1,746.00	1,746.00	*	1,919.00	1,919.00	1,644.00	1,746.00	1,919.00	*	
	เมตร	ขนาด กว. 400 มม.	*	1,316.00	1,316.00	*	1,421.00	1,421.00	*	1,620.00	1,620.00	*	1,728.00	1,728.00	*	1,865.00	1,865.00	*	2,127.00	2,127.00	1,728.00	1,865.00	2,127.00	*	
	เมตร	4.4 ขนาดเส้นกึ่ง 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	*	1,358.00	1,358.00	*	1,440.00	1,440.00	*	1,582.00	1,582.00	*	1,783.00	1,783.00	*	1,890.00	1,890.00	*	2,077.00	2,077.00	1,783.00	1,890.00	2,077.00	*	
	เมตร	ขนาด กว. 300 มม.	*	1,422.00	1,422.00	*	1,532.00	1,532.00	*	1,740.00	1,740.00	*	1,867.00	1,867.00	*	2,011.00	2,011.00	*	2,284.00	2,284.00	1,867.00	2,011.00	2,284.00	*	
	เมตร	4.5 ขนาดเส้นกึ่ง 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	*	729.00	729.00	*	776.00	776.00	*	857.00	857.00	*	957.00	957.00	*	1,019.00	1,019.00	*	1,125.00	1,125.00	957.00	1,019.00	1,125.00	*	
	เมตร	ขนาด กว. 200 มม.	*	816.00	816.00	*	865.00	865.00	*	952.00	952.00	*	1,071.00	1,071.00	*	1,136.00	1,136.00	*	1,250.00	1,250.00	1,071.00	1,136.00	1,250.00	*	
	เมตร	4.6 ขนาดเส้นกึ่ง 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	*	903.00	903.00	*	954.00	954.00	*	1,047.00	1,047.00	*	1,142.00	1,142.00	*	1,252.00	1,252.00	*	1,375.00	1,375.00	1,047.00	1,142.00	1,375.00	*	
	เมตร	ขนาด กว. 200 มม.	*	990.00	990.00	*	1,043.00	1,043.00	*	1,142.00	1,142.00	*	1,252.00	1,252.00	*	1,369.00	1,369.00	*	1,499.00	1,499.00	1,142.00	1,252.00	1,499.00	*	
	เมตร	4.8 ขนาดเส้นกึ่ง 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	*	623.00	623.00	*	664.00	664.00	*	731.00	731.00	*	818.00	818.00	*	872.00	872.00	*	960.00	960.00	623.00	664.00	872.00	960.00	*
	เมตร	ขนาด กว. 100 มม.	*	638.00	638.00	*	681.00	681.00	*	753.00	753.00	*	838.00	838.00	*	894.00	894.00	*	989.00	989.00	638.00	681.00	894.00	989.00	*
	เมตร	4.9 ขนาดเส้นกึ่ง 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	*	699.00	699.00	*	742.00	742.00	*	814.00	814.00	*	898.00	898.00	*	974.00	974.00	*	1,069.00	1,069.00	699.00	742.00	974.00	1,069.00	*
	เมตร	ขนาด กว. 150 มม.	*	714.00	714.00	*	759.00	759.00	*	836.00	836.00	*	937.00	937.00	*	996.00	996.00	*	1,098.00	1,098.00	714.00	759.00	996.00	1,098.00	*
	เมตร	4.11 ขนาดเส้นกึ่ง 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	*	775.00	775.00	*	819.00	819.00	*	898.00	898.00	*	1,017.00	1,017.00	*	1,075.00	1,075.00	*	1,179.00	1,179.00	775.00	819.00	1,075.00	1,179.00	*
	เมตร	ขนาด กว. 100 มม.	*	790.00	790.00	*	837.00	837.00	*	919.00	919.00	*	1,037.00	1,037.00	*	1,099.00	1,099.00	*	1,206.00	1,206.00	790.00	837.00	1,099.00	1,206.00	*
	เมตร	4.12 ขนาดเส้นกึ่ง 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	*	850.00	850.00	*	897.00	897.00	*	981.00	981.00	*	1,116.00	1,116.00	*	1,178.00	1,178.00	*	1,288.00	1,288.00	850.00	897.00	1,178.00	1,288.00	*
	เมตร	ขนาด กว. 100 มม.	*	865.00	865.00	*	914.00	914.00	*	1,002.00	1,002.00	*	1,136.00	1,136.00	*	1,200.00	1,200.00	*	1,315.00	1,315.00	865.00	914.00	1,200.00	1,315.00	*

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



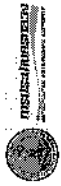


รศ.ดร.สุวิทย์ วัฒนวิทย์

งานช่างก่อสร้างของประเภทและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญาที่ 1.04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประสานประสานงาน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวม			ราคาทาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A		รวม
5	ค่างานช่างก่อสร้างอาคารคอนกรีต โครงสร้างคอนกรีต ตรงรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตเสริม) 5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน	เมตร	*	840.00	840.00	*	926.00	926.00	*	1,015.00	1,015.00	1,3128	1,103.00	1,216.00	1,332.00	*
		เมตร	*	1,199.00	1,199.00	*	1,292.00	1,292.00	*	1,388.00	1,388.00	1,3128	1,574.00	1,696.00	1,822.00	*
		เมตร	*	1,534.00	1,534.00	*	1,606.00	1,606.00	*	1,681.00	1,681.00	1,3128	2,014.00	2,108.00	2,207.00	*
		เมตร	*	1,613.00	1,613.00	*	1,680.00	1,680.00	*	1,751.00	1,751.00	1,3128	2,118.00	2,206.00	2,299.00	*
		เมตร	*	1,821.00	1,821.00	*	1,909.00	1,909.00	*	2,001.00	2,001.00	1,3128	2,391.00	2,506.00	2,627.00	*
		เมตร	*	667.00	667.00	*	701.00	701.00	*	738.00	738.00	1,3128	876.00	920.00	969.00	*
		เมตร	*	1,264.00	1,264.00	*	1,298.00	1,298.00	*	1,335.00	1,335.00	1,3128	1,659.00	1,704.00	1,753.00	*
		เมตร	*	1,757.00	1,757.00	*	1,799.00	1,799.00	*	1,844.00	1,844.00	1,3128	2,307.00	2,362.00	2,421.00	*
		เมตร	*	2,236.00	2,236.00	*	2,278.00	2,278.00	*	2,323.00	2,323.00	1,3128	2,935.00	2,991.00	3,050.00	*
		เมตร	*	2,793.00	2,793.00	*	2,835.00	2,835.00	*	2,880.00	2,880.00	1,3128	3,667.00	3,722.00	3,781.00	*
6	ค่างานดินถมดินและถมทรายตามขอบเขต 6.1 ค่างานดินถมดินที่ถมหน้างานตามลักษณะของแปลน 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานถมดินของพื้นที่ถมหน้างาน)	เมตร	*	3,797.00	3,797.00	*	4,299.00	4,299.00	*	4,828.00	4,828.00	1,3128	4,985.00	5,644.00	6,338.00	*
		เมตร	*	4,518.00	4,518.00	*	5,020.00	5,020.00	*	5,549.00	5,549.00	1,3128	5,931.00	6,590.00	7,285.00	*
		เมตร	*	5,096.00	5,096.00	*	5,598.00	5,598.00	*	6,127.00	6,127.00	1,3128	6,690.00	7,349.00	8,044.00	*
		เมตร	*	4,985.00	4,985.00	*	5,490.00	5,490.00	*	6,019.00	6,019.00	1,3128	6,548.00	7,207.00	7,902.00	*
		เมตร	*	5,817.00	5,817.00	*	6,319.00	6,319.00	*	6,848.00	6,848.00	1,3128	7,637.00	8,296.00	8,990.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,3128	80.00	85.00	92.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,3128	80.00	85.00	92.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,3128	80.00	85.00	92.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,3128	80.00	85.00	92.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,3128	80.00	85.00	92.00	*

Handwritten signatures and initials.



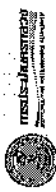
ภาคกลาง ดัญญา ป.04-07(65)

งานช่างสร้างรางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของตามสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาส่วนนคร

ที่	รายการ	ใบ C				ใบ B				ใบ A				ราคาต่อหน่วย			รวม
		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ใบ C	ใบ B	ใบ A	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,3128	80.00	85.00	92.00	*			
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	109.00	*	114.00	114.00	*	119.00	119.00	1,3128	143.00	150.00	156.00	*			
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	267.00	*	290.00	290.00	*	317.00	317.00	1,3128	351.00	381.00	416.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	425.00	*	455.00	455.00	*	489.00	489.00	1,3128	558.00	597.00	642.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	629.00	*	652.00	652.00	*	679.00	679.00	1,3128	826.00	856.00	891.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	762.00	*	793.00	793.00	*	827.00	827.00	1,3128	1,000.00	1,041.00	1,086.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	*	894.00	*	932.00	932.00	*	972.00	972.00	1,3128	1,174.00	1,224.00	1,276.00	*			
	6.3 ค่าตัดท่อปลอกเหล็กตามสัญญาเลขที่ ศานติรักษ์ท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)	*	803.00	*	913.00	913.00	*	1,036.00	1,036.00	1,3128	1,054.00	1,199.00	1,360.00	*			
	ขนาด ศก. 12 นิ้ว	*	871.00	*	981.00	981.00	*	1,105.00	1,105.00	1,3128	1,143.00	1,288.00	1,451.00	*			
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	*	1,130.00	*	1,261.00	1,261.00	*	1,410.00	1,410.00	1,3128	1,483.00	1,655.00	1,851.00	*			
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	*	1,404.00	*	1,555.00	1,555.00	*	1,729.00	1,729.00	1,3128	1,843.00	2,041.00	2,270.00	*			
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	*	4,912.00	*	4,960.00	4,960.00	*	5,016.00	5,016.00	1,3128	6,448.00	6,511.00	6,585.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	7,335.00	*	7,443.00	7,443.00	*	7,561.00	7,561.00	1,3128	9,629.00	9,771.00	9,926.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	7,355.00	*	7,443.00	7,443.00	*	7,561.00	7,561.00	1,3128	9,629.00	9,771.00	9,926.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	11,994.00	*	12,176.00	12,176.00	*	12,347.00	12,347.00	1,3128	15,746.00	15,985.00	16,209.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	16,274.00	*	16,512.00	16,512.00	*	16,738.00	16,738.00	1,3128	21,365.00	21,677.00	21,974.00	*			
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กท่อขนาดตามแบบมาตรฐาน CP-3 ดอญอิม	*	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	1,3128	35,245.00	35,245.00	35,245.00	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	1,3128	35,245.00	35,245.00	35,245.00	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	1,3128	35,245.00	35,245.00	35,245.00	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	1,3128	35,245.00	35,245.00	35,245.00	*			

Handwritten signatures and initials: ม.ส.ร. and other marks.



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)  
 งานช่างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวของด้านคมนาคม สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			รายการ			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	1,3128	35,245.00	35,245.00	*
	7.3 โครงสร้างของกริดรับท่อขนาดตามแบบมาตรฐาน CP-5 ตามยกทรง														
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	1,3128	53,195.00	53,195.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	1,3128	53,195.00	53,195.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	1,3128	53,195.00	53,195.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	*	40,520.00	1,3128	53,195.00	53,195.00	*
	7.4 โครงสร้างของกริดรับท่อขนาดแบบ T-Frame														
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	19,909.00	*	19,909.00	*	19,909.00	*	19,909.00	1,3128	26,137.00	26,137.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	*	23,590.00	*	23,590.00	*	23,590.00	1,3128	30,969.00	30,969.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	*	43,352.00	*	43,352.00	*	43,352.00	1,3128	56,913.00	56,913.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	*	46,515.00	*	46,515.00	*	46,515.00	1,3128	61,065.00	61,065.00	*
8	ค่าของช่างเทคนิคก่อนการรับรูปทรงท่อ														
	8.1 กรณีวางท่อใต้ดิน														
	8.1.1 รั้วใต้ประตุน้ำ														
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	26.00	*	584.00	6.00	655.00	*	655.00	*	655.00	1,3128	767.00	860.00	25,102.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	*	836.00	*	836.00	*	836.00	1,3128	985.00	1,098.00	*
	8.1.2 รั้วตามทางและหมอนเปลี่ยน														
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	43.00	*	609.00	1.00	681.00	*	681.00	*	681.00	1,3128	799.00	894.00	35,231.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	3.00	*	816.00	1.00	888.00	*	888.00	*	888.00	1,3128	1,071.00	1,166.00	4,379.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,830.00	*	1,922.00	*	1,922.00	*	1,922.00	1,3128	2,402.00	2,523.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,799.00	1.00	2,891.00	*	2,891.00	*	2,891.00	1,3128	3,675.00	3,795.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,942.00	*	7,964.00	*	7,964.00	*	7,964.00	1,3128	10,295.00	10,455.00	*
	8.1.3 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) หรือ รั้วท่อโค้งในแนวนอน (Vertical Bend)														
	ตามแบบการรับแรงที่ TV (R)														

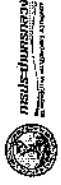
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



รายงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
 งบกลาง รายการ ๒๐๔-๐๗(๖๕)  
 ในพื้นที่สำนักงานประมงสมุทรสาคร

ที่	หมวด	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			รายการ				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าอุปกรณ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)		
															Factor F	โชน C
	จุด	ขนาด ศก. 100 มม.	8.00	*	1,565.00	1,565.00	1,716.00	1,716.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	2,055.00	2,253.00	2,530.00	18,693.00
	จุด	ขนาด ศก. 150 มม.	2.00	*	1,565.00	1,565.00	1,716.00	1,716.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	2,055.00	2,253.00	2,530.00	6,363.00
	จุด	ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	1,774.00	1,774.00	1,968.00	1,968.00	2,260.00	2,260.00	2,260.00	2,260.00	2,529.00	2,584.00	2,967.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	2,550.00	2,550.00	2,952.00	2,952.00	3,757.00	3,757.00	3,757.00	3,757.00	3,875.00	3,875.00	4,932.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงร่างทอซิมมิก R(GTD))	*	*	5,151.00	5,151.00	5,601.00	5,601.00	6,159.00	6,159.00	6,159.00	6,159.00	6,762.00	7,353.00	8,066.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงร่างทอซิมมิก HINGE)	*	*	10,035.00	10,035.00	10,593.00	10,593.00	11,295.00	11,295.00	11,295.00	11,295.00	13,174.00	13,906.00	14,828.00	*
	จุด	8.1.4 รั้วขุ (คก) ในเขตรวม ( Horizontal Bond) ตามแบบมาตรฐานของที่ ทีที (R) 90 องศา x ศก. 100 มม.	15.00	*	545.00	545.00	651.00	651.00	746.00	746.00	746.00	746.00	715.00	828.00	979.00	10,725.00
	จุด	90 องศา x ศก. 150 มม.	7.00	*	1,481.00	1,481.00	1,587.00	1,587.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00	1,944.00	2,083.00	2,271.00	13,608.00
	จุด	90 องศา x ศก. 200 มม.	*	*	1,772.00	1,772.00	1,879.00	1,879.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,326.00	2,467.00	2,654.00	*
	จุด	90 องศา x ศก. 300 มม.	*	*	3,973.00	3,973.00	4,119.00	4,119.00	4,318.00	4,318.00	4,318.00	4,318.00	5,216.00	5,407.00	5,669.00	*
	จุด	90 องศา x ศก. 400 มม.	*	*	10,216.00	10,216.00	10,503.00	10,503.00	10,893.00	10,893.00	10,893.00	10,893.00	13,412.00	13,788.00	14,300.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 100 มม.	31.00	*	513.00	513.00	600.00	600.00	715.00	715.00	715.00	715.00	673.00	788.00	939.00	20,863.00
	จุด	45 องศา x ศก. 150 มม.	*	*	619.00	619.00	705.00	705.00	820.00	820.00	820.00	820.00	813.00	926.00	1,076.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 200 มม.	*	*	1,772.00	1,772.00	1,879.00	1,879.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,326.00	2,467.00	2,654.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 300 มม.	*	*	2,923.00	2,923.00	3,049.00	3,049.00	3,220.00	3,220.00	3,220.00	3,220.00	3,837.00	4,003.00	4,227.00	48,056.00
	จุด	45 องศา x ศก. 400 มม.	*	*	6,439.00	6,439.00	6,654.00	6,654.00	6,948.00	6,948.00	6,948.00	6,948.00	8,453.00	8,735.00	9,121.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	4.00	*	504.00	504.00	591.00	591.00	706.00	706.00	706.00	706.00	662.00	776.00	927.00	2,648.00
	จุด	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	*	*	549.00	549.00	635.00	635.00	750.00	750.00	750.00	750.00	721.00	834.00	985.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	*	*	749.00	749.00	836.00	836.00	951.00	951.00	951.00	951.00	983.00	1,098.00	1,248.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	*	*	1,871.00	1,871.00	1,977.00	1,977.00	2,120.00	2,120.00	2,120.00	2,120.00	2,456.00	2,595.00	2,783.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	*	*	4,642.00	4,642.00	4,821.00	4,821.00	5,067.00	5,067.00	5,067.00	5,067.00	6,094.00	6,329.00	6,652.00	*
		8.2 กรณีวางท่อในฐาน														
		8.2.1 รั้วโครงหน้า														

๐๙/๒๖  
 ๐๙/๒๖  
 ๐๙/๒๖



ราชบัณฑิตยสถาน  
ราชบัณฑิตยสถาน

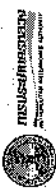
งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำเสีย สัญญาที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาตาดานมบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาทาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	Factor F	โชน C	โชน B	โชน A	ราคาทาง
		จุด	*	2,310.00	*	2,457.00	2,457.00	*	2,663.00	2,663.00	1.3128	3,033.00	3,226.00	3,496.00	*
		จุด	*	2,789.00	*	2,946.00	2,946.00	*	3,166.00	3,166.00	1.3128	3,661.00	3,868.00	4,156.00	*
		จุด	*	2,865.00	*	3,022.00	3,022.00	*	3,242.00	3,242.00	1.3128	3,761.00	3,967.00	4,256.00	*
		จุด	*	4,232.00	*	4,483.00	4,483.00	*	4,753.00	4,753.00	1.3128	5,556.00	5,885.00	6,240.00	*
		จุด	*	4,955.00	*	5,262.00	5,262.00	*	5,610.00	5,610.00	1.3128	6,595.00	6,908.00	7,365.00	*
		จุด	*	2,667.00	*	2,814.00	2,814.00	*	3,020.00	3,020.00	1.3128	3,501.00	3,694.00	3,965.00	*
		จุด	*	3,246.00	*	3,403.00	3,403.00	*	3,623.00	3,623.00	1.3128	4,261.00	4,467.00	4,756.00	*
		จุด	*	4,828.00	*	5,010.00	5,010.00	*	5,265.00	5,265.00	1.3128	6,338.00	6,577.00	6,912.00	*
		จุด	*	6,938.00	*	7,261.00	7,261.00	*	7,591.00	7,591.00	1.3128	9,108.00	9,532.00	9,965.00	*
		จุด	*	17,470.00	*	17,987.00	17,987.00	*	18,699.00	18,699.00	1.3128	22,935.00	23,613.00	24,548.00	*
		จุด	*	3,769.00	*	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	4,030.00	1.3128	4,948.00	5,096.00	5,291.00	*
		จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3128	5,645.00	5,813.00	6,035.00	*
		จุด	*	6,088.00	*	6,357.00	6,357.00	*	6,601.00	6,601.00	1.3128	7,992.00	8,345.00	8,666.00	*
		จุด	*	8,189.00	*	8,584.00	8,584.00	*	8,974.00	8,974.00	1.3128	10,751.00	11,269.00	11,781.00	*
		จุด	*	3,769.00	*	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	4,030.00	1.3128	4,948.00	5,096.00	5,291.00	*
		จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3128	5,645.00	5,813.00	6,035.00	*
		จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3128	5,645.00	5,813.00	6,035.00	*
		จุด	*	8,189.00	*	8,584.00	8,584.00	*	8,974.00	8,974.00	1.3128	10,751.00	11,269.00	11,781.00	*
		จุด	*	13,316.00	*	13,760.00	13,760.00	*	14,415.00	14,415.00	1.3128	17,481.00	18,064.00	18,924.00	*
		จุด	*	3,769.00	*	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	4,030.00	1.3128	4,948.00	5,096.00	5,291.00	*
		จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3128	5,645.00	5,813.00	6,035.00	*
		จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3128	5,645.00	5,813.00	6,035.00	*
		จุด	*	6,160.00	*	6,483.00	6,483.00	*	6,813.00	6,813.00	1.3128	8,087.00	8,511.00	8,944.00	*

8.2.3 รั้วท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)

Handwritten signatures and initials on the right margin.



กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)  
งานช่างสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์สัญญาแม่ทัพ ป.04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประสานงานนคร

ที่	หน่วย	รายการ	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาทาง			ราคาต่อม
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อม		
											โหนด C	โหนด B		โหนด A	
	จุด	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	*	13,316.00	13,316.00	*	13,760.00	13,760.00	*	14,415.00	1,3128	17,481.00	18,064.00	18,924.00	*
	จุด	8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)													
	จุด	90 องศา x ศก. 100 มม.	*	1,929.00	1,929.00	*	2,011.00	2,011.00	*	2,116.00	1,3128	2,532.00	2,640.00	2,778.00	*
	จุด	90 องศา x ศก. 150 มม.	*	2,419.00	2,419.00	*	2,522.00	2,522.00	*	2,656.00	1,3128	3,176.00	3,311.00	3,487.00	*
	จุด	90 องศา x ศก. 200 มม.	*	4,000.00	4,000.00	*	4,143.00	4,143.00	*	4,333.00	1,3128	5,251.00	5,439.00	5,688.00	*
	จุด	90 องศา x ศก. 300 มม.	*	8,556.00	8,556.00	*	8,951.00	8,951.00	*	9,341.00	1,3128	11,232.00	11,751.00	12,263.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 100 มม.	*	1,929.00	1,929.00	*	2,011.00	2,011.00	*	2,116.00	1,3128	2,532.00	2,640.00	2,778.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 150 มม.	*	2,419.00	2,419.00	*	2,522.00	2,522.00	*	2,656.00	1,3128	3,176.00	3,311.00	3,487.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 200 มม.	*	2,480.00	2,480.00	*	2,583.00	2,583.00	*	2,717.00	1,3128	3,256.00	3,391.00	3,567.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 300 มม.	*	6,015.00	6,015.00	*	6,338.00	6,338.00	*	6,668.00	1,3128	7,896.00	8,321.00	8,754.00	*
	จุด	45 องศา x ศก. 400 มม.	*	13,051.00	13,051.00	*	13,495.00	13,495.00	*	14,150.00	1,3128	17,133.00	17,716.00	18,576.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	*	1,929.00	1,929.00	*	2,011.00	2,011.00	*	2,116.00	1,3128	2,532.00	2,640.00	2,778.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	*	2,419.00	2,419.00	*	2,522.00	2,522.00	*	2,656.00	1,3128	3,176.00	3,311.00	3,487.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	*	2,480.00	2,480.00	*	2,583.00	2,583.00	*	2,717.00	1,3128	3,256.00	3,391.00	3,567.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	*	3,919.00	3,919.00	*	4,170.00	4,170.00	*	4,440.00	1,3128	5,145.00	5,474.00	5,829.00	*
	จุด	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	*	6,353.00	6,353.00	*	6,671.00	6,671.00	*	7,158.00	1,3128	8,340.00	8,758.00	9,397.00	*
	จุด	8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)													
	จุด	ขนาด ศก. 100 มม.	*	3,738.00	3,738.00	*	3,840.00	3,840.00	*	3,973.00	1,3128	4,907.00	5,041.00	5,216.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 150 มม.	*	4,269.00	4,269.00	*	4,386.00	4,386.00	*	4,540.00	1,3128	5,604.00	5,758.00	5,960.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 200 มม.	*	4,269.00	4,269.00	*	4,386.00	4,386.00	*	4,540.00	1,3128	5,604.00	5,758.00	5,960.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 300 มม.	*	8,150.00	8,150.00	*	8,524.00	8,524.00	*	8,879.00	1,3128	10,699.00	11,190.00	11,656.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 400 มม.	*	13,192.00	13,192.00	*	13,551.00	13,551.00	*	14,037.00	1,3128	17,318.00	17,790.00	18,428.00	*
	จุด	8.2.6 รั้วตามทาง (Tees)													
	จุด	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	*	2,672.00	2,672.00	*	2,901.00	2,901.00	*	3,220.00	1,3128	3,508.00	3,808.00	4,227.00	*
	จุด	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	*	3,061.00	3,061.00	*	3,300.00	3,300.00	*	3,633.00	1,3128	4,018.00	4,332.00	4,769.00	*

