





ราคากลาง สัปดาห์ ปี.04-05(65)

งานช่างสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามบัญชีเดียวเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	รายการ					
			โชน C			โชน B			โชน A				รายการ					
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	รายการ		
I	ถังวางท่อ PVC, HDPE และ GI	เมตร																
	ขนาด 100 มม.	เมตร	393.00	456.00	456.00	393.00	456.00	456.00	393.00	456.00	456.00	393.00	456.00	456.00	503.00	584.00	717.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	448.00	516.00	516.00	448.00	516.00	516.00	448.00	516.00	516.00	448.00	516.00	516.00	574.00	661.00	817.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	608.00	700.00	700.00	608.00	700.00	700.00	608.00	700.00	700.00	608.00	700.00	700.00	779.00	897.00	1,126.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	758.00	876.00	876.00	758.00	876.00	876.00	758.00	876.00	876.00	758.00	876.00	876.00	971.00	1,122.00	1,433.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	920.00	1,095.00	1,095.00	920.00	1,095.00	1,095.00	920.00	1,095.00	1,095.00	920.00	1,095.00	1,095.00	1,178.00	1,403.00	1,810.00	*
	1.1.2 วางท่อในโหลทาง (เอกรวม)	เมตร	255.00	299.00	299.00	255.00	299.00	299.00	255.00	299.00	299.00	255.00	299.00	299.00	327.00	383.00	470.00	*
	ขนาด 100 มม.	เมตร	295.00	341.00	341.00	295.00	341.00	341.00	295.00	341.00	341.00	295.00	341.00	341.00	378.00	437.00	543.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	401.00	466.00	466.00	401.00	466.00	466.00	401.00	466.00	466.00	401.00	466.00	466.00	514.00	597.00	752.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	522.00	606.00	606.00	522.00	606.00	606.00	522.00	606.00	606.00	522.00	606.00	606.00	669.00	775.00	1,003.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	811.00	959.00	959.00	811.00	959.00	959.00	811.00	959.00	959.00	811.00	959.00	959.00	1,039.00	1,238.00	1,586.00	*
	1.1.3 วางท่อในโหลทางเอกรวม (รวมการ)	เมตร																
	ขนาด 100 มม.	เมตร	444.00	520.00	520.00	444.00	520.00	520.00	444.00	520.00	520.00	444.00	520.00	520.00	589.00	666.00	822.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	506.00	589.00	589.00	506.00	589.00	589.00	506.00	589.00	589.00	506.00	589.00	589.00	648.00	754.00	936.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	672.00	774.00	774.00	672.00	774.00	774.00	672.00	774.00	774.00	672.00	774.00	774.00	861.00	991.00	1,255.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	848.00	965.00	965.00	848.00	965.00	965.00	848.00	965.00	965.00	848.00	965.00	965.00	1,086.00	1,236.00	1,651.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	1,048.00	1,221.00	1,221.00	1,048.00	1,221.00	1,221.00	1,048.00	1,221.00	1,221.00	1,048.00	1,221.00	1,221.00	1,342.00	1,564.00	2,066.00	*
	1.1.4 วางท่อในโหลทางเอกรวม (เอกรวม)	เมตร																
	ขนาด 100 มม.	เมตร	293.00	347.00	347.00	293.00	347.00	347.00	293.00	347.00	347.00	293.00	347.00	347.00	375.00	444.00	552.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	335.00	392.00	392.00	335.00	392.00	392.00	335.00	392.00	392.00	335.00	392.00	392.00	429.00	502.00	629.00	*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ภาคทอง สัญญา ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานทน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาทอง		
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
													โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	447.00	*	517.00	477.00	517.00	*	661.00	573.00	662.00	573.00	847.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	589.00	*	672.00	672.00	672.00	*	911.00	754.00	861.00	754.00	1,167.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	911.00	*	1,055.00	1,055.00	1,055.00	*	1,393.00	1,167.00	1,351.00	1,167.00	1,784.00	*
	1.1.5 วางท่อใน ไหลทางดิน โดยใส่เสาเข็ม ไม่ถ้ำขึ้น (วางกร)														
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	414.00	*	477.00	477.00	477.00	*	581.00	530.00	611.00	530.00	744.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	469.00	*	537.00	537.00	537.00	*	659.00	601.00	688.00	601.00	844.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	629.00	*	721.00	721.00	721.00	*	900.00	806.00	924.00	806.00	1,153.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	779.00	*	897.00	897.00	897.00	*	1,140.00	998.00	1,149.00	998.00	1,460.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	941.00	*	1,116.00	1,116.00	1,116.00	*	1,434.00	1,205.00	1,429.00	1,205.00	1,837.00	*
	1.1.6 วางท่อใน ไหลทางดิน โดยใส่เสาเข็ม ไม่ถ้ำขึ้น (เอกร)														
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	276.00	*	320.00	320.00	320.00	*	388.00	354.00	410.00	354.00	497.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	316.00	*	362.00	362.00	362.00	*	445.00	405.00	464.00	405.00	570.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	422.00	*	487.00	487.00	487.00	*	608.00	541.00	624.00	541.00	779.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	543.00	*	627.00	627.00	627.00	*	804.00	696.00	803.00	696.00	1,030.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	832.00	*	980.00	980.00	980.00	*	1,259.00	1,066.00	1,255.00	1,066.00	1,613.00	*
	1.2 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่ยกมาในแบบแปลน วางท่อได้ยาว ความยาวขงคัน(ข) ความลึกขงท่อปกติ(D) ตามตารางที่ 2 มัคตรฐนรณอดินสำหรับชุดวางท่อ ได้ตัววาง 1.2.1 วางท่อในงนหมอกอกรัศหรือคอนกรีตปูทับด้วยเอาลัสต์ (วางกร)														
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	511.00	*	589.00	589.00	589.00	*	743.00	655.00	754.00	655.00	952.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	575.00	*	658.00	658.00	658.00	*	845.00	737.00	843.00	737.00	1,082.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	774.00	*	891.00	891.00	891.00	*	1,148.00	991.00	1,141.00	991.00	1,470.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	944.00	*	1,100.00	1,100.00	1,100.00	*	1,480.00	1,209.00	1,406.00	1,209.00	1,896.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	1,203.00	*	1,417.00	1,417.00	1,417.00	*	1,873.00	1,541.00	1,815.00	1,541.00	2,399.00	*

กรร ม  
กรร ม



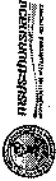
ภาคกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด			ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง			
												โชน C	โชน B			โชน A	โชน B
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอทชน)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	277.00	*	320.00	*	320.00	*	405.00	*	405.00	1,2809	355.00	410.00	519.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	319.00	*	364.00	*	364.00	*	473.00	*	473.00	1,2809	409.00	466.00	606.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	427.00	*	493.00	*	493.00	*	648.00	*	648.00	1,2809	547.00	631.00	830.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	554.00	*	653.00	*	653.00	*	907.00	*	907.00	1,2809	710.00	836.00	1,162.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	909.00	*	1,061.00	*	1,061.00	*	1,408.00	*	1,408.00	1,2809	1,164.00	1,359.00	1,804.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราคาทาง)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	548.00	*	645.00	*	645.00	*	801.00	*	801.00	1,2809	702.00	826.00	1,036.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	618.00	*	721.00	*	721.00	*	900.00	*	900.00	1,2809	792.00	924.00	1,153.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	822.00	*	958.00	*	958.00	*	1,209.00	*	1,209.00	1,2809	1,033.00	1,227.00	1,549.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,016.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,534.00	*	1,534.00	1,2809	1,301.00	1,500.00	1,965.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,223.00	*	1,456.00	*	1,456.00	*	1,898.00	*	1,898.00	1,2809	1,567.00	1,865.00	2,431.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอทชน)																
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	282.00	*	339.00	*	339.00	*	426.00	*	426.00	1,2809	361.00	434.00	546.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	325.00	*	386.00	*	386.00	*	489.00	*	489.00	1,2809	416.00	494.00	626.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	437.00	*	518.00	*	518.00	*	666.00	*	666.00	1,2809	560.00	664.00	853.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	581.00	*	678.00	*	678.00	*	914.00	*	914.00	1,2809	744.00	868.00	1,171.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	895.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,413.00	*	1,413.00	1,2809	1,146.00	1,376.00	1,810.00	*
1.3	ติดตั้งวางท่อ PVC (Class S-5) ตามแบบมาตรฐาน TP- (RS) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า																
	ความกว้างร่องดิน(ซม) ความลึกขุดร่องท่อ(ซม) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																
1.3.1	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือคอนกรีต / ทางเท้าเดิมคอนกรีต หรือคอนกรีต / ทางเท้าเดิมคอนกรีตสำหรับรัฐฯ หรือเห็นกรณีอื่น / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราคาทาง)																

Handwritten signatures and initials: ส.ธรรม, ส.ธรรม, ส.ธรรม

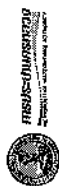


กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

งานช่างก่อสร้างของประเภทช่างที่เกี่ยวกับช่างเทคนิคสามัญชั้น 1.04-05(65)  
ในขั้นที่สำนักงานประสานงานทวิ

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาทาง					
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	271.00	*	331.00	331.00	331.00	*	421.00	*	421.00	421.00	347.00	424.00	539.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	315.00	*	379.00	379.00	379.00	*	485.00	*	485.00	485.00	403.00	485.00	621.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	425.00	*	502.00	502.00	502.00	*	659.00	*	659.00	659.00	544.00	643.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	567.00	*	657.00	657.00	657.00	*	925.00	*	925.00	925.00	726.00	842.00	1,185.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	887.00	*	1,049.00	1,049.00	1,049.00	*	1,417.00	*	1,417.00	1,417.00	1,136.00	1,344.00	1,815.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางคอนกรีตหล่อในที่ / ทางท่อคอนกรีต หรือท่อคอนกรีต / ทางท่อคอนกรีตสำเร็จรูป หรือตะแกรงเบี่ยง / ทางท่อเหล็ก (ยกเว้น)	เมตร	*	258.00	*	312.00	312.00	312.00	*	396.00	*	396.00	396.00	330.00	400.00	507.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	300.00	*	357.00	357.00	357.00	*	456.00	*	456.00	456.00	384.00	457.00	584.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	408.00	*	478.00	478.00	478.00	*	622.00	*	622.00	622.00	523.00	612.00	797.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	543.00	*	626.00	626.00	626.00	*	865.00	*	865.00	865.00	696.00	802.00	1,108.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	854.00	*	998.00	998.00	998.00	*	1,336.00	*	1,336.00	1,336.00	1,094.00	1,278.00	1,711.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	269.00	*	313.00	313.00	313.00	*	400.00	*	400.00	400.00	345.00	401.00	512.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	310.00	*	356.00	356.00	356.00	*	468.00	*	468.00	468.00	397.00	456.00	599.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	384.00	*	448.00	448.00	448.00	*	599.00	*	599.00	599.00	492.00	574.00	767.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	485.00	*	585.00	585.00	585.00	*	849.00	*	849.00	849.00	621.00	747.00	1,087.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	787.00	*	951.00	951.00	951.00	*	1,303.00	*	1,303.00	1,303.00	1,008.00	1,218.00	1,669.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*		*				*		*						*
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเหล็ก																

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสุขุณี สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

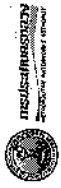
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามณฑลบุรี

ชื่อ	หมวด	รายการ	โถง C				โถง B				โถง A				Factor F	รวมค่าจ้าง			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)		รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง	
																โถง C	โถง B	โถง A	โถง C
(เอกชน)																			
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	278.00	*	278.00	*	322.00	*	322.00	*	409.00	*	409.00	1.2809	356.00	412.00	524.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	319.00	*	319.00	*	365.00	*	365.00	*	477.00	*	477.00	1.2809	409.00	468.00	611.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	393.00	*	393.00	*	457.00	*	457.00	*	608.00	*	608.00	1.2809	503.00	585.00	779.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	494.00	*	494.00	*	592.00	*	592.00	*	858.00	*	858.00	1.2809	633.00	758.00	1,099.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	799.00	*	799.00	*	963.00	*	963.00	*	1,315.00	*	1,315.00	1.2809	1,023.00	1,234.00	1,684.00	*
		<b>1.4.3 งานท่อในถนนและคูน้ำ (ราคากร)</b>																	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	277.00	*	277.00	*	340.00	*	340.00	*	429.00	*	429.00	1.2809	355.00	436.00	550.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	320.00	*	320.00	*	386.00	*	386.00	*	490.00	*	490.00	1.2809	410.00	494.00	628.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	395.00	*	395.00	*	478.00	*	478.00	*	623.00	*	623.00	1.2809	506.00	612.00	798.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	514.00	*	514.00	*	612.00	*	612.00	*	858.00	*	858.00	1.2809	688.00	784.00	1,099.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	761.00	*	761.00	*	945.00	*	945.00	*	1,281.00	*	1,281.00	1.2809	975.00	1,210.00	1,641.00	*
		<b>1.4.4 งานท่อในถนนและคูน้ำ (เอกชน)</b>																	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	274.00	*	274.00	*	337.00	*	337.00	*	426.00	*	426.00	1.2809	351.00	432.00	546.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	316.00	*	316.00	*	382.00	*	382.00	*	486.00	*	486.00	1.2809	405.00	489.00	623.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	392.00	*	392.00	*	475.00	*	475.00	*	630.00	*	630.00	1.2809	502.00	608.00	794.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	510.00	*	510.00	*	608.00	*	608.00	*	854.00	*	854.00	1.2809	655.00	779.00	1,094.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	757.00	*	757.00	*	941.00	*	941.00	*	1,277.00	*	1,277.00	1.2809	970.00	1,205.00	1,656.00	*
		<b>1.4.5 งานท่อในโหลทาง (ราคากร)</b>																	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	246.00	*	246.00	*	291.00	*	291.00	*	360.00	*	360.00	1.2809	315.00	373.00	461.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	283.00	*	283.00	*	330.00	*	330.00	*	413.00	*	413.00	1.2809	362.00	423.00	529.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	352.00	*	352.00	*	414.00	*	414.00	*	531.00	*	531.00	1.2809	451.00	530.00	680.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	440.00	*	440.00	*	524.00	*	524.00	*	694.00	*	694.00	1.2809	564.00	671.00	889.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	654.00	*	654.00	*	804.00	*	804.00	*	1,064.00	*	1,064.00	1.2809	838.00	1,030.00	1,363.00	*
		<b>1.4.6 งานท่อในโหลทาง (เอกชน)</b>																	

วิเศษ

วิเศษ

วิเศษ



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานหนุ่ย

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C						โหนด B			โหนด A			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		
															โหนด C	โหนด B	โหนด A
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	246.00	*	291.00	291.00	291.00	*	360.00	360.00	360.00	315.00	373.00	461.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	283.00	*	330.00	330.00	330.00	*	413.00	413.00	413.00	362.00	423.00	529.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	352.00	*	414.00	414.00	414.00	*	531.00	531.00	531.00	451.00	530.00	680.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	440.00	*	524.00	524.00	524.00	*	694.00	694.00	694.00	564.00	671.00	889.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	654.00	*	804.00	804.00	804.00	*	1,064.00	1,064.00	1,064.00	838.00	1,050.00	1,363.00	*	
	1.4.7 วางท่อโหนดทางออกท่อ (รายการ)	เมตร	*	287.00	*	344.00	344.00	344.00	*	429.00	429.00	429.00	368.00	441.00	550.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	327.00	*	388.00	388.00	388.00	*	487.00	487.00	487.00	419.00	497.00	624.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	400.00	*	469.00	469.00	469.00	*	609.00	609.00	609.00	512.00	601.00	780.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	513.00	*	592.00	592.00	592.00	*	844.00	844.00	844.00	657.00	758.00	1,081.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	767.00	*	912.00	912.00	912.00	*	1,245.00	1,245.00	1,245.00	982.00	1,168.00	1,595.00	*	
	1.4.8 วางท่อโหนดทางออกท่อ (รายการ)	เมตร	*	283.00	*	340.00	340.00	340.00	*	425.00	425.00	425.00	362.00	436.00	544.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	323.00	*	384.00	384.00	384.00	*	483.00	483.00	483.00	414.00	492.00	619.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	396.00	*	465.00	465.00	465.00	*	605.00	605.00	605.00	507.00	596.00	775.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	508.00	*	587.00	587.00	587.00	*	839.00	839.00	839.00	651.00	752.00	1,075.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	762.00	*	907.00	907.00	907.00	*	1,240.00	1,240.00	1,240.00	976.00	1,162.00	1,588.00	*	
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อโดยทางความสูงรองคัน(พ)	เมตร	*	153.00	*	196.00	196.00	196.00	*	252.00	252.00	252.00	196.00	251.00	323.00	*	
	ความลึกขุดของปลอกท่อ (เมตร) ตั้งแต่ 5	เมตร	*	198.00	*	247.00	247.00	247.00	*	319.00	319.00	319.00	254.00	316.00	409.00	*	
	ขนาดฐานรองรับคันรับชุดวางท่อโดยทางความสูงรองคัน (ซึ่งไม่รวมรถจักรจูงคันมาตรฐานได้	เมตร	*	273.00	*	329.00	329.00	329.00	*	444.00	444.00	444.00	350.00	421.00	569.00	*	
	1.5.1 วางท่อโดยทางความสูงรองคัน (รายการ)	เมตร	*	153.00	*	196.00	196.00	196.00	*	252.00	252.00	252.00	196.00	251.00	323.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	198.00	*	247.00	247.00	247.00	*	319.00	319.00	319.00	254.00	316.00	409.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	273.00	*	329.00	329.00	329.00	*	444.00	444.00	444.00	350.00	421.00	569.00	*	

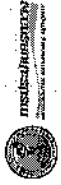
NS

NS

NS







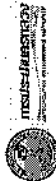
ภาคกลาง สัปดาห์ ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคนิค สัปดาห์ที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	หมวด	รายการ	โหล C				โหล B				โหล A				ราคาทาง			
			ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		ค่าของอุปกรณ์		ราคาของหน่วย		ราคาทาง	
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าของหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าของหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าของหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าของหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าของหน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าของหน่วย	โหล B	โหล A		
	เมตร	ขนาด สก. 180 มม.	989.00	*	989.00	989.00	*	1,055.00	*	1,055.00	1,055.00	*	1,163.00	1,163.00	1,267.00	1,357.00	1,490.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 225 มม.	1,444.00	*	1,444.00	1,444.00	*	1,523.00	*	1,523.00	1,523.00	*	1,682.00	1,682.00	1,850.00	1,951.00	2,154.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 315 มม.	2,509.00	*	2,509.00	2,509.00	*	2,599.00	*	2,599.00	2,599.00	*	2,869.00	2,869.00	3,214.00	3,329.00	3,675.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 400 มม.	3,977.00	*	3,977.00	3,977.00	*	4,139.00	*	4,139.00	4,139.00	*	4,507.00	4,507.00	5,094.00	5,302.00	5,773.00	*
		1.6.5 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่สายขึ้นไม้กั้น (ราคาทาง)																
	เมตร	ขนาด สก. 110 มม.	679.00	*	679.00	679.00	*	743.00	*	743.00	743.00	*	847.00	847.00	870.00	952.00	1,085.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 180 มม.	1,112.00	*	1,112.00	1,112.00	*	1,181.00	*	1,181.00	1,181.00	*	1,306.00	1,306.00	1,424.00	1,513.00	1,673.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 225 มม.	1,612.00	*	1,612.00	1,612.00	*	1,706.00	*	1,706.00	1,706.00	*	1,888.00	1,888.00	2,065.00	2,185.00	2,418.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 315 มม.	2,677.00	*	2,677.00	2,677.00	*	2,797.00	*	2,797.00	2,797.00	*	3,042.00	3,042.00	3,439.00	3,583.00	3,986.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 400 มม.	3,974.00	*	3,974.00	3,974.00	*	4,149.00	*	4,149.00	4,149.00	*	4,467.00	4,467.00	5,090.00	5,314.00	5,722.00	*
		1.6.6 วางท่อในโหลทางดิน โดยใส่สายขึ้นไม้กั้น (เอกชน)																
	เมตร	ขนาด สก. 110 มม.	552.00	*	552.00	552.00	*	600.00	*	600.00	600.00	*	674.00	674.00	707.00	769.00	863.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 180 มม.	967.00	*	967.00	967.00	*	1,019.00	*	1,019.00	1,019.00	*	1,109.00	1,109.00	1,239.00	1,305.00	1,421.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 225 มม.	1,416.00	*	1,416.00	1,416.00	*	1,486.00	*	1,486.00	1,486.00	*	1,621.00	1,621.00	1,814.00	1,903.00	2,076.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 315 มม.	2,456.00	*	2,456.00	2,456.00	*	2,549.00	*	2,549.00	2,549.00	*	2,741.00	2,741.00	3,146.00	3,265.00	3,511.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 400 มม.	3,884.00	*	3,884.00	3,884.00	*	4,048.00	*	4,048.00	4,048.00	*	4,344.00	4,344.00	4,975.00	5,185.00	5,564.00	*
		1.7 วางแนวท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TFS-183 หรือชนิดที่หนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวทาง ความยาวจริง (รวม) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 2 มัดฐานรองดินสำหรับวางท่อ ใต้ผิวจราจร																
		1.7.1																
		วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ (ราคาทาง)																
	เมตร	ขนาด สก. 110 มม.	778.00	*	778.00	778.00	*	857.00	*	857.00	857.00	*	1,012.00	1,012.00	997.00	1,093.00	1,296.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 180 มม.	1,223.00	*	1,223.00	1,223.00	*	1,308.00	*	1,308.00	1,308.00	*	1,500.00	1,500.00	1,567.00	1,675.00	1,921.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 225 มม.	1,761.00	*	1,761.00	1,761.00	*	1,880.00	*	1,880.00	1,880.00	*	2,141.00	2,141.00	2,256.00	2,408.00	2,742.00	*
	เมตร	ขนาด สก. 315 มม.	2,845.00	*	2,845.00	2,845.00	*	3,002.00	*	3,002.00	3,002.00	*	3,384.00	3,384.00	3,644.00	3,845.00	4,335.00	*

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

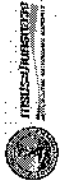


ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๕

งานออกแบบวางทอประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำดิบ สถานีสูบน้ำที่ ป.๐๔-๐๕(๖๕)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้น ต่อหน่วย (บาท)	โซน A		รายการ				
									ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โซน C		โซน B	โซน A	รายการ
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		4,236.00	*	4,236.00	4,450.00	*	4,906.00	4,906.00	4,906.00	1.2809	5,456.00	5,700.00	6,284.00	*
1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตกับผิวแอสฟัลต์ (เอกซทร)															
ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร		562.00	*	609.00	609.00	*	702.00	702.00	702.00	1.2809	720.00	780.00	899.00	*
ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร		980.00	*	1,031.00	1,031.00	*	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1.2809	1,255.00	1,321.00	1,476.00	*
ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร		1,432.00	*	1,506.00	1,506.00	*	1,676.00	1,676.00	1,676.00	1.2809	1,834.00	1,929.00	2,147.00	*
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร		2,481.00	*	2,588.00	2,588.00	*	2,870.00	2,870.00	2,870.00	1.2809	3,178.00	3,315.00	3,676.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		3,991.00	*	4,170.00	4,170.00	*	4,555.00	4,555.00	4,555.00	1.2809	5,112.00	5,341.00	5,835.00	*
1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รายการ)															
ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร		814.00	*	912.00	912.00	*	1,069.00	1,069.00	1,069.00	1.2809	1,045.00	1,168.00	1,369.00	*
ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร		1,266.00	*	1,371.00	1,371.00	*	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1.2809	1,622.00	1,756.00	1,992.00	*
ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร		1,809.00	*	1,947.00	1,947.00	*	2,202.00	2,202.00	2,202.00	1.2809	2,317.00	2,494.00	2,821.00	*
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร		2,916.00	*	3,072.00	3,072.00	*	3,437.00	3,437.00	3,437.00	1.2809	3,735.00	3,915.00	4,402.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		4,256.00	*	4,489.00	4,489.00	*	4,931.00	4,931.00	4,931.00	1.2809	5,452.00	5,750.00	6,316.00	*
1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกซทร)															
ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร		560.00	*	626.00	626.00	*	721.00	721.00	721.00	1.2809	717.00	802.00	924.00	*
ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร		980.00	*	1,051.00	1,051.00	*	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1.2809	1,255.00	1,346.00	1,491.00	*
ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร		1,436.00	*	1,529.00	1,529.00	*	1,693.00	1,693.00	1,693.00	1.2809	1,839.00	1,958.00	2,169.00	*
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร		2,506.00	*	2,612.00	2,612.00	*	2,877.00	2,877.00	2,877.00	1.2809	3,110.00	3,346.00	3,685.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		3,965.00	*	4,163.00	4,163.00	*	4,534.00	4,534.00	4,534.00	1.2809	5,079.00	5,332.00	5,808.00	*
1.8 ลงงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-TR3 หรือแบบที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองคัน(พ) ความลึกหลังท่อ(ค)ตาม ตารางที่ 3 มัดฐานรองคัน(ค)รับน้ำหนักท่อได้เท่ากับ 1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือโบลท์ / ทางเท้าชั้นรองคัน หรือโบลท์คอนกรีต / ทางเท้าชั้นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง /															

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



กระทรวงศึกษาธิการ  
THAILAND MINISTRY OF EDUCATION

รายงานโครงการงบประมาณที่ปีของค่านักศึกษา ตัญญาเขตที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานครู

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาตลาด							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ราคาตลาด		ราคาตลาด					
												โซน C	โซน B		โซน A	โซน C	โซน B	โซน A	
	พวงมาลัยเหล็ก (รายการ)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	6.00	535.00	535.00	*	595.00	595.00	*	686.00	686.00	1,2809	685.00	762.00	879.00	4,110.00	*		
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	953.00	953.00	*	1,019.00	1,019.00	*	1,127.00	1,127.00	1,2809	1,221.00	1,305.00	1,444.00	*			
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,405.00	1,405.00	*	1,484.00	1,484.00	*	1,643.00	1,643.00	1,2809	1,800.00	1,901.00	2,105.00	*			
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,463.00	2,463.00	*	2,553.00	2,553.00	*	2,823.00	2,823.00	1,2809	3,155.00	3,270.00	3,616.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	3,920.00	3,920.00	*	4,082.00	4,082.00	*	4,450.00	4,450.00	1,2809	5,021.00	5,229.00	5,700.00	*			
	1.8.2 วางท่อในทางคอนกรีตหรือในที่ / ทางที่ลื่นหรือลื่น หรือเชื่อมกันด้วย / ทางที่เห็นคอนกรีตหรือปูน หรือเชื่อมกันด้วย / พวงมาลัยเหล็ก (เอกสาร)																		
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	535.00	535.00	*	595.00	595.00	*	686.00	686.00	1,2809	685.00	762.00	879.00	*			
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	953.00	953.00	*	1,019.00	1,019.00	*	1,127.00	1,127.00	1,2809	1,221.00	1,305.00	1,444.00	*			
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	1,405.00	1,405.00	*	1,484.00	1,484.00	*	1,643.00	1,643.00	1,2809	1,800.00	1,901.00	2,105.00	*			
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	2,463.00	2,463.00	*	2,553.00	2,553.00	*	2,823.00	2,823.00	1,2809	3,155.00	3,270.00	3,616.00	*			
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	3,920.00	3,920.00	*	4,082.00	4,082.00	*	4,450.00	4,450.00	1,2809	5,021.00	5,229.00	5,700.00	*			
2	ค่าแรงช่างเหล็กหรือช่างโยธาที่จ้าง ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของแบบมาตรฐาน (ต่อหลังเหล็กหรือเหล็กต่อแบบมาตรฐาน)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อ ได้ตั้งวาง และไหลทาง ความกว้างของท่อ(พ) ความลึกหลังท่อ(ค) (ค)																		
	2.1.1 งานท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตที่เชื่อมเหล็ก (รายการ) ใช้มาตรฐานตามแบบมาตรฐานของสำนักงานวิศวกรรมท้องถิ่น ราชการ ความกว้างของท่อ(พ) ความลึกหลังท่อ(ค) (ค) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หน้า 1/2																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	606.00	606.00	*	684.00	684.00	*	838.00	838.00	1,2309	776.00	876.00	1,073.00	*			
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	719.00	719.00	*	802.00	802.00	*	989.00	989.00	1,2309	921.00	1,027.00	1,267.00	*			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	964.00	964.00	*	1,081.00	1,081.00	*	1,338.00	1,338.00	1,2809	1,235.00	1,385.00	1,714.00	*			

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



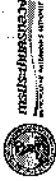
ราคาตลาด สัปดาห์ ป.04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขุเสถี สัปดาห์ที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	หมวด	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขุด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
													โชน C	โชน B	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	12.00	*	1,239.00	*	1,400.00	1,400.00	*	1,793.00	*	1,587.00	1,793.00	2,297.00	19,044.00
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	1,602.00	*	1,825.00	1,825.00	*	2,295.00	*	2,052.00	2,338.00	2,940.00	*
	เมตร	2.1.2 วางท่อโชนอเมริกา หรือโชนยุโรปด้วยเอสซีดี (เอทเอ็ม) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับท่อวางท่อได้ จริง ความกว้างรองดิน(ซม) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	391.00	*	437.00	437.00	*	529.00	*	501.00	560.00	678.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	483.00	*	532.00	532.00	*	650.00	*	619.00	681.00	833.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	640.00	*	712.00	712.00	*	879.00	*	820.00	912.00	1,126.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	877.00	*	989.00	989.00	*	1,281.00	*	1,123.00	1,267.00	1,641.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	1,353.00	*	1,540.00	1,540.00	*	1,937.00	*	1,733.00	1,973.00	2,481.00	*
	เมตร	2.1.3 วางท่อโชนอเมริกา ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับท่อวางท่อได้ จริง ความกว้างรองดิน(ซม) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	643.00	*	740.00	740.00	*	896.00	*	824.00	948.00	1,148.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	762.00	*	865.00	865.00	*	1,044.00	*	976.00	1,108.00	1,337.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	1,012.00	*	1,148.00	1,148.00	*	1,399.00	*	1,296.00	1,470.00	1,792.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	1,310.00	*	1,471.00	1,471.00	*	1,844.00	*	1,678.00	1,884.00	2,362.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	1,617.00	*	1,860.00	1,860.00	*	2,314.00	*	2,071.00	2,382.00	2,964.00	*
	เมตร	2.1.4 วางท่อโชนอเมริกา ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับท่อวางท่อได้ จริง ความกว้างรองดิน(ซม) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	389.00	*	454.00	454.00	*	548.00	*	498.00	582.00	702.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	483.00	*	552.00	552.00	*	663.00	*	619.00	707.00	849.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	644.00	*	735.00	735.00	*	896.00	*	825.00	941.00	1,148.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	901.00	*	1,012.00	1,012.00	*	1,283.00	*	1,154.00	1,296.00	1,643.00	*