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



MSA Insurance  
Public Company Limited

งบแสดงฐานะทางการเงินที่เกี่ยวของด้านบัญชี สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาภาคเหนือ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รวมตาม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าคงที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าคงที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าคงที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าคงที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้		ค่าคงที่ ต่อหน่วย (บาท)	รวม C	รวม B	รวม A
			*	3,206.00	3,206.00	*	3,445.00	3,445.00	*	3,778.00	3,778.00	1.3128	4,209.00	4,523.00	4,960.00	*
			*	3,095.00	3,095.00	*	3,334.00	3,334.00	*	3,667.00	3,667.00	1.3128	4,065.00	4,377.00	4,814.00	*
			*	3,245.00	3,245.00	*	3,484.00	3,484.00	*	3,817.00	3,817.00	1.3128	4,260.00	4,574.00	5,011.00	*
			*	4,803.00	4,803.00	*	5,067.00	5,067.00	*	5,435.00	5,435.00	1.3128	6,305.00	6,652.00	7,135.00	*
			*	4,456.00	4,456.00	*	4,860.00	4,860.00	*	5,380.00	5,380.00	1.3128	5,850.00	6,380.00	7,065.00	*
			*	4,615.00	4,615.00	*	5,019.00	5,019.00	*	5,539.00	5,539.00	1.3128	6,059.00	6,589.00	7,272.00	*
			*	7,189.00	7,189.00	*	7,665.00	7,665.00	*	8,245.00	8,245.00	1.3128	9,438.00	10,063.00	10,834.00	*
			*	7,350.00	7,350.00	*	7,826.00	7,826.00	*	8,406.00	8,406.00	1.3128	9,649.00	10,274.00	11,035.00	*
			*	20,374.00	20,374.00	*	21,255.00	21,255.00	*	22,765.00	22,765.00	1.3128	26,747.00	27,904.00	29,886.00	*
			*	20,374.00	20,374.00	*	21,255.00	21,255.00	*	22,765.00	22,765.00	1.3128	26,747.00	27,904.00	29,886.00	*
			*	2,986.00	2,986.00	*	3,359.00	3,359.00	*	3,970.00	3,970.00	1.3128	3,920.00	4,410.00	5,212.00	*
			*	3,375.00	3,375.00	*	3,758.00	3,758.00	*	4,383.00	4,383.00	1.3128	4,431.00	4,934.00	5,754.00	*
			*	3,569.00	3,569.00	*	3,952.00	3,952.00	*	4,577.00	4,577.00	1.3128	4,685.00	5,188.00	6,009.00	*
			*	3,410.00	3,410.00	*	3,793.00	3,793.00	*	4,418.00	4,418.00	1.3128	4,477.00	4,979.00	5,800.00	*
			*	3,596.00	3,596.00	*	3,979.00	3,979.00	*	4,604.00	4,604.00	1.3128	4,721.00	5,224.00	6,044.00	*
			*	5,135.00	5,135.00	*	5,543.00	5,543.00	*	6,203.00	6,203.00	1.3128	6,741.00	7,277.00	8,143.00	*
			*	4,805.00	4,805.00	*	5,397.00	5,397.00	*	6,364.00	6,364.00	1.3128	6,308.00	7,085.00	8,355.00	*
			*	5,011.00	5,011.00	*	5,603.00	5,603.00	*	6,570.00	6,570.00	1.3128	6,578.00	7,356.00	8,625.00	*
			*	7,639.00	7,639.00	*	8,303.00	8,303.00	*	9,330.00	9,330.00	1.3128	10,028.00	10,900.00	12,248.00	*
			*	7,984.00	7,984.00	*	8,648.00	8,648.00	*	9,675.00	9,675.00	1.3128	10,481.00	11,353.00	12,701.00	*
			*	20,501.00	20,501.00	*	21,533.00	21,533.00	*	23,563.00	23,563.00	1.3128	26,914.00	28,269.00	30,994.00	*
			*	20,501.00	20,501.00	*	21,533.00	21,533.00	*	23,563.00	23,563.00	1.3128	26,914.00	28,269.00	30,994.00	*
9	ค่าขายระบบท่อใหม่															
	9.1 ซ่อมท่อแยก															

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



ราคากลาง สัณฐาน ปี.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคนิคที่สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาทอง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุด ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุด ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้น ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคาทอง		
												โหนด C	โหนด B		โหนด A	
10	ติดตั้งระบบท่อ ขนาด 3/4 นิ้ว ขนาด 1 นิ้ว ขนาด 1 1/2 นิ้ว ขนาด 2 นิ้ว ขนาด 2 1/2 นิ้ว ขนาด 3 นิ้ว ขนาด 4 นิ้ว ขนาด 5 นิ้ว ขนาด 6 นิ้ว ขนาด 8 นิ้ว	จุด	*	427.00	489.00	489.00	*	489.00	562.00	562.00	1.3128	561.00	642.00	738.00	*	
		จุด	*	453.00	515.00	515.00	*	515.00	588.00	588.00	1.3128	595.00	676.00	772.00	*	
		จุด	*	524.00	574.00	574.00	*	574.00	624.00	624.00	1.3128	688.00	754.00	819.00	*	
		จุด	*	587.00	646.00	646.00	*	646.00	705.00	705.00	1.3128	771.00	848.00	926.00	*	
		จุด	*	678.00	749.00	749.00	*	749.00	820.00	820.00	1.3128	890.00	983.00	1,076.00	*	
		จุด	2.00	925.00	1,024.00	1,024.00	*	1,024.00	1,124.00	1,124.00	1.3128	1,214.00	1,344.00	1,476.00	2,428.00	
		จุด	*	1,233.00	1,376.00	1,376.00	*	1,376.00	1,518.00	1,518.00	1.3128	1,619.00	1,806.00	1,993.00	*	
		จุด	*	2,398.00	2,582.00	2,582.00	*	2,582.00	2,766.00	2,766.00	1.3128	3,148.00	3,390.00	3,631.00	*	
		จุด	5.00	3,662.00	3,828.00	3,828.00	1.00	3,828.00	3,828.00	3,994.00	3,994.00	1.3128	4,807.00	5,025.00	5,243.00	29,060.00
		จุด	4.00	3,883.00	4,049.00	4,049.00	1.00	4,049.00	4,215.00	4,215.00	1.3128	5,098.00	5,316.00	5,533.00	25,708.00	
11	ติดตั้งระบบท่อ ขนาด 200 มม. ขนาด 250 มม. ขนาด 300 มม. ขนาด 400 มม.	จุด	*	5,467.00	5,716.00	5,716.00	*	5,716.00	5,965.00	5,965.00	1.3128	7,177.00	7,504.00	7,831.00	43,062.00	
		จุด	*	5,966.00	6,215.00	6,215.00	*	6,215.00	6,464.00	6,464.00	1.3128	7,832.00	8,159.00	8,486.00	*	
		จุด	6.00	6,222.00	6,471.00	6,471.00	4.00	6,471.00	6,720.00	6,720.00	1.3128	8,168.00	8,495.00	8,822.00	82,988.00	
		จุด	*	12,084.00	12,499.00	12,499.00	*	12,499.00	12,914.00	12,914.00	1.3128	15,864.00	16,409.00	16,954.00	*	
		จุด	*	935.00	1,001.00	1,001.00	*	1,001.00	1,068.00	1,068.00	1.3128	1,227.00	1,314.00	1,402.00	*	
		จุด	*	1,028.00	1,094.00	1,094.00	*	1,094.00	1,161.00	1,161.00	1.3128	1,350.00	1,436.00	1,524.00	*	
12	ติดตั้งถังเก็บน้ำ 12.1 หัวถังเก็บน้ำ ขนาด 100 มม. ขนาด 150 มม.	จุด	*	1,252.00	1,335.00	1,335.00	*	1,335.00	1,418.00	1,418.00	1.3128	1,644.00	1,753.00	1,862.00	*	
		จุด	*	1,980.00	2,146.00	2,146.00	*	2,146.00	2,312.00	2,312.00	1.3128	2,599.00	2,817.00	3,035.00	*	
		จุด	*	4,737.00	5,057.00	5,057.00	*	5,057.00	5,398.00	5,398.00	1.3128	6,219.00	6,659.00	7,086.00	6,219.00	
		จุด	*	5,277.00	5,597.00	5,597.00	*	5,597.00	5,938.00	5,938.00	1.3128	6,938.00	7,348.00	7,795.00	*	

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





กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

งานางศตวรรษทองประเทศไทยที่เกี่ยวของด้านศตวรรษที่ ๒๑-๒๕  
ในพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาทอง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	สภาพอุปกรณ ตามแผน	จำนวนที่ ประมาณไว้	สภาพอุปกรณ ตามแผน	จำนวนที่ ประมาณไว้	สภาพอุปกรณ ตามแผน	Factor F		ราคาทอง				
									สภาพอุปกรณ ตามแผน	สภาพอุปกรณ ตามแผน	โชน C	โชน B	โชน A	ราคาทอง	
12.2	หัวเข็มขัด														
	ขนาด สก. 100 มม.	ชุด	*	5,979.00	*	5,979.00	*	6,299.00	*	6,640.00	1.3128	7,849.00	8,269.00	8,717.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	*	6,651.00	*	6,651.00	*	6,971.00	*	7,312.00	1.3128	8,731.00	9,152.00	9,599.00	*
13	คำร้อยคอตติ้งเข็มขัดเหล็ก และสังกะสี														
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	ชุด	1.00	3,396.00	*	3,396.00	*	3,562.00	*	3,728.00	1.3128	4,658.00	4,676.00	4,894.00	4,458.00
14	คำร้อยคอตติ้งเข็มขัดเหล็ก และสังกะสี														
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	ชุด	7.00	3,167.00	2.00	3,167.00	*	3,333.00	*	3,499.00	1.3128	4,156.00	4,376.00	4,593.00	37,858.00
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	ชุด	1.00	3,720.00	*	3,720.00	*	3,969.00	*	4,218.00	1.3128	4,884.00	5,211.00	5,537.00	4,884.00
	ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	4,174.00	*	4,174.00	*	4,506.00	*	4,838.00	1.3128	5,800.00	5,915.00	6,351.00	*
14.2	กรณีประชุมสัมมนาแยกจากกันที่แยกแล้ว														
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	ชุด	5.00	2,889.00	*	2,889.00	*	3,055.00	*	3,221.00	1.3128	3,793.00	4,011.00	4,229.00	11,379.00
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	3,437.00	4.00	3,437.00	*	3,686.00	*	3,935.00	1.3128	4,512.00	4,839.00	5,166.00	19,356.00
	ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	3,874.00	*	3,874.00	*	4,206.00	*	4,538.00	1.3128	5,086.00	5,522.00	5,957.00	*
15	คำร้อยคอตติ้งเข็มขัดเหล็ก														
	ขนาด สก. 172 - 1 นิ้ว	ชุด	1.00	466.00	*	466.00	*	499.00	*	532.00	1.3128	612.00	655.00	698.00	612.00
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	601.00	*	601.00	*	642.00	*	684.00	1.3128	789.00	843.00	898.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	ชุด	*	755.00	*	755.00	*	810.00	*	865.00	1.3128	991.00	1,063.00	1,136.00	*
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	888.00	*	888.00	*	954.00	*	1,021.00	1.3128	1,166.00	1,252.00	1,340.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	ชุด	*	1,307.00	*	1,307.00	*	1,390.00	*	1,473.00	1.3128	1,716.00	1,825.00	1,934.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	ชุด	12.00	1,664.00	*	1,664.00	*	1,807.00	*	1,949.00	1.3128	2,185.00	2,372.00	2,559.00	26,220.00
	ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	*	1,967.00	*	1,967.00	*	2,133.00	*	2,299.00	1.3128	2,882.00	2,800.00	3,018.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	ชุด	*	2,952.00	*	2,952.00	*	3,201.00	*	3,450.00	1.3128	3,875.00	4,202.00	4,529.00	*
	ขนาด สก. 250 มม.	ชุด	*	2,994.00	*	2,994.00	*	3,243.00	*	3,492.00	1.3128	3,931.00	4,257.00	4,584.00	*

65/๒๒  
D. S. P.  
S. P.



ภาคกลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานติดตั้งของงานตามสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่อหน่วย			รวม		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A			
																Factor F	Factor F
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	3,037.00	3,037.00	2.00	*	3,286.00	3,286.00	*	3,535.00	3,535.00	3,535.00	3,987.00	4,314.00	4,641.00	8,628.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	4,262.00	4,262.00	4,262.00	4,723.00	5,159.00	5,595.00	*
16	คำนวณและอนุมัติราชการหรือโยธาหรือช่าง																
	16.1 ถนนหรือ ใต้ทาง ลตช. เสริมเหล็กค้ำคาน																
	(เหล็กสายกำลังอัดเสริมโครงประกอบ)																
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	ค.ร.ม.	2,911.0	868.00	868.00	*	*	920.00	920.00	*	961.00	961.00	961.00	1,140.00	1,208.00	1,262.00	3,318,540.0
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	ค.ร.ม.	*	757.00	757.00	*	*	809.00	809.00	*	850.00	850.00	850.00	984.00	1,062.00	1,116.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	1,124.00	1,124.00	1,124.00	1,357.00	1,423.00	1,476.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./24 ชม.)	ค.ร.ม.	*	940.00	940.00	*	*	990.00	990.00	*	1,030.00	1,030.00	1,030.00	1,234.00	1,300.00	1,352.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./7 วัน)	ค.ร.ม.	3.00	1,047.00	1,047.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	1,153.00	1,153.00	1,153.00	1,375.00	1,452.00	1,514.00	4,125.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./28 วัน)	ค.ร.ม.	*	899.00	899.00	*	*	958.00	958.00	*	1,005.00	1,005.00	1,005.00	1,180.00	1,258.00	1,319.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,359.00	1,359.00	*	1,404.00	1,404.00	1,404.00	1,709.00	1,784.00	1,843.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./24 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,176.00	1,176.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	1,278.00	1,278.00	1,278.00	1,544.00	1,619.00	1,678.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	ค.ร.ม.	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	1,113.00	1,113.00	1,113.00	1,322.00	1,399.00	1,461.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	ค.ร.ม.	*	851.00	851.00	*	*	912.00	912.00	*	959.00	959.00	959.00	1,120.00	1,197.00	1,259.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,385.00	1,383.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	1,485.00	1,485.00	1,485.00	1,816.00	1,890.00	1,950.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./24 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	1,355.00	1,355.00	1,355.00	1,645.00	1,720.00	1,779.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	ค.ร.ม.	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,137.00	1,137.00	*	1,184.00	1,184.00	1,184.00	1,415.00	1,493.00	1,554.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	ค.ร.ม.	*	917.00	917.00	*	*	976.00	976.00	*	1,023.00	1,023.00	1,023.00	1,204.00	1,281.00	1,343.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./7 วัน)	ค.ร.ม.	*	1,227.00	1,227.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	1,346.00	1,346.00	1,346.00	1,611.00	1,696.00	1,767.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,565.00	1,562.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	1,676.00	1,676.00	1,676.00	2,051.00	2,133.00	2,200.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./24 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,468.00	1,468.00	*	1,519.00	1,519.00	1,519.00	1,843.00	1,927.00	1,994.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)	ค.ร.ม.	*	1,194.00	1,194.00	*	*	1,260.00	1,260.00	*	1,313.00	1,313.00	1,313.00	1,567.00	1,654.00	1,724.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)	ค.ร.ม.	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	1,120.00	1,120.00	1,120.00	1,314.00	1,399.00	1,470.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./8 ชม.)	ค.ร.ม.	*	1,653.00	1,653.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	1,767.00	1,767.00	1,767.00	2,170.00	2,253.00	2,320.00	*

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



รายงานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขาภิบาล สัญญาที่ ป.04-07(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาเขตหนามแท่ง

ที่	หน่วย	รายการ	ไทย C				ไทย B				ไทย A				รวม		
			จำนวนที่ประเมินค่าไว้	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประเมินค่าไว้	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประเมินค่าไว้	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	รวม	รวม	รวม
			หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	๑๖.๖	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ก.ส. / 24 ชม.)	*	1,489.00	*	1,552.00	*	1,552.00	*	1,552.00	*	1,552.00	*	1,552.00	1,955.00	2,037.00	2,104.00
	๑๖.๗	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ก.ส. / 7 วัน)	*	1,271.00	*	1,336.00	*	1,336.00	*	1,336.00	*	1,336.00	*	1,336.00	1,659.00	1,754.00	1,825.00
	๑๖.๘	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ก.ส. / 28 วัน)	*	1,070.00	*	1,135.00	*	1,135.00	*	1,135.00	*	1,135.00	*	1,135.00	1,405.00	1,490.00	1,561.00
	๑๖.๙	16.2 ถนนหรือโหลทาง ลอส. ปูหน้าดินเอซโฟด (ทดสอบกำลังด้วยเครื่องทุบกระชาก)	*		*		*		*		*		*				
	๑๗.๑	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ก.ส. / 7 วัน)	*	1,246.00	*	1,319.00	*	1,319.00	*	1,319.00	*	1,319.00	*	1,319.00	1,656.00	1,752.00	1,810.00
	๑๗.๒	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ก.ส. / 28 วัน)	*	1,135.00	*	1,208.00	*	1,208.00	*	1,208.00	*	1,208.00	*	1,208.00	1,490.00	1,586.00	1,665.00
	๑๗.๓	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ก.ส. / 8 ชม.)	*	1,413.00	*	1,483.00	*	1,483.00	*	1,483.00	*	1,483.00	*	1,483.00	1,854.00	1,947.00	2,024.00
	๑๗.๔	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ก.ส. / 24 ชม.)	*	1,318.00	*	1,389.00	*	1,389.00	*	1,389.00	*	1,389.00	*	1,389.00	1,730.00	1,823.00	1,901.00
	๑๗.๕	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ก.ส. / 7 วัน)	*	1,425.00	*	1,505.00	*	1,505.00	*	1,505.00	*	1,505.00	*	1,505.00	1,871.00	1,976.00	2,062.00
	๑๗.๖	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ก.ส. / 28 วัน)	*	1,277.00	*	1,357.00	*	1,357.00	*	1,357.00	*	1,357.00	*	1,357.00	1,676.00	1,781.00	1,868.00
	๑๗.๗	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ก.ส. / 8 ชม.)	*	1,680.00	*	1,758.00	*	1,758.00	*	1,758.00	*	1,758.00	*	1,758.00	2,206.00	2,308.00	2,392.00
	๑๗.๘	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ก.ส. / 24 ชม.)	*	1,554.00	*	1,632.00	*	1,632.00	*	1,632.00	*	1,632.00	*	1,632.00	2,040.00	2,142.00	2,227.00
	๑๗.๙	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ก.ส. / 28 วัน)	*	1,385.00	*	1,465.00	*	1,465.00	*	1,465.00	*	1,465.00	*	1,465.00	1,818.00	1,923.00	2,010.00
	๑๘.๑	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ก.ส. / 7 วัน)	*	1,231.00	*	1,311.00	*	1,311.00	*	1,311.00	*	1,311.00	*	1,311.00	1,616.00	1,721.00	1,808.00
	๑๘.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ก.ส. / 8 ชม.)	*	1,761.00	*	1,839.00	*	1,839.00	*	1,839.00	*	1,839.00	*	1,839.00	2,312.00	2,414.00	2,498.00
	๑๘.๓	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ก.ส. / 24 ชม.)	*	1,631.00	*	1,709.00	*	1,709.00	*	1,709.00	*	1,709.00	*	1,709.00	2,141.00	2,244.00	2,328.00
	๑๘.๔	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ก.ส. / 7 วัน)	*	1,456.00	*	1,536.00	*	1,536.00	*	1,536.00	*	1,536.00	*	1,536.00	1,911.00	2,016.00	2,103.00
	๑๘.๕	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ก.ส. / 28 วัน)	*	1,295.00	*	1,375.00	*	1,375.00	*	1,375.00	*	1,375.00	*	1,375.00	1,700.00	1,805.00	1,892.00
	๑๘.๖	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ก.ส. / 24 ชม.)	*	1,940.00	*	2,024.00	*	2,024.00	*	2,024.00	*	2,024.00	*	2,024.00	2,547.00	2,657.00	2,749.00
	๑๘.๗	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ก.ส. / 7 วัน)	*	1,783.00	*	1,867.00	*	1,867.00	*	1,867.00	*	1,867.00	*	1,867.00	2,341.00	2,451.00	2,543.00
	๑๘.๘	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ก.ส. / 28 วัน)	*	1,572.00	*	1,659.00	*	1,659.00	*	1,659.00	*	1,659.00	*	1,659.00	2,064.00	2,178.00	2,272.00
	๑๘.๙	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ก.ส. / 8 ชม.)	*	1,379.00	*	1,465.00	*	1,465.00	*	1,465.00	*	1,465.00	*	1,465.00	1,810.00	1,923.00	2,019.00
	๑๙.๑	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ก.ส. / 8 ชม.)	*	2,031.00	*	2,115.00	*	2,115.00	*	2,115.00	*	2,115.00	*	2,115.00	2,666.00	2,770.00	2,868.00
	๑๙.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ก.ส. / 24 ชม.)	*	1,867.00	*	1,951.00	*	1,951.00	*	1,951.00	*	1,951.00	*	1,951.00	2,451.00	2,561.00	2,653.00

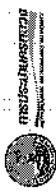
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ภาคกลาง สัปดาห์ ป.04-07(65)  
 งานจ้างช่างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคาน้ำสุขุณเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประสานงานพื้นที่

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาทาง		
		จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานตาม สัญญา (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานตาม สัญญา (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานตาม สัญญา (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง
												โซน C	โซน B	
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	*	1,649.00	1,649.00	*	1,735.00	1,735.00	1,808.00	1,808.00	1.3128	2,165.00	2,278.00	2,374.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)	*	1,448.00	1,448.00	*	1,534.00	1,534.00	1,607.00	1,607.00	1.3128	1,901.00	2,014.00	2,110.00	*
ค.ร.บ.	16.3 ถนนหรือ โหลทาง แอสฟัลต์ ความหนา 0.10 ม.	*	744.00	744.00	*	783.00	783.00	818.00	818.00	1.3128	977.00	1,028.00	1,074.00	*
ค.ร.บ.	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	*	313.00	313.00	*	332.00	332.00	350.00	350.00	1.3128	411.00	436.00	459.00	*
ค.ร.บ.	คสล. หนา 0.06 ม.	*	282.00	282.00	*	305.00	305.00	329.00	329.00	1.3128	370.00	400.00	432.00	*
ค.ร.บ.	คสล. หนา 0.1 ม.	137.0	449.00	449.00	*	479.00	479.00	510.00	510.00	1.3128	589.00	629.00	670.00	80,693.00
ค.ร.บ.	อินเตอร์ล๊อคคอนกรีต	*	406.00	406.00	*	433.00	433.00	463.00	463.00	1.3128	533.00	568.00	608.00	*
ค.ร.บ.	อินเตอร์ล๊อคเบสสี่	*	406.00	406.00	740.0	433.00	433.00	463.00	463.00	1.3128	533.00	568.00	608.00	420,320.00
ค.ร.บ.	กรวดช่อง	*	481.00	481.00	*	508.00	508.00	538.00	538.00	1.3128	631.00	667.00	706.00	*
ค.ร.บ.	16.5 ถนนหรือ โหลทาง คสล. แบบ Full Depth Repair คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	*	1,349.00	1,349.00	*	1,408.00	1,408.00	1,455.00	1,455.00	1.3128	1,771.00	1,848.00	1,910.00	*
ค.ร.บ.	16.6 ถนนหรือ โหลทาง คสล. เสริมเหล็กคานแรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีต/ทรงกระบอก) (ที่คองจัดส่ง โดรนคอนกรีต โม่ได้)	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./8 ชม.)	*	1,071.00	1,071.00	*	1,122.00	1,122.00	1,164.00	1,164.00	1.3128	1,406.00	1,473.00	1,528.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./24 ชม.)	*	935.00	935.00	*	987.00	987.00	1,028.00	1,028.00	1.3128	1,227.00	1,296.00	1,350.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	*	806.00	806.00	*	859.00	859.00	901.00	901.00	1.3128	1,061.00	1,128.00	1,183.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	*	1,136.00	1,136.00	*	1,195.00	1,195.00	1,242.00	1,242.00	1.3128	1,491.00	1,569.00	1,630.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	*	967.00	967.00	*	1,026.00	1,026.00	1,073.00	1,073.00	1.3128	1,269.00	1,347.00	1,409.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	*	1,435.00	1,435.00	*	1,489.00	1,489.00	1,534.00	1,534.00	1.3128	1,880.00	1,955.00	2,014.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./8 ชม.)	*	1,288.00	1,288.00	*	1,345.00	1,345.00	1,390.00	1,390.00	1.3128	1,691.00	1,766.00	1,825.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./24 ชม.)	*	1,097.00	1,097.00	*	1,156.00	1,156.00	1,203.00	1,203.00	1.3128	1,440.00	1,518.00	1,579.00	*
ค.ร.บ.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	*	920.00	920.00	*	979.00	979.00	1,026.00	1,026.00	1.3128	1,208.00	1,285.00	1,347.00	*

Handwritten signatures and initials: 9/25/71, 9/25/71, and a signature.