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



ภาคกลาง สัปดาห์ ป.04-05(65)  
 งานช่างกรรมวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวมตาม			ราคาตกลง
			โซน C			โซน B			โซน A			รวมตาม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	
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	1,960.00	2,448.00	*
2.1.5 วางท่อโบนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (รายการและเอกสาร) ใช้สำหรับรองรับความกดขี่ของรถบรรทุกและใช้สำหรับพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองรับ (W) ความลึกครึ่งหน้าปัด (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2		เมตร	*	364.00	364.00	*	408.00	408.00	*	495.00	495.00	495.00	523.00	634.00	*
ขนาด ศก. 150 มม.		เมตร	*	454.00	454.00	*	500.00	500.00	*	612.00	612.00	612.00	640.00	784.00	*
ขนาด ศก. 200 มม.		เมตร	*	574.00	574.00	*	638.00	638.00	*	789.00	789.00	789.00	817.00	1,011.00	*
ขนาด ศก. 300 มม.		เมตร	*	770.00	770.00	*	868.00	868.00	*	1,134.00	1,134.00	1,134.00	1,112.00	1,453.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.		เมตร	*	1,168.00	1,168.00	*	1,332.00	1,332.00	*	1,684.00	1,684.00	1,684.00	1,496.00	2,157.00	*
2.1.6 วางท่อโบนคอนกรีต (รายการและเอกสาร) ใช้สำหรับรองรับความกดขี่ของรถบรรทุกและใช้สำหรับพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองรับ (W) ความลึกครึ่งหน้าปัด (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2		เมตร	*	369.00	369.00	*	432.00	432.00	*	521.00	521.00	521.00	473.00	667.00	*
ขนาด ศก. 150 มม.		เมตร	*	460.00	460.00	*	526.00	526.00	*	650.00	650.00	650.00	589.00	807.00	*
ขนาด ศก. 200 มม.		เมตร	*	582.00	582.00	*	665.00	665.00	*	810.00	810.00	810.00	745.00	1,038.00	*
ขนาด ศก. 300 มม.		เมตร	*	795.00	795.00	*	893.00	893.00	*	1,139.00	1,139.00	1,139.00	1,018.00	1,459.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.		เมตร	*	1,138.00	1,138.00	*	1,322.00	1,322.00	*	1,658.00	1,658.00	1,658.00	1,455.00	2,124.00	*
2.1.7 วางท่อโบนโพลีเอทิลีน (รายการและเอกสาร) ใช้สำหรับรองรับความกดขี่ของรถบรรทุกและใช้สำหรับพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองรับ (W) ความลึกครึ่งหน้าปัด (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2		เมตร	*	341.00	341.00	*	386.00	386.00	*	455.00	455.00	455.00	437.00	583.00	*
ขนาด ศก. 100 มม.		เมตร	*	427.00	427.00	*	474.00	474.00	*	557.00	557.00	557.00	547.00	713.00	*
ขนาด ศก. 150 มม.		เมตร	*	542.00	542.00	*	604.00	604.00	*	721.00	721.00	721.00	684.00	924.00	*

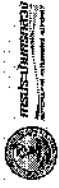
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ราคากลาง สัญญา ปี 04-05 (65)  
 งบกลางของกระทรวงสาธารณสุขปี 04-05 (65)  
 สัญญาซื้อขายวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ปี 04-05 (65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประจำสถานบริการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	
			Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F		
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	725.00	809.00	*	809.00	809.00	*	979.00	979.00	929.00	1,036.00	1,254.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,035.00	1,185.00	*	1,185.00	1,185.00	*	1,445.00	1,445.00	1,326.00	1,518.00	1,831.00	*
	2.1.8 วางท่อในโถงทางเดิน (รายการและยกเว้น) ใช้ขนาดท่อที่วางท่อได้คือวางท่อและโถงทางเดินที่ ติดตั้ง ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมตามรูปได้ ความกว้างของท่อ (W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (RS) แผ่นที่ 172	เมตร	*	378.00	435.00	*	435.00	435.00	*	520.00	520.00	484.00	557.00	666.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	467.00	528.00	*	528.00	528.00	*	627.00	627.00	598.00	676.00	803.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	586.00	655.00	*	655.00	655.00	*	795.00	795.00	751.00	839.00	1,018.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	793.00	872.00	*	872.00	872.00	*	1,124.00	1,124.00	1,016.00	1,117.00	1,440.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,143.00	1,288.00	*	1,288.00	1,288.00	*	1,621.00	1,621.00	1,464.00	1,650.00	2,076.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	248.00	291.00	*	291.00	291.00	*	347.00	347.00	318.00	373.00	444.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1 (RS) วางท่อในแนวตั้งตามความสูงของดิน (W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานของดินสำหรับวางท่อได้คือวางท่อและโถงทางเดินที่ ติดตั้ง ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องเดิมตามรูปได้ วางท่อได้ทั้งทางที่วางท่อได้ทั้งที่วางท่อได้ ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	342.00	391.00	*	391.00	391.00	*	463.00	463.00	433.00	501.00	593.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	463.00	519.00	*	519.00	519.00	*	634.00	634.00	593.00	665.00	812.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	690.00	759.00	*	759.00	759.00	*	993.00	993.00	884.00	972.00	1,272.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,011.00	1,145.00	*	1,145.00	1,145.00	*	1,454.00	1,454.00	1,295.00	1,467.00	1,862.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	126.00	148.00	*	148.00	148.00	*	201.00	201.00	161.00	190.00	257.00	*
	3.1 ไม้รวมท่อปล่อย 3.1.1 วางในแนวนอนกรัดจนล่อนท่อได้ (ควบคุมท่อปล่อย (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) 3.1.2 วางในแนวเอียงที่ตัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	94.00	117.00	*	117.00	117.00	*	161.00	161.00	120.00	150.00	206.00	*

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



ราคาถาวร สัญญา ปี.04-05(65)

งานออกแบบวางท่อประปาและงานที่ติดตั้งของด้านสถานีสูบน้ำ สัญญาเลขที่ ปี.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาถาวร			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาถาวร	
												โชน C	โชน B		โชน A
	เมตร	3.1.3 วางในทางท่อนกรีต, แอสฟัลต์, อินคอนกรีต, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าปูและซ่อมผิว)	*	111.00	111.00	*	131.00	131.00	*	169.00	169.00	142.00	168.00	216.00	*
	เมตร	3.1.4 วางในโหลวางดิน	*	110.00	110.00	*	133.00	133.00	*	170.00	170.00	141.00	170.00	218.00	*
	เมตร	กรณีเปิดหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	*	116.00	116.00	*	139.00	139.00	*	176.00	176.00	149.00	175.00	225.00	*
	เมตร	3.1.5 วางในโหลวางดิน	*	116.00	116.00	*	139.00	139.00	*	176.00	176.00	149.00	175.00	225.00	*
	เมตร	กรณีกลับหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 แล้วกลับด้วยดินเดิม	*	490.00	490.00	*	512.00	512.00	*	565.00	565.00	628.00	656.00	724.00	*
	เมตร	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยเอซซีดี (ไม่รวมค่าปูและซ่อมผิว)	*	458.00	458.00	*	481.00	481.00	*	525.00	525.00	587.00	616.00	672.00	*
	เมตร	3.2.2 วางในถนนเอซซีดี (ไม่รวมค่าปูและซ่อมผิว)	*	475.00	475.00	*	495.00	495.00	*	533.00	533.00	608.00	634.00	683.00	*
	เมตร	3.2.3 วางในทางท่อนกรีต, แอสฟัลต์, อินคอนกรีต, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าปูและซ่อมผิว)	*	474.00	474.00	*	497.00	497.00	*	534.00	534.00	607.00	637.00	684.00	*
	เมตร	3.2.4 วางในโหลวางดิน	*	480.00	480.00	*	503.00	503.00	*	540.00	540.00	615.00	644.00	692.00	*
	เมตร	กรณีกลับหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	*	1,040.00	1,040.00	*	1,108.00	1,108.00	*	1,221.00	1,221.00	1,332.00	1,419.00	1,564.00	*
	เมตร	3.2.5 วางในโหลวางดิน	*	1,104.00	1,104.00	*	1,199.00	1,199.00	*	1,379.00	1,379.00	1,414.00	1,536.00	1,766.00	*
	เมตร	กรณีเปิดหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	*	1,146.00	1,146.00	*	1,219.00	1,219.00	*	1,342.00	1,342.00	1,468.00	1,561.00	1,719.00	*
	เมตร	3.2.5 วางในโหลวางดิน	*	1,210.00	1,210.00	*	1,310.00	1,310.00	*	1,499.00	1,499.00	1,550.00	1,678.00	1,920.00	*
	เมตร	กรณีกลับหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	*			*			*						*
	เมตร	3.2.5 วางในโหลวางดิน	*			*			*						*
	เมตร	กรณีเปิดหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	*			*			*						*
	เมตร	3.2.5 วางในโหลวางดิน	*			*			*						*
	เมตร	กรณีเปิดหลังห้องด้วยทรายความหนา 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	*			*			*						*
	เมตร	3.2.5 วางในโหลวางดิน	*			*			*						*

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

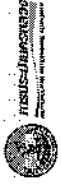


ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)  
 งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำชูยูเอชซี สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	หมวด	ชนิด	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาบาท			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อตาราง	
													โชน C	โชน B		โชน A
	ขนำด 300 มม.	เมตร	*	1,252.00	*	1,330.00	1,330.00	1,330.00	*	1,462.00	1,462.00	1,2809	1,604.00	1,704.00	1,873.00	*
	ขนำด 400 มม.	เมตร	*	1,316.00	*	1,421.00	1,421.00	1,421.00	*	1,620.00	1,620.00	1,2809	1,686.00	1,820.00	2,075.00	*
	4.4 ขนำดเส้นผ่าน 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	*	1,358.00	*	1,440.00	1,440.00	1,440.00	*	1,582.00	1,582.00	1,2809	1,739.00	1,844.00	2,026.00	*
	ขนำด 400 มม.	เมตร	*	1,422.00	*	1,532.00	1,532.00	1,532.00	*	1,740.00	1,740.00	1,2809	1,821.00	1,962.00	2,229.00	*
	4.5 ขนำดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	เมตร	*	729.00	*	776.00	776.00	776.00	*	857.00	857.00	1,2809	934.00	994.00	1,098.00	*
	ขนำด 200 มม.	เมตร	*	816.00	*	865.00	865.00	865.00	*	952.00	952.00	1,2809	1,045.00	1,108.00	1,219.00	*
	4.6 ขนำดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	เมตร	*	903.00	*	954.00	954.00	954.00	*	1,047.00	1,047.00	1,2809	1,157.00	1,222.00	1,341.00	*
	ขนำด 200 มม.	เมตร	*	990.00	*	1,045.00	1,045.00	1,045.00	*	1,142.00	1,142.00	1,2809	1,268.00	1,336.00	1,463.00	*
	4.8 ขนำดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.	เมตร	*	623.00	*	664.00	664.00	664.00	*	731.00	731.00	1,2809	798.00	851.00	936.00	*
	ขนำด 300 มม.	เมตร	*	638.00	*	681.00	681.00	681.00	*	753.00	753.00	1,2809	817.00	872.00	965.00	*
	4.9 ขนำดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	*	699.00	*	742.00	742.00	742.00	*	814.00	814.00	1,2809	895.00	950.00	1,043.00	*
	ขนำด 100 มม.	เมตร	*	714.00	*	759.00	759.00	759.00	*	836.00	836.00	1,2809	915.00	972.00	1,071.00	*
	4.10 ขนำดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	*	775.00	*	819.00	819.00	819.00	*	898.00	898.00	1,2809	993.00	1,049.00	1,150.00	*
	ขนำด 100 มม.	เมตร	*	790.00	*	837.00	837.00	837.00	*	919.00	919.00	1,2809	1,012.00	1,072.00	1,177.00	*
	4.11 ขนำดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	*	850.00	*	897.00	897.00	897.00	*	981.00	981.00	1,2809	1,089.00	1,149.00	1,257.00	*
	ขนำด 100 มม.	เมตร	*	865.00	*	914.00	914.00	914.00	*	1,002.00	1,002.00	1,2809	1,108.00	1,171.00	1,283.00	*
	4.12 ขนำดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	*		*				*							*
	ขนำด 100 มม.	เมตร	*		*				*							*

Signature  
 Signature  
 Signature

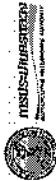




รายงานตารางงบประมาณและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพเด็ก สัญญานี้ เลขที่ ป.04-05(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			รายการ				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A	รายการ	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	รวม	
5	คานวางท่อเหล็กนึ่งวามคลอง โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ) 5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน	เมตร	*	840.00	840.00	*	926.00	926.00	*	1,015.00	1,015.00	1,2809	1,076.00	1,186.00	1,300.00	*
		เมตร	*	1,199.00	1,199.00	*	1,292.00	1,292.00	*	1,388.00	1,388.00	1,2809	1,536.00	1,655.00	1,778.00	*
		เมตร	*	1,534.00	1,534.00	*	1,606.00	1,606.00	*	1,681.00	1,681.00	1,2809	1,965.00	2,057.00	2,153.00	*
		เมตร	8.00	1,613.00	1,613.00	*	1,680.00	1,680.00	*	1,751.00	1,751.00	1,2809	2,066.00	2,152.00	2,243.00	16,528.00
		เมตร	*	1,821.00	1,821.00	*	1,909.00	1,909.00	*	2,001.00	2,001.00	1,2809	2,333.00	2,445.00	2,563.00	*
		เมตร	*	667.00	667.00	*	701.00	701.00	*	738.00	738.00	1,2809	854.00	898.00	945.00	*
		เมตร	*	1,264.00	1,264.00	*	1,298.00	1,298.00	*	1,335.00	1,335.00	1,2809	1,619.00	1,665.00	1,710.00	*
		เมตร	*	1,757.00	1,757.00	*	1,799.00	1,799.00	*	1,844.00	1,844.00	1,2809	2,251.00	2,304.00	2,362.00	*
		เมตร	6.00	2,236.00	2,236.00	*	2,278.00	2,278.00	*	2,323.00	2,323.00	1,2809	2,864.00	2,918.00	2,976.00	17,184.00
		เมตร	*	2,793.00	2,793.00	*	2,835.00	2,835.00	*	2,880.00	2,880.00	1,2809	3,578.00	3,631.00	3,689.00	*
6	คานงานเดินท่อคอนกรีตคาร์บอนในท่อปลอก 6.1 ใต้ท่อที่โลกเหล็กพินิว ความลึกขงท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างปลอกดิบเข้าคร่าว)(รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	3,797.00	3,797.00	*	4,299.00	4,299.00	*	4,828.00	4,828.00	1,2809	4,864.00	5,507.00	6,184.00	*
		เมตร	*	4,518.00	4,518.00	*	5,020.00	5,020.00	*	5,549.00	5,549.00	1,2809	5,787.00	6,430.00	7,108.00	*
		เมตร	*	5,096.00	5,096.00	*	5,598.00	5,598.00	*	6,127.00	6,127.00	1,2809	6,527.00	7,170.00	7,848.00	*
		เมตร	*	4,988.00	4,988.00	*	5,490.00	5,490.00	*	6,019.00	6,019.00	1,2809	6,388.00	7,032.00	7,710.00	*
		เมตร	*	5,817.00	5,817.00	*	6,319.00	6,319.00	*	6,848.00	6,848.00	1,2809	7,451.00	8,094.00	8,772.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,2809	78.00	83.00	90.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,2809	78.00	83.00	90.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,2809	78.00	83.00	90.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,2809	78.00	83.00	90.00	*
		เมตร	*	61.00	61.00	*	65.00	65.00	*	70.00	70.00	1,2809	78.00	83.00	90.00	*

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



กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

งานช่างก่อสร้างทางประกอบและงานที่ติดตั้งของคานคอดินสู่ขุ้ยี่ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)  
ในส่วนที่สำนักงานประสานงานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F			ราคาบาท									
			คาบแรกและวัสดุอื่น		คาบแรกและวัสดุอื่น		คาบแรกและวัสดุอื่น		คาบแรกและวัสดุอื่น		คาบแรกและวัสดุอื่น		คาบแรกและวัสดุอื่น		คาบแรกและวัสดุอื่น		โชน C	โชน B	โชน A	ราคาบาท							
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณต่อหน่วย (บาท)											
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	61.00	*	65.00	*	65.00	*	65.00	*	65.00	*	70.00	*	78.00	*	83.00	*	90.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	78.00	83.00	90.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	109.00	*	114.00	*	114.00	*	114.00	*	114.00	*	119.00	*	140.00	*	146.00	*	152.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	140.00	146.00	152.00
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	267.00	*	290.00	*	290.00	*	290.00	*	290.00	*	317.00	*	342.00	*	371.00	*	406.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	342.00	371.00	406.00
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	425.00	*	455.00	*	455.00	*	455.00	*	455.00	*	489.00	*	544.00	*	583.00	*	626.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	544.00	583.00	626.00
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	629.00	*	652.00	*	652.00	*	652.00	*	652.00	*	679.00	*	739.00	*	793.00	*	835.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	739.00	793.00	835.00
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	762.00	*	793.00	*	793.00	*	793.00	*	793.00	*	827.00	*	893.00	*	932.00	*	976.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	893.00	932.00	976.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	894.00	*	932.00	*	932.00	*	932.00	*	932.00	*	972.00	*	1,036.00	*	1,036.00	*	1,036.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	972.00	1,036.00	1,036.00
	6.3 คานคอดินเหล็กเหล็กรูปตัว I ความแข็งแรง 355 ความลึกเหล็กท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)	จุด	*	803.00	*	913.00	*	913.00	*	913.00	*	913.00	*	981.00	*	981.00	*	981.00	*	1,036.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	981.00	1,036.00	1,036.00
	ขนาด ศก. 12 นิ้ว	จุด	*	871.00	*	871.00	*	871.00	*	871.00	*	871.00	*	1,130.00	*	1,130.00	*	1,130.00	*	1,130.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	1,130.00	1,130.00	1,130.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	1,729.00	1,729.00	1,729.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	1,729.00	1,729.00	1,729.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,404.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1,729.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	1,729.00	1,729.00	1,729.00
7	ช่างก่อสร้างโครงสร้างคานคอดินกับคานคอดินตามแบบมาตรฐาน																										
	7.1 โครงสร้างคานคอดินรั้วคานคอดินตามแบบมาตรฐาน																										
	CP-2																										
	ขนาด ศก. 100 มม. (GSI)	จุด	*	4,912.00	*	4,960.00	*	4,960.00	*	4,960.00	*	4,960.00	*	5,016.00	*	5,016.00	*	5,016.00	*	5,016.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	5,016.00	5,016.00	5,016.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	7,335.00	*	7,443.00	*	7,443.00	*	7,443.00	*	7,443.00	*	7,561.00	*	7,561.00	*	7,561.00	*	7,561.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	7,561.00	7,561.00	7,561.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	7,335.00	*	7,443.00	*	7,443.00	*	7,443.00	*	7,443.00	*	7,561.00	*	7,561.00	*	7,561.00	*	7,561.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	7,561.00	7,561.00	7,561.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	11,994.00	*	12,176.00	*	12,176.00	*	12,176.00	*	12,176.00	*	12,347.00	*	12,347.00	*	12,347.00	*	12,347.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	12,347.00	12,347.00	12,347.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	16,274.00	*	16,512.00	*	16,512.00	*	16,512.00	*	16,512.00	*	16,738.00	*	16,738.00	*	16,738.00	*	16,738.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	16,738.00	16,738.00	16,738.00
	7.2 โครงสร้างคานคอดินรั้วคานคอดินตามแบบมาตรฐาน																										
	CP-3 คานคอดิน																										
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	26,847.00	26,847.00	26,847.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	26,847.00	26,847.00	26,847.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	26,847.00	*	1.2809	1.2809	1.2809	26,847.00	26,847.00	26,847.00

Signature and Stamp



ภาคกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานออกแบบวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	รายการ		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ	ค่าขนส่ง		โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	1.2809	34,388.00	34,388.00	34,388.00
	7.3 โครงสร้างคาน้ำดิบที่เชื่อมคาน้ำลงแบบมาตรฐาน CP-3 คมชิดกลาง														
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	1.2809	51,902.00	51,902.00	51,902.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	1.2809	51,902.00	51,902.00	51,902.00
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	1.2809	51,902.00	51,902.00	51,902.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	1.2809	51,902.00	51,902.00	51,902.00
	7.4 โครงสร้างคาน้ำดิบที่เชื่อมคาน้ำลงแบบ T-Frame														
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	19,909.00	19,909.00	*	19,909.00	19,909.00	*	19,909.00	19,909.00	1.2809	25,501.00	25,501.00	25,501.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	23,590.00	23,590.00	*	23,590.00	23,590.00	*	23,590.00	23,590.00	1.2809	30,216.00	30,216.00	30,216.00
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	43,352.00	43,352.00	*	43,352.00	43,352.00	*	43,352.00	43,352.00	1.2809	55,530.00	55,530.00	55,530.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	46,515.00	46,515.00	*	46,515.00	46,515.00	*	46,515.00	46,515.00	1.2809	59,581.00	59,581.00	59,581.00
8	ค่าก่อสร้างเขตกอนกรีตรับคาน้ำลงท่อ														
	8.1 กรวดวางท่อใต้ดิน														
	8.1.1 รับน้ำประปา														
	ขนาด สก. 100 - 300 มม.	จุด	35.00	584.00	584.00	*	655.00	655.00	18.00	747.00	747.00	1.2809	748.00	839.00	957.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	750.00	750.00	*	836.00	836.00	*	951.00	951.00	1.2809	961.00	1,071.00	1,218.00
	8.1.2 รับตามทางและหันแผ่น														
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	87.00	609.00	609.00	*	681.00	681.00	9.00	773.00	773.00	1.2809	780.00	872.00	990.00
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	14.00	816.00	816.00	*	888.00	888.00	4.00	980.00	980.00	1.2809	1,045.00	1,137.00	1,255.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	1,830.00	1,830.00	*	1,922.00	1,922.00	4.00	2,042.00	2,042.00	1.2809	2,344.00	2,462.00	2,615.00
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	2.00	2,799.00	2,799.00	*	2,891.00	2,891.00	2.00	3,011.00	3,011.00	1.2809	3,385.00	3,703.00	3,857.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	2.00	7,842.00	7,842.00	*	7,964.00	7,964.00	*	8,127.00	8,127.00	1.2809	10,045.00	10,201.00	10,410.00
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบทฤษฎีในเจซีที TV (R)														
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด													
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด													
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด													
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด													
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด													

Handwritten signatures and initials: ธีรพงษ์, ธีรพงษ์, ธีรพงษ์





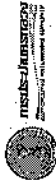
ราชบัณฑิตยสถาน

งานทางก่อสร้างทางประเภทงานที่เกี่ยวข้องตามหลักบัญชี สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในส่วนที่สำนักงานประสานงานมูลนิธิ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตาม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและหักอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและหักอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและหักอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและหักอื่น ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาตาม		ราคาตาม
																โซน C	โซน B	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,310.00	*	2,457.00	*	2,457.00	*	2,663.00	*	2,663.00	1,2809	2,959.00	3,147.00	3,411.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	2,789.00	*	2,946.00	*	2,946.00	*	3,166.00	*	3,166.00	1,2809	3,572.00	3,774.00	4,055.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	2,865.00	*	3,022.00	*	3,022.00	*	3,242.00	*	3,242.00	1,2809	3,670.00	3,871.00	4,153.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	4,232.00	*	4,483.00	*	4,483.00	*	4,753.00	*	4,753.00	1,2809	5,421.00	5,742.00	6,088.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	4,955.00	*	5,262.00	*	5,262.00	*	5,610.00	*	5,610.00	1,2809	6,347.00	6,740.00	7,186.00	*	
	8.2.2 รับน้ำหนักถนน																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,667.00	*	2,814.00	*	2,814.00	*	3,020.00	*	3,020.00	1,2809	3,416.00	3,604.00	3,868.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,246.00	*	3,403.00	*	3,403.00	*	3,623.00	*	3,623.00	1,2809	4,158.00	4,359.00	4,641.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,828.00	*	5,010.00	*	5,010.00	*	5,265.00	*	5,265.00	1,2809	6,184.00	6,417.00	6,744.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	6,938.00	*	7,261.00	*	7,261.00	*	7,591.00	*	7,591.00	1,2809	8,887.00	9,301.00	9,723.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	17,470.00	*	17,987.00	*	17,987.00	*	18,699.00	*	18,699.00	1,2809	22,377.00	23,040.00	23,952.00	*	
	8.2.3 รับน้ำหนักโถงระบายน้ำเอียง (Oblique Bend)																	
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	3,769.00	*	3,882.00	*	3,882.00	*	4,030.00	*	4,030.00	1,2809	4,828.00	4,972.00	5,162.00	*	
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	*	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	1,2809	5,508.00	5,672.00	5,888.00	*	
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	6,088.00	*	6,357.00	*	6,357.00	*	6,601.00	*	6,601.00	1,2809	7,798.00	8,143.00	8,455.00	*	
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	8,189.00	*	8,584.00	*	8,584.00	*	8,974.00	*	8,974.00	1,2809	10,489.00	10,895.00	11,495.00	*	
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	3,769.00	*	3,882.00	*	3,882.00	*	4,030.00	*	4,030.00	1,2809	4,828.00	4,972.00	5,162.00	*	
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	*	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	1,2809	5,508.00	5,672.00	5,888.00	*	
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	*	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	1,2809	5,508.00	5,672.00	5,888.00	*	
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	2.00	8,189.00	*	8,584.00	*	8,584.00	*	8,974.00	*	8,974.00	1,2809	10,489.00	10,895.00	11,495.00	*	
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	13,316.00	*	13,760.00	*	13,760.00	*	14,415.00	*	14,415.00	1,2809	17,056.00	17,625.00	18,464.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	3,769.00	*	3,882.00	*	3,882.00	*	4,030.00	*	4,030.00	1,2809	4,828.00	4,972.00	5,162.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	*	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	1,2809	5,508.00	5,672.00	5,888.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	4,300.00	*	4,428.00	*	4,428.00	*	4,597.00	*	4,597.00	1,2809	5,508.00	5,672.00	5,888.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	6,160.00	*	6,483.00	*	6,483.00	*	6,813.00	*	6,813.00	1,2809	7,890.00	8,304.00	8,727.00	*	

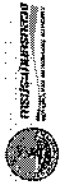
Handwritten notes and signatures on the right side of the page.



ราคาของรางวัลงบประมาณและงานที่ติดตั้งสถานีสถานีวิทยุเสียง สัญญาณที่ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			Factor F	รวมทาง		
			จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย)		ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โหล C	โหล B
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	13,316.00	*	13,760.00	*	14,415.00	*	14,415.00	1.2809	17,056.00	17,625.00	18,464.00	
	8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Band)														
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	1,929.00	*	2,011.00	*	2,116.00	*	2,116.00	1.2809	2,471.00	2,576.00	2,710.00	
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	2,419.00	*	2,522.00	*	2,656.00	*	2,656.00	1.2809	3,098.00	3,230.00	3,402.00	
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	4,000.00	*	4,143.00	*	4,333.00	*	4,333.00	1.2809	5,124.00	5,307.00	5,550.00	
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	8,556.00	*	8,951.00	*	9,341.00	*	9,341.00	1.2809	10,959.00	11,465.00	11,965.00	
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	1,929.00	*	2,011.00	*	2,116.00	*	2,116.00	1.2809	2,471.00	2,576.00	2,710.00	
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	2,419.00	*	2,522.00	*	2,656.00	*	2,656.00	1.2809	3,098.00	3,230.00	3,402.00	
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	2,480.00	*	2,583.00	*	2,717.00	*	2,717.00	1.2809	3,177.00	3,309.00	3,480.00	
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	6,015.00	*	6,338.00	*	6,668.00	*	6,668.00	1.2809	7,705.00	8,118.00	8,541.00	
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	13,051.00	*	13,495.00	*	14,150.00	*	14,150.00	1.2809	16,717.00	17,286.00	18,125.00	
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	1,929.00	*	2,011.00	*	2,116.00	*	2,116.00	1.2809	2,471.00	2,576.00	2,710.00	
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	2,419.00	*	2,522.00	*	2,656.00	*	2,656.00	1.2809	3,098.00	3,230.00	3,402.00	
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	2,480.00	*	2,583.00	*	2,717.00	*	2,717.00	1.2809	3,177.00	3,309.00	3,480.00	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	3,919.00	*	4,170.00	*	4,440.00	*	4,440.00	1.2809	5,020.00	5,341.00	5,687.00	
	8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Band)														
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	3,738.00	*	3,840.00	*	3,973.00	*	3,973.00	1.2809	4,788.00	4,919.00	5,089.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	4,269.00	*	4,386.00	*	4,540.00	*	4,540.00	1.2809	5,468.00	5,618.00	5,815.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	4,269.00	*	4,386.00	*	4,540.00	*	4,540.00	1.2809	5,468.00	5,618.00	5,815.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	8,150.00	*	8,524.00	*	8,879.00	*	8,879.00	1.2809	10,459.00	10,918.00	11,373.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	13,192.00	*	13,551.00	*	14,037.00	*	14,037.00	1.2809	16,898.00	17,357.00	17,980.00	
	8.2.6 รั้วสนามทาง (Tee)														
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	ชุด	*	2,672.00	*	2,901.00	*	3,220.00	*	3,220.00	1.2809	3,423.00	3,716.00	4,124.00	
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	ชุด	*	3,061.00	*	3,300.00	*	3,633.00	*	3,633.00	1.2809	3,921.00	4,227.00	4,654.00	