กระทรวงศึกษาธิการ

รายงานโครงการงบประมาณที่ขอจัดดำเนินการศึกษาวิจัย สังกัดเขตพื้นที่ ป.04-07(65)

ใบพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	หน่วย	รายการ	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าตอบแทน คณาจารย์ (บาท)	ค่าตอบแทน บุคลากร อื่น (บาท)	ค่าตอบแทน วัสดุอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าตอบแทน คณาจารย์ (บาท)	ค่าตอบแทน บุคลากร อื่น (บาท)	ค่าตอบแทน วัสดุอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าตอบแทน คณาจารย์ (บาท)	ค่าตอบแทน บุคลากร อื่น (บาท)	ค่าตอบแทน วัสดุอุปกรณ์ (บาท)		รายการ		
																โซน C	โซน B	โซน A
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	1,524.00	1,524.00	*	1,581.00	1,581.00	*	1,626.00	1,626.00	1,626.00	1,3128	2,001.00	2,076.00	2,135.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	1,374.00	1,374.00	*	1,431.00	1,431.00	*	1,476.00	1,476.00	1,476.00	1,3128	1,804.00	1,879.00	1,938.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,174.00	1,174.00	*	1,233.00	1,233.00	*	1,280.00	1,280.00	1,280.00	1,3128	1,541.00	1,619.00	1,680.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	990.00	990.00	*	1,049.00	1,049.00	*	1,096.00	1,096.00	1,096.00	1,3128	1,300.00	1,377.00	1,439.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	1,724.00	1,724.00	*	1,787.00	1,787.00	*	1,838.00	1,838.00	1,838.00	1,3128	2,263.00	2,346.00	2,413.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	1,545.00	1,545.00	*	1,608.00	1,608.00	*	1,659.00	1,659.00	1,659.00	1,3128	2,028.00	2,111.00	2,178.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	*	1,306.00	1,306.00	*	1,372.00	1,372.00	*	1,425.00	1,425.00	1,425.00	1,3128	1,715.00	1,801.00	1,871.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	*	1,085.00	1,085.00	*	1,151.00	1,151.00	*	1,204.00	1,204.00	1,204.00	1,3128	1,424.00	1,511.00	1,581.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	1,828.00	1,828.00	*	1,891.00	1,891.00	*	1,942.00	1,942.00	1,942.00	1,3128	2,400.00	2,483.00	2,540.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	*	1,641.00	1,641.00	*	1,704.00	1,704.00	*	1,755.00	1,755.00	1,755.00	1,3128	2,154.00	2,237.00	2,304.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	*	1,391.00	1,391.00	*	1,457.00	1,457.00	*	1,510.00	1,510.00	1,510.00	1,3128	1,826.00	1,913.00	1,982.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	*	1,161.00	1,161.00	*	1,226.00	1,226.00	*	1,280.00	1,280.00	1,280.00	1,3128	1,524.00	1,609.00	1,680.00	*	
	คร.ม.	16.7 คนหรือ 16.7 แห่ง คณ. 16.7 คน (ขอปรับค่าเฉลี่ย) (ขอปรับค่าเฉลี่ยต่อคนหรือต่อหน่วย) (ต้องจัดซื้อโดยขอปรับเพิ่ม)	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	1,3128	0.00	0.00	0.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	*	1,449.00	1,449.00	*	1,521.00	1,521.00	*	1,582.00	1,582.00	1,582.00	1,3128	1,902.00	1,997.00	2,077.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	*	1,313.00	1,313.00	*	1,386.00	1,386.00	*	1,446.00	1,446.00	1,446.00	1,3128	1,724.00	1,820.00	1,898.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	*	1,186.00	1,186.00	*	1,258.00	1,258.00	*	1,319.00	1,319.00	1,319.00	1,3128	1,557.00	1,652.00	1,732.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	*	1,514.00	1,514.00	*	1,594.00	1,594.00	*	1,660.00	1,660.00	1,660.00	1,3128	1,988.00	2,083.00	2,179.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	*	1,345.00	1,345.00	*	1,425.00	1,425.00	*	1,491.00	1,491.00	1,491.00	1,3128	1,766.00	1,871.00	1,957.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	*	1,810.00	1,810.00	*	1,888.00	1,888.00	*	1,952.00	1,952.00	1,952.00	1,3128	2,376.00	2,479.00	2,563.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	*	1,666.00	1,666.00	*	1,744.00	1,744.00	*	1,808.00	1,808.00	1,808.00	1,3128	2,187.00	2,290.00	2,374.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	*	1,475.00	1,475.00	*	1,555.00	1,555.00	*	1,621.00	1,621.00	1,621.00	1,3128	1,936.00	2,041.00	2,128.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	*	1,298.00	1,298.00	*	1,378.00	1,378.00	*	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,3128	1,704.00	1,809.00	1,896.00	*	
	คร.ม.	คอมพิวเตอร์ 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	*	1,902.00	1,902.00	*	1,980.00	1,980.00	*	2,044.00	2,044.00	2,044.00	1,3128	2,497.00	2,599.00	2,683.00	*	

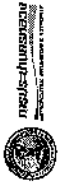
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ภาคกลาง ๓๓๓๓ ป.๐๔-๐๗(๖๕)  
 งบกลางสำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
 ในพื้นที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A	
															Factor F
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,752.00	1,752.00	*	1,830.00	1,830.00	*	1,894.00	1,894.00	1,3128	2,300.00	2,402.00	2,486.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,552.00	1,552.00	*	1,632.00	1,632.00	*	1,698.00	1,698.00	1,3128	2,037.00	2,142.00	2,229.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,368.00	1,368.00	*	1,448.00	1,448.00	*	1,514.00	1,514.00	1,3128	1,796.00	1,901.00	1,988.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,102.00	2,102.00	*	2,186.00	2,186.00	*	2,256.00	2,256.00	1,3128	2,760.00	2,870.00	2,962.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,923.00	1,923.00	*	2,007.00	2,007.00	*	2,077.00	2,077.00	1,3128	2,525.00	2,635.00	2,727.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,684.00	1,684.00	*	1,771.00	1,771.00	*	1,843.00	1,843.00	1,3128	2,211.00	2,325.00	2,419.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,463.00	1,463.00	*	1,550.00	1,550.00	*	1,622.00	1,622.00	1,3128	1,921.00	2,035.00	2,129.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	2,206.00	2,206.00	*	2,290.00	2,290.00	*	2,360.00	2,360.00	1,3128	2,896.00	3,006.00	3,098.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	2,019.00	2,019.00	*	2,103.00	2,103.00	*	2,173.00	2,173.00	1,3128	2,651.00	2,761.00	2,853.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,769.00	1,769.00	*	1,856.00	1,856.00	*	1,928.00	1,928.00	1,3128	2,322.00	2,437.00	2,531.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,539.00	1,539.00	*	1,625.00	1,625.00	*	1,698.00	1,698.00	1,3128	2,020.00	2,133.00	2,229.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,729.0	82.00	82.00	*	96.00	96.00	*	109.00	109.00	1,3128	108.00	126.00	143.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	73.00	73.00	*	85.00	85.00	*	96.00	96.00	1,3128	96.00	112.00	129.00
๓๓.๓.	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	322.0	51.00	51.00	740.0	62.00	62.00	*	71.00	71.00	1,3128	67.00	81.00	93.00
๓๓.๓.	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	41.00	41.00	*	49.00	49.00	*	56.00	56.00	1,3128	54.00	64.00	74.00
๓๓.๓.	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	30.00	30.00	*	36.00	36.00	*	42.00	42.00	1,3128	39.00	47.00	55.00
๓๓.๓.	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	51.00	51.00	*	62.00	62.00	*	71.00	71.00	1,3128	67.00	81.00	93.00
๓๓.๓.	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	17.00	17.00	*	21.00	21.00	*	25.00	25.00	1,3128	22.00	28.00	33.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,729.0	172.00	172.00	*	180.00	180.00	*	188.00	188.00	1,3128	226.00	236.00	247.00
๓๓.๓.	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	110.00	110.00	*	116.00	116.00	*	122.00	122.00	1,3128	144.00	152.00	160.00
๓๓.๓.	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	322.0	330.00	330.00	740.0	341.00	341.00	*	352.00	352.00	1,3128	433.00	448.00	462.00
๓๓.๓.	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	272.00	272.00	*	283.00	283.00	*	294.00	294.00	1,3128	357.00	372.00	386.00

๕๓๓๓  
 ๓๓๓๓  
 ๓๓๓๓



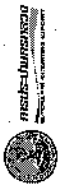
ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างรางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่าง	
												โชน C	โชน B		โชน A
18	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	214.00	*	225.00	*	236.00	*	236.00	281.00	295.00	310.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	467.00	467.00	467.00	*	
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	52.00	*	58.00	*	63.00	*	63.00	68.00	76.00	83.00	*	
	17.3 งานปูพื้นผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	244.00	*	261.00	*	278.00	*	278.00	320.00	343.00	365.00	*	
	18.1 งานถมและซ่อมผิวจราจรรถสองล้อชนิดบี														
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE														
	ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)														
	หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2														
	โดยวิธีเปิดร่องเดินรางจาก														
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	320.00	*	364.00	*	408.00	*	408.00	420.00	478.00	536.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	340.00	*	387.00	*	434.00	*	434.00	446.00	508.00	570.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	360.00	*	410.00	*	459.00	*	459.00	473.00	538.00	603.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	400.00	*	455.00	*	510.00	*	510.00	525.00	597.00	670.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	440.00	*	501.00	*	561.00	*	561.00	578.00	658.00	736.00	*	
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE														
	ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)														
	หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2														
	โดยวิธีเปิดร่องเดินราง														
ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	180.00	*	205.00	*	230.00	*	230.00	236.00	269.00	302.00	*		
ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	180.00	*	205.00	*	230.00	*	230.00	236.00	269.00	302.00	*		
ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	180.00	*	205.00	*	230.00	*	230.00	236.00	269.00	302.00	*		
ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	200.00	*	228.00	*	255.00	*	255.00	263.00	299.00	335.00	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	240.00	*	273.00	*	306.00	*	306.00	315.00	358.00	402.00	*		
18.2 งานถมและซ่อมผิวจราจรรถสองล้อชนิดบี															
18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE															
ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)															
หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2															

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



ราคาอ้างอิง สัญญา ป.04-07(65)

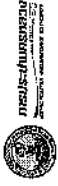
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่องด้านน้ำสุขุณีย์ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองรี

ที่	หมวด	รายการ	โหนด C					โหนด B					โหนด A					ราคาตลาด		
			จำนวนที่		ค่าต่อจุดประปา	ค่าต่อจุดประปา	ค่าต่อจุดประปา	จำนวนที่		ค่าต่อจุดประปา	ค่าต่อจุดประปา	ค่าต่อจุดประปา	จำนวนที่		ค่าต่อจุดประปา	ค่าต่อจุดประปา	ค่าต่อจุดประปา	ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
			ปริมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)				ปริมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)				ปริมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)				ปริมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	
		โดยวิธีโครงการวางท่อ	*		*		*		*		*		*		*					
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	799.00	799.00		888.00	888.00		916.00	916.00		916.00	916.00		1,203.00	1,203.00	1,049.00	1,126.00	1,203.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	849.00	849.00		911.00	911.00		974.00	974.00		974.00	974.00		1,279.00	1,279.00	1,115.00	1,196.00	1,279.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	899.00	899.00		965.00	965.00		1,031.00	1,031.00		1,031.00	1,031.00		1,353.00	1,353.00	1,180.00	1,267.00	1,353.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	999.00	999.00		1,072.00	1,072.00		1,145.00	1,145.00		1,145.00	1,145.00		1,503.00	1,503.00	1,311.00	1,407.00	1,503.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	1,099.00	1,099.00		1,180.00	1,180.00		1,260.00	1,260.00		1,260.00	1,260.00		1,654.00	1,654.00	1,443.00	1,549.00	1,654.00	*
		18.2.2 ท่อ PVC (Class B.S/13.5) หรือ ท่อ HDPE																		
		ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)																		
		หรือสามารถกำหนดใหม่แบบเดิม ตามตารางที่ 2																		
		โดยวิธีโครงการวางท่อ																		
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	450.00	450.00		483.00	483.00		516.00	516.00		516.00	516.00		677.00	677.00	591.00	634.00	677.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	450.00	450.00		483.00	483.00		516.00	516.00		516.00	516.00		677.00	677.00	591.00	634.00	677.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	450.00	450.00		483.00	483.00		516.00	516.00		516.00	516.00		677.00	677.00	591.00	634.00	677.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	500.00	500.00		537.00	537.00		573.00	573.00		573.00	573.00		752.00	752.00	656.00	705.00	752.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	599.00	599.00		643.00	643.00		687.00	687.00		687.00	687.00		902.00	902.00	786.00	844.00	902.00	*
19		ค่าแรงรวม และค่าขนส่งเข้างาน																		
		19.1 กรณีบรรจุและวางท่อของท่อประปาขนาดเส้น																		
		ผ่ารับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
		19.1.1 สำหรับท่อขนาด 20 - 25 มม.																		
		19.1.1.1 ขนาดต่อเมตรขนาดเส้น ศก. 50 มม. (กข)																		
	จุด	ถนนคอนกรีต	514.00	514.00		553.00	553.00		604.00	604.00		604.00	604.00		793.00	793.00	675.00	726.00	793.00	*
	จุด	ถนนแอสฟัลต์	475.00	475.00		511.00	511.00		561.00	561.00		561.00	561.00		736.00	736.00	624.00	671.00	736.00	*
	จุด	ทางเท้าคอนกรีต	423.00	423.00		488.00	488.00		505.00	505.00		505.00	505.00		663.00	663.00	555.00	601.00	663.00	*
	จุด	โหลวาง	396.00	396.00		423.00	423.00		468.00	468.00		468.00	468.00		614.00	614.00	520.00	555.00	614.00	*
	จุด	บนพื้นที่ทางเท้า	266.00	266.00		279.00	279.00		291.00	291.00		291.00	291.00		382.00	382.00	349.00	366.00	382.00	*
	จุด	19.1.1.2 ขนาดต่อเมตรขนาดเส้น ศก. 4 นิ้ว (กข)																		
	จุด	ถนนคอนกรีต	882.00	882.00		955.00	955.00		1,064.00	1,064.00		1,064.00	1,064.00		1,397.00	1,397.00	1,158.00	1,254.00	1,397.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





กระทรวงศึกษาธิการ  
MINISTRY OF EDUCATION  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องจากสถานีสูบน้ำดิบ ต.อู่ตะเภาที่ 1 (04-07(65))

ใบพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตลาด		
			จำนวนที่		จ้างคนงาน		จำนวนที่		จ้างคนงาน		จำนวนที่		จ้างคนงาน		ราคาซื้อขาย		ราคาช่าง
			ค่าขุดเจาะ	ค่าถมดิน	ค่าขุดเจาะ	ค่าถมดิน	ค่าขุดเจาะ	ค่าถมดิน	ค่าขุดเจาะ	ค่าถมดิน	ค่าขุดเจาะ	ค่าถมดิน	โซน C	โซน B	โซน A		
	ถนนเสาสีดี	จุด	* 787.00	* 787.00	* 855.00	* 855.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,158.00	* 1,254.00	* 1,397.00	* 1,259.00	* 1,259.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	* 651.00	* 651.00	* 712.00	* 712.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00
	โหลฝัง	จุด	* 592.00	* 592.00	* 644.00	* 644.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	จุด	* 315.00	* 315.00	* 330.00	* 330.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																
	ถนนคอนกรีต	จุด	* 882.00	* 882.00	* 955.00	* 955.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00	* 1,064.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	* 787.00	* 787.00	* 855.00	* 855.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00	* 959.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	* 651.00	* 651.00	* 712.00	* 712.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00	* 809.00
	โหลฝัง	จุด	* 592.00	* 592.00	* 644.00	* 644.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00	* 738.00
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	จุด	* 315.00	* 315.00	* 330.00	* 330.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00	* 346.00
	19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																
	ถนนคอนกรีต	จุด	* 1,171.00	* 1,171.00	* 1,272.00	* 1,272.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00	* 1,432.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	* 1,006.00	* 1,006.00	* 1,098.00	* 1,098.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00	* 1,249.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	* 860.00	* 860.00	* 945.00	* 945.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00	* 1,089.00
	โหลฝัง	จุด	* 818.00	* 818.00	* 895.00	* 895.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00	* 1,037.00
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	จุด	* 381.00	* 381.00	* 399.00	* 399.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00	* 418.00
	19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																
	ถนนคอนกรีต	จุด	* 1,366.00	* 1,366.00	* 1,439.00	* 1,439.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00	* 1,548.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	* 1,271.00	* 1,271.00	* 1,339.00	* 1,339.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00	* 1,443.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	* 1,135.00	* 1,135.00	* 1,196.00	* 1,196.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00	* 1,293.00
	โหลฝัง	จุด	* 1,076.00	* 1,076.00	* 1,128.00	* 1,128.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00	* 1,222.00
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	จุด	* 799.00	* 799.00	* 814.00	* 814.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00	* 830.00
	19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																
	ถนนคอนกรีต	จุด	* 1,962.00	* 1,962.00	* 2,035.00	* 2,035.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00	* 2,144.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	* 1,867.00	* 1,867.00	* 1,935.00	* 1,935.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00	* 2,039.00

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



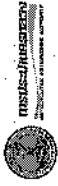
ราคาของ สัญญา ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งวงจรมอเตอร์ควบคุมสัญญาณ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวมค่าจ้าง			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	
	ท่อเหล็กดำ	จุด	*	1,731.00	*	1,792.00	1,792.00	*	1,889.00	1,889.00	1,3128	2,272.00	2,353.00	2,480.00	*
	โซ่ทาง	จุด	*	1,672.00	*	1,724.00	1,724.00	*	1,818.00	1,818.00	1,3128	2,195.00	2,263.00	2,387.00	*
	บันไดเหล็ก	จุด	*	1,395.00	*	1,410.00	1,410.00	*	1,426.00	1,426.00	1,3128	1,831.00	1,851.00	1,872.00	*
	19.1.1.7 งานติดตั้งสายส่งลัดลิม ศก. 225 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	2,691.00	*	2,792.00	2,792.00	*	2,952.00	2,952.00	1,3128	3,533.00	3,665.00	3,875.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	2,526.00	*	2,618.00	2,618.00	*	2,769.00	2,769.00	1,3128	3,316.00	3,437.00	3,655.00	*
	รางท่อคอนกรีต	จุด	*	2,380.00	*	2,465.00	2,465.00	*	2,609.00	2,609.00	1,3128	3,124.00	3,236.00	3,425.00	*
	โซ่ทาง	จุด	*	2,338.00	*	2,415.00	2,415.00	*	2,577.00	2,577.00	1,3128	3,068.00	3,170.00	3,357.00	*
	บันไดเหล็ก	จุด	*	1,901.00	*	1,919.00	1,919.00	*	1,938.00	1,938.00	1,3128	2,496.00	2,519.00	2,544.00	*
	19.1.1.8 งานติดตั้งสายส่งลัดลิม ศก. 315 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	3,731.00	*	3,832.00	3,832.00	*	3,992.00	3,992.00	1,3128	4,898.00	5,031.00	5,241.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	3,566.00	*	3,658.00	3,658.00	*	3,809.00	3,809.00	1,3128	4,681.00	4,802.00	5,000.00	*
	รางท่อคอนกรีต	จุด	*	3,420.00	*	3,505.00	3,505.00	*	3,649.00	3,649.00	1,3128	4,490.00	4,601.00	4,790.00	*
	โซ่ทาง	จุด	*	3,378.00	*	3,455.00	3,455.00	*	3,597.00	3,597.00	1,3128	4,435.00	4,536.00	4,722.00	*
	บันไดเหล็ก	จุด	*	2,941.00	*	2,959.00	2,959.00	*	2,978.00	2,978.00	1,3128	3,861.00	3,885.00	3,910.00	*
	19.1.2 งานติดตั้งสายส่งลัดลิม 40-50 มม.														
	19.1.2.1 งานติดตั้งสายส่งลัดลิม ศก. 50 มม. (PB)														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	739.00	*	803.00	803.00	*	894.00	894.00	1,3128	970.00	1,054.00	1,174.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	660.00	*	722.00	722.00	*	806.00	806.00	1,3128	866.00	948.00	1,058.00	*
	รางท่อคอนกรีต	จุด	*	588.00	*	648.00	648.00	*	729.00	729.00	1,3128	772.00	851.00	957.00	*
	โซ่ทาง	จุด	*	563.00	*	605.00	605.00	*	688.00	688.00	1,3128	739.00	794.00	903.00	*
	บันไดเหล็ก	จุด	*	325.00	*	339.00	339.00	*	352.00	352.00	1,3128	427.00	445.00	462.00	*
	19.1.2.2 งานติดตั้งสายส่งลัดลิม ศก. 4 นิ้ว (GF)														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	739.00	*	803.00	803.00	*	894.00	894.00	1,3128	970.00	1,054.00	1,174.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	660.00	*	722.00	722.00	*	806.00	806.00	1,3128	866.00	948.00	1,058.00	*

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
TRADE DEVELOPMENT AUTHORITY

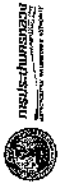
งานของกองสร้างทอประปาและงานที่เกี่ยวข้องของสถานีสูบน้ำดิบ สถานีสูบน้ำดิบ 1.04-07(65)

ราคาถาวร สัญญา 1.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาถาวร		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาถาวร	
													โซน C	โซน B
	ทางคอนกรีต	จุด	*	588.00	*	648.00	*	648.00	*	729.00	1.3128	772.00	851.00	957.00
	โหลทาง	จุด	*	563.00	*	605.00	*	605.00	*	688.00	1.3128	739.00	794.00	903.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	325.00	*	339.00	*	339.00	*	352.00	1.3128	427.00	445.00	462.00
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 100 - 150 มม.													
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	746.50	*	810.50	*	810.50	*	901.50	1.3128	980.00	1,064.00	1,183.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	667.50	*	729.50	*	729.50	*	813.50	1.3128	876.00	958.00	1,068.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	595.50	*	655.50	*	655.50	*	736.50	1.3128	782.00	861.00	967.00
	โหลทาง	จุด	*	570.50	*	612.50	*	612.50	*	695.50	1.3128	749.00	804.00	913.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	332.50	*	346.50	*	346.50	*	359.50	1.3128	437.00	455.00	472.00
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 300 - 400 มม.													
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,380.00	*	1,491.00	*	1,491.00	*	1,653.00	1.3128	1,812.00	1,957.00	2,170.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,211.00	*	1,315.00	*	1,315.00	*	1,465.00	1.3128	1,590.00	1,726.00	1,923.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	956.00	*	1,048.00	*	1,048.00	*	1,186.00	1.3128	1,255.00	1,376.00	1,557.00
	โหลทาง	จุด	*	904.00	*	979.00	*	979.00	*	1,116.00	1.3128	1,187.00	1,285.00	1,465.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	494.00	*	515.00	*	515.00	*	537.00	1.3128	649.00	676.00	705.00
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 110 มม.													
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,231.00	*	1,295.00	*	1,295.00	*	1,386.00	1.3128	1,616.00	1,700.00	1,820.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,152.00	*	1,214.00	*	1,214.00	*	1,298.00	1.3128	1,512.00	1,594.00	1,704.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,080.00	*	1,140.00	*	1,140.00	*	1,221.00	1.3128	1,418.00	1,497.00	1,603.00
	โหลทาง	จุด	*	1,055.00	*	1,097.00	*	1,097.00	*	1,180.00	1.3128	1,385.00	1,440.00	1,549.00
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	817.00	*	831.00	*	831.00	*	844.00	1.3128	1,073.00	1,091.00	1,108.00
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 180 มม.													
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,827.00	*	1,891.00	*	1,891.00	*	1,982.00	1.3128	2,398.00	2,483.00	2,602.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,748.00	*	1,810.00	*	1,810.00	*	1,894.00	1.3128	2,295.00	2,376.00	2,486.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,676.00	*	1,736.00	*	1,736.00	*	1,817.00	1.3128	2,200.00	2,279.00	2,385.00

65/120  
9/27/17  
K. S. S.



ราชากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบัว

ที่	หมวด	รายการ	ใจน. C			ใจน. B			ใจน. A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วยรวม
			ใจน. C			ใจน. B			ใจน. A			ใจน. A			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ใจน. C	ใจน. B	
		โหลต่าง	*	1,651.00	*	1,693.00	*	1,776.00	*	1,776.00	1.3128	2,167.00	2,223.00	2,332.00	*
		บนพื้นทางเท้า	*	1,413.00	*	1,427.00	*	1,440.00	*	1,440.00	1.3128	1,855.00	1,873.00	1,890.00	*
		19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักสี่ม. ศก. 225 มม.	*	2,900.00	*	3,011.00	*	3,173.00	*	3,173.00	1.3128	3,807.00	3,933.00	4,166.00	*
		ถนนคอนกรีต	*	2,731.00	*	2,835.00	*	2,985.00	*	2,985.00	1.3128	3,585.00	3,722.00	3,919.00	*
		ถนนแอสฟัลต์	*	2,476.00	*	2,568.00	*	2,706.00	*	2,706.00	1.3128	3,250.00	3,371.00	3,552.00	*
		ทางเท้าคอนกรีต	*	2,424.00	*	2,499.00	*	2,636.00	*	2,636.00	1.3128	3,182.00	3,281.00	3,461.00	*
		โหลต่าง	*	2,014.00	*	2,035.00	*	2,057.00	*	2,057.00	1.3128	2,644.00	2,672.00	2,700.00	*
		บนพื้นทางเท้า	*	3,940.00	*	4,051.00	*	4,213.00	*	4,213.00	1.3128	5,172.00	5,318.00	5,531.00	*
		19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักสี่ม. ศก. 315 มม.	*	3,771.00	*	3,875.00	*	4,023.00	*	4,023.00	1.3128	4,951.00	5,087.00	5,284.00	*
		ถนนคอนกรีต	*	3,516.00	*	3,608.00	*	3,746.00	*	3,746.00	1.3128	4,616.00	4,737.00	4,918.00	*
		ถนนแอสฟัลต์	*	3,464.00	*	3,539.00	*	3,676.00	*	3,676.00	1.3128	4,548.00	4,646.00	4,826.00	*
		โหลต่าง	*	3,054.00	*	3,075.00	*	3,097.00	*	3,097.00	1.3128	4,009.00	4,037.00	4,066.00	*
		บนพื้นทางเท้า	*	302.00	*	340.00	*	393.00	*	393.00	1.3128	396.00	446.00	516.00	1,980.00
		19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักสี่ม.ใหม่ และยังมีได้จ่ายน้ำ	*	530.00	*	595.00	*	692.00	*	692.00	1.3128	696.00	781.00	908.00	*
		ศก. 50 มม. (PB)	*	302.00	*	340.00	*	393.00	*	393.00	1.3128	396.00	446.00	516.00	1,980.00
		ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	*	530.00	*	595.00	*	692.00	*	692.00	1.3128	696.00	781.00	908.00	*
		ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	*	305.00	*	338.00	*	371.00	*	371.00	1.3128	400.00	444.00	487.00	*
		19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักสี่ม.ใหม่ และยังมีได้จ่ายน้ำ	*	392.00	*	437.00	*	484.00	*	484.00	1.3128	515.00	574.00	655.00	*
		ศก. 4 นิ้ว (GI)	*	305.00	*	338.00	*	371.00	*	371.00	1.3128	400.00	444.00	487.00	*
		ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	*	392.00	*	437.00	*	484.00	*	484.00	1.3128	515.00	574.00	655.00	*
		ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	*	305.00	*	338.00	*	371.00	*	371.00	1.3128	400.00	444.00	487.00	*
		19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักสี่ม.ใหม่ และยังมีได้จ่ายน้ำ	*	392.00	*	437.00	*	484.00	*	484.00	1.3128	515.00	574.00	655.00	*
		ศก. 100 - 150 มม.	*	305.00	*	338.00	*	371.00	*	371.00	1.3128	400.00	444.00	487.00	*

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



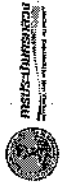
ราคาทาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาทาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาเฉพาะ		ราคาทาง	
												โซน C	โซน B		โซน A
	ขนาดท่อขนาด 20 - 25 มม.	จุด	181.0	390.00	*	440.00	440.00	440.00	*	506.00	506.00	512.00	578.00	664.00	92,672.00
	ขนาดท่อขนาด 40 - 50 มม.	จุด	18.00	668.00	*	751.00	751.00	751.00	*	865.00	865.00	877.00	986.00	1,136.00	15,786.00
	19.2.4 ขนาดท่อขนาดสายหลักที่วางใหม่และยังไม่ได้ขุดหน้า ศก. 200 - 400 มม.														
	ขนาดท่อขนาด 20 - 25 มม.	จุด	*	450.00	*	509.00	509.00	509.00	*	583.00	583.00	591.00	668.00	765.00	6,680.00
	ขนาดท่อขนาด 40 - 50 มม.	จุด	*	759.00	*	854.00	854.00	854.00	*	980.00	980.00	996.00	1,121.00	1,287.00	2,242.00
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เดิน 3.00 เมตร														
	19.3.1 ค่าหัวขั้วท่อขนาด 20 - 25 มม.														
	ถนนคอนกรีต	เมตร	3.00	100.00	*	114.00	114.00	114.00	*	131.00	131.00	131.00	150.00	172.00	393.00
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	85.00	*	97.00	97.00	97.00	*	111.00	111.00	112.00	127.00	146.00	*
	ท่อขนาดคอนกรีต	เมตร	*	61.00	*	71.00	71.00	71.00	*	84.00	84.00	80.00	93.00	110.00	*
	โหลวางบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	49.00	*	55.00	55.00	55.00	*	66.00	66.00	64.00	72.00	87.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อขนาด 40 มม.														
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	156.00	*	179.00	179.00	179.00	*	211.00	211.00	205.00	235.00	277.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	140.00	*	160.00	160.00	160.00	*	189.00	189.00	184.00	210.00	248.00	*
	ท่อขนาดคอนกรีต	เมตร	*	105.00	*	124.00	124.00	124.00	*	149.00	149.00	138.00	163.00	196.00	*
	โหลวางบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	91.00	*	103.00	103.00	103.00	*	127.00	127.00	119.00	135.00	167.00	*
	19.4 การขุดวาง และวางท่อแยกท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเตรียม HDPE)														
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.														
	ขนาดท่อขนาด 20 มม.	จุด	33.00	874.00	*	924.00	924.00	924.00	*	990.00	990.00	1,147.00	1,213.00	1,300.00	37,851.00
	ขนาดท่อขนาด 25 มม.	จุด	*	874.00	*	924.00	924.00	924.00	*	990.00	990.00	1,147.00	1,213.00	1,300.00	*
	ขนาดท่อขนาด 40 มม.	จุด	*	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	1,235.00	*	1,349.00	1,349.00	1,512.00	1,621.00	1,771.00	*
	ขนาดท่อขนาด 50 มม.	จุด	*	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	1,235.00	*	1,349.00	1,349.00	1,512.00	1,621.00	1,771.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.														
	ขนาดท่อขนาด 20 มม.	จุด	*	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	1,520.00	*	1,586.00	1,586.00	1,930.00	1,995.00	2,082.00	*

57 มว  
DPM  
Antar



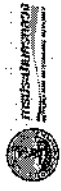
ภาคกลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาระยะงานที่ศึกษาองค์การผลิตน้ำดื่ม สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสถานนท์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาถาวร			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณไว้ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ คองหน่วย (บาท)	ค่าทางเดิน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ คองหน่วย (บาท)	ค่าทางเดิน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ คองหน่วย (บาท)	ค่าทางเดิน คองหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อขนาด ศก. 25 มม.	จุด	1,470.00	*	1,520.00	*	1,520.00	*	1,586.00	*	1,950.00	1,995.00	2,082.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 40 มม.	จุด	1,748.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,945.00	*	2,295.00	2,404.00	2,553.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 50 มม.	จุด	1,748.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,945.00	*	2,295.00	2,404.00	2,553.00	*		
	19-4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.															
	ขนาดท่อขนาด ศก. 20 มม.	จุด	1,970.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,103.00	*	2,586.00	2,664.00	2,761.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 25 มม.	จุด	1,970.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,103.00	*	2,586.00	2,664.00	2,761.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 40 มม.	จุด	2,279.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,500.00	*	2,992.00	3,117.00	3,282.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 50 มม.	จุด	2,279.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,500.00	*	2,992.00	3,117.00	3,282.00	*		
	19-4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.															
	ขนาดท่อขนาด ศก. 20 มม.	จุด	3,010.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,143.00	*	3,952.00	4,029.00	4,126.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 25 มม.	จุด	3,010.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,143.00	*	3,952.00	4,029.00	4,126.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 40 มม.	จุด	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	*	4,357.00	4,482.00	4,647.00	*		
	ขนาดท่อขนาด ศก. 50 มม.	จุด	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	*	4,357.00	4,482.00	4,647.00	*		
20	ค่าก่อสร้างขั้วรับ - ปิดต้นชั่วคราว															
	20.1 ขั้วตัน (தாகขั้วตันเหล็กแบบอินเดอรลีย)															
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	111,759.00	*	124,877.00	*	124,877.00	*	138,326.00	*	146,717.00	163,939.00	181,594.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	116,553.00	*	129,671.00	*	129,671.00	*	143,120.00	*	153,011.00	170,232.00	187,888.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	118,315.00	*	131,433.00	*	131,433.00	*	144,882.00	*	155,324.00	172,545.00	190,201.00	*		
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	120,468.00	*	133,586.00	*	133,586.00	*	147,035.00	*	158,479.00	175,372.00	193,028.00	*		
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	125,463.00	*	138,581.00	*	138,581.00	*	152,030.00	*	164,708.00	181,929.00	199,585.00	*		
	20.2 ขั้วรับ (தாகขั้วรับเหล็กแบบอินเดอรลีย)															
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	66,409.00	*	78,863.00	*	78,863.00	*	91,648.00	*	87,182.00	103,531.00	120,315.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	68,669.00	*	81,123.00	*	81,123.00	*	93,908.00	*	90,149.00	106,498.00	123,282.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	69,830.00	*	82,284.00	*	82,284.00	*	95,069.00	*	91,873.00	108,022.00	124,807.00	*		
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	70,991.00	*	83,445.00	*	83,445.00	*	96,230.00	*	93,197.00	109,547.00	126,331.00	*		

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



ราคาากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานของก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของตามลต.น้ำเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานทอประปา

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุ		โหนด C	โหนด B	โหนด A
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	73,772.00	*	86,226.00	86,226.00	99,011.00	99,011.00	1.3128	96,848.00	113,197.00	129,982.00	*	
	20.3 บอร์ด (ตอกเข็มเพื่อหลักเบบของงาน)	บอ	*	102,734.00	*	115,852.00	115,852.00	129,301.00	129,301.00	1.3128	134,869.00	152,091.00	169,746.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	107,528.00	*	120,646.00	120,646.00	134,095.00	134,095.00	1.3128	141,163.00	158,384.00	176,040.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	109,290.00	*	122,408.00	122,408.00	135,857.00	135,857.00	1.3128	143,476.00	160,697.00	178,353.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	111,443.00	*	124,561.00	124,561.00	138,010.00	138,010.00	1.3128	146,302.00	163,524.00	181,180.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	116,438.00	*	129,556.00	129,556.00	143,005.00	143,005.00	1.3128	152,860.00	170,081.00	187,737.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	57,384.00	*	69,838.00	69,838.00	82,623.00	82,623.00	1.3128	75,334.00	91,683.00	108,467.00	*	
	20.4 บอร์ด (ตอกเข็มเพื่อหลักเบบของงาน)	บอ	*	59,644.00	*	72,098.00	72,098.00	84,883.00	84,883.00	1.3128	78,301.00	94,650.00	111,434.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	บอ	*	60,805.00	*	73,259.00	73,259.00	86,044.00	86,044.00	1.3128	79,825.00	96,174.00	112,959.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	บอ	*	61,966.00	*	74,420.00	74,420.00	87,205.00	87,205.00	1.3128	81,349.00	97,699.00	114,483.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	บอ	*	64,747.00	*	77,201.00	77,201.00	89,986.00	89,986.00	1.3128	85,000.00	101,349.00	118,134.00	*	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บอ	*	1,634.00	*	1,723.00	1,723.00	1,812.00	1,812.00	1.3128	2,145.00	2,262.00	2,379.00	*	
	ขนาด ศก. 600 มม.	บอ	*	2,414.00	*	2,528.00	2,528.00	2,641.00	2,641.00	1.3128	3,169.00	3,319.00	3,467.00	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	บอ	*	5,211.00	*	5,633.00	5,633.00	6,173.00	6,173.00	1.3128	6,841.00	7,395.00	8,104.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	บอ	*	6,771.00	*	7,234.00	7,234.00	7,819.00	7,819.00	1.3128	8,889.00	9,487.00	10,365.00	*	
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว	บอ	*	7,822.00	*	8,383.00	8,383.00	9,142.00	9,142.00	1.3128	10,269.00	11,005.00	12,002.00	*	
	ขนาด ศก. 5 นิ้ว	บอ	*	120.00	*	123.00	123.00	130.00	130.00	1.3128	158.00	161.00	171.00	317,264.0	
	ขนาด ศก. 6 นิ้ว	บอ	*	85.00	*	93.00	93.00	108.00	108.00	1.3128	112.00	122.00	142.00	111,776.0	

21 ค่าติดตั้งและปรับรูปร่างท่อประปาตามขนาดท่อที่ขุดไป

22 ค่าแรงของช่างวาง (PVC/PB/HDPE)

(รวมค่าท่อและอุปกรณ์)

22.1 งานวาง PB / PVC Class 5

22.1.1 งานวางท่อ

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณ(๖)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ(๖)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ(๖)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาโดยนัย		ราคาตลาด
																โซน C	โซน B	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	143.00	*	151.00	*	151.00	151.00	*	165.00	168.00	1.3128	188.00	198.00	221.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	205.00	*	215.00	215.00	215.00	215.00	*	241.00	241.00	1.3128	269.00	282.00	316.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	531.00	27.00	550.00	550.00	550.00	550.00	*	616.00	616.00	1.3128	697.00	722.00	809.00	19,494.00	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	713.00	*	746.00	746.00	746.00	746.00	*	875.00	875.00	1.3128	936.00	979.00	1,149.00	*	
	22.1.2 แบบคู่ทางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตกับผิวแอสฟัลต์	เมตร	*	134.00	*	144.00	144.00	144.00	144.00	*	175.00	175.00	1.3128	176.00	189.00	230.00	*	
	ศก.50 มม.	เมตร	*	112.00	*	128.00	128.00	128.00	128.00	*	160.00	160.00	1.3128	147.00	168.00	210.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	191.00	*	215.00	215.00	215.00	215.00	*	271.00	271.00	1.3128	251.00	282.00	356.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	260.00	*	290.00	290.00	290.00	290.00	*	369.00	369.00	1.3128	341.00	381.00	484.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	606.00	*	661.00	661.00	661.00	661.00	*	824.00	824.00	1.3128	796.00	868.00	1,082.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	854.00	*	937.00	937.00	937.00	937.00	*	1,163.00	1,163.00	1.3128	1,121.00	1,230.00	1,527.00	*	
	22.1.3 แบบคู่ทางในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	131.00	*	140.00	140.00	140.00	140.00	*	159.00	159.00	1.3128	172.00	184.00	209.00	*	
	ศก.50 มม.	เมตร	*	99.00	*	124.00	124.00	124.00	124.00	*	156.00	156.00	1.3128	130.00	163.00	205.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	177.00	*	211.00	211.00	211.00	211.00	*	264.00	264.00	1.3128	232.00	277.00	347.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	246.00	*	288.00	288.00	288.00	288.00	*	362.00	362.00	1.3128	323.00	378.00	475.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	601.00	*	654.00	654.00	654.00	654.00	*	806.00	806.00	1.3128	789.00	859.00	1,058.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	815.00	*	919.00	919.00	919.00	919.00	*	1,140.00	1,140.00	1.3128	1,070.00	1,206.00	1,497.00	*	
	22.1.4 แบบคู่ทางในทางเท้า 484	เมตร	*	129.00	*	138.00	138.00	138.00	138.00	*	156.00	156.00	1.3128	169.00	181.00	205.00	*	
	ศก.50 มม.	เมตร	*	97.00	*	121.00	121.00	121.00	121.00	*	152.00	152.00	1.3128	127.00	159.00	200.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	175.00	*	206.00	206.00	206.00	206.00	*	257.00	257.00	1.3128	230.00	270.00	337.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	242.00	*	277.00	277.00	277.00	277.00	*	349.00	349.00	1.3128	318.00	364.00	458.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	594.00	713.0	638.00	638.00	638.00	638.00	*	794.00	794.00	1.3128	780.00	838.00	1,042.00	597,494.0	
	ศก.300 มม.	เมตร	*							*								

07/10/20  
DPM  
Tutale





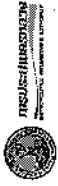
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานต่างทดตารางวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามหลักบัญชี สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าทองอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าทองอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าทองอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
พท.400 มม.		เมตร	*	811.00	*	890.00	*	890.00	*	1,115.00	*	1,3128	1,065.00	1,168.00	1,464.00	*
22.1.1 แบบท่อวางในโทรพง																
พท.50 มม.		เมตร	*	126.00	*	137.00	*	137.00	*	151.00	*	1,3128	165.00	180.00	195.00	*
พท.100 มม.		เมตร	*	93.00	*	113.00	*	113.00	*	141.00	*	1,3128	122.00	148.00	185.00	*
พท.150 มม.		เมตร	*	169.00	*	196.00	*	196.00	*	243.00	*	1,3128	222.00	257.00	319.00	*
พท.200 มม.		เมตร	*	235.00	*	268.00	*	268.00	*	334.00	*	1,3128	309.00	352.00	438.00	*
พท.300 มม.		เมตร	*	577.00	*	625.00	*	625.00	*	751.00	*	1,3128	757.00	821.00	966.00	*
พท.400 มม.		เมตร	*	776.00	*	863.00	*	863.00	*	1,061.00	*	1,3128	1,019.00	1,133.00	1,393.00	*
22.2 ท่อ HDPE PN 6																
22.2.1 แบบวางลอบ																
พท.110 มม.		เมตร	*	92.00	*	101.00	*	101.00	*	115.00	*	1,3128	121.00	133.00	151.00	*
พท.180 มม.		เมตร	*	184.00	*	191.00	*	191.00	*	211.00	*	1,3128	242.00	251.00	277.00	*
พท.225 มม.		เมตร	*	270.00	*	282.00	*	282.00	*	307.00	*	1,3128	354.00	370.00	403.00	*
พท.315 มม.		เมตร	*	527.00	*	546.00	*	546.00	*	614.00	*	1,3128	692.00	717.00	806.00	*
พท.400 มม.		เมตร	*	839.00	*	872.00	*	872.00	*	1,001.00	*	1,3128	1,101.00	1,145.00	1,314.00	*
22.2.2 แบบวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์																
พท.110 มม.		เมตร	*	119.00	*	135.00	*	135.00	*	167.00	*	1,3128	156.00	177.00	219.00	*
พท.180 มม.		เมตร	*	231.00	*	255.00	*	255.00	*	311.00	*	1,3128	303.00	335.00	408.00	*
พท.225 มม.		เมตร	*	325.00	*	355.00	*	355.00	*	434.00	*	1,3128	427.00	466.00	570.00	*
พท.315 มม.		เมตร	*	600.00	*	655.00	*	655.00	*	818.00	*	1,3128	788.00	860.00	1,074.00	*
พท.400 มม.		เมตร	*	977.00	*	1,060.00	*	1,060.00	*	1,286.00	*	1,3128	1,283.00	1,392.00	1,688.00	*
22.2.3 แบบวางในถนนแอสฟัลต์																
พท.110 มม.		เมตร	*	106.00	*	131.00	*	131.00	*	163.00	*	1,3128	139.00	172.00	214.00	*
พท.180 มม.		เมตร	*	217.00	*	251.00	*	251.00	*	304.00	*	1,3128	285.00	330.00	399.00	*

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a signature at the top right and some illegible text below it.



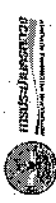
ราคาต่อตาราง สัปดาห์ ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างทางลาดประปาแฉงงานที่เกี่ยวข้องของงานค้ำสุยเสีย สัปดาห์ที่ ป.04-07(65)

ใบขึ้นต้นจ้างช่างประปาตามถนนคูรี

ปี	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย			
													โชน C	โชน B		โชน A
	ศก.225 มม.	เมตร	*	311.00	*	353.00	*	353.00	*	427.00	*	1.3128	408.00	463.00	561.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	595.00	*	648.00	*	648.00	*	806.00	*	1.3128	781.00	851.00	1,050.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	938.00	*	1,042.00	*	1,042.00	*	1,265.00	*	1.3128	1,231.00	1,368.00	1,658.00	*
	22.2.4 แบบชุดวางในทางเท้า 484															
	ศก.110 มม.	เมตร	*	104.00	*	128.00	*	128.00	*	159.00	*	1.3128	137.00	166.00	209.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	215.00	*	246.00	*	246.00	*	297.00	*	1.3128	282.00	323.00	390.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	307.00	*	342.00	*	342.00	*	414.00	*	1.3128	403.00	449.00	544.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	588.00	*	632.00	*	632.00	*	788.00	*	1.3128	772.00	830.00	1,034.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	934.00	*	1,013.00	*	1,013.00	*	1,238.00	*	1.3128	1,226.00	1,350.00	1,625.00	*
	22.2.5 แบบชุดวางใน ไหล่ทาง															
	ศก.110 มม.	เมตร	*	100.00	*	120.00	*	120.00	*	148.00	*	1.3128	131.00	158.00	194.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	209.00	*	236.00	*	236.00	*	283.00	*	1.3128	274.00	310.00	372.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	300.00	*	333.00	*	333.00	*	399.00	*	1.3128	394.00	437.00	524.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	571.00	*	619.00	*	619.00	*	745.00	*	1.3128	750.00	813.00	978.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	899.00	*	986.00	*	986.00	*	1,184.00	*	1.3128	1,180.00	1,294.00	1,554.00	*
23	ค่าแรงติดตั้งรถบรรทุกชั่วคราว กับท่อข้ามน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)															
	23.1 งานติดตั้งรถบรรทุกชั่วคราว ศก.100 มม.															
	กับท่อข้ามน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	4.00	3,438.00	*	3,489.00	*	3,489.00	*	3,540.00	*	1.3128	4,513.00	4,580.00	4,647.00	18,052.00
	กับท่อข้ามน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	5,263.00	*	5,341.00	*	5,341.00	*	5,418.00	*	1.3128	6,909.00	7,012.00	7,113.00	*
	กับท่อข้ามน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	6,374.00	*	6,479.00	*	6,479.00	*	6,584.00	*	1.3128	8,368.00	8,506.00	8,643.00	*
	กับท่อข้ามน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	8,768.00	*	8,887.00	*	8,887.00	*	9,005.00	*	1.3128	11,511.00	11,667.00	11,822.00	*
	กับท่อข้ามน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	15,804.00	*	16,021.00	*	16,021.00	*	16,237.00	*	1.3128	20,747.00	21,032.00	21,316.00	*
	23.2 งานติดตั้งรถบรรทุกชั่วคราว ศก.150 มม. กับท่อข้ามน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	4,855.00	*	4,906.00	*	4,906.00	*	4,957.00	*	1.3128	6,374.00	6,441.00	6,508.00	*

65/20  
22/1/20  
หน้า



ราคาทอง สัญญา ป.04-07(65)

งานออกแบบวางแปลนและงานที่เกี่ยวเนื่องงานเสถียรภาพสัญญาณวิทยุ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาทอง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้โดยหน่วย ประกอบ	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดยหน่วย ประกอบ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดยหน่วย ประกอบ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ราคาทอง		
												โหนด C	โหนด B	โหนด A
	กับทองแผ่นเดิม สก.150 มม.	จุด	*	5,224.00	*	5,302.00	*	5,379.00	*	5,379.00	6,858.00	6,960.00	7,062.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.200 มม.	จุด	*	7,224.00	*	7,329.00	*	7,434.00	*	7,434.00	9,484.00	9,622.00	9,759.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.300 มม.	จุด	*	9,654.00	*	9,773.00	*	9,891.00	*	9,891.00	12,674.00	12,830.00	12,985.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.400 มม.	จุด	*	16,682.00	*	16,899.00	*	17,115.00	*	17,115.00	21,900.00	22,185.00	22,469.00	
	23.3 งานติดตั้งระบบพร้อมตัวตรวจ สก.200 มม.													
	กับทองแผ่นเดิม สก.100 มม.	จุด	*	5,590.00	*	5,641.00	*	5,692.00	*	5,692.00	7,339.00	7,406.00	7,472.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.150 มม.	จุด	*	6,897.00	*	6,975.00	*	7,052.00	*	7,052.00	9,054.00	9,157.00	9,258.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.200 มม.	จุด	*	7,022.00	*	7,127.00	*	7,232.00	*	7,232.00	9,218.00	9,356.00	9,494.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.300 มม.	จุด	*	10,389.00	*	10,508.00	*	10,626.00	*	10,626.00	13,639.00	13,795.00	13,950.00	
	กับทองแผ่นเดิม สก.400 มม.	จุด	*	17,417.00	*	17,634.00	*	17,850.00	*	17,850.00	22,865.00	23,150.00	23,433.00	
	23.4 งานติดตั้งระบบพร้อมตัวตรวจ สก.300 มม.													
	กับทองแผ่นเดิม สก.160 มม.	จุด	*	7,447.00	*	7,498.00	*	7,549.00	*	7,549.00	9,776.00	9,843.00	9,910.00	9,843.00
	กับทองแผ่นเดิม สก.150 มม.	จุด	*	8,741.00	*	8,819.00	*	8,896.00	*	8,896.00	11,475.00	11,578.00	11,679.00	11,578.00
	กับทองแผ่นเดิม สก.200 มม.	จุด	*	9,859.00	*	9,964.00	*	10,069.00	*	10,069.00	12,943.00	13,081.00	13,219.00	*
	กับทองแผ่นเดิม สก.300 มม.	จุด	*	9,953.00	*	10,072.00	*	10,190.00	*	10,190.00	13,066.00	13,223.00	13,377.00	26,446.00
	กับทองแผ่นเดิม สก.400 มม.	จุด	*	18,511.00	*	18,728.00	*	18,944.00	*	18,944.00	24,301.00	24,586.00	24,870.00	*
	23.5 งานติดตั้งระบบพร้อมตัวตรวจ สก.400 มม.													
	กับทองแผ่นเดิม สก.100 มม.	จุด	*	11,384.00	*	11,435.00	*	11,486.00	*	11,486.00	14,945.00	15,072.00	15,199.00	*
	กับทองแผ่นเดิม สก.150 มม.	จุด	*	12,670.00	*	12,748.00	*	12,825.00	*	12,825.00	16,633.00	16,736.00	16,837.00	*
	กับทองแผ่นเดิม สก.200 มม.	จุด	*	13,872.00	*	13,977.00	*	14,082.00	*	14,082.00	18,211.00	18,349.00	18,487.00	*
	กับทองแผ่นเดิม สก.300 มม.	จุด	*	15,412.00	*	15,531.00	*	15,649.00	*	15,649.00	20,233.00	20,389.00	20,544.00	*
	กับทองแผ่นเดิม สก.400 มม.	จุด	*	17,745.00	*	17,962.00	*	18,178.00	*	18,178.00	23,296.00	23,581.00	23,864.00	*
	23.6 งานติดตั้งระบบพร้อมตัวตรวจ สก.110 มม. HDPE PN 6													
	กับทองแผ่นเดิม สก.100 มม.	จุด	*	5,471.00	*	5,522.00	*	5,573.00	*	5,573.00	7,182.00	7,249.00	7,316.00	*
	กับทองแผ่นเดิม สก.150 มม.	จุด	*	7,533.00	*	7,611.00	*	7,688.00	*	7,688.00	9,889.00	9,992.00	10,093.00	*

Handwritten signatures and initials: ๑๕๖๖, P, and other marks.