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานออกแบบวางทางประกอบและงานที่ติดตั้งกล้องอัตโนมัติ สัญญาที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานตำรวจ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ปริมาณ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าต่อ หน่วย (บาท)	ค่ารวม (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	3,206.00	3,206.00	*	3,445.00	3,445.00	*	3,778.00	3,778.00	1.2809	4,107.00	4,413.00	4,839.00
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	3,095.00	3,095.00	*	3,334.00	3,334.00	*	3,667.00	3,667.00	1.2809	3,964.00	4,271.00	4,697.00
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	3,245.00	3,245.00	*	3,484.00	3,484.00	*	3,817.00	3,817.00	1.2809	4,157.00	4,463.00	4,889.00
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	4,803.00	4,803.00	*	5,067.00	5,067.00	*	5,435.00	5,435.00	1.2809	6,152.00	6,490.00	6,962.00
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	4,456.00	4,456.00	*	4,860.00	4,860.00	*	5,380.00	5,380.00	1.2809	5,708.00	6,225.00	6,891.00
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	4,615.00	4,615.00	*	5,019.00	5,019.00	*	5,539.00	5,539.00	1.2809	5,911.00	6,429.00	7,095.00
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	7,189.00	7,189.00	*	7,665.00	7,665.00	*	8,245.00	8,245.00	1.2809	9,208.00	9,818.00	10,561.00
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	7,350.00	7,350.00	*	7,826.00	7,826.00	*	8,406.00	8,406.00	1.2809	9,415.00	10,024.00	10,767.00
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	20,374.00	20,374.00	*	21,253.00	21,253.00	*	22,765.00	22,765.00	1.2809	26,097.00	27,226.00	29,160.00
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	20,374.00	20,374.00	*	21,253.00	21,253.00	*	22,765.00	22,765.00	1.2809	26,097.00	27,226.00	29,160.00
	8.2.7 รับตามทางและประตู														
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	2,986.00	2,986.00	*	3,359.00	3,359.00	*	3,970.00	3,970.00	1.2809	3,825.00	4,303.00	5,085.00
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	3,375.00	3,375.00	*	3,758.00	3,758.00	*	4,383.00	4,383.00	1.2809	4,323.00	4,814.00	5,614.00
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	3,569.00	3,569.00	*	3,952.00	3,952.00	*	4,577.00	4,577.00	1.2809	4,572.00	5,062.00	5,863.00
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	3,410.00	3,410.00	*	3,793.00	3,793.00	*	4,418.00	4,418.00	1.2809	4,368.00	4,858.00	5,659.00
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	3,596.00	3,596.00	*	3,979.00	3,979.00	*	4,604.00	4,604.00	1.2809	4,606.00	5,097.00	5,897.00
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	5,135.00	5,135.00	*	5,543.00	5,543.00	*	6,203.00	6,203.00	1.2809	6,577.00	7,100.00	7,945.00
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	4,805.00	4,805.00	*	5,397.00	5,397.00	*	6,364.00	6,364.00	1.2809	6,155.00	6,913.00	8,152.00
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	5,011.00	5,011.00	*	5,603.00	5,603.00	*	6,570.00	6,570.00	1.2809	6,419.00	7,177.00	8,416.00
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	7,639.00	7,639.00	*	8,303.00	8,303.00	*	9,530.00	9,530.00	1.2809	9,785.00	10,635.00	11,951.00
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	7,984.00	7,984.00	*	8,648.00	8,648.00	*	9,675.00	9,675.00	1.2809	10,227.00	11,077.00	12,593.00
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	20,501.00	20,501.00	*	21,533.00	21,533.00	*	23,563.00	23,563.00	1.2809	26,260.00	27,582.00	30,182.00
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	20,501.00	20,501.00	*	21,533.00	21,533.00	*	23,563.00	23,563.00	1.2809	26,260.00	27,582.00	30,182.00

9 ค่าจรรยาบรรณ

9.1 ขนาคอนกรีต

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



ภาคกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างวางประปาและงานที่เกี่ยวข้องของคานลัดน้ำสุโขทัย สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ใบพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาตาม			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์/ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์/ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์/ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวม A	รวม B	รวม C
10	ค.ค. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	427.00	489.00	489.00	*	562.00	562.00	562.00	562.00	625.00	547.00	625.00	720.00
			*	453.00	515.00	515.00	*	588.00	588.00	588.00	588.00	660.00	580.00	660.00	753.00
			*	524.00	574.00	574.00	*	654.00	654.00	654.00	654.00	735.00	671.00	735.00	799.00
			*	587.00	646.00	646.00	*	705.00	705.00	705.00	705.00	827.00	752.00	827.00	903.00
			*	678.00	749.00	749.00	*	820.00	820.00	820.00	820.00	959.00	868.00	959.00	1,050.00
			*	925.00	1,024.00	1,024.00	*	1,124.00	1,124.00	1,124.00	1,124.00	1,312.00	1,185.00	1,312.00	1,440.00
			*	1,233.00	1,376.00	1,376.00	*	1,518.00	1,518.00	1,518.00	1,518.00	1,763.00	1,579.00	1,763.00	1,944.00
			*	2,398.00	2,582.00	2,582.00	*	2,766.00	2,766.00	2,766.00	2,766.00	3,307.00	3,072.00	3,307.00	3,543.00
			4.00	3,662.00	3,828.00	3,828.00	6.00	3,994.00	3,994.00	3,994.00	3,994.00	4,903.00	4,691.00	4,903.00	5,116.00
			10.00	3,883.00	4,049.00	4,049.00	1.00	4,215.00	4,215.00	4,215.00	4,215.00	5,186.00	4,974.00	5,186.00	5,399.00
11	ค่าปรับขาคอนกรีตฐานบ่อปูนไว้และมีเขยลงบ่อครึ่งวัน	จุด	*	5,467.00	5,716.00	5,716.00	3.00	5,965.00	5,965.00	5,965.00	5,965.00	7,005.00	7,005.00	7,322.00	7,641.00
			*	5,966.00	6,215.00	6,215.00	*	6,464.00	6,464.00	6,464.00	6,464.00	7,961.00	7,642.00	7,961.00	8,280.00
			*	6,222.00	6,471.00	6,471.00	6.00	6,720.00	6,720.00	6,720.00	6,720.00	8,289.00	7,970.00	8,289.00	8,608.00
			*	12,084.00	12,499.00	12,499.00	*	12,914.00	12,914.00	12,914.00	12,914.00	16,010.00	15,478.00	16,010.00	16,542.00
			*	935.00	1,001.00	1,001.00	*	1,068.00	1,068.00	1,068.00	1,068.00	1,282.00	1,198.00	1,282.00	1,368.00
			*	1,028.00	1,094.00	1,094.00	*	1,161.00	1,161.00	1,161.00	1,161.00	1,401.00	1,317.00	1,401.00	1,487.00
			*	1,252.00	1,335.00	1,335.00	*	1,418.00	1,418.00	1,418.00	1,418.00	1,710.00	1,604.00	1,710.00	1,816.00
			*	1,980.00	2,146.00	2,146.00	*	2,312.00	2,312.00	2,312.00	2,312.00	2,749.00	2,556.00	2,749.00	2,961.00
			2.00	4,737.00	5,057.00	5,057.00	*	5,398.00	5,398.00	5,398.00	5,398.00	6,478.00	6,068.00	6,478.00	6,914.00
			2.00	5,277.00	5,597.00	5,597.00	3.00	5,938.00	5,938.00	5,938.00	5,938.00	7,169.00	6,759.00	7,169.00	7,606.00
12	ค่าติดตั้งหัวบ่อครึ่ง 12.1 หัวลิ้นเหล็กหัวบ่อ	จุด	*	4,737.00	5,057.00	5,057.00	*	5,398.00	5,398.00	5,398.00	5,398.00	6,478.00	6,068.00	6,478.00	12,136.00
			*	5,277.00	5,597.00	5,597.00	*	5,938.00	5,938.00	5,938.00	5,938.00	7,169.00	6,759.00	7,169.00	36,336.00

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

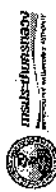




รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย สังกัดที่ ป.04-05(65)  
 วิทยานิพนธ์ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รายการ				
			จำนวนที่ประเมิน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประเมิน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประเมิน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	ราคา	
13	12.2 หัวตั้งเหล็ก ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหล็ก และสังกะสี กปน.	ชุด	*	5,979.00	5,979.00	*	6,299.00	6,299.00	*	6,640.00	6,640.00	1,2809	7,659.00	8,068.00	8,505.00	*
		ชุด	*	6,651.00	6,651.00	*	6,971.00	6,971.00	*	7,312.00	7,312.00	1,2809	8,519.00	8,929.00	9,366.00	*
		ชุด	2.00	3,396.00	3,396.00	*	3,562.00	3,562.00	*	3,728.00	3,728.00	1,2809	4,350.00	4,565.00	4,775.00	23,025.00
14	คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหล็ก และสังกะสี กปน. 14.1 กรณีประเมินค่าเหล็ก และสังกะสี กปน. 14.2 กรณีประเมินค่าเหล็ก และสังกะสี กปน.	ชุด	13.00	3,167.00	3,167.00	*	3,333.00	3,333.00	*	3,499.00	3,499.00	1,2809	4,057.00	4,269.00	4,482.00	52,741.00
		ชุด	*	3,720.00	3,720.00	*	3,969.00	3,969.00	*	4,218.00	4,218.00	1,2809	4,765.00	5,084.00	5,403.00	*
		ชุด	*	4,174.00	4,174.00	*	4,506.00	4,506.00	*	4,838.00	4,838.00	1,2809	5,346.00	5,772.00	6,197.00	*
		ชุด	9.00	2,889.00	2,889.00	*	3,055.00	3,055.00	*	3,221.00	3,221.00	1,2809	3,701.00	3,915.00	4,126.00	58,065.00
		ชุด	2.00	3,437.00	3,437.00	*	3,686.00	3,686.00	*	3,935.00	3,935.00	1,2809	4,402.00	4,721.00	5,040.00	44,084.00
		ชุด	2.00	3,874.00	3,874.00	*	4,206.00	4,206.00	*	4,538.00	4,538.00	1,2809	4,962.00	5,387.00	5,813.00	9,924.00
15	คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหล็ก และสังกะสี กปน. (ในกรณีเหล็กหรือเหล็กเสริม) ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ขนาด ศก. 2 นิ้ว ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว ขนาด ศก. 3 นิ้ว ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 250 มม.	ชุด	*	466.00	466.00	*	499.00	499.00	*	532.00	532.00	1,2809	597.00	639.00	681.00	*
		ชุด	*	601.00	601.00	*	642.00	642.00	*	684.00	684.00	1,2809	770.00	822.00	876.00	*
		ชุด	3.00	755.00	755.00	*	810.00	810.00	*	865.00	865.00	1,2809	967.00	1,038.00	1,108.00	2,901.00
		ชุด	*	888.00	888.00	*	954.00	954.00	*	1,021.00	1,021.00	1,2809	1,137.00	1,222.00	1,308.00	*
		ชุด	*	1,307.00	1,307.00	*	1,390.00	1,390.00	*	1,473.00	1,473.00	1,2809	1,674.00	1,780.00	1,887.00	*
		ชุด	18.00	1,664.00	1,664.00	*	1,807.00	1,807.00	*	1,949.00	1,949.00	1,2809	2,131.00	2,315.00	2,496.00	38,358.00
		ชุด	3.00	1,967.00	1,967.00	*	2,133.00	2,133.00	*	2,299.00	2,299.00	1,2809	2,520.00	2,732.00	2,945.00	10,505.00
		ชุด	*	2,952.00	2,952.00	*	3,201.00	3,201.00	*	3,450.00	3,450.00	1,2809	3,781.00	4,100.00	4,419.00	*
		ชุด	*	2,994.00	2,994.00	*	3,243.00	3,243.00	*	3,492.00	3,492.00	1,2809	3,855.00	4,154.00	4,473.00	*

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



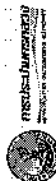
ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)  
 งานช่างสรางทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของตามคณาสัญญาดังกล่าวที่ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหานคร

ที่	หน่วย	รายการ	โถง C			โถง B			โถง A			Factor F	ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โถง C	โถง B	โถง A
	จุด	ขนาด ศก. 300 มม.	*	3,037.00	*	3,286.00	*	3,535.00	*	3,890.00	1.2809	4,209.00	4,528.00	*	
	จุด	ขนาด ศก. 400 มม.	2.00	3,598.00	*	3,930.00	*	4,262.00	*	4,609.00	1.2809	5,034.00	5,459.00	9,218.00	
16		คาบุงและคอมตัววางท่อหรือโถงทางหรือของทาง 16.1 ถนนหรือ โหลทาง คสล. เสร็จแต่ยกตะแกรง (ขุดสอบข้างลัดคอมกรีตรูปทรงระฆาก)													
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	3,809.0	866.00	*	917.00	*	958.00	958.00	1,109.00	1.2809	1,175.00	1,227.00	4,224,181.0	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	*	755.00	*	806.00	*	847.00	847.00	967.00	1.2809	1,032.00	1,085.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./8 ชม.)	*	1,032.00	*	1,081.00	*	1,121.00	1,322.00	1,322.00	1.2809	1,385.00	1,436.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./24 ชม.)	*	938.00	*	987.00	*	1,027.00	1,027.00	1,201.00	1.2809	1,264.00	1,315.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./7 วัน)	1.00	1,045.00	*	1,102.00	*	1,149.00	1,339.00	1,339.00	1.2809	1,412.00	1,472.00	1,339.00	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./28 วัน)	*	897.00	*	954.00	*	1,001.00	1,001.00	1,149.00	1.2809	1,222.00	1,282.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./8 ชม.)	*	1,300.00	*	1,355.00	*	1,400.00	1,400.00	1,665.00	1.2809	1,756.00	1,793.00	121,924.0	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./24 ชม.)	*	1,174.00	*	1,229.00	*	1,274.00	1,274.00	1,504.00	1.2809	1,574.00	1,632.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	*	1,005.00	*	1,062.00	*	1,109.00	68.00	1,287.00	1.2809	1,360.00	1,421.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	*	851.00	*	908.00	*	955.00	955.00	1,090.00	1.2809	1,163.00	1,223.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./8 ชม.)	*	1,380.00	*	1,435.00	*	1,480.00	1,480.00	1,768.00	1.2809	1,838.00	1,896.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./24 ชม.)	*	1,250.00	*	1,305.00	*	1,350.00	1,350.00	1,601.00	1.2809	1,672.00	1,729.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./7 วัน)	*	1,075.00	*	1,132.00	*	1,179.00	1,179.00	1,377.00	1.2809	1,450.00	1,510.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./28 วัน)	*	914.00	*	971.00	*	1,018.00	1,018.00	1,171.00	1.2809	1,244.00	1,304.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./7 วัน)	*	1,234.00	*	1,287.00	*	1,341.00	1,341.00	1,568.00	1.2809	1,649.00	1,718.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./8 ชม.)	126.0	1,559.00	*	1,620.00	*	1,671.00	1,671.00	1,997.00	1.2809	2,075.00	2,140.00	251,622.0	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./24 ชม.)	*	1,401.00	*	1,463.00	*	1,514.00	1,514.00	1,795.00	1.2809	1,874.00	1,939.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	*	1,191.00	*	1,253.00	*	1,308.00	1,308.00	1,526.00	1.2809	1,608.00	1,675.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./28 วัน)	*	998.00	*	1,061.00	*	1,115.00	1,115.00	1,278.00	1.2809	1,359.00	1,428.00	*	
	ตร.ม.	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./8 ชม.)	*	1,649.00	*	1,710.00	*	1,761.00	1,761.00	2,112.00	1.2809	2,190.00	2,256.00	*	

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the name 'Hand' and other illegible marks.







ราคากลาง สัญญา ปี 04-05(6S)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-05(6S)

ในเขตพื้นที่อำเภอนครหลวง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาทาง	
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงและวัสดุอื่น			โซน C	โซน B	โซน A		
			ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย						
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,521.00	1,521.00	*	1,576.00	1,576.00	*	1,621.00	1,621.00	*	1,669.00	1,669.00	1,669.00	2,019.00	1,948.00	2,076.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,371.00	1,371.00	*	1,426.00	1,426.00	*	1,471.00	1,471.00	*	1,519.00	1,519.00	1,519.00	1,827.00	1,756.00	1,884.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,171.00	1,171.00	*	1,228.00	1,228.00	*	1,275.00	1,275.00	*	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,573.00	1,500.00	1,633.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	987.00	987.00	*	1,044.00	1,044.00	*	1,091.00	1,091.00	*	1,138.00	1,138.00	1,138.00	1,337.00	1,264.00	1,397.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,721.00	1,721.00	*	1,782.00	1,782.00	*	1,833.00	1,833.00	*	1,884.00	1,884.00	1,884.00	2,283.00	2,204.00	2,348.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,542.00	1,542.00	*	1,603.00	1,603.00	*	1,654.00	1,654.00	*	1,705.00	1,705.00	1,705.00	2,053.00	1,975.00	2,119.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,303.00	1,303.00	*	1,367.00	1,367.00	*	1,420.00	1,420.00	*	1,471.00	1,471.00	1,471.00	1,751.00	1,669.00	1,819.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,082.00	1,082.00	*	1,146.00	1,146.00	*	1,199.00	1,199.00	*	1,252.00	1,252.00	1,252.00	1,463.00	1,386.00	1,516.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,824.00	1,824.00	*	1,885.00	1,885.00	*	1,936.00	1,936.00	*	1,987.00	1,987.00	1,987.00	2,414.00	2,336.00	2,480.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,637.00	1,637.00	*	1,698.00	1,698.00	*	1,749.00	1,749.00	*	1,800.00	1,800.00	1,800.00	2,175.00	2,097.00	2,240.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,387.00	1,387.00	*	1,451.00	1,451.00	*	1,504.00	1,504.00	*	1,557.00	1,557.00	1,557.00	1,859.00	1,777.00	1,926.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,157.00	1,157.00	*	1,220.00	1,220.00	*	1,274.00	1,274.00	*	1,327.00	1,327.00	1,327.00	1,563.00	1,482.00	1,632.00	*	
	16.7 ถนนหรือไหล่ทาง ดกล. ปูนค้ำเขตรoad (หลังขุดกลับถึงคอนกรีต) (โครงการเขต) (ต้องจัดสร้างโดยคอนกรีตไม่เสก)	ตร.ม.	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,457.00	1,457.00	*	1,528.00	1,528.00	*	1,589.00	1,589.00	*	1,649.00	1,649.00	1,649.00	1,866.00	1,866.00	1,957.00	2,035.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,321.00	1,321.00	*	1,393.00	1,393.00	*	1,453.00	1,453.00	*	1,513.00	1,513.00	1,513.00	1,692.00	1,692.00	1,784.00	1,861.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,194.00	1,194.00	*	1,265.00	1,265.00	*	1,326.00	1,326.00	*	1,386.00	1,386.00	1,386.00	1,529.00	1,529.00	1,620.00	1,698.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,522.00	1,522.00	*	1,600.00	1,600.00	*	1,666.00	1,666.00	*	1,731.00	1,731.00	1,731.00	1,950.00	1,950.00	2,049.00	2,134.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,353.00	1,353.00	*	1,431.00	1,431.00	*	1,497.00	1,497.00	*	1,562.00	1,562.00	1,562.00	1,733.00	1,733.00	1,833.00	1,918.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,818.00	1,818.00	*	1,894.00	1,894.00	*	1,958.00	1,958.00	*	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,329.00	2,329.00	2,426.00	2,508.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,674.00	1,674.00	*	1,750.00	1,750.00	*	1,814.00	1,814.00	*	1,878.00	1,878.00	1,878.00	2,144.00	2,144.00	2,242.00	2,324.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,483.00	1,483.00	*	1,561.00	1,561.00	*	1,627.00	1,627.00	*	1,692.00	1,692.00	1,692.00	1,900.00	1,900.00	1,999.00	2,084.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	ตร.ม.	*	1,306.00	1,306.00	*	1,384.00	1,384.00	*	1,450.00	1,450.00	*	1,516.00	1,516.00	1,516.00	1,673.00	1,673.00	1,773.00	1,857.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	1,909.00	1,909.00	*	1,985.00	1,985.00	*	2,049.00	2,049.00	*	2,113.00	2,113.00	2,113.00	2,445.00	2,445.00	2,543.00	2,625.00	*

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



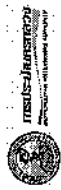
รายงานกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคากลาง		
			จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		จำนวนที่		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
			ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าของอุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	โซน C	โซน B	โซน A		
		คร.ม.	*	1,759.00	1,759.00	1,835.00	1,835.00	1,899.00	1,899.00	1,2809	1,2809	2,253.00	2,350.00	2,433.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	คร.ม.	*	1,559.00	1,559.00	1,637.00	1,637.00	1,703.00	1,703.00	1,2809	1,2809	1,997.00	2,097.00	2,181.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 นิ้ว)	คร.ม.	*	1,375.00	1,375.00	1,453.00	1,453.00	1,519.00	1,519.00	1,2809	1,2809	1,761.00	1,861.00	1,946.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	คร.ม.	*	2,109.00	2,109.00	2,191.00	2,191.00	2,261.00	2,261.00	1,2809	1,2809	2,701.00	2,806.00	2,896.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	คร.ม.	*	1,930.00	1,930.00	2,012.00	2,012.00	2,082.00	2,082.00	1,2809	1,2809	2,472.00	2,577.00	2,667.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 นิ้ว)	คร.ม.	*	1,691.00	1,691.00	1,776.00	1,776.00	1,848.00	1,848.00	1,2809	1,2809	2,166.00	2,275.00	2,367.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 ซม.)	คร.ม.	*	1,470.00	1,470.00	1,555.00	1,555.00	1,627.00	1,627.00	1,2809	1,2809	1,883.00	1,992.00	2,084.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	คร.ม.	*	2,212.00	2,212.00	2,294.00	2,294.00	2,364.00	2,364.00	1,2809	1,2809	2,833.00	2,938.00	3,028.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	คร.ม.	*	2,025.00	2,025.00	2,107.00	2,107.00	2,177.00	2,177.00	1,2809	1,2809	2,594.00	2,699.00	2,789.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 นิ้ว)	คร.ม.	*	1,775.00	1,775.00	1,860.00	1,860.00	1,932.00	1,932.00	1,2809	1,2809	2,274.00	2,382.00	2,475.00	*		
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	คร.ม.	*	1,545.00	1,545.00	1,629.00	1,629.00	1,702.00	1,702.00	1,2809	1,2809	1,979.00	2,087.00	2,180.00	*		
17	ค่าขนส่งและขุดฝังรางหรือท่อรวมทั้งค่าจราจร																
	17.1 ค่าขนส่งฝังรางหรือท่อรวมทั้งค่าจราจร (ไม่รวมค่าขุด)																
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	คร.ม.	3,516.0	81.00	81.00	94.00	94.00	94.00	94.00	1,2809	1,2809	104.00	120.00	140.00	365,664.0		
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	คร.ม.	*	73.00	73.00	84.00	84.00	84.00	84.00	1,2809	1,2809	94.00	108.00	126.00	*		
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	คร.ม.	683.0	50.00	50.00	60.00	60.00	60.00	60.00	1,2809	1,2809	64.00	77.00	90.00	189,612.0		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	คร.ม.	*	41.00	41.00	49.00	49.00	49.00	49.00	1,2809	1,2809	53.00	63.00	72.00	*		
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	คร.ม.	*	30.00	30.00	36.00	36.00	36.00	36.00	1,2809	1,2809	38.00	46.00	54.00	*		
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	คร.ม.	*	50.00	50.00	60.00	60.00	60.00	60.00	1,2809	1,2809	64.00	77.00	90.00	*		
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	คร.ม.	*	17.00	17.00	21.00	21.00	21.00	21.00	1,2809	1,2809	22.00	27.00	32.00	*		
	17.2 ค่าขุดฝังรางหรือท่อรวมทั้งค่าจราจร (ไม่รวมขุด)																
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	คร.ม.	2,344.0	172.00	172.00	180.00	180.00	180.00	180.00	1,2809	1,2809	220.00	231.00	241.00	515,680.0		
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	คร.ม.	*	110.00	110.00	116.00	116.00	116.00	116.00	1,2809	1,2809	141.00	149.00	156.00	*		
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	คร.ม.	683.0	341.00	341.00	352.00	352.00	352.00	352.00	1,2809	1,2809	437.00	451.00	465.00	1,053,351.0		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	คร.ม.	*	281.00	281.00	292.00	292.00	292.00	292.00	1,2809	1,2809	360.00	374.00	388.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างท่อประปาและงานที่เกี่ยวของด้านน้ำชุมชน สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			รวม		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวม		รวม
												โชน C	โชน B	
18	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	221.00	*	332.00	232.00	*	243.00	1.2809	283.00	297.00	311.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,172.0	356.00	*	356.00	356.00	*	356.00	1.2809	456.00	456.00	456.00	534,432.0
	หินลูกรัง 0.04 ม.	ตร.ม.	*	52.00	*	58.00	58.00	*	63.00	1.2809	67.00	74.00	81.00	*
	17.3 งานปูทับผิวรางข้างล่างควาแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	251.00	*	268.00	268.00	*	285.00	1.2809	322.00	343.00	365.00	*
	ค่าขุดและถมฝังรางคอนกรีตเสริมได้ดิน													
	18.1 ค่าขุดฝังรางคอนกรีตเสริมได้ดิน													
	18.1.1 ท่อ PVC (Class S.513.5) หรือ ท่อ HDPE													
	ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)													
	หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2													
	โดยวิธีเปิดร่องดินทราย													
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	317.00	*	360.00	360.00	*	404.00	1.2809	406.00	461.00	517.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	337.00	*	383.00	383.00	*	429.00	1.2809	432.00	491.00	550.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	356.00	*	403.00	403.00	*	455.00	1.2809	456.00	519.00	583.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	396.00	*	459.00	450.00	1,602.0	505.00	1.2809	507.00	576.00	647.00	1,036,494.0
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	436.00	*	493.00	493.00	*	556.00	1.2809	558.00	634.00	712.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class S.513.5) หรือ ท่อ HDPE													
	ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)													
	หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2													
โดยวิธีเปิดร่องดินทราย														
ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	178.00	*	203.00	203.00	*	227.00	1.2809	228.00	260.00	291.00	*	
ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	178.00	*	203.00	203.00	*	227.00	1.2809	228.00	260.00	291.00	*	
ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	178.00	*	203.00	203.00	*	227.00	1.2809	228.00	260.00	291.00	*	
ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	198.00	*	223.00	225.00	*	253.00	1.2809	254.00	288.00	324.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	238.00	*	270.00	270.00	*	303.00	1.2809	305.00	346.00	388.00	*	
18.2 ค่าขุดและถมฝังรางคอนกรีตเสริมได้ดิน														
18.2.1 ท่อ PVC (Class S.513.5) หรือ ท่อ HDPE														
ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)														
หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2														

Handwritten signatures and initials: ม.ค.ร., ก.ร., and other marks.



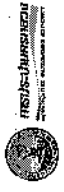




ร่างโครงการงบประมาณประจำปีของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์  
 งบอุดหนุน 1.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์บุรีรัมย์

ที่	รายการ	หน่วย	โอน C			โอน B			โอน A			Factor F	รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ ค่านายหน้า(บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ค่านายหน้า(บาท)	ค่าวัสดุ ค่านายหน้า(บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ค่านายหน้า(บาท)	ค่าวัสดุ ค่านายหน้า(บาท)		โอน C	โอน B	โอน A
	ถนนเอเซีย	จุด	*	787.00	787.00	*	855.00	855.00	*	959.00	959.00	1.2809	1,008.00	1,095.00	1,238.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	651.00	651.00	*	712.00	712.00	*	809.00	809.00	1.2809	834.00	912.00	1,036.00
	โหลทาง	จุด	*	592.00	592.00	*	644.00	644.00	*	738.00	738.00	1.2809	758.00	825.00	945.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	315.00	315.00	*	330.00	330.00	*	346.00	346.00	1.2809	405.00	423.00	443.00
	19.1.1.3 ขนาดคอนกรีตขนาด 100-150 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	882.00	882.00	*	955.00	955.00	*	1,064.00	1,064.00	1.2809	1,130.00	1,223.00	1,363.00
	ถนนเอเซีย	จุด	*	787.00	787.00	*	855.00	855.00	*	959.00	959.00	1.2809	1,008.00	1,095.00	1,238.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	651.00	651.00	*	712.00	712.00	*	809.00	809.00	1.2809	834.00	912.00	1,036.00
	โหลทาง	จุด	*	592.00	592.00	*	644.00	644.00	*	738.00	738.00	1.2809	758.00	825.00	945.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	315.00	315.00	*	330.00	330.00	*	346.00	346.00	1.2809	405.00	423.00	443.00
	19.1.1.4 ขนาดคอนกรีตขนาด 200-400 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,171.00	1,171.00	*	1,272.00	1,272.00	*	1,432.00	1,432.00	1.2809	1,500.00	1,629.00	1,834.00
	ถนนเอเซีย	จุด	*	1,006.00	1,006.00	*	1,098.00	1,098.00	*	1,249.00	1,249.00	1.2809	1,289.00	1,406.00	1,600.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	860.00	860.00	*	945.00	945.00	*	1,089.00	1,089.00	1.2809	1,102.00	1,210.00	1,395.00
	โหลทาง	จุด	*	818.00	818.00	*	895.00	895.00	*	1,037.00	1,037.00	1.2809	1,048.00	1,146.00	1,328.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	381.00	381.00	*	399.00	399.00	*	418.00	418.00	1.2809	488.00	511.00	555.00
	19.1.1.5 ขนาดคอนกรีตขนาด 110 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,366.00	1,366.00	*	1,439.00	1,439.00	*	1,548.00	1,548.00	1.2809	1,750.00	1,843.00	1,983.00
	ถนนเอเซีย	จุด	*	1,271.00	1,271.00	*	1,339.00	1,339.00	*	1,443.00	1,443.00	1.2809	1,628.00	1,715.00	1,848.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,135.00	1,135.00	*	1,196.00	1,196.00	*	1,293.00	1,293.00	1.2809	1,454.00	1,532.00	1,656.00
	โหลทาง	จุด	*	1,076.00	1,076.00	*	1,128.00	1,128.00	*	1,222.00	1,222.00	1.2809	1,378.00	1,445.00	1,565.00
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	799.00	799.00	*	814.00	814.00	*	830.00	830.00	1.2809	1,023.00	1,043.00	1,063.00
	19.1.1.6 ขนาดคอนกรีตขนาด 180 มม.														
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,962.00	1,962.00	*	2,035.00	2,035.00	*	2,144.00	2,144.00	1.2809	2,513.00	2,607.00	2,746.00
	ถนนเอเซีย	จุด	*	1,867.00	1,867.00	*	1,935.00	1,935.00	*	2,039.00	2,039.00	1.2809	2,391.00	2,479.00	2,612.00