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ก่อตั้งศูนย์เสด็จ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	โชม C			โชม B			โชม A			ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โชม C	โชม B	โชม A
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.200 มม.	9,173.00	9,173.00	9,278.00	*	9,383.00	9,383.00	9,383.00	1,3128	12,042.00	12,180.00	12,318.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.300 มม.	13,337.00	13,337.00	13,456.00	*	13,574.00	13,574.00	13,574.00	1,3128	17,509.00	17,665.00	17,820.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.400 มม.	20,460.00	20,460.00	20,677.00	*	20,893.00	20,893.00	20,893.00	1,3128	26,860.00	27,145.00	27,428.00	*
		23.7 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6												
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.100 มม.	6,163.00	6,163.00	6,214.00	*	6,265.00	6,265.00	6,265.00	1,3128	8,091.00	8,158.00	8,225.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.150 มม.	7,164.00	7,164.00	7,242.00	*	7,319.00	7,319.00	7,319.00	1,3128	9,405.00	9,507.00	9,608.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.200 มม.	9,414.00	9,414.00	9,519.00	*	9,624.00	9,624.00	9,624.00	1,3128	12,359.00	12,497.00	12,634.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.300 มม.	13,602.00	13,602.00	13,721.00	*	13,839.00	13,839.00	13,839.00	1,3128	17,857.00	18,013.00	18,168.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.400 มม.	20,720.00	20,720.00	20,937.00	*	21,153.00	21,153.00	21,153.00	1,3128	27,201.00	27,486.00	27,770.00	*
		23.8 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6												
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.160 มม.	6,365.00	6,365.00	6,416.00	*	6,467.00	6,467.00	6,467.00	1,3128	8,356.00	8,423.00	8,490.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.150 มม.	7,334.00	7,334.00	7,412.00	*	7,489.00	7,489.00	7,489.00	1,3128	9,628.00	9,730.00	9,832.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.200 มม.	8,941.00	8,941.00	9,046.00	*	9,151.00	9,151.00	9,151.00	1,3128	11,738.00	11,876.00	12,013.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.300 มม.	13,809.00	13,809.00	13,928.00	*	14,046.00	14,046.00	14,046.00	1,3128	18,128.00	18,285.00	18,440.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.400 มม.	20,983.00	20,983.00	21,200.00	*	21,416.00	21,416.00	21,416.00	1,3128	27,546.00	27,831.00	28,115.00	*
		23.9 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6												
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.160 มม.	7,288.00	7,288.00	7,339.00	*	7,390.00	7,390.00	7,390.00	1,3128	9,568.00	9,635.00	9,702.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.150 มม.	8,924.00	8,924.00	9,002.00	*	9,079.00	9,079.00	9,079.00	1,3128	11,715.00	11,818.00	11,919.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.200 มม.	10,569.00	10,569.00	10,674.00	*	10,779.00	10,779.00	10,779.00	1,3128	13,875.00	14,013.00	14,151.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.300 มม.	13,132.00	13,132.00	13,251.00	*	13,369.00	13,369.00	13,369.00	1,3128	17,240.00	17,396.00	17,551.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.400 มม.	21,337.00	21,337.00	21,554.00	*	21,770.00	21,770.00	21,770.00	1,3128	28,011.00	28,296.00	28,580.00	*
		23.10 งานติดตั้งวางท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6												
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.160 มม.	9,282.00	9,282.00	9,333.00	*	9,384.00	9,384.00	9,384.00	1,3128	12,185.00	12,252.00	12,319.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.150 มม.	10,912.00	10,912.00	10,990.00	*	11,067.00	11,067.00	11,067.00	1,3128	14,325.00	14,428.00	14,529.00	*
	จุด	กับท่อขายน้ดิบ สก.200 มม.	12,613.00	12,613.00	12,718.00	*	12,823.00	12,823.00	12,823.00	1,3128	16,558.00	16,696.00	16,834.00	*

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



ราคาทาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานสนักสัญญา สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานประปาสาขามณฑลบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคาทาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)		โหนด C	โหนด B	โหนด A	ราคาทาง	
24	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. กับท่อขี้นเสริม สก.400 มม. (รวมค่าของ สก. Clamp และอุปกรณ์) 24.1 ท่อชั่วคราว สก. 50 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม. 24.2 ท่อชั่วคราว สก. 100 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม. 24.3 ท่อชั่วคราว สก. 150 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม. 24.4 ท่อชั่วคราว สก. 200 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 20 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 25 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 40 มม. บรรจุและวางท่อ สก. 50 มม. 24.5 ท่อชั่วคราว สก. 300 มม.	จุด	*	16,207.00	16,326.00	218.00	218.00	218.00	16,444.00	16,444.00	218.00	1.3128	21,277.00	21,433.00	21,588.00	42,042.00	
		จุด	*	20,249.00	20,466.00	271.00	271.00	271.00	20,682.00	20,682.00	271.00	271.00	1.3128	26,563.00	26,868.00	27,151.00	712.00
		จุด	147.0	*	218.00	218.00	271.00	271.00	271.00	218.00	218.00	271.00	1.3128	286.00	356.00	356.00	622.00
		จุด	2.00	*	271.00	271.00	474.00	474.00	474.00	271.00	271.00	474.00	1.3128	622.00	622.00	622.00	876.00
		จุด	1.00	*	474.00	474.00	667.00	667.00	667.00	474.00	474.00	667.00	1.3128	876.00	876.00	876.00	1,562.00
		จุด	*	667.00	667.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	1.3128	387.00	387.00	387.00	16,641.00
		จุด	43.00	*	295.00	295.00	331.00	331.00	331.00	295.00	295.00	331.00	1.3128	435.00	435.00	435.00	870.00
		จุด	2.00	*	331.00	331.00	460.00	460.00	460.00	331.00	331.00	460.00	1.3128	604.00	604.00	604.00	4,228.00
		จุด	7.00	*	460.00	460.00	595.00	595.00	595.00	460.00	460.00	595.00	1.3128	781.00	781.00	781.00	1,562.00
		จุด	2.00	*	595.00	595.00	353.00	353.00	353.00	595.00	595.00	353.00	1.3128	463.00	463.00	463.00	870.00
		จุด	*	353.00	353.00	396.00	396.00	396.00	396.00	353.00	353.00	396.00	1.3128	520.00	520.00	520.00	4,228.00
		จุด	*	396.00	396.00	526.00	526.00	526.00	526.00	396.00	396.00	526.00	1.3128	691.00	691.00	691.00	1,562.00
		จุด	*	526.00	526.00	673.00	673.00	673.00	673.00	526.00	526.00	673.00	1.3128	884.00	884.00	884.00	1,562.00
		จุด	*	673.00	673.00	422.00	422.00	422.00	422.00	673.00	673.00	422.00	1.3128	554.00	554.00	554.00	870.00
		จุด	*	422.00	422.00	461.00	461.00	461.00	461.00	422.00	422.00	461.00	1.3128	605.00	605.00	605.00	4,228.00
จุด	*	461.00	461.00	593.00	593.00	593.00	593.00	461.00	461.00	593.00	1.3128	778.00	778.00	778.00	1,562.00		
จุด	*	593.00	593.00	737.00	737.00	737.00	737.00	593.00	593.00	737.00	1.3128	968.00	968.00	968.00	1,562.00		
จุด	*	737.00	737.00					737.00	737.00		1.3128	968.00	968.00	968.00	1,562.00		

Signature and Stamp



ราคาทาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างรางรถไฟและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีผู้โดยสาร สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานพื้นที่

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor P	รวมค่า		
			จำนวนที่ ประมาณไว้โดย หน่วย (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดย หน่วย (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดย หน่วย (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย					
										โหนด C	โหนด B		โหนด A		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	540.00	9.00	*	540.00	540.00	*	540.00	1,3128	709.00	709.00	709.00	6,381.00
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	583.00	1.00	*	583.00	583.00	*	583.00	1,3128	765.00	765.00	765.00	765.00
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	720.00	*	*	720.00	720.00	*	720.00	1,3128	945.00	945.00	945.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม. 24.6 ท่อซีเมนต์ สก.400 มม.	จุด	*	876.00	*	*	876.00	876.00	*	876.00	1,3128	1,150.00	1,150.00	1,150.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	1,202.00	1,3128	1,578.00	1,578.00	1,578.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	1,247.00	1,3128	1,637.00	1,637.00	1,637.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	1,288.00	1,3128	1,691.00	1,691.00	1,691.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม. 24.7 ท่อซีเมนต์ สก.110 มม. HDPE PN 6	จุด	*	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	1,523.00	1,3128	1,999.00	1,999.00	1,999.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	292.00	*	*	292.00	292.00	*	292.00	1,3128	383.00	383.00	383.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	328.00	*	*	328.00	328.00	*	328.00	1,3128	431.00	431.00	431.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	442.00	*	*	442.00	442.00	*	442.00	1,3128	580.00	580.00	580.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม. 24.8 ท่อซีเมนต์ สก.180 มม. HDPE PN 6	จุด	*	586.00	*	*	586.00	586.00	*	586.00	1,3128	769.00	769.00	769.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	491.00	*	*	491.00	491.00	*	491.00	1,3128	645.00	645.00	645.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	527.00	*	*	527.00	527.00	*	527.00	1,3128	692.00	692.00	692.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	641.00	*	*	641.00	641.00	*	641.00	1,3128	842.00	842.00	842.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม. 24.9 ท่อซีเมนต์ สก.225 มม. HDPE PN 6	จุด	*	785.00	*	*	785.00	785.00	*	785.00	1,3128	1,031.00	1,031.00	1,031.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	637.00	*	*	637.00	637.00	*	637.00	1,3128	836.00	836.00	836.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	674.00	*	*	674.00	674.00	*	674.00	1,3128	885.00	885.00	885.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	788.00	*	*	788.00	788.00	*	788.00	1,3128	1,034.00	1,034.00	1,034.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม. 24.10 ท่อซีเมนต์ สก.315 มม. HDPE PN 6	จุด	*	932.00	*	*	932.00	932.00	*	932.00	1,3128	1,224.00	1,224.00	1,224.00	*

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



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

งานางก่อสร้างทางประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสภามติชุดพิเศษ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาตามนนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C				โถง B				โถง A				ราคาถาวร			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขุดลอก ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขุดลอก ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขุดลอก ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคาถาวร
																โถง C	โถง B	
25	ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก	จุด	*	984.00	984.00	984.00	*	984.00	984.00	984.00	*	984.00	984.00	984.00	1.3128	1,292.00	1,292.00	1,292.00
		จุด	*	1,020.00	1,020.00	1,020.00	*	1,020.00	1,020.00	1,020.00	*	1,020.00	1,020.00	1,020.00	1.3128	1,339.00	1,339.00	1,339.00
		จุด	*	1,134.00	1,134.00	1,134.00	*	1,134.00	1,134.00	1,134.00	*	1,134.00	1,134.00	1,134.00	1.3128	1,489.00	1,489.00	1,489.00
		จุด	*	1,278.00	1,278.00	1,278.00	*	1,278.00	1,278.00	1,278.00	*	1,278.00	1,278.00	1,278.00	1.3128	1,678.00	1,678.00	1,678.00
		จุด	*	1,268.00	1,268.00	1,268.00	*	1,268.00	1,268.00	1,268.00	*	1,268.00	1,268.00	1,268.00	1.3128	1,665.00	1,665.00	1,665.00
		จุด	*	1,305.00	1,305.00	1,305.00	*	1,305.00	1,305.00	1,305.00	*	1,305.00	1,305.00	1,305.00	1.3128	1,713.00	1,713.00	1,713.00
		จุด	*	1,419.00	1,419.00	1,419.00	*	1,419.00	1,419.00	1,419.00	*	1,419.00	1,419.00	1,419.00	1.3128	1,863.00	1,863.00	1,863.00
		จุด	*	1,563.00	1,563.00	1,563.00	*	1,563.00	1,563.00	1,563.00	*	1,563.00	1,563.00	1,563.00	1.3128	2,052.00	2,052.00	2,052.00
26	ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก ค่างานขุดลอก	จุด	*	207.00	207.00	207.00	*	207.00	207.00	207.00	*	207.00	207.00	207.00	1.3128	272.00	272.00	333.00
		จุด	*	222.00	222.00	222.00	*	222.00	222.00	222.00	*	222.00	222.00	222.00	1.3128	291.00	291.00	358.00
		จุด	*	238.00	238.00	238.00	*	238.00	238.00	238.00	*	238.00	238.00	238.00	1.3128	312.00	312.00	383.00
		จุด	*	101.00	101.00	101.00	*	101.00	101.00	101.00	*	101.00	101.00	101.00	1.3128	133.00	133.00	161.00
		จุด	*	85.00	85.00	85.00	*	85.00	85.00	85.00	*	85.00	85.00	85.00	1.3128	112.00	112.00	131.00
		จุด	*	102.00	102.00	102.00	*	102.00	102.00	102.00	*	102.00	102.00	102.00	1.3128	134.00	134.00	158.00
		จุด	*	41.00	41.00	41.00	*	41.00	41.00	41.00	*	41.00	41.00	41.00	1.3128	54.00	54.00	64.00
		จุด	*	80.00	80.00	80.00	*	80.00	80.00	80.00	*	80.00	80.00	80.00	1.3128	105.00	105.00	131.00
		จุด	*	80.00	80.00	80.00	*	80.00	80.00	80.00	*	80.00	80.00	80.00	1.3128	105.00	105.00	131.00
		จุด	*	80.00	80.00	80.00	*	80.00	80.00	80.00	*	80.00	80.00	80.00	1.3128	105.00	105.00	131.00
		จุด	*	28.00	28.00	28.00	*	28.00	28.00	28.00	*	28.00	28.00	28.00	1.3128	37.00	37.00	41.00
		จุด	*	28.00	28.00	28.00	*	28.00	28.00	28.00	*	28.00	28.00	28.00	1.3128	37.00	37.00	41.00
จุด	*	53.00	53.00	53.00	*	53.00	53.00	53.00	*	53.00	53.00	53.00	1.3128	70.00	70.00	76.00		

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a signature and some illegible text.



ภาคอง สัญญา ป.04-07(65)

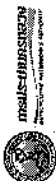
งานจ้างก่อสร้างทางประปาและระบบที่เกี่ยวข้องงานสถานีสูบน้ำ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาตําบลหนองปรือ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวม			ราคาต่อตาราง	
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	Factor F	รวม			
													โซน C	โซน B		โซน A
27	ขมวด สก. 300 มม.	เมตร	*	53.00	53.00	*	58.00	58.00	*	63.00	63.00	1,3128	70.00	76.00	83.00	*
	ติดตั้งโครงสร้าง CP-2 รับท่อขมวด															
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	1,354.00	1,354.00	*	1,583.00	1,583.00	*	1,888.00	1,888.00	1,3128	1,778.00	2,078.00	2,479.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	1,354.00	1,354.00	*	1,583.00	1,583.00	*	1,888.00	1,888.00	1,3128	1,778.00	2,078.00	2,479.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	1,805.00	1,805.00	*	2,216.00	2,216.00	*	2,832.00	2,832.00	1,3128	2,370.00	2,909.00	3,718.00	*
28	ค่าแรงติดตั้งประตูปะปาจากท่อนดิน สก. 75 มม.	จุด	*	1,029.00	1,029.00	*	1,139.00	1,139.00	*	1,360.00	1,360.00	1,3128	1,351.00	1,495.00	1,785.00	*
	ค่าแรงติดตั้งประตูปะปาจากท่อนดิน สก. 75 มม.															
29	งานติดตั้งหมุดแตรกแนวท่อข้ามที่	จุด	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	1,3128	341.00	341.00	341.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทิศทางที่	จุด	*	290.00	290.00	*	291.00	291.00	*	292.00	292.00	1,3128	381.00	382.00	383.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในฐาน ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าหินหุ้มที่ขาด)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1,3128	0.00	0.00	0.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	923.00	923.00	*	979.00	979.00	*	1,075.00	1,075.00	1,3128	1,212.00	1,285.00	1,411.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	1,060.00	1,060.00	*	1,121.00	1,121.00	*	1,230.00	1,230.00	1,3128	1,392.00	1,472.00	1,615.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	1,015.00	1,015.00	*	1,076.00	1,076.00	*	1,178.00	1,178.00	1,3128	1,332.00	1,413.00	1,546.00	*
31	งานวางท่อสี่เหลี่ยมระดับ ตามมาตรฐาน PD-3															
	31.1 ค่าติดตั้งประตูปะปา															
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1,3128	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	9,027.00	9,027.00	*	9,359.00	9,359.00	*	9,873.00	9,873.00	1,3128	11,851.00	12,286.00	12,961.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	9,994.00	9,994.00	*	10,346.00	10,346.00	*	10,905.00	10,905.00	1,3128	13,120.00	13,552.00	14,316.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	16,470.00	16,470.00	*	17,184.00	17,184.00	*	18,104.00	18,104.00	1,3128	21,622.00	22,559.00	23,767.00	*
	31.2 ค่าพื้นที่ไม่ได้ติดตั้งประตูปะปา															
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	1,3128	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	9,419.00	9,419.00	*	9,751.00	9,751.00	*	10,265.00	10,265.00	1,3128	12,365.00	12,801.00	13,476.00	*

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





กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

งานก่อสร้างวางท่อประปาและระบบระบายน้ำที่ท่าอากาศยานดอนเมือง สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองปรือ

ที่	รายการ	หน่วย	ไซท์ C			ไซท์ B			ไซท์ A			ราคาถาวร			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท) ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท) ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท) ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ไซท์ C	ไซท์ B	ไซท์ A	ราคาถาวร
32	ขนาดท่อ ๓๐.๒๐๐ มม. ขนาดท่อ ๓๐.๓๐๐ มม. ค่าแรงท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ๓๐. 50 มม.	จุด	* 10,514.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00	* 10,866.00
		จุด	* 17,250.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00	* 17,964.00
		เมตร	* 340.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00	* 357.00
33	จำนวนท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล. โดยยึดด้วยหมัดที่รัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และราคาท่อ HDPE) ๓๐.110 มม. ๓๐.180 มม. ๓๐.225 มม. ๓๐.315 มม.	เมตร	* 42.00	* 366.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00	* 373.00
		เมตร	* 756.00	* 756.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00	* 763.00
		เมตร	* 1,141.00	* 1,141.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00	* 1,151.00
		เมตร	* 2,091.00	* 2,091.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00	* 2,106.00
		เมตร	* 915.00	* 915.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00
		เมตร	* 1,453.00	* 1,453.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00
34	จำนวนท่อ HDPE (PN 10) ในจุดแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ) ๓๐.110 มม. ๓๐.180 มม. ๓๐.225 มม. ๓๐.315 มม.	เมตร	* 1,964.00	* 1,964.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00
		เมตร	* 3,164.00	* 3,164.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	
		เมตร	* 915.00	* 915.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	* 948.00	
		เมตร	* 1,453.00	* 1,453.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	* 1,502.00	
		เมตร	* 1,964.00	* 1,964.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	* 2,017.00	
		เมตร	* 3,164.00	* 3,164.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	* 3,231.00	
35	ค่าอุปกรณ์ subbond และ backing ring สำหรับวางท่อ HDPE PN10 ๓๐.110 มม. ๓๐.180 มม. ๓๐.225 มม. ๓๐.315 มม. ๓๐.400 มม.	SET	* 17.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00	* 462.00
		SET	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	* 946.00	
		SET	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	* 1,455.00	
		SET	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	* 2,881.00	
		SET	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	* 5,862.00	
		SET	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00
36	ค่าท่อ HDPE PN 10 ๓๐.110 มม.	เมตร	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00
		เมตร	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00	* 226.00

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



กระทรวงศึกษาธิการ  
THAILAND MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS

ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามณฑลบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคากลาง			
			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)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		
																โซน C	โซน B	โซน A
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	1.3128	773.00	773.00	773.00		
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	1.3128	1,210.00	1,210.00	1,210.00		
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	1.3128	2,395.00	2,395.00	2,395.00		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	1.3128	3,850.00	3,850.00	3,850.00		
37	ค่างานวางท่อ PB ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ และอุปกรณ์)																	
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
37.3	วางท่อในทางคอนกรีตหรือท่อในที่ทางเข้าอินเตอร์ลอค หรือบล็อกคอนกรีตในทางกั้นถนนคอนกรีตหรือปูนหรือ แอสฟัลต์ป้องกันทางเท้า																	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	321.00	*	342.00	*	342.00	*	342.00	*	342.00	1.3128	421.00	449.00	504.00		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	604.00	*	634.00	*	634.00	*	634.00	*	634.00	1.3128	793.00	832.00	899.00		
37.4	วางท่อในโหลถัง																	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
37.5	วางท่อในโหลถังแอสฟัลต์																	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00		
37.6	วางท่อในทางเดิน																	

สม. 50  
สม. 80

สม. 80 มม. (PB)



กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
 รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
 ในพื้นที่สำนักงานประสานงานภาครัฐ

ที่	หมวด	รายการ	โชน C				โชน B				โชน A				รายการอื่น				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	รายการอื่น	
																		โชน C	โชน B
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	256.00	*	258.00	*	258.00	*	258.00	*	261.00	*	261.00	1.3128	336.00	339.00	343.00	
	เมตร	ศก. 80 มม. (PB)	*	512.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	517.00	*	517.00	1.3128	672.00	675.00	679.00	
	เมตร	37.7 วงทองหรือวงคังคองกรีต	*	256.00	*	258.00	*	258.00	*	258.00	*	261.00	*	261.00	1.3128	336.00	339.00	343.00	
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	512.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	517.00	*	517.00	1.3128	672.00	675.00	679.00	
38	เมตร	คางบางทอ PB	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่า ของอุปกรณ์)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	38.1 วงทองในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตที่ผิวผิวเสถียร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 80 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	38.2 วงทองในถนนลาด	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 80 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
38.3	เมตร	วงทองในทางคอนกรีตที่อยู่ในที่ทางที่เป็นโครงลวด หรือลวดคอกบรีดทางตามแบบคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้องทางแอสฟัลต์	*	115.00	*	136.00	*	136.00	*	136.00	*	178.00	*	178.00	1.3128	151.00	179.00	234.00	
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	142.00	*	172.00	*	172.00	*	172.00	*	223.00	*	223.00	1.3128	186.00	226.00	293.00	
	เมตร	38.4 วงทองในโซ่ทาง	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 80 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
38.5	เมตร	วงทองในโซ่ทางแอสฟัลต์	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 50 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	
	เมตร	ศก. 80 มม. (PB)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	0.00	0.00	0.00	

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



รายงานกลางสร้างงบประมาณและงานที่เกี่ยวข้องของคณาจารย์และบุคลากร สังกัดเลขที่ ป.04-07(65)  
ในคืนที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาตาม							
			จำนวนที่ ประเภท ไว้ค่อนหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค และบริโภค ค่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ค่อนหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเภท ไว้ค่อนหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค และบริโภค ค่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ค่อนหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเภท ไว้ค่อนหน่วย (บาท)	ค่าอุปโภค และบริโภค ค่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ค่อนหน่วย (บาท)	Factor F							
												โซน C	โซน B	โซน A					
38.6	วางท่อนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.3128	66.00	68.00	72.00							
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.3128	66.00	68.00	72.00							
38.7	วางท่อนร้อยของทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.3128	66.00	68.00	72.00							
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	*	55.00	1.3128	66.00	68.00	72.00							
39	ค่าแรงบูรณะและวางท่อแยกเข้าน้ำ (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
39.1	งานวางท่อแยกจากท่อทิ้งใหม่หรือติดตั้ง/ย้ายกระดุมน้ำ ครัวเรือน และบรรจุขบวนท่อภายในของโรงน้ำ ประปา และอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกใหม่ 39.1.1 แยกจากท่อทิ้งใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าน้ำ	จุด	*	1,360.00	*	1,433.00	*	1,520.00	1.3128	1,785.00	1,881.00	1,995.00							
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	2,356.00	*	2,439.00	*	2,540.00	1.3128	3,093.00	3,202.00	3,335.00							
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สายยาง PB)	จุด	*	2,929.00	*	3,042.00	*	3,186.00	1.3128	3,846.00	3,994.00	4,183.00							
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สายยาง PB)	จุด	*	5,042.00	*	5,212.00	*	5,449.00	1.3128	6,619.00	6,842.00	7,133.00							
39.1.2	แยกท่อทิ้งใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าน้ำ	จุด	*	1,615.00	*	1,728.00	*	1,872.00	1.3128	2,269.00	2,458.00	2,610.00							
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,059.00	*	2,195.00	*	2,377.00	1.3128	2,903.00	3,082.00	3,321.00							
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	3,017.00	*	3,187.00	*	3,424.00	1.3128	3,961.00	4,184.00	4,495.00							
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	6,735.00	*	6,955.00	*	7,287.00	1.3128	8,842.00	9,131.00	9,566.00							
39.1.3	แยกท่อทิ้งใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าน้ำ	จุด	*	1,731.00	*	1,844.00	*	1,988.00	1.3128	2,421.00	2,610.00	2,810.00							
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,189.00	*	2,325.00	*	2,507.00	1.3128	2,874.00	3,052.00	3,291.00							
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*		*		*												

65/72

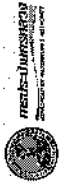


กรมส่งเสริมการเกษตร  
MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS

งานจัดสร้างวางทอประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานผลิตน้ำดื่มยี่ห้อ 04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสามหมื่นบุรี

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โถง C				โถง B				โถง A				รายการ					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของปริมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของปริมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของปริมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของปริมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	โถง C	โถง B	โถง A	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รายการ
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	3,149.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	*	*	*	3,556.00	1.3128	4,134.00	4,357.00	4,668.00	
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	5,141.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	*	*	*	5,693.00	1.3128	6,749.00	7,038.00	7,474.00	
	39.1.4 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด	จุด	*	1,870.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	*	*	*	2,127.00	1.3128	2,455.00	2,603.00	2,792.00	
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,319.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	*	*	*	2,637.00	1.3128	3,044.00	3,223.00	3,462.00	
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	3,370.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	*	*	*	3,922.00	1.3128	4,424.00	4,713.00	5,149.00	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	5,391.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	*	*	*	6,207.00	1.3128	7,077.00	7,479.00	8,149.00	
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*		*		*		*		*	*	*	*						
	39.1.5 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด	จุด	*	2,105.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	*	*	*	2,362.00	1.3128	2,765.00	2,912.00	3,101.00	
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,562.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	*	*	*	2,880.00	1.3128	3,365.00	3,542.00	3,781.00	
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	3,624.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	*	*	*	4,176.00	1.3128	4,758.00	5,046.00	5,482.00	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	5,668.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	*	*	*	6,484.00	1.3128	7,441.00	7,843.00	8,512.00	
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*		*		*		*		*	*	*	*						
	39.1.6 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด	จุด	*	3,429.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	*	*	*	3,686.00	1.3128	4,502.00	4,650.00	4,839.00	
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	3,890.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	*	*	*	4,208.00	1.3128	5,107.00	5,285.00	5,524.00	
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	4,759.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	*	*	*	5,311.00	1.3128	6,248.00	6,536.00	6,972.00	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	6,962.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	*	*	*	7,778.00	1.3128	9,140.00	9,541.00	10,211.00	
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*		*		*		*		*	*	*	*						
39.2	งานวางแยกจากท่อวางใหม่พร้อมติดตั้งภายนอกบริเวณ ครัวเรือน และบริเวณภายในของโรงเรียน เปลี่ยนไปรองรับท่อขนาดและหัวขนาดตามกำหนด 39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	จุด	*	1,771.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	*	*	*	2,028.00	1.3128	2,325.00	2,473.00	2,662.00	
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	2,215.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	*	*	*	2,533.00	1.3128	2,908.00	3,086.00	3,325.00	
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	3,143.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	*	*	*	3,590.00	1.3128	4,126.00	4,349.00	4,660.00	
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*		*		*		*		*	*	*							

Handwritten signatures and initials: Dind, S. W., and another signature.



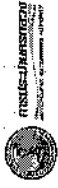
ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประป่วนและงานที่เกี่ยวข้องจากเทคนิคขั้นสูงพิเศษ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประป่วนสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C						โชน B						โชน A						ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย				
																			โชน C	โชน B	โชน A	โชน C	โชน B
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	4,946.00	4,946.00	*	5,166.00	5,166.00	*	5,498.00	5,498.00	*	6,493.00	6,493.00	6,782.00	7,218.00	7,218.00	6,782.00	7,218.00	7,218.00			
	39.2.2 โหมกท่อ HDPE ขนาด 180 มม.	ชุด	*	2,367.00	2,367.00	*	2,480.00	2,480.00	*	2,624.00	2,624.00	*	3,107.00	3,107.00	3,256.00	3,445.00	3,445.00	3,256.00	3,445.00	3,445.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ชุด	*	2,811.00	2,811.00	*	2,947.00	2,947.00	*	3,129.00	3,129.00	*	3,690.00	3,690.00	3,869.00	4,108.00	4,108.00	3,869.00	4,108.00	4,108.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ชุด	*	3,739.00	3,739.00	*	3,909.00	3,909.00	*	4,146.00	4,146.00	*	4,909.00	4,909.00	5,132.00	5,443.00	5,443.00	5,132.00	5,443.00	5,443.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ชุด	*	5,726.00	5,726.00	*	5,946.00	5,946.00	*	6,278.00	6,278.00	*	7,517.00	7,517.00	7,806.00	8,242.00	8,242.00	7,806.00	8,242.00	8,242.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	2,807.00	2,807.00	*	2,920.00	2,920.00	*	3,064.00	3,064.00	*	3,685.00	3,685.00	3,833.00	4,022.00	4,022.00	3,833.00	4,022.00	4,022.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ชุด	*	3,251.00	3,251.00	*	3,387.00	3,387.00	*	3,569.00	3,569.00	*	4,268.00	4,268.00	4,446.00	4,685.00	4,685.00	4,446.00	4,685.00	4,685.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ชุด	*	4,266.00	4,266.00	*	4,486.00	4,486.00	*	4,818.00	4,818.00	*	5,600.00	5,600.00	5,889.00	6,325.00	6,325.00	5,889.00	6,325.00	6,325.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ชุด	*	6,287.00	6,287.00	*	6,593.00	6,593.00	*	7,103.00	7,103.00	*	8,254.00	8,254.00	8,655.00	9,325.00	9,325.00	8,655.00	9,325.00	9,325.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	3,847.00	3,847.00	*	3,960.00	3,960.00	*	4,104.00	4,104.00	*	5,050.00	5,050.00	5,199.00	5,388.00	5,388.00	5,199.00	5,388.00	5,388.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ชุด	*	4,291.00	4,291.00	*	4,427.00	4,427.00	*	4,609.00	4,609.00	*	5,633.00	5,633.00	5,812.00	6,051.00	6,051.00	5,812.00	6,051.00	6,051.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ชุด	*	5,306.00	5,306.00	*	5,526.00	5,526.00	*	5,858.00	5,858.00	*	6,966.00	6,966.00	7,255.00	7,690.00	7,690.00	7,255.00	7,690.00	7,690.00			
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ชุด	*	7,327.00	7,327.00	*	7,633.00	7,633.00	*	8,143.00	8,143.00	*	9,619.00	9,619.00	10,021.00	10,690.00	10,690.00	10,021.00	10,690.00	10,690.00			
40	งานเตรียมงาน ค่าช่างทำงานและเครื่องใช้	เมตรทาง	1.00	0.00	45,720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,920.00	48,920.00	0.00	0.00	0.00	48,920.00	0.00	48,920.00			
41	งานพิมพ์คู่มือช่างก่อสร้าง งานตรวจสอบงานก่อสร้างตามจุดกึ่งกลางตาม Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	424.0	347.00	347.00	64.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00	347.00			
42	งานทดสอบการรั่วซึมของท่อ Cylinder 15x30 ซม.	EA	72.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00			
43	ช่างพิมพ์ PVC, HDPE, GI และ PE ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 43.1 ค่าแรงพิมพ์ PVC Class 8.5 โยวที่มีโครงหิน (เอกสาร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)																						

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



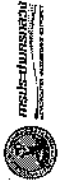
ภาคกลาง สัปดาห์ที่ 1 (04-07(65))

งานงอกสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวข้องทางด้านบัญชี สัญญางบที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานพัสดุ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					Factor F			รายการ				
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)
			จ้างงานที่	ค่าตอบแทน (บาท)																					
43.1.1	ค่าแรงทอในถนนคอนกรีตผสมหินที่ปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขนส่งและซ่อมผิว)	เมตร	*	106.00	*	124.00	*	124.00	*	171.00	*	171.00	*	171.00	1.3128	139.00	163.00	224.00	*						
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	286.00	*	327.00	*	327.00	*	411.00	*	411.00	*	411.00	1.3128	375.00	429.00	540.00	*						
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	332.00	*	376.00	*	376.00	*	482.00	*	482.00	*	482.00	1.3128	436.00	494.00	633.00	*						
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	451.00	*	515.00	*	515.00	*	667.00	*	667.00	*	667.00	1.3128	592.00	676.00	876.00	*						
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	584.00	*	679.00	*	679.00	*	928.00	*	928.00	*	928.00	1.3128	767.00	891.00	1,218.00	*						
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	831.00	*	967.00	*	967.00	*	1,279.00	*	1,279.00	*	1,279.00	1.3128	1,091.00	1,269.00	1,679.00	*						
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	106.00	*	122.00	*	122.00	*	162.00	*	162.00	*	162.00	1.3128	139.00	160.00	213.00	*						
43.1.2	ค่าแรงทอในถนนคอนกรีตผสมหินที่ปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขนส่งและซ่อมผิว)	เมตร	*	296.00	*	352.00	*	352.00	*	436.00	*	436.00	*	436.00	1.3128	389.00	462.00	572.00	*						
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	344.00	*	402.00	*	402.00	*	503.00	*	503.00	*	503.00	1.3128	452.00	528.00	660.00	*						
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	467.00	*	546.00	*	546.00	*	691.00	*	691.00	*	691.00	1.3128	613.00	717.00	907.00	*						
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	618.00	*	710.00	*	710.00	*	943.00	*	943.00	*	943.00	1.3128	811.00	932.00	1,238.00	*						
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	826.00	*	988.00	*	988.00	*	1,294.00	*	1,294.00	*	1,294.00	1.3128	1,084.00	1,297.00	1,699.00	*						
43.1.3	ค่าแรงทอในทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดอิฐ	เมตร	*	100.00	*	115.00	*	115.00	*	153.00	*	153.00	*	153.00	1.3128	131.00	151.00	201.00	*						
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	279.00	*	331.00	*	331.00	*	414.00	*	414.00	*	414.00	1.3128	366.00	435.00	544.00	*						
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	326.00	*	381.00	*	381.00	*	476.00	*	476.00	*	476.00	1.3128	428.00	500.00	625.00	*						
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	445.00	*	513.00	*	513.00	*	654.00	*	654.00	*	654.00	1.3128	584.00	673.00	859.00	*						
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	590.00	*	670.00	*	670.00	*	904.00	*	904.00	*	904.00	1.3128	775.00	880.00	1,187.00	*						
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	797.00	*	925.00	*	925.00	*	1,229.00	*	1,229.00	*	1,229.00	1.3128	1,046.00	1,214.00	1,613.00	*						
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		*		*		*		*		*						*						

Handwritten signatures and initials: ๑๕๗๗, ๑๖๗๗, ๑๗๗๗



ราคากลาง สัญญา ปี 04-07(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามหลักบัญชีสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่กำลังงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C			โถง B			โถง A			ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
												โถง C	โถง B	
43.1.4	ค่าแรงช่างท่อในโถงทางเดิน	เมตร	*	94.00	*	113.00	*	144.00	1,3128	123.00	148.00	189.00	*	
43.1.4.1	ค่าแรงช่างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม	เมตร	*	273.00	*	317.00	*	395.00	1,3128	358.00	416.00	519.00	*	
	0.10 ม. แลวกผิวดินเดิม	เมตร	*	317.00	*	365.00	*	454.00	1,3128	416.00	479.00	596.00	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	433.00	*	499.00	*	628.00	1,3128	568.00	655.00	824.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	564.00	*	650.00	*	835.00	1,3128	740.00	853.00	1,096.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	747.00	*	885.00	*	1,146.00	1,3128	981.00	1,162.00	1,504.00	*	
43.1.4.2	การเดินท่อน้ำทิ้งด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกผิวดินเดิม	เมตร	*	89.00	*	108.00	*	139.00	1,3128	117.00	142.00	182.00	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	289.00	*	333.00	*	411.00	1,3128	379.00	437.00	540.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	317.00	*	365.00	*	454.00	1,3128	416.00	479.00	596.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	380.00	*	447.00	*	575.00	1,3128	499.00	587.00	755.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	500.00	*	586.00	*	771.00	1,3128	656.00	769.00	1,012.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	670.00	*	808.00	*	1,069.00	1,3128	880.00	1,061.00	1,403.00	*	
43.2	ค่าแรงช่างท่อ PVC Class S5 โยวซีบีพร้อมเงิน (ราคาจริง) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R2)	เมตร	50.00	106.00	*	124.00	*	171.00	1,3128	139.00	163.00	224.00	6,950.00	
43.2.1	ค่าแรงช่างท่อคอนกรีต/คอนกรีตปูพื้นผิวลาด (ราคาจริง) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R2)	เมตร	*	377.00	*	432.00	*	543.00	1,3128	495.00	567.00	713.00	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	404.00	*	460.00	*	594.00	1,3128	530.00	604.00	780.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	555.00	*	637.00	*	826.00	1,3128	729.00	836.00	1,084.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	708.00	*	826.00	*	1,138.00	1,3128	929.00	1,084.00	1,494.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		*		*						*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		*		*						*	

2019/04  
 ๕๖/๗๖  
 ๕๖/๗๖





กรมส่งเสริมการเกษตร

งานก่อสร้างโรงเพาะและงานที่เกี่ยวข้องด้านเมล็ดพันธุ์พืช สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประจำสำนักงานศูนย์

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C			รูป B			รูป A			รูป D			ราคาผล
			รูป C			รูป B			รูป A			รูป D			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่ รวม	ค่ารวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่ รวม	ค่ารวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่ รวม	ค่ารวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อไร่ รวม	ค่ารวม	
พ.ศ. 400 มม.		เมตร	*	1,002.00	1,002.00	*	1,187.00	1,187.00	*	1,579.00	1,579.00	1,315.00	1,538.00	2,073.00	*
43.2.2 ค่าแรงช่างทำดินแดนออกฉีด (ไม่รวมค่าดินและของเสีย)		เมตร	*	106.00	106.00	*	122.00	122.00	*	162.00	162.00	139.00	160.00	213.00	*
พ.ศ. 50 มม.		เมตร	*	395.00	395.00	*	470.00	470.00	*	583.00	583.00	519.00	617.00	765.00	*
พ.ศ. 100 มม.		เมตร	*	425.00	425.00	*	502.00	502.00	*	626.00	626.00	558.00	659.00	822.00	*
พ.ศ. 150 มม.		เมตร	*	580.00	580.00	*	682.00	682.00	*	865.00	865.00	761.00	895.00	1,136.00	*
พ.ศ. 200 มม.		เมตร	*	760.00	760.00	*	878.00	878.00	*	1,170.00	1,170.00	998.00	1,153.00	1,536.00	*
พ.ศ. 300 มม.		เมตร	*	1,005.00	1,005.00	*	1,208.00	1,208.00	*	1,585.00	1,585.00	1,319.00	1,586.00	2,081.00	*
พ.ศ. 400 มม.		เมตร	*	100.00	100.00	*	115.00	115.00	*	153.00	153.00	131.00	151.00	201.00	*
43.2.3 ค่าแรงช่างทำดินแดนออกฉีด หรือช่างทำดินแดนออกฉีด		เมตร	*	378.00	378.00	*	448.00	448.00	*	556.00	556.00	496.00	588.00	750.00	*
หรือช่างทำดินแดนออกฉีดหรือช่างทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าดินและของเสีย)		เมตร	*	406.00	406.00	*	478.00	478.00	*	597.00	597.00	533.00	628.00	784.00	*
พ.ศ. 50 มม.		เมตร	*	559.00	559.00	*	645.00	645.00	*	823.00	823.00	734.00	847.00	1,080.00	*
พ.ศ. 100 มม.		เมตร	*	727.00	727.00	*	828.00	828.00	*	1,125.00	1,125.00	954.00	1,087.00	1,477.00	*
พ.ศ. 150 มม.		เมตร	*	973.00	973.00	*	1,139.00	1,139.00	*	1,512.00	1,512.00	1,277.00	1,495.00	1,985.00	*
พ.ศ. 200 มม.		เมตร	*	94.00	94.00	*	113.00	113.00	*	144.00	144.00	123.00	148.00	189.00	*
พ.ศ. 300 มม.		เมตร	*	368.00	368.00	*	428.00	428.00	*	530.00	530.00	483.00	562.00	696.00	*
พ.ศ. 400 มม.		เมตร	*	394.00	394.00	*	455.00	455.00	*	564.00	564.00	517.00	597.00	740.00	*
43.2.4 ค่าแรงช่างทำดินแดนออกฉีด		เมตร	*	541.00	541.00	*	625.00	625.00	*	786.00	786.00	710.00	821.00	1,032.00	*
43.2.4.1 ค่าแรงช่างทำดินแดนออกฉีดหรือช่างทำกระเบื้อง 0.10 ม. แล้วยกดินถม		เมตร	*	691.00	691.00	*	800.00	800.00	*	1,026.00	1,026.00	907.00	1,050.00	1,347.00	*

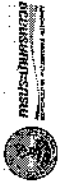
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขอนามัย สัญญา เลขที่ ป.04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				รายการ			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	Factor F	รายการ		รายการ
																โหนด C	โหนด B	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	904.00	904.00	*	1,078.00	1,078.00	1,078.00	*	1,390.00	1,390.00	1.3128	1,187.00	1,415.00	1,825.00	*	
	43.2.2 กรงเหล็กท่อระบาย ความหนา 0.20 - 0.30 มม. แฉกขนาดเดิม																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	90.00	90.00	*	109.00	109.00	109.00	*	140.00	140.00	1.3128	118.00	143.00	184.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	304.00	304.00	*	356.00	356.00	356.00	*	439.00	439.00	1.3128	399.00	467.00	576.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	334.00	334.00	*	388.00	388.00	388.00	*	485.00	485.00	1.3128	438.00	509.00	637.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	400.00	400.00	*	475.00	475.00	475.00	*	617.00	617.00	1.3128	525.00	624.00	810.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	523.00	523.00	*	621.00	621.00	621.00	*	825.00	825.00	1.3128	687.00	815.00	1,083.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	697.00	697.00	*	860.00	860.00	860.00	*	1,145.00	1,145.00	1.3128	915.00	1,129.00	1,503.00	*	
	43.3 คาบวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีฝังร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(02)																	
	43.3.1																	
	คาบวางท่อในถนนคอนกรีตตามขอบการจราจรตามแฉก หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	106.00	*	124.00	124.00	124.00	*	171.00	171.00	1.3128	139.00	163.00	234.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	266.00	266.00	*	305.00	305.00	305.00	*	384.00	384.00	1.3128	349.00	400.00	504.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	305.00	305.00	*	344.00	344.00	344.00	*	449.00	449.00	1.3128	400.00	452.00	589.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	443.00	443.00	*	509.00	509.00	509.00	*	664.00	664.00	1.3128	582.00	668.00	872.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	587.00	587.00	*	690.00	690.00	690.00	*	971.00	971.00	1.3128	771.00	906.00	1,275.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	898.00	898.00	*	1,070.00	1,070.00	1,070.00	*	1,434.00	1,434.00	1.3128	1,179.00	1,405.00	1,883.00	*	
	43.3.2 คาบวางท่อในถนนคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	106.00	*	122.00	122.00	122.00	*	162.00	162.00	1.3128	139.00	160.00	213.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	263.00	263.00	*	320.00	320.00	320.00	*	402.00	402.00	1.3128	345.00	420.00	528.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	304.00	304.00	*	364.00	364.00	364.00	*	460.00	460.00	1.3128	399.00	478.00	604.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	449.00	449.00	*	533.00	533.00	533.00	*	683.00	683.00	1.3128	589.00	700.00	897.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	614.00	614.00	*	717.00	717.00	717.00	*	978.00	978.00	1.3128	806.00	941.00	1,284.00	*	

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



ภาคกลาง สัตยูธา ป.04-07(65)

งานแจกเอกสารวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานสถานีสูบน้ำดิบ สัตยูธาเขต ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาตางบนนท์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ภาคกลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	โชน C	โชน B
	ชก. 400 มม.	เมตร	*	876.00	*	1,066.00	1,066.00	*	1,415.00	1,415.00	1,3128	1,150.00	1,399.00	1,858.00	*
	43.3.3 ส่วนวางท่อไปทางท่าคอนกรีต หรือทางขนำอสฟัด หรือทางทำดินหรือท่อหรือทางท่อประปา (ไม่รวมค่าขนำและขอมส์)														
	ชก. 50 มม.	เมตร	*	100.00	*	115.00	115.00	*	153.00	153.00	1,3128	131.00	151.00	201.00	*
	ชก. 100 มม.	เมตร	*	262.00	*	315.00	315.00	*	392.00	392.00	1,3128	344.00	414.00	515.00	*
	ชก. 150 มม.	เมตร	*	288.00	*	342.00	342.00	*	434.00	434.00	1,3128	378.00	449.00	570.00	*
	ชก. 200 มม.	เมตร	*	429.00	*	498.00	498.00	*	644.00	644.00	1,3128	563.00	654.00	845.00	*
	ชก. 300 มม.	เมตร	*	581.00	*	667.00	667.00	*	933.00	933.00	1,3128	763.00	876.00	1,225.00	*
	ชก. 400 มม.	เมตร	*	841.00	*	994.00	994.00	*	1,339.00	1,339.00	1,3128	1,104.00	1,305.00	1,758.00	*
	43.3.4 ส่วนวางท่อไปใต้ทางเดิน														
	43.3.4.1 กรณีท่อฝังท่อด้วยทรายซึ่งระดับต่ำกว่าผิวดิน 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม														
	ชก. 50 มม.	เมตร	*	94.00	*	113.00	113.00	*	144.00	144.00	1,3128	123.00	148.00	189.00	*
	ชก. 100 มม.	เมตร	*	252.00	*	296.00	296.00	*	367.00	367.00	1,3128	331.00	389.00	482.00	*
	ชก. 150 มม.	เมตร	*	277.00	*	322.00	322.00	*	404.00	404.00	1,3128	364.00	423.00	530.00	*
	ชก. 200 มม.	เมตร	*	412.00	*	480.00	480.00	*	610.00	610.00	1,3128	541.00	630.00	801.00	*
	ชก. 300 มม.	เมตร	*	545.00	*	639.00	639.00	*	834.00	834.00	1,3128	715.00	839.00	1,095.00	*
	ชก. 400 มม.	เมตร	*	772.00	*	933.00	933.00	*	1,217.00	1,217.00	1,3128	1,013.00	1,225.00	1,598.00	*
	43.3.4.2 กรณีท่อฝังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม														
	ชก. 50 มม.	เมตร	*	89.00	*	108.00	108.00	*	139.00	139.00	1,3128	117.00	142.00	182.00	*
	ชก. 100 มม.	เมตร	*	252.00	*	296.00	296.00	*	367.00	367.00	1,3128	331.00	389.00	482.00	*
	ชก. 150 มม.	เมตร	*	277.00	*	322.00	322.00	*	404.00	404.00	1,3128	364.00	423.00	530.00	*
	ชก. 200 มม.	เมตร	*	363.00	*	431.00	431.00	*	561.00	561.00	1,3128	477.00	566.00	736.00	*
	ชก. 300 มม.	เมตร	*	487.00	*	581.00	581.00	*	776.00	776.00	1,3128	659.00	763.00	1,019.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสามานบุรี

ร.ที่	หน่วย	รายการ	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาบาท			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย (บาท))	ค่าต่ออุปกรณ์ ตามแรงและวัสดุอื่น (ต่อหน่วย (บาท))	ค่าแรงคนงาน ตามหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย (บาท))	ค่าต่ออุปกรณ์ ตามแรงและวัสดุอื่น (ต่อหน่วย (บาท))	ค่าแรงคนงาน ตามหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (ต่อหน่วย (บาท))	ค่าต่ออุปกรณ์ ตามแรงและวัสดุอื่น (ต่อหน่วย (บาท))	ค่าแรงคนงาน ตามหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			
												โหนด C	โหนด B	โหนด A	
	เมตร		*	695.00	695.00	856.00	856.00	*	1,140.00	1,140.00	1,140.00	912.00	1,134.00	1,497.00	*
	เมตร	43-4 คานรางวางท่อ PVC Class 13.5 โยวบีบีไดร็อกคิง (ราชการ) ตามแบบพิมพ์ฐานเลขที่ TB-1(R2)	*	106.00	106.00	124.00	124.00	*	171.00	171.00	171.00	139.00	163.00	224.00	*
	เมตร	43-4.1 คานรางวางท่อ โยวบีบีไดร็อกคิงตามแบบพิมพ์ฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	*	295.00	295.00	342.00	342.00	*	435.00	435.00	435.00	387.00	449.00	571.00	*
	เมตร	คานรางวางท่อ โยวบีบีไดร็อกคิงตามแบบพิมพ์ฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	*	295.00	295.00	344.00	344.00	*	439.00	439.00	439.00	387.00	452.00	576.00	*
	เมตร		*	450.00	450.00	526.00	526.00	*	700.00	700.00	700.00	591.00	691.00	919.00	*
	เมตร		*	593.00	593.00	710.00	710.00	*	1,015.00	1,015.00	1,015.00	778.00	932.00	1,332.00	*
	เมตร		*	889.00	889.00	1,069.00	1,069.00	*	1,447.00	1,447.00	1,447.00	1,167.00	1,403.00	1,900.00	*
	เมตร	43-4.2 คานรางวางท่อ โยวบีบีไดร็อกคิง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	*	106.00	106.00	122.00	122.00	*	162.00	162.00	162.00	139.00	160.00	213.00	*
	เมตร		*	313.00	313.00	380.00	380.00	*	475.00	475.00	475.00	411.00	499.00	624.00	*
	เมตร		*	364.00	364.00	434.00	434.00	*	545.00	545.00	545.00	478.00	570.00	715.00	*
	เมตร		*	490.00	490.00	583.00	583.00	*	747.00	747.00	747.00	645.00	765.00	981.00	*
	เมตร		*	662.00	662.00	774.00	774.00	*	1,054.00	1,054.00	1,054.00	869.00	1,016.00	1,384.00	*
	เมตร		*	887.00	887.00	1,087.00	1,087.00	*	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1,164.00	1,427.00	1,902.00	*
	เมตร	43-4.3 คานรางวางท่อ โยวบีบีไดร็อกคิง หรือทางท่อน้ำเหล็ก	*	96.00	96.00	115.00	115.00	*	151.00	151.00	151.00	126.00	151.00	198.00	*
	เมตร	หรือทางท่อน้ำเหล็ก หรือทางท่อน้ำดินเคลือบหรือลวดเหล็กหรือลวดทองเหลือง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	*	275.00	275.00	339.00	339.00	*	431.00	431.00	431.00	361.00	445.00	566.00	*
	เมตร		*	345.00	345.00	410.00	410.00	*	516.00	516.00	516.00	453.00	535.00	677.00	*
	เมตร		*	431.00	431.00	511.00	511.00	*	673.00	673.00	673.00	566.00	671.00	884.00	*

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



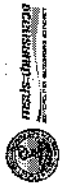
ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานขุดสร้างรางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องกันสถานีสูบน้ำ สัญญา เลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่ยานางประปาบางนาเหนือ

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม ต่อหน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม ต่อหน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม ต่อหน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม ต่อหน่วย	Factor F	โหนด C	โหนด B	โหนด A
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	630.00		*	722.00		*	1,008.00		*	1,008.00	1.3128	827.00	948.00	1,323.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	853.00		*	1,012.00		*	1,370.00		*	1,370.00	1.3128	1,120.00	1,329.00	1,799.00	*
	43.4.4.1 ทรายวางท่อในท่อทางดิน	เมตร	*	94.00		*	113.00		*	144.00		*	144.00	1.3128	123.00	148.00	189.00	*
	43.4.4.1 ทรายถมหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. เสาถอบด้วยดินเดิม	เมตร	*	286.00		*	338.00		*	422.00		*	422.00	1.3128	375.00	444.00	554.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	333.00		*	387.00		*	483.00		*	483.00	1.3128	437.00	508.00	634.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	451.00		*	526.00		*	668.00		*	668.00	1.3128	592.00	691.00	877.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	590.00		*	692.00		*	900.00		*	900.00	1.3128	775.00	908.00	1,182.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	779.00		*	947.00		*	1,238.00		*	1,238.00	1.3128	1,023.00	1,243.00	1,625.00	*
	43.4.4.2 ทรายถมหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. เสาถอบด้วยดินเดิม	เมตร	*	89.00		*	108.00		*	139.00		*	139.00	1.3128	117.00	142.00	182.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	302.00		*	354.00		*	438.00		*	438.00	1.3128	396.00	465.00	575.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	333.00		*	387.00		*	512.00		*	512.00	1.3128	437.00	508.00	672.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	398.00		*	473.00		*	615.00		*	615.00	1.3128	522.00	621.00	807.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	526.00		*	628.00		*	836.00		*	836.00	1.3128	691.00	824.00	1,098.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	702.00		*	870.00		*	1,161.00		*	1,161.00	1.3128	922.00	1,142.00	1,524.00	*
	43.5 ทรายวางขอบบึงทางเดินเท้าคอนกรีต โดยใช้ความถี่กรวดพอ (รวมค่า Expansion Bolt)	เมตร	*	49.00		*	52.00		*	54.00		*	54.00	1.3128	64.00	68.00	71.00	*
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	314.00		*	316.00		*	319.00		*	319.00	1.3128	412.00	415.00	419.00	*
	ศก. 2 นิ้ว (GT)	เมตร	*	731.00		*	737.00		*	749.00		*	749.00	1.3128	960.00	968.00	983.00	*
	ศก. 4 นิ้ว (GT)	เมตร	*	1,121.00		*	1,128.00		*	1,142.00		*	1,142.00	1.3128	1,472.00	1,481.00	1,495.00	*
	ศก. 6 นิ้ว (GT)	เมตร	*			*			*			*						*
	43.6 ทรายวางขอบ HDPE PN10 โดยเป็นทรายถม (ยกเว้น) ตามตารางในข้อที่ TB-(R2)	เมตร	*			*			*			*						*

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



กระทรวงศึกษาธิการ  
MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION

รายงานกลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานช่างก่อสร้างของประเภทและงานที่เกี่ยวข้องงานอดิเรกผู้เสีย สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	โหนด C						โหนด A			ราคาทาง							
		หน่วย		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าของอุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ราคาต่อหน่วย		ราคาผล				
		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์	จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์	ค่าของอุปกรณ์					
43.6.1	ค่าแรงช่างก่อสร้าง (งานอดิเรกผู้เสีย) (ไม่รวมค่าขุมนและขอมคิว)	เมตร	*	665.00	*	719.00	*	719.00	*	827.00	*	827.00	827.00	1.3128	873.00	944.00	1,086.00	*
ชก. 110 มม.	เมตร	*	1,055.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,241.00	*	1,241.00	*	1,241.00	1,3128	1,385.00	1,456.00	1,629.00	*
ชก. 180 มม.	เมตร	*	1,449.00	*	1,521.00	*	1,521.00	*	1,687.00	*	1,687.00	*	1,687.00	1,3128	1,902.00	1,997.00	2,215.00	*
ชก. 225 มม.	เมตร	*	2,515.00	*	2,623.00	*	2,623.00	*	2,911.00	*	2,911.00	*	2,911.00	1,3128	3,302.00	3,443.00	3,822.00	*
ชก. 315 มม.	เมตร	*	3,944.00	*	4,116.00	*	4,116.00	*	4,485.00	*	4,485.00	*	4,485.00	1,3128	5,178.00	5,403.00	5,888.00	*
ชก. 400 มม.	เมตร	*	668.00	*	740.00	*	740.00	*	851.00	*	851.00	*	851.00	1,3128	877.00	971.00	1,117.00	*
43.6.2 ค่าแรงช่างก่อสร้าง (งานอดิเรกผู้เสีย) (ไม่รวมค่าขุมนและขอมคิว)	เมตร	*	1,061.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,259.00	*	1,259.00	*	1,259.00	1,3128	1,393.00	1,491.00	1,653.00	*
ชก. 110 มม.	เมตร	*	1,459.00	*	1,549.00	*	1,549.00	*	1,710.00	*	1,710.00	*	1,710.00	1,3128	1,915.00	2,034.00	2,245.00	*
ชก. 180 มม.	เมตร	*	2,550.00	*	2,658.00	*	2,658.00	*	2,928.00	*	2,928.00	*	2,928.00	1,3128	3,348.00	3,489.00	3,844.00	*
ชก. 225 มม.	เมตร	*	3,934.00	*	4,124.00	*	4,124.00	*	4,480.00	*	4,480.00	*	4,480.00	1,3128	5,165.00	5,414.00	5,881.00	*
ชก. 315 มม.	เมตร	*	651.00	*	719.00	*	719.00	*	825.00	*	825.00	*	825.00	1,3128	855.00	944.00	1,083.00	*
ชก. 400 มม.	เมตร	*	1,041.00	*	1,110.00	*	1,110.00	*	1,229.00	*	1,229.00	*	1,229.00	1,3128	1,367.00	1,457.00	1,613.00	*
43.6.3 ค่าแรงช่างก่อสร้าง (งานอดิเรกผู้เสีย) (ไม่รวมค่าขุมนและขอมคิว)	เมตร	*	1,438.00	*	1,513.00	*	1,513.00	*	1,670.00	*	1,670.00	*	1,670.00	1,3128	1,888.00	1,986.00	2,192.00	*
ชก. 110 มม.	เมตร	*	2,516.00	*	2,608.00	*	2,608.00	*	2,883.00	*	2,883.00	*	2,883.00	1,3128	3,303.00	3,424.00	3,785.00	*
ชก. 180 มม.	เมตร	*	3,897.00	*	4,053.00	*	4,053.00	*	4,405.00	*	4,405.00	*	4,405.00	1,3128	5,116.00	5,321.00	5,783.00	*
ชก. 225 มม.	เมตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	*	800.00	*	800.00	1,3128	842.00	919.00	1,050.00	*
ชก. 315 มม.	เมตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	*	800.00	*	800.00	1,3128	842.00	919.00	1,050.00	*
ชก. 400 มม.	เมตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	*	800.00	*	800.00	1,3128	842.00	919.00	1,050.00	*
43.6.4 ค่าแรงช่างก่อสร้าง (งานอดิเรกผู้เสีย) (ไม่รวมค่าขุมนและขอมคิว)	เมตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	*	800.00	*	800.00	1,3128	842.00	919.00	1,050.00	*
ชก. 110 มม.	เมตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	*	800.00	*	800.00	1,3128	842.00	919.00	1,050.00	*

Print

5/10/25

Handwritten signature



กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคาต่อตารางเมตร ปี 04-07 (65)

งานของช่างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์บัญชี ปี 04-07 (65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	โซน C						โซน A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตารางเมตร			
		หน่วย		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าของอุปกรณ์		ค่าขนส่งและวัสดุอื่น		ค่าขนส่ง			Factor F		
		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์	จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งและวัสดุอื่น	โซน B	โซน A				
		เมตร	1,030.00	1,030.00	1,090.00	1,090.00	1,199.00	1,199.00	1,199.00	1,199.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,574.00
		เมตร	1,421.00	1,421.00	1,495.00	1,495.00	1,636.00	1,636.00	1,636.00	1,636.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	2,148.00
		เมตร	2,482.00	2,482.00	2,583.00	2,583.00	2,792.00	2,792.00	2,792.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	3,665.00
		เมตร	3,833.00	3,833.00	3,998.00	3,998.00	4,294.00	4,294.00	4,294.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	5,637.00
	43.6.4.2 วัสดุท่อเหล็กขนาดความหนา 10.20 - 0.30 มม. เสาเหล็กขนาด 100 มม.																
		เมตร	574.00	574.00	624.00	624.00	706.00	706.00	706.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	927.00
		เมตร	967.00	967.00	1,019.00	1,019.00	1,113.00	1,113.00	1,113.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,461.00
		เมตร	1,365.00	1,365.00	1,438.00	1,438.00	1,576.00	1,576.00	1,576.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	2,069.00
		เมตร	2,404.00	2,404.00	2,499.00	2,499.00	2,697.00	2,697.00	2,697.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	3,541.00
		เมตร	3,726.00	3,726.00	3,881.00	3,881.00	4,158.00	4,158.00	4,158.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	5,459.00
	43.7 ฝาทรงท้อ HDPE PN10 โดวรีเป็นทรงกลม (ขนาด) ตามมาตรฐานเกณฑ์ TB-1(R2)																
	43.7.1 ฝาทรงท้อ (ไม่รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง)																
		เมตร	736.00	736.00	801.00	801.00	929.00	929.00	929.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,220.00
		เมตร	1,127.00	1,127.00	1,193.00	1,193.00	1,346.00	1,346.00	1,346.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,767.00
		เมตร	1,529.00	1,529.00	1,612.00	1,612.00	1,804.00	1,804.00	1,804.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	2,368.00
		เมตร	2,617.00	2,617.00	2,742.00	2,742.00	3,066.00	3,066.00	3,066.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	4,025.00
		เมตร	4,078.00	4,078.00	4,275.00	4,275.00	4,690.00	4,690.00	4,690.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	6,157.00
	43.7.2 ฝาทรงท้อ (ไม่รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง)																
		เมตร	754.00	754.00	839.00	839.00	969.00	969.00	969.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,272.00
		เมตร	1,147.00	1,147.00	1,234.00	1,234.00	1,377.00	1,377.00	1,377.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,808.00
		เมตร	1,555.00	1,555.00	1,658.00	1,658.00	1,844.00	1,844.00	1,844.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	2,421.00
		เมตร	2,673.00	2,673.00	2,798.00	2,798.00	3,102.00	3,102.00	3,102.00	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	1,3128	4,072.00

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



ราคากลาง ตุลาคม 1.04-07(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีศึกษาครั้งที่ 1.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไปต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไปต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไปต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง	
												โชน C	โชน A		
ศก. 400 มม.	43.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางท่อนอกเหล็ก หรือทางขบดินหรือ หรือทางขบดินหรือท่อหรือทางท่อนอก (ไม่รวมค่าขุดและเชื่อมตัว)	เมตร	*	*	*	4,092.00	4,092.00	4,307.00	*	4,707.00	4,707.00	5,372.00	5,654.00	6,179.00	*
ศก. 110 มม.		เมตร	*	*	*	737.00	817.00	817.00	*	942.00	942.00	968.00	1,073.00	1,237.00	*
ศก. 180 มม.		เมตร	*	*	*	1,128.00	1,210.00	1,210.00	*	1,348.00	1,348.00	1,481.00	1,588.00	1,770.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	*	*	1,534.00	1,621.00	1,621.00	*	1,802.00	1,802.00	2,014.00	2,128.00	2,366.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	*	*	2,639.00	2,747.00	2,747.00	*	3,056.00	3,056.00	3,464.00	3,606.00	4,012.00	*
ศก. 400 มม.		เมตร	*	*	*	4,057.00	4,235.00	4,235.00	*	4,631.00	4,631.00	5,326.00	5,560.00	6,080.00	*
43.7.4 ค่าแรงวางท่อในโหลถัง															
43.7.4.1 กรณีใช้แบบวางท่อวางระดับด้วยวิธีระดับด้วยวิธีวัดด้วย 0.10 ม. แต่กลับด้วยดินเดิม		เมตร	*	*	*	727.00	797.00	797.00	*	916.00	916.00	954.00	1,046.00	1,203.00	*
ศก. 110 มม.		เมตร	*	*	*	1,116.00	1,187.00	1,187.00	*	1,315.00	1,315.00	1,465.00	1,558.00	1,726.00	*
ศก. 180 มม.		เมตร	*	*	*	1,516.00	1,601.00	1,601.00	*	1,765.00	1,765.00	1,990.00	2,102.00	2,317.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	*	*	2,603.00	2,719.00	2,719.00	*	2,957.00	2,957.00	3,417.00	3,570.00	3,882.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	*	*	3,988.00	4,174.00	4,174.00	*	4,509.00	4,509.00	5,235.00	5,480.00	5,919.00	*
43.7.4.2 กรณีใช้แบบวางท่อวางระดับด้วยวิธีวัดด้วยวิธีระดับด้วยวิธีวัดด้วย แต่กลับด้วยดินเดิม		เมตร	174.0	*	*	613.00	683.00	683.00	*	802.00	802.00	805.00	897.00	1,053.00	140,070.0
ศก. 110 มม.		เมตร	*	*	*	1,003.00	1,074.00	1,074.00	*	1,202.00	1,202.00	1,317.00	1,410.00	1,578.00	*
ศก. 180 มม.		เมตร	*	*	*	1,391.00	1,476.00	1,476.00	*	1,640.00	1,640.00	1,826.00	1,938.00	2,133.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	*	*	2,444.00	2,560.00	2,560.00	*	2,798.00	2,798.00	3,208.00	3,361.00	3,673.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	*	*	3,784.00	3,970.00	3,970.00	*	4,305.00	4,305.00	4,968.00	5,212.00	5,652.00	*
ศก. 400 มม.		เมตร													
44	ค่าแรงวางท่อเหล็กชนิดผิวโดยวิธีขุดจริง ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ขุดที่ขุดเพื่อใช้เชื่อมแบบหน้างาน)														

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





กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

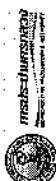
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาซื้อขาย สัญญาครั้งที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร		
			ค่าท่ออุปกรณ		ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่	ค่าท่ออุปกรณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	Factor F	โซน C		โซน B	โซน A
			จำนวนที่	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)		ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)
44.1	ค่าแรงวางท่อ โหนดนครคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็ก (R2) โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	361.00	*	400.00	400.00	400.00	400.00	*	479.00	*	479.00	479.00	479.00	479.00	1.3128	474.00	525.00	629.00	*		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	443.00	*	482.00	482.00	482.00	482.00	*	587.00	*	587.00	587.00	587.00	587.00	1.3128	582.00	633.00	771.00	*		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	612.00	*	681.00	681.00	681.00	681.00	*	840.00	*	840.00	840.00	840.00	840.00	1.3128	803.00	894.00	1,103.00	*		
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	847.00	*	954.00	954.00	954.00	954.00	*	1,238.00	*	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1.3128	1,112.00	1,252.00	1,625.00	*		
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,265.00	*	1,437.00	1,437.00	1,437.00	1,437.00	*	1,801.00	*	1,801.00	1,801.00	1,801.00	1,801.00	1.3128	1,661.00	1,886.00	2,364.00	*		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		*					*		*									*		
44.2	ค่าแรงวางท่อ โหนดนครคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	358.00	*	415.00	415.00	415.00	415.00	*	497.00	*	497.00	497.00	497.00	497.00	1.3128	470.00	545.00	652.00	*		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	442.00	*	502.00	502.00	502.00	502.00	*	598.00	*	598.00	598.00	598.00	598.00	1.3128	580.00	659.00	785.00	*		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	633.00	*	717.00	717.00	717.00	717.00	*	867.00	*	867.00	867.00	867.00	867.00	1.3128	831.00	941.00	1,138.00	*		
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	892.00	*	995.00	995.00	995.00	995.00	*	1,256.00	*	1,256.00	1,256.00	1,256.00	1,256.00	1.3128	1,171.00	1,306.00	1,649.00	*		
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,243.00	*	1,433.00	1,433.00	1,433.00	1,433.00	*	1,782.00	*	1,782.00	1,782.00	1,782.00	1,782.00	1.3128	1,652.00	1,881.00	2,339.00	*		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		*					*		*									*		
44.3	ค่าแรงวางท่อ โหนดนครคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือทางที่อื่นโดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	357.00	*	410.00	410.00	410.00	410.00	*	487.00	*	487.00	487.00	487.00	487.00	1.3128	469.00	538.00	639.00	*		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	426.00	*	480.00	480.00	480.00	480.00	*	572.00	*	572.00	572.00	572.00	572.00	1.3128	559.00	630.00	751.00	*		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	613.00	*	682.00	682.00	682.00	682.00	*	828.00	*	828.00	828.00	828.00	828.00	1.3128	805.00	895.00	1,087.00	*		
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	859.00	*	945.00	945.00	945.00	945.00	*	1,211.00	*	1,211.00	1,211.00	1,211.00	1,211.00	1.3128	1,128.00	1,241.00	1,590.00	*		
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,208.00	*	1,361.00	1,361.00	1,361.00	1,361.00	*	1,706.00	*	1,706.00	1,706.00	1,706.00	1,706.00	1.3128	1,586.00	1,787.00	2,240.00	*		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		*					*		*									*		
44.4	ค่าแรงวางท่อ โหนดนครคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*		*					*		*									*		
44.4.1	กรณียกหรือลดขนาดท่อหรือจะจัดขนาดค่าติดตั้ง	เมตร	*		*					*		*									*		