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



ภาคกลาง สัปดาห์ ป.04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างทางประกอบสะพานที่เกี่ยวกับงานคาน้ำชลูยี่ สัปดาห์ที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาส่วนนคร

ที่	หน่วย	รายการ	รูป C			รูป B			รูป A			Factor F	รูปทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ คาน้ำชลูยี่ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ คาน้ำชลูยี่ (บาท)	งานติดตั้ง คาน้ำชลูยี่ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ คาน้ำชลูยี่ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ คาน้ำชลูยี่ (บาท)	งานติดตั้ง คาน้ำชลูยี่ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ คาน้ำชลูยี่ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ คาน้ำชลูยี่ (บาท)	งานติดตั้ง คาน้ำชลูยี่ (บาท)		รูปทาง		
													รูป C	รูป B	รูป A
	จุด	ทางเท้าคอนกรีต	*	1,731.00	1,731.00	*	1,792.00	1,792.00	*	1,869.00	1,869.00	1.2809	2,217.00	2,295.00	2,420.00
	จุด	โหลทาง	*	1,672.00	1,672.00	*	1,724.00	1,724.00	*	1,818.00	1,818.00	1.2809	2,142.00	2,208.00	2,329.00
	จุด	บันไดทางเท้า	*	1,395.00	1,395.00	*	1,410.00	1,410.00	*	1,426.00	1,426.00	1.2809	1,787.00	1,806.00	1,827.00
		19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลัก ลึก ๓๓. 225 มม.													
	จุด	ถนนคอนกรีต	*	2,691.00	2,691.00	*	2,792.00	2,792.00	*	2,952.00	2,952.00	1.2809	3,447.00	3,576.00	3,781.00
	จุด	ถนนแอสฟัลต์	*	2,526.00	2,526.00	*	2,618.00	2,618.00	*	2,769.00	2,769.00	1.2809	3,236.00	3,353.00	3,547.00
	จุด	ทางเท้าคอนกรีต	*	2,380.00	2,380.00	*	2,463.00	2,463.00	*	2,609.00	2,609.00	1.2809	3,049.00	3,157.00	3,342.00
	จุด	โหลทาง	*	2,338.00	2,338.00	*	2,415.00	2,415.00	*	2,557.00	2,557.00	1.2809	2,995.00	3,093.00	3,275.00
	จุด	บันไดทางเท้า	*	1,901.00	1,901.00	*	1,919.00	1,919.00	*	1,938.00	1,938.00	1.2809	2,435.00	2,458.00	2,482.00
		19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลัก ลึก ๓๓. 315 มม.													
	จุด	ถนนคอนกรีต	*	3,731.00	3,731.00	*	3,832.00	3,832.00	*	3,992.00	3,992.00	1.2809	4,779.00	4,908.00	5,113.00
	จุด	ถนนแอสฟัลต์	*	3,566.00	3,566.00	*	3,658.00	3,658.00	*	3,809.00	3,809.00	1.2809	4,588.00	4,686.00	4,879.00
	จุด	ทางเท้าคอนกรีต	*	3,420.00	3,420.00	*	3,505.00	3,505.00	*	3,649.00	3,649.00	1.2809	4,381.00	4,490.00	4,674.00
	จุด	โหลทาง	*	3,378.00	3,378.00	*	3,455.00	3,455.00	*	3,597.00	3,597.00	1.2809	4,327.00	4,426.00	4,607.00
	จุด	บันไดทางเท้า	*	2,941.00	2,941.00	*	2,959.00	2,959.00	*	2,978.00	2,978.00	1.2809	3,767.00	3,790.00	3,815.00
		19.1.2 สายรั้วขอบเขต ขนาด 40 - 50 มม.													
		19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลัก ลึก ๓๓. 50 มม. (PB)													
	จุด	ถนนคอนกรีต	*	739.00	739.00	*	803.00	803.00	*	894.00	894.00	1.2809	947.00	1,029.00	1,145.00
	จุด	ถนนแอสฟัลต์	*	660.00	660.00	*	722.00	722.00	*	806.00	806.00	1.2809	845.00	925.00	1,032.00
	จุด	ทางเท้าคอนกรีต	*	588.00	588.00	*	648.00	648.00	*	729.00	729.00	1.2809	753.00	830.00	934.00
	จุด	โหลทาง	*	563.00	563.00	*	605.00	605.00	*	688.00	688.00	1.2809	721.00	775.00	881.00
	จุด	บันไดทางเท้า	*	325.00	325.00	*	339.00	339.00	*	352.00	352.00	1.2809	416.00	434.00	451.00
		19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลัก ลึก ๓๓. 4 นิ้ว (CB)													
	จุด	ถนนคอนกรีต	*	739.00	739.00	*	803.00	803.00	*	894.00	894.00	1.2809	947.00	1,029.00	1,145.00
	จุด	ถนนแอสฟัลต์	*	660.00	660.00	*	722.00	722.00	*	806.00	806.00	1.2809	845.00	925.00	1,032.00

๑๕๖

๑๕๖

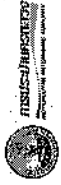
๑๕๖



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)  
 งานจ้างสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขยเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบัว

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C		โหนด B		โหนด A		Face F	รวมค่าจ้าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าจ้าง โหนด B	รวมค่าจ้าง โหนด A	รวมค่าจ้าง	
	ท่อท่อกอนกรีต	จุด	*	588.00	*	648.00	*	729.00	1,2809	753.00	830.00	934.00	*
	โหลตง	จุด	*	563.00	*	605.00	*	688.00	1,2809	721.00	775.00	881.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	325.00	*	339.00	*	352.00	1,2809	416.00	434.00	451.00	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็ก สก. 100 - 150 มม.												
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	746.50	*	810.50	*	901.50	1,2809	956.00	1,038.00	1,155.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	667.50	*	729.50	*	813.50	1,2809	855.00	934.00	1,042.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	595.50	*	655.50	*	736.50	1,2809	763.00	840.00	943.00	*
	โหลตง	จุด	*	570.50	*	612.50	*	695.50	1,2809	731.00	785.00	891.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	332.50	*	346.50	*	359.50	1,2809	426.00	444.00	460.00	*
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็ก สก. 200 - 400 มม.												
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,380.00	*	1,491.00	*	1,633.00	1,2809	1,768.00	1,910.00	2,117.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,211.00	*	1,315.00	*	1,465.00	1,2809	1,551.00	1,684.00	1,877.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	956.00	*	1,048.00	*	1,186.00	1,2809	1,225.00	1,342.00	1,519.00	*
	โหลตง	จุด	*	904.00	*	979.00	*	1,116.00	1,2809	1,158.00	1,254.00	1,429.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	494.00	*	515.00	*	537.00	1,2809	633.00	660.00	688.00	*
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็ก สก. 110 มม.												
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,231.00	*	1,295.00	*	1,386.00	1,2809	1,577.00	1,659.00	1,775.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,152.00	*	1,214.00	*	1,298.00	1,2809	1,476.00	1,555.00	1,663.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,080.00	*	1,140.00	*	1,221.00	1,2809	1,383.00	1,460.00	1,564.00	*
	โหลตง	จุด	*	1,055.00	*	1,097.00	*	1,180.00	1,2809	1,351.00	1,405.00	1,511.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	817.00	*	831.00	*	844.00	1,2809	1,046.00	1,064.00	1,081.00	*
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็ก สก. 180 มม.												
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,827.00	*	1,891.00	*	1,982.00	1,2809	2,340.00	2,422.00	2,539.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,748.00	*	1,810.00	*	1,894.00	1,2809	2,239.00	2,318.00	2,426.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,676.00	*	1,736.00	*	1,817.00	1,2809	2,147.00	2,224.00	2,327.00	*

๑๖๓  
 ๑๖๓  
 ๑๖๓



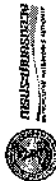
ภาคกลาง สัปดาห์ 1.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขาภิบาลชุมชน สัปดาห์ที่ 1.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาเขตภาคกลาง

ที่	หมวด	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	รวมค่าคง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคงต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคงต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคงต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าคง		รวมค่าคง	
													โชน C	โชน B		โชน A
	ชุด	โชนทอง	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,115.00	2,169.00	2,275.00	*
	ชุด	บนพื้นที่ทางเท้า	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,810.00	1,828.00	1,844.00	*
	ชุด	19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,715.00	3,857.00	4,064.00	*
	ชุด	ถนนคอนกรีต	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,498.00	3,631.00	3,823.00	*
	ชุด	ถนนแอสฟัลต์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,172.00	3,289.00	3,466.00	*
	ชุด	ทางเท้าคอนกรีต	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,105.00	3,201.00	3,376.00	*
	ชุด	โชนทอง	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,580.00	2,607.00	2,635.00	*
	ชุด	บนพื้นที่ทางเท้า	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5,047.00	5,189.00	5,396.00	*
	ชุด	19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,830.00	4,963.00	5,156.00	*
	ชุด	ถนนคอนกรีต	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,504.00	4,621.00	4,798.00	*
	ชุด	ถนนแอสฟัลต์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,437.00	4,533.00	4,709.00	*
	ชุด	ทางเท้าคอนกรีต	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,912.00	3,939.00	3,967.00	*
	ชุด	โชนทอง	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,87.00	3,93.00	4,03.00	*
	ชุด	บนพื้นที่ทางเท้า	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	679.00	762.00	886.00	*
	ชุด	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขุดหน้า ศก. 50 มม. (PB)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	391.00	433.00	475.00	*
	ชุด	แฉกวางท่อจากท่อประปาสาขาหลักที่วางใหม่ (บรรจุของจากท่อประปาใหม่ที่ยังไม่ได้ขุดหน้า) (ความยาว 3 เมตรแรก)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	502.00	560.00	620.00	*
	ชุด	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขุดหน้า ศก. 4 นิ้ว (GI)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	371.00	433.00	475.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	484.00	484.00	484.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	484.00	484.00	484.00	*
	ชุด	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขุดหน้า ศก. 100-150 มม.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,097.00	3,097.00	3,097.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตาม			ราคาตาม
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	लगงตามหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	लगงตามหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	लगงตามหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาตาม	
												โชน C	โชน B		
	ขนาดแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	478.0	*	390.00	*	440.00	*	506.00	506.00	500.00	564.00	648.00	239,000.00	
	ขนาดแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	1.00	*	668.00	*	751.00	*	865.00	865.00	856.00	962.00	1,108.00	856.00	
	19.2.4 ขนาดท่อขนาดเหล็กที่วางใหม่และยังไม่ได้อาบน้ำ สก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	450.00	*	509.00	*	583.00	583.00	576.00	652.00	747.00	78,435.00	
	ขนาดแยก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	759.00	*	854.00	*	980.00	980.00	972.00	1,094.00	1,255.00	15,060.00	
	ขนาดแยก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	*	854.00	*	980.00	980.00	972.00	1,094.00	1,255.00	15,060.00	
	19.3 ตารางข้อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร														
	19.3.1 สำหรับข้อแยก ขนาด 20 - 25 มม.														
	ขนาดแยก สก. 20 - 25 มม.	เมตร	*	*	100.00	*	114.00	*	131.00	131.00	128.00	146.00	168.00	*	
	ขนาดแยก สก. 40 - 50 มม.	เมตร	*	*	85.00	*	97.00	*	111.00	111.00	109.00	124.00	142.00	*	
	ขนาดแยก สก. 60 - 75 มม.	เมตร	*	*	61.00	*	71.00	*	84.00	84.00	78.00	91.00	108.00	*	
	ขนาดแยก สก. 100 - 150 มม.	เมตร	*	*	49.00	*	55.00	*	66.00	66.00	63.00	70.00	85.00	*	
	19.3.2 สำหรับข้อแยก ขนาด 40 มม.														
	ขนาดแยก สก. 40 - 50 มม.	เมตร	*	*	156.00	*	179.00	*	211.00	211.00	200.00	229.00	270.00	*	
	ขนาดแยก สก. 60 - 75 มม.	เมตร	*	*	140.00	*	160.00	*	189.00	189.00	179.00	205.00	242.00	*	
	ขนาดแยก สก. 100 - 150 มม.	เมตร	*	*	105.00	*	124.00	*	149.00	149.00	134.00	159.00	191.00	*	
	ขนาดแยก สก. 200 - 400 มม.	เมตร	*	*	91.00	*	103.00	*	127.00	127.00	117.00	132.00	163.00	*	
	19.4 กรณีรับวางและวางท่อแยกท่อ HDPE ทนใหม่ (ตามยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเสริม HDPE)														
	19.4.1 แยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม.														
	ขนาดแยก สก. 20 มม.	จุด	19.00	*	874.00	*	924.00	*	990.00	990.00	1,120.00	1,184.00	1,288.00	21,280.00	
	ขนาดแยก สก. 25 มม.	จุด	1.00	*	874.00	*	924.00	*	990.00	990.00	1,120.00	1,184.00	1,288.00	1,120.00	
	ขนาดแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	*	1,235.00	*	1,349.00	1,349.00	1,476.00	1,582.00	1,728.00	*	
	ขนาดแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	*	1,235.00	*	1,349.00	1,349.00	1,476.00	1,582.00	1,728.00	*	
	19.4.2 แยกท่อ HDPE ขนาด 180 มม.														
	ขนาดแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	*	1,520.00	*	1,586.00	1,586.00	1,883.00	1,947.00	2,032.00	*	