65/30

Handwritten signature

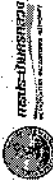


งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองรี

ที่	รายการ	ไซน C			ไซน B			ไซน A			ราคาบาท			
		จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนาน ต่อหน่วย (บาท)	ไซน C	ไซน B	ไซน A	ราคาบาท
	0.10 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางเดิม													
	ศก. 100 มม.	*	347.00	347.00	*	391.00	391.00	*	462.00	462.00	456.00	513.00	607.00	*
	ศก. 150 มม.	*	415.00	415.00	*	460.00	460.00	*	542.00	542.00	545.00	604.00	712.00	*
	ศก. 200 มม.	*	596.00	596.00	*	664.00	664.00	*	794.00	794.00	782.00	872.00	1,042.00	*
	ศก. 300 มม.	*	823.00	823.00	*	917.00	917.00	*	1,112.00	1,112.00	1,080.00	1,204.00	1,460.00	*
	ศก. 400 มม.	*	1,139.00	1,139.00	*	1,300.00	1,300.00	*	1,584.00	1,584.00	1,495.00	1,707.00	2,079.00	*
	44.4.2 กรณีเปลี่ยนท่อขนาดความหนา 0.20 - 0.30 ม. แนวท่อชั่วคราวเดิม													
	ศก. 100 มม.	*	347.00	347.00	*	391.00	391.00	*	462.00	462.00	456.00	513.00	607.00	*
	ศก. 150 มม.	*	415.00	415.00	*	460.00	460.00	*	542.00	542.00	545.00	604.00	712.00	*
	ศก. 200 มม.	*	547.00	547.00	*	615.00	615.00	*	745.00	745.00	718.00	807.00	978.00	*
	ศก. 300 มม.	*	765.00	765.00	*	859.00	859.00	*	1,054.00	1,054.00	1,004.00	1,128.00	1,384.00	*
	ศก. 400 มม.	*	1,062.00	1,062.00	*	1,223.00	1,223.00	*	1,507.00	1,507.00	1,394.00	1,606.00	1,978.00	*
45	กางวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ตามจริงที่พบ)													
	45.1 กางวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(83) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้หลังคา ความกว้างรองดิน(ข)													
	ความลึกฝังท่อ(ข) (B) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อใต้หลังคา													
	45.1.1 วางท่อในหลังคา (ราคาข)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	393.00	393.00	*	456.00	456.00	*	560.00	560.00	516.00	599.00	735.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	448.00	448.00	*	516.00	516.00	*	638.00	638.00	588.00	677.00	838.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	608.00	608.00	*	700.00	700.00	*	879.00	879.00	798.00	919.00	1,154.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	764.00	764.00	*	885.00	885.00	*	1,133.00	1,133.00	1,003.00	1,162.00	1,487.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	926.00	926.00	*	1,109.00	1,109.00	*	1,434.00	1,434.00	1,216.00	1,456.00	1,883.00	*
	45 (1.2. วางท่อใน) หลังคา (นอกข)													

รวม 67.2

Signature



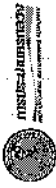
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

งานจัดสร้างวงทอโปรปและงานที่เกี่ยวของตามสัญญาที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประมงสมุทรสาคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	96.00	*	266.00	*	314.00	*	314.00	*	314.00	*	387.00	*	387.00	*	349.00	412.00	508.00	33,504.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	307.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	445.00	*	445.00	*	403.00	469.00	584.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	414.00	*	484.00	*	484.00	*	484.00	*	616.00	*	616.00	*	544.00	635.00	809.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	544.00	*	639.00	*	639.00	*	639.00	*	834.00	*	834.00	*	714.00	839.00	1,095.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	836.00	*	1,008.00	*	1,008.00	*	1,008.00	*	1,311.00	*	1,311.00	*	1,098.00	1,323.00	1,721.00	*
	45.1.3 วางทอใน โหลทางออกสัตว์ (ราคาทอ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	*	520.00	*	520.00	*	520.00	*	642.00	*	642.00	*	583.00	683.00	843.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	731.00	*	731.00	*	664.00	773.00	960.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	980.00	*	980.00	*	882.00	1,016.00	1,287.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	856.00	*	976.00	*	976.00	*	976.00	*	1,311.00	*	1,311.00	*	1,124.00	1,281.00	1,721.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	*	1,240.00	*	1,240.00	*	1,240.00	*	1,644.00	*	1,644.00	*	1,392.00	1,628.00	2,158.00	*
	45.1.4 วางทอใน โหลทางออกสัตว์ (ราคาทอ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	306.00	*	366.00	*	366.00	*	366.00	*	456.00	*	456.00	*	402.00	480.00	599.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	*	414.00	*	414.00	*	414.00	*	520.00	*	520.00	*	459.00	544.00	683.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	*	541.00	*	541.00	*	541.00	*	698.00	*	698.00	*	609.00	710.00	916.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	621.00	*	714.00	*	714.00	*	714.00	*	993.00	*	993.00	*	815.00	937.00	1,304.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	956.00	*	1,125.00	*	1,125.00	*	1,125.00	*	1,505.00	*	1,505.00	*	1,255.00	1,477.00	1,976.00	*
	45.1.5 วางทอใน โหลทางเดิน โดยโซลิตาชั่นไม้ค้ำยัน (ราคาทอ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	*	477.00	*	477.00	*	477.00	*	581.00	*	581.00	*	544.00	626.00	763.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	*	537.00	*	537.00	*	537.00	*	659.00	*	659.00	*	616.00	705.00	865.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	*	721.00	*	721.00	*	721.00	*	900.00	*	900.00	*	826.00	947.00	1,182.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	785.00	*	906.00	*	906.00	*	906.00	*	1,154.00	*	1,154.00	*	1,031.00	1,189.00	1,515.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	947.00	*	1,130.00	*	1,130.00	*	1,130.00	*	1,455.00	*	1,455.00	*	1,243.00	1,483.00	1,910.00	*
	45.1.6 วางทอใน โหลทางเดิน โดยโซลิตาชั่นไม้ค้ำยัน (ราคาทอ)																			

65/66



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดีอุยเลิศ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

ที่	รายการ	ใบง C					ใบง B					ใบง A					Factor F			ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย	ค่ารวม รวม	ใบง C	ใบง B	ใบง A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	287.00	*	287.00	*	355.00	*	355.00	*	355.00	*	355.00	*	355.00	*	408.00	*	408.00	377.00	440.00	536.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	328.00	*	328.00	*	378.00	*	378.00	*	378.00	*	378.00	*	378.00	*	466.00	*	466.00	431.00	496.00	612.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	435.00	*	435.00	*	505.00	*	505.00	*	505.00	*	505.00	*	505.00	*	637.00	*	637.00	571.00	663.00	836.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	565.00	*	565.00	*	660.00	*	660.00	*	660.00	*	660.00	*	660.00	*	855.00	*	855.00	742.00	866.00	1,122.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	857.00	*	857.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,332.00	*	1,332.00	1,125.00	1,351.00	1,749.00	
	45.2 ค่าจ้างช่าง PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(83) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน งานท่อใต้ทราย ความยาวรวม (พ) ความลึกฝังท่อ (ค) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานเรื่องคาน้ำดีสำหรับวางท่อ ได้พิจารณา 45.2.1 วางท่อในดินถมหรือดินที่อ่อนกว่าชั้นดินเดิม (ราคาต่อ) ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	2,843.0	511.00	511.00	511.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	743.00	743.00	743.00	671.00	773.00	975.00	1,907,653.0	
	45.2.2 วางท่อในดินถมหรือดินที่อ่อนกว่าชั้นดินเดิม (ราคาต่อ) ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	606.0	575.00	575.00	575.00	658.00	658.00	658.00	658.00	658.00	658.00	658.00	658.00	658.00	658.00	845.00	845.00	845.00	755.00	864.00	1,109.00	457,530.0	
	45.2.3 วางท่อในดินถมหรือดินที่อ่อนกว่าชั้นดินเดิม (ราคาต่อ) ขนาด ศก. 100 มม.	*	774.00	774.00	774.00	891.00	891.00	891.00	891.00	891.00	891.00	891.00	891.00	891.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,016.00	1,170.00	1,507.00	1,507.00	1,507.00	
		*	954.00	954.00	954.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,115.00	1,508.00	1,508.00	1,508.00	1,252.00	1,464.00	1,980.00	1,980.00	1,980.00	
		*	1,221.00	1,221.00	1,221.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,444.00	1,914.00	1,914.00	1,914.00	1,603.00	1,896.00	2,513.00	2,513.00	2,513.00	
	ขนาด ศก. 100 มม.	138.0	297.00	297.00	297.00	344.00	344.00	344.00	344.00	344.00	344.00	344.00	344.00	344.00	436.00	436.00	436.00	390.00	452.00	572.00	572.00	53,820.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	*	341.00	341.00	341.00	390.00	390.00	390.00	390.00	390.00	390.00	390.00	390.00	390.00	509.00	509.00	509.00	448.00	512.00	668.00	668.00	668.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	*	452.00	452.00	452.00	524.00	524.00	524.00	524.00	524.00	524.00	524.00	524.00	524.00	692.00	692.00	692.00	593.00	688.00	908.00	908.00	908.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	595.00	595.00	595.00	707.00	707.00	707.00	707.00	707.00	707.00	707.00	707.00	707.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	781.00	928.00	1,313.00	1,313.00	1,313.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	976.00	976.00	976.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,563.00	1,563.00	1,563.00	1,281.00	1,528.00	2,052.00	2,052.00	2,052.00	
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	548.00	548.00	548.00	645.00	645.00	645.00	645.00	645.00	645.00	645.00	645.00	645.00	801.00	801.00	801.00	719.00	847.00	1,052.00	1,052.00	1,052.00	

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



ภาคกลาง สัญญา ป.04-07(65)

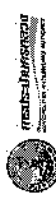
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านติดตั้งคูขี้เสี้ย สัญญาที่ ป.04-07(65)

ใบขึ้นค่าจ้างประจำประเภทงานพัสดุ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						TOTALING			รายการ
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (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)	Factor F	โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	618.00	618.00	*	721.00	721.00	721.00	*	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	1.3128	811.00	947.00	1,182.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	822.00	822.00	*	958.00	958.00	958.00	*	1,209.00	1,209.00	1,209.00	1,209.00	1,209.00	1,209.00	1,209.00	1,209.00	1.3128	1,079.00	1,258.00	1,587.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,025.00	1,025.00	*	1,186.00	1,186.00	1,186.00	*	1,559.00	1,559.00	1,559.00	1,559.00	1,559.00	1,559.00	1,559.00	1.3128	1,346.00	1,557.00	2,047.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,236.00	1,236.00	*	1,479.00	1,479.00	1,479.00	*	1,933.00	1,933.00	1,933.00	1,933.00	1,933.00	1,933.00	1,933.00	1.3128	1,623.00	1,942.00	2,538.00	*		
	45.2.4 วางท่อโพลีเอทิลีน (PEHDN)																							
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	295.00	295.00	*	361.00	361.00	361.00	*	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	1.3128	387.00	474.00	597.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	341.00	341.00	*	410.00	410.00	410.00	*	521.00	521.00	521.00	521.00	521.00	521.00	521.00	521.00	1.3128	448.00	538.00	684.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	456.00	456.00	*	547.00	547.00	547.00	*	709.00	709.00	709.00	709.00	709.00	709.00	709.00	709.00	1.3128	599.00	718.00	931.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	618.00	618.00	*	730.00	730.00	730.00	*	1,003.00	1,003.00	1,003.00	1,003.00	1,003.00	1,003.00	1,003.00	1,003.00	1.3128	811.00	958.00	1,317.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	945.00	945.00	*	1,153.00	1,153.00	1,153.00	*	1,536.00	1,536.00	1,536.00	1,536.00	1,536.00	1,536.00	1,536.00	1,536.00	1.3128	1,241.00	1,514.00	2,016.00	*	
	45.3 ติดงานวางท่อ PVC (Class B.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยทางที่ ความกว้างรถคัน (รถ) ความลึกขุดที่ขุดลึก (รถ) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรถคันสำหรับขุดวางท่อใต้ทางเท้า																							
	45.3.1 วางท่อในทางเท้าตามกึ่งกลางในที่ / ทางเท้าเดิมหรือที่ หรือที่ก่อสร้างใหม่ / ทางเท้าเดิมยกหรือที่สร้างขึ้นใหม่ หรือแบบกระเบื้อง / ทางเท้าเหล็ก (บาทกร)																							
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	227.0	271.00	271.00	*	331.00	331.00	331.00	*	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	1.3128	356.00	435.00	553.00	80,812.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	315.00	315.00	*	379.00	379.00	379.00	*	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	1.3128	414.00	495.00	637.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	425.00	425.00	*	502.00	502.00	502.00	*	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	1.3128	558.00	659.00	865.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	575.00	575.00	740.0	668.00	668.00	668.00	*	947.00	947.00	947.00	947.00	947.00	947.00	947.00	947.00	1.3128	755.00	877.00	1,243.00	648,980.0	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	899.00	899.00	899.00	1,068.00	1,068.00	1,068.00	*	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1.3128	1,180.00	1,402.00	1,901.00	*	
	45.3.2 วางท่อในทางเท้าตามกึ่งกลางในที่ / ทางเท้าเดิมหรือที่ หรือที่ก่อสร้างใหม่ / ทางเท้าเดิมยกหรือที่สร้างขึ้นใหม่ หรือแบบกระเบื้อง / ทางเท้าเหล็ก (บาทกร)																							
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	271.00	271.00	*	331.00	331.00	331.00	*	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	421.00	1.3128	356.00	435.00	553.00	*	

Handwritten signatures and initials:

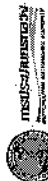
- Top right: Signature
- Middle right: Initials (possibly 'P. J.')
- Bottom right: Initials (possibly 'R. J.')



ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)  
 งานจ้างก่อสร้างของประกอบประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางนาบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อวง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
																โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	315.00	315.00	379.00	379.00	*	485.00	485.00	485.00	485.00	414.00	498.00	637.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	425.00	425.00	502.00	502.00	*	659.00	659.00	659.00	659.00	558.00	659.00	865.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	575.00	575.00	668.00	668.00	*	947.00	947.00	947.00	947.00	755.00	877.00	1,243.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	899.00	899.00	1,068.00	1,068.00	*	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,180.00	1,402.00	1,901.00	*		
46	ค่าจ้างช่างเชื่อมเหล็กด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าโดยวิธีจุดรองคั้น ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (เพื่อเหล็กหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มความร้อน) (ค่าแรงพิเศษ) 46.1 ค่าจ้างช่าง ST ตามแบบมาตรฐาน ISB-(IS3) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ดิน ความยาวรองคั้น(พ) ความลึกหลังท่อใต้ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตราฐานรองคั้นสำหรับวางท่อใต้ดิน 46.1.1 วางท่อในโหลทาง (รายการ)	เมตร	*	488.00	488.00	551.00	551.00	*	655.00	655.00	655.00	655.00	644.00	723.00	860.00	*		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	592.00	592.00	660.00	660.00	*	782.00	782.00	782.00	782.00	777.00	866.00	1,027.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	798.00	798.00	890.00	890.00	*	1,069.00	1,069.00	1,069.00	1,069.00	1,048.00	1,168.00	1,403.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,049.00	1,049.00	1,170.00	1,170.00	*	1,418.00	1,418.00	1,418.00	1,418.00	1,377.00	1,536.00	1,862.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,307.00	1,307.00	1,490.00	1,490.00	*	1,815.00	1,815.00	1,815.00	1,815.00	1,716.00	1,956.00	2,383.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	361.00	361.00	409.00	409.00	*	482.00	482.00	482.00	482.00	474.00	537.00	633.00	*		
46.1.2	วางท่อในโหลทาง (รายการ)	เมตร	*	451.00	451.00	501.00	501.00	*	589.00	589.00	589.00	589.00	592.00	658.00	773.00	*		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	604.00	604.00	674.00	674.00	*	806.00	806.00	806.00	806.00	795.00	885.00	1,058.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	829.00	829.00	924.00	924.00	*	1,119.00	1,119.00	1,119.00	1,119.00	1,088.00	1,213.00	1,469.00	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,217.00	1,217.00	1,389.00	1,389.00	*	1,692.00	1,692.00	1,692.00	1,692.00	1,598.00	1,823.00	2,221.00	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	539.00	539.00	615.00	615.00	*	737.00	737.00	737.00	737.00	708.00	807.00	968.00	*		
46.1.3	วางท่อในโหลทางอัดพลัง (รายการ)	เมตร	*	650.00	650.00	733.00	733.00	*	875.00	875.00	875.00	875.00	853.00	962.00	1,149.00	*		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	862.00	862.00	964.00	964.00	*	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1,132.00	1,266.00	1,536.00	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*					*								*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*					*								*		

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



รายงานกลาง สัญญา ป.04-07(65)  
งานจ้างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคันกั้นน้ำ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หมวด	โอน C				โอน B				โอน A				Factor F				ราคาตาม		
			จำนวนที่		ค่างานและวัสดุ		ค่างานตามสัญญา		ค่างานและวัสดุ		ค่างานตามสัญญา		ค่างานและวัสดุ		ค่างานตามสัญญา		Factor F		ราคาต่อหน่วย		ราคาตาม
			จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	จ้าง	ค่า	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,141.00	*	1,261.00	1,141.00	1,261.00	*	1,596.00	1,596.00	1,3128	1,498.00	1,498.00	1,3128	1,655.00	1,655.00	2,095.00	2,095.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,441.00	*	1,621.00	1,441.00	1,621.00	*	2,025.00	2,025.00	1,3128	1,892.00	1,892.00	1,3128	2,128.00	2,128.00	2,658.00	2,658.00	*	
	46.1.4 วางท่อในแหล่งเกษตร (เอกชน)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	401.00	*	461.00	401.00	461.00	*	551.00	551.00	1,3128	526.00	526.00	1,3128	605.00	605.00	723.00	723.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	494.00	*	558.00	494.00	558.00	*	664.00	664.00	1,3128	649.00	649.00	1,3128	733.00	733.00	872.00	872.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	654.00	*	731.00	654.00	731.00	*	888.00	888.00	1,3128	859.00	859.00	1,3128	960.00	960.00	1,166.00	1,166.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	906.00	*	999.00	906.00	999.00	*	1,278.00	1,278.00	1,3128	1,189.00	1,189.00	1,3128	1,311.00	1,311.00	1,678.00	1,678.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,337.00	*	1,506.00	1,337.00	1,506.00	*	1,886.00	1,886.00	1,3128	1,755.00	1,755.00	1,3128	1,977.00	1,977.00	2,476.00	2,476.00	*	
	46.2 สร้างวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(33) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน																				
	วางท่อได้สำเร็จวางตามวงคันเงิน(ข)																				
	ความลึกถึงท่อปกติ (ข) ตาม ตารางที่ 2																				
	มาตรฐานของคันสำหรับวางท่อได้สำเร็จ																				
	46.2.1																				
	วางท่อในแนวนอนกรณีหรือคอนกรีตปูด้วยเสาเหล็ก (รายการ)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	606.00	*	684.00	606.00	684.00	*	838.00	838.00	1,3128	796.00	796.00	1,3128	898.00	898.00	1,100.00	1,100.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	719.00	*	802.00	719.00	802.00	*	989.00	989.00	1,3128	944.00	944.00	1,3128	1,053.00	1,053.00	1,298.00	1,298.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	964.00	*	1,081.00	964.00	1,081.00	*	1,338.00	1,338.00	1,3128	1,266.00	1,266.00	1,3128	1,419.00	1,419.00	1,757.00	1,757.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,239.00	*	1,400.00	1,239.00	1,400.00	*	1,793.00	1,793.00	1,3128	1,627.00	1,627.00	1,3128	1,838.00	1,838.00	2,354.00	2,354.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,602.00	*	1,825.00	1,602.00	1,825.00	*	2,295.00	2,295.00	1,3128	2,103.00	2,103.00	1,3128	2,396.00	2,396.00	3,013.00	3,013.00	*	
	46.2.2																				
	วางท่อในแนวนอนกรณีหรือคอนกรีตปูด้วยเสาเหล็ก (ต่อจน)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	391.00	*	437.00	391.00	437.00	*	529.00	529.00	1,3128	513.00	513.00	1,3128	574.00	574.00	694.00	694.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	483.00	*	532.00	483.00	532.00	*	650.00	650.00	1,3128	634.00	634.00	1,3128	698.00	698.00	853.00	853.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	640.00	*	712.00	640.00	712.00	*	879.00	879.00	1,3128	840.00	840.00	1,3128	935.00	935.00	1,154.00	1,154.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	877.00	*	989.00	877.00	989.00	*	1,281.00	1,281.00	1,3128	1,151.00	1,151.00	1,3128	1,298.00	1,298.00	1,682.00	1,682.00	*	

รับทราบ  
นาย ก.  
นาย ข.

*[Signature]*



กระทรวงศึกษาธิการ  
THAILAND MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS

ราคาถาวร สัญญา ป.04-07(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	ใบบ. C					ใบบ. B					ใบบ. A					รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	Factor P		
																		ใบบ. C	ใบบ. B	ใบบ. A
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	1,540.00	1,540.00	*	1,937.00	1,937.00	1,937.00	1,937.00	1,937.00	1,3128	1,776.00	2,022.00	2,543.00	*
	46.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราคาถาวร)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	740.00	740.00	*	896.00	896.00	896.00	896.00	896.00	1,3128	844.00	971.00	1,176.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	865.00	865.00	*	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,3128	1,000.00	1,136.00	1,371.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	1,148.00	1,148.00	*	1,399.00	1,399.00	1,399.00	1,399.00	1,399.00	1,3128	1,329.00	1,507.00	1,837.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	1,471.00	1,471.00	*	1,844.00	1,844.00	1,844.00	1,844.00	1,844.00	1,3128	1,720.00	1,931.00	2,421.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	1,860.00	1,860.00	*	2,314.00	2,314.00	2,314.00	2,314.00	2,314.00	1,3128	2,123.00	2,442.00	3,038.00	*
	46.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (นอกถนน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	454.00	454.00	*	548.00	548.00	548.00	548.00	548.00	1,3128	511.00	596.00	719.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	552.00	552.00	*	663.00	663.00	663.00	663.00	663.00	1,3128	634.00	725.00	870.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	735.00	735.00	*	896.00	896.00	896.00	896.00	896.00	1,3128	845.00	965.00	1,176.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	1,012.00	1,012.00	*	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,3128	1,183.00	1,329.00	1,684.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	1,530.00	1,530.00	*	1,911.00	1,911.00	1,911.00	1,911.00	1,911.00	1,3128	1,737.00	2,009.00	2,506.00	*
	46.3 ค่างานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน (TB-TR3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ทางทำ ความกว้างละ (วง) ความลึกข้างท่อได้ (ย) ตาม ตารางที่ 3 มีอัตราบรรจุหินสำหรับรับน้ำหนักท่อได้ตามที่ 46.3.1 วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือในท่อ / ทางท่อในเขตรั้วหรือที่เชื่อมคอนกรีต / ทางท่อในเขตรั้วหรือที่เชื่อมคอนกรีต / ทางท่อในเขตรั้วหรือที่เชื่อมคอนกรีต /																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	426.00	426.00	*	516.00	516.00	516.00	516.00	516.00	1,3128	480.00	559.00	677.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	459.00	459.00	*	523.00	523.00	*	629.00	629.00	629.00	629.00	629.00	1,3128	603.00	687.00	826.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	615.00	615.00	*	692.00	692.00	*	849.00	849.00	849.00	849.00	849.00	1,3128	807.00	908.00	1,115.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	951.00	951.00	*	1,232.00	1,232.00	1,232.00	1,232.00	1,232.00	1,3128	1,129.00	1,251.00	1,617.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,280.00	1,280.00	*	1,449.00	1,449.00	*	1,829.00	1,829.00	1,829.00	1,829.00	1,829.00	1,3128	1,630.00	1,902.00	2,401.00	*
	46.3.2 วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือในท่อ / ทางท่อในเขตรั้วหรือที่เชื่อมคอนกรีต /																			

กช. ๒๖  
น. ๒๖  
น. ๒๖

*(Signature)*





ราคากลาง สัญญา ป.04-07(65)  
 งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า สัญญาเลขที่ ป.04-07(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาเสนาะนครบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด A						ราคาต่อหน่วย			รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	
			โหนด C		โหนด B		โหนด A		Factor F	โหนด C	โหนด B		โหนด A
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)					
	ทางเดินคอนกรีตสี่เหลี่ยมรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส / ทางเดินคอนกรีต (เอกรวม)	เมตร	*	366.00	*	426.00	*	516.00	1.3128	480.00	559.00	677.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	459.00	*	523.00	*	629.00	1.3128	603.00	687.00	826.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	615.00	*	692.00	*	849.00	1.3128	807.00	908.00	1,115.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	860.00	*	953.00	*	1,232.00	1.3128	1,129.00	1,251.00	1,617.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,280.00	*	1,449.00	*	1,829.00	1.3128	1,680.00	1,902.00	2,401.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	527.00	*	0.00	*	0.00	1.3128	692.00	0.00	0.00	128,020.0
47	ค่าขนส่งและซ่อมแซมพื้นที่สำเร็จรูปที่นับด้วยคอนกรีตหนา 0.05 ม. ค่าพิมพ์และซ่อมแซมพื้นที่สำเร็จรูปที่นับด้วยคอนกรีตหนา 0.05 ม.	คร.ม.	185.0										
รวมถาวร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)											10,866,361.00		

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางสาววิภา เกื้อจงงาม)  
 ทัศน.สบ.กรร.สสท.  
 ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายธนสิทธิ์ รุ่งธรรม)  
 วิศวกร 5 สอ.บ.กรร.สสท.  
 กรรมการและเลขานุการ

ผู้แทนของราชการ  
 (นายธีระชัย วิเศษพันธ์)  
 วิศวกร (กร)