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



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคน้ำขุขันธ์ สัญญาคพที่ ป.04-05(65)  
 ภาคของ สัญญา ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามณฑลบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการ				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		รายการ	
														โซน C	โซน B		โซน A
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคันชั่วคราว 20.1 บ่อคัน (ตอกเข็มที่ตักแบบอินเตอร์ล็อก) ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม. ขนาด ศก. 500 มม. ขนาด ศก. 600 มม. 20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มที่ตักแบบอินเตอร์ล็อก) ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม. ขนาด ศก. 500 มม.	ขนำดข่อแยก ศก. 25 มม.	*	1,470.00	*	1,520.00	*	1,520.00	*	1,586.00	*	1,586.00	1,883.00	1,947.00	2,032.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 40 มม.	*	1,748.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,945.00	*	1,945.00	2,239.00	2,345.00	2,491.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 50 มม.	*	1,748.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,945.00	*	1,945.00	2,239.00	2,345.00	2,491.00	*	
		19.4.3 เข็มทากั่ว HDPE ขนาด 225 มม.															
		ขนำดข่อแยก ศก. 20 มม.	*	1,970.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,103.00	*	2,103.00	2,523.00	2,599.00	2,694.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 25 มม.	*	1,970.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,103.00	*	2,103.00	2,523.00	2,599.00	2,694.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 40 มม.	*	2,279.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,500.00	*	2,500.00	2,919.00	3,041.00	3,202.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 50 มม.	*	2,279.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,500.00	*	2,500.00	2,919.00	3,041.00	3,202.00	*	
		19.4.4 เข็มทากั่ว HDPE ขนาด 315 มม.															
		ขนำดข่อแยก ศก. 20 มม.	*	3,010.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,143.00	*	3,143.00	3,856.00	3,931.00	4,026.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 25 มม.	*	3,010.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,143.00	*	3,143.00	3,856.00	3,931.00	4,026.00	*	
		ขนำดข่อแยก ศก. 40 มม.	*	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	*	3,540.00	4,251.00	4,373.00	4,534.00	*	
ขนำดข่อแยก ศก. 50 มม.	*	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	*	3,540.00	4,251.00	4,373.00	4,534.00	*			
ขนาด ศก. 200 มม.	*	111,759.00	*	111,759.00	*	124,877.00	*	124,877.00	*	138,326.00	*	143,152.00	159,955.00	177,182.00	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	*	116,553.00	*	116,553.00	*	129,671.00	*	129,671.00	*	143,120.00	*	149,293.00	166,096.00	183,322.00	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	*	118,315.00	*	118,315.00	*	131,433.00	*	131,433.00	*	144,882.00	*	151,550.00	168,353.00	185,579.00	*		
ขนาด ศก. 500 มม.	*	120,468.00	*	120,468.00	*	133,586.00	*	133,586.00	*	147,035.00	*	154,307.00	171,110.00	188,337.00	*		
ขนาด ศก. 600 มม.	*	125,463.00	*	125,463.00	*	138,581.00	*	138,581.00	*	152,030.00	*	160,706.00	177,508.00	194,735.00	*		
ขนาด ศก. 200 มม.	*	66,409.00	*	66,409.00	*	78,863.00	*	78,863.00	*	91,648.00	*	95,069.00	101,016.00	117,392.00	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	*	68,669.00	*	68,669.00	*	81,123.00	*	81,123.00	*	93,908.00	*	97,958.00	103,910.00	120,287.00	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	*	69,830.00	*	69,830.00	*	82,284.00	*	82,284.00	*	95,069.00	*	99,069.00	105,398.00	121,774.00	*		
ขนาด ศก. 500 มม.	*	70,991.00	*	70,991.00	*	83,445.00	*	83,445.00	*	96,230.00	*	100,932.00	106,885.00	123,261.00	*		

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่ติดตั้งองค์ประกอบน้ำสุขุณีย์ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

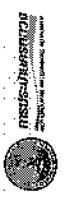
ใบพื้นที่คำนวณงบประมาณจากงานท่อน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	ใบ C			ใบ B			ใบ A			Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ใบ C	ใบ B
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	73,772.00	*	86,226.00	86,226.00	99,011.00	99,011.00	1,2809	94,495.00	110,447.00	126,823.00	*		
	20.3 บ่อค้ำ (ออกซิเจนที่ผลิตจากแบบของช่างเอง)															
	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	102,734.00	*	115,852.00	115,852.00	129,301.00	129,301.00	1,2809	131,592.00	148,595.00	165,622.00	*		
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	107,528.00	*	120,646.00	120,646.00	134,095.00	134,095.00	1,2809	137,733.00	154,535.00	171,762.00	*		
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	109,290.00	*	122,408.00	122,408.00	135,857.00	135,857.00	1,2809	139,990.00	156,792.00	174,019.00	*		
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	111,443.00	*	124,561.00	124,561.00	138,010.00	138,010.00	1,2809	142,747.00	159,550.00	176,777.00	*		
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	116,438.00	*	129,556.00	129,556.00	143,005.00	143,005.00	1,2809	149,145.00	165,948.00	183,175.00	*		
	20.4 บ่อรับ (ออกซิเจนที่ผลิตจากแบบของช่างเอง)															
	ขนาด สก. 200 มม.	บ่อ	*	57,384.00	*	69,838.00	69,838.00	82,623.00	82,623.00	1,2809	73,503.00	89,455.00	105,832.00	*		
	ขนาด สก. 300 มม.	บ่อ	*	59,644.00	*	72,098.00	72,098.00	84,883.00	84,883.00	1,2809	76,398.00	92,350.00	108,727.00	*		
	ขนาด สก. 400 มม.	บ่อ	*	60,805.00	*	73,259.00	73,259.00	86,044.00	86,044.00	1,2809	77,885.00	93,837.00	110,214.00	*		
	ขนาด สก. 500 มม.	บ่อ	*	61,966.00	*	74,420.00	74,420.00	87,205.00	87,205.00	1,2809	79,372.00	95,325.00	111,701.00	*		
	ขนาด สก. 600 มม.	บ่อ	*	64,747.00	*	77,201.00	77,201.00	89,986.00	89,986.00	1,2809	82,934.00	98,887.00	115,263.00	*		
21	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดส่งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่น้ำไปสวนแม่จันทราบาน															
	สก. 2 นิ้ว	จุด	*	1,634.00	*	1,723.00	1,723.00	1,812.00	1,812.00	1,2809	2,093.00	2,207.00	2,321.00	*	6,963.00	
	สก. 3 นิ้ว	จุด	*	2,414.00	*	2,528.00	2,528.00	2,641.00	2,641.00	1,2809	3,092.00	3,238.00	3,383.00	*		
	สก. 4 นิ้ว	จุด	*	5,211.00	*	5,633.00	5,633.00	6,173.00	6,173.00	1,2809	6,675.00	7,215.00	7,907.00	*		
	สก. 6 นิ้ว	จุด	*	6,771.00	*	7,234.00	7,234.00	7,819.00	7,819.00	1,2809	8,673.00	9,266.00	10,015.00	*		
	สก. 8 นิ้ว	จุด	*	7,822.00	*	8,383.00	8,383.00	9,142.00	9,142.00	1,2809	10,019.00	10,738.00	11,710.00	*		
22	ล้างวนท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)															
	ZZ.1 วางท่อ PB / PVC Class 5															
	ZZ.1.1 แบ่งวางท่อ															
	สก.50 มม.	เมตร	3,716.0	120.00	*	123.00	123.00	120.00	120.00	1,2809	154.00	158.00	167.00	*	572,264.0	
	สก.100 มม.	เมตร	1,501.0	85.00	*	93.00	93.00	93.00	93.00	1,2809	109.00	119.00	138.00	*	163,609.0	

61 ราย  
 17 ราย  
 1 ราย







ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวของด้านสถานีวิทยุเสียง สัญญาณที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานพัสดุ

ที่	หมวด	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			รวม			รวม		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		รวม	
																โชน C	โชน B
ศก.400 มม.	เมตร		*	811.00	*	890.00	*	890.00	*	1,115.00	*	1,115.00	1,039.00	1,140.00	1,428.00	*	
22.1.5 แบบดูวางไม้หลาว																	
ศก.50 มม.	เมตร		*	126.00	*	137.00	*	137.00	*	151.00	*	151.00	161.00	175.00	193.00	*	
ศก.100 มม.	เมตร		*	93.00	*	113.00	*	113.00	*	141.00	*	141.00	119.00	145.00	181.00	*	
ศก.150 มม.	เมตร		*	169.00	*	196.00	*	196.00	*	243.00	*	243.00	216.00	251.00	311.00	*	
ศก.200 มม.	เมตร		*	235.00	*	268.00	*	268.00	*	334.00	*	334.00	301.00	343.00	428.00	*	
ศก.300 มม.	เมตร		*	577.00	*	625.00	*	625.00	*	751.00	*	751.00	739.00	801.00	962.00	*	
ศก.400 มม.	เมตร		*	776.00	*	865.00	*	865.00	*	1,061.00	*	1,061.00	994.00	1,105.00	1,359.00	*	
22.2 งานโยธา HDPE FN 6																	
22.2.1 แบบวางลวด																	
ศก.110 มม.	เมตร		*	92.00	*	101.00	*	101.00	*	115.00	*	115.00	118.00	129.00	147.00	*	
ศก.180 มม.	เมตร		*	184.00	*	191.00	*	191.00	*	211.00	*	211.00	236.00	245.00	270.00	*	
ศก.225 มม.	เมตร		*	270.00	*	282.00	*	282.00	*	307.00	*	307.00	346.00	361.00	393.00	*	
ศก.315 มม.	เมตร		*	527.00	*	546.00	*	546.00	*	614.00	*	614.00	675.00	699.00	786.00	*	
ศก.400 มม.	เมตร		*	839.00	*	872.00	*	872.00	*	1,001.00	*	1,001.00	1,075.00	1,117.00	1,282.00	*	
22.2.2 แบบดูวางในแนวคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับคานเหล็กข้อดี																	
ศก.110 มม.	เมตร		*	119.00	*	135.00	*	135.00	*	167.00	*	167.00	152.00	173.00	214.00	*	
ศก.180 มม.	เมตร		*	231.00	*	255.00	*	255.00	*	311.00	*	311.00	296.00	327.00	398.00	*	
ศก.225 มม.	เมตร		*	325.00	*	355.00	*	355.00	*	434.00	*	434.00	416.00	455.00	556.00	*	
ศก.315 มม.	เมตร		*	600.00	*	655.00	*	655.00	*	818.00	*	818.00	769.00	839.00	1,048.00	*	
ศก.400 มม.	เมตร		*	977.00	*	1,060.00	*	1,060.00	*	1,286.00	*	1,286.00	1,251.00	1,358.00	1,647.00	*	
22.2.3 แบบดูวางในแนวเสาเข็ม																	
ศก.110 มม.	เมตร		*	106.00	*	131.00	*	131.00	*	163.00	*	163.00	136.00	168.00	209.00	*	
ศก.180 มม.	เมตร		*	217.00	*	251.00	*	251.00	*	304.00	*	304.00	278.00	322.00	389.00	*	

๑/๒๖  
 ๑๖/๒๖  
 ๑๖/๒๖



รายงานโครงการประจำปีงบประมาณที่ศึกษาองค์ความรู้สู่ผู้ใช้ สังกัดปี ๒๕๖๕ (๒๕)  
 ในพื้นที่สำนักงานประมงปลาสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาบาท		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาบาท		
													โซน C	โซน B	โซน A
	ศก.225 มม.	เมตร	*	311.00	*	353.00	*	427.00	*	398.00	1.2809	452.00	547.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	595.00	*	648.00	*	800.00	*	762.00	1.2809	830.00	1,025.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	938.00	*	1,042.00	*	1,263.00	*	1,201.00	1.2809	1,335.00	1,618.00	*	
	22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ๑๒๔														
	ศก.110 มม.	เมตร	*	104.00	*	128.00	*	159.00	*	133.00	1.2809	164.00	204.00	*	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	215.00	*	246.00	*	297.00	*	275.00	1.2809	315.00	380.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	307.00	*	342.00	*	414.00	*	393.00	1.2809	438.00	530.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	588.00	*	632.00	*	788.00	*	753.00	1.2809	810.00	1,009.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	934.00	*	1,013.00	*	1,238.00	*	1,196.00	1.2809	1,298.00	1,586.00	*	
	22.2.5 แบบขุดวางในท้อง														
	ศก.110 มม.	เมตร	*	100.00	*	120.00	*	148.00	*	128.00	1.2809	154.00	190.00	*	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	209.00	*	236.00	*	293.00	*	268.00	1.2809	302.00	362.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	300.00	*	333.00	*	399.00	*	384.00	1.2809	427.00	511.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	571.00	*	619.00	*	745.00	*	731.00	1.2809	793.00	954.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	899.00	*	986.00	*	1,184.00	*	1,153.00	1.2809	1,263.00	1,517.00	*	
23	ทำงานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กับท่อชายฝั่งเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)														
	23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.														
	กับท่อชายฝั่งเดิม ศก.100 มม.	จุด	6.00	3,438.00	*	3,489.00	*	3,540.00	*	4,404.00	1.2809	4,469.00	4,534.00	26,424.00	
	กับท่อชายฝั่งเดิม ศก.150 มม.	จุด	2.00	5,263.00	*	5,341.00	*	5,418.00	*	6,741.00	1.2809	6,841.00	6,940.00	13,482.00	
	กับท่อชายฝั่งเดิม ศก.200 มม.	จุด	4.00	6,374.00	*	6,479.00	*	6,584.00	*	8,164.00	1.2809	8,299.00	8,433.00	32,656.00	
	กับท่อชายฝั่งเดิม ศก.300 มม.	จุด	3.00	8,768.00	*	8,887.00	*	9,005.00	*	11,231.00	1.2809	11,383.00	11,535.00	33,693.00	
	กับท่อชายฝั่งเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	15,804.00	*	16,021.00	*	16,237.00	*	20,343.00	1.2809	20,521.00	20,798.00	*	
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.														
	กับท่อชายฝั่งเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	4,855.00	*	4,906.00	*	4,957.00	*	6,219.00	1.2809	6,284.00	6,349.00	*	

อ.วิเศษ  
 อ.วิเศษ  
 อ.วิเศษ



ภาคกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดื่มและ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			รวม			ราคาผลงาน
			โซน C			โซน B			โซน A			รวม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุดลอก ท่อระบายน้ำ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุดลอก ท่อระบายน้ำ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุดลอก ท่อระบายน้ำ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าขุดลอก ท่อระบายน้ำ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	5,224.00	*	5,302.00	*	5,302.00	*	5,379.00	1,2809	6,691.00	6,791.00	6,890.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	7,224.00	*	7,329.00	*	7,329.00	*	7,434.00	1,2809	9,253.00	9,388.00	9,522.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	9,654.00	*	9,773.00	*	9,773.00	*	9,891.00	1,2809	12,366.00	12,518.00	12,669.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	16,682.00	*	16,899.00	*	16,899.00	*	17,115.00	1,2809	21,368.00	21,646.00	21,923.00	*
	23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.200 มม.														
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	5,590.00	*	5,641.00	*	5,641.00	*	5,692.00	1,2809	7,160.00	7,226.00	7,291.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	6,897.00	*	6,975.00	*	6,975.00	*	7,052.00	1,2809	8,834.00	8,934.00	9,033.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	7,022.00	*	7,127.00	*	7,127.00	*	7,232.00	1,2809	8,994.00	9,129.00	9,263.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	10,389.00	*	10,508.00	*	10,508.00	*	10,626.00	1,2809	13,307.00	13,460.00	13,611.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	17,417.00	*	17,634.00	*	17,634.00	*	17,850.00	1,2809	22,309.00	22,587.00	22,864.00	*
	23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.300 มม.														
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	7,447.00	*	7,498.00	*	7,498.00	*	7,549.00	1,2809	9,539.00	9,604.00	9,670.00	58,020.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	8,741.00	*	8,819.00	*	8,819.00	*	8,896.00	1,2809	11,196.00	11,296.00	11,395.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	9,859.00	*	9,964.00	*	9,964.00	*	10,069.00	1,2809	12,628.00	12,763.00	12,897.00	38,691.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	9,953.00	*	10,072.00	*	10,072.00	*	10,190.00	1,2809	12,749.00	12,901.00	13,052.00	52,208.00
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	18,511.00	*	18,728.00	*	18,728.00	*	18,944.00	1,2809	23,711.00	23,989.00	24,265.00	*
	23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม.														
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	11,384.00	*	11,435.00	*	11,435.00	*	11,486.00	1,2809	14,582.00	14,647.00	14,712.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	12,670.00	*	12,748.00	*	12,748.00	*	12,825.00	1,2809	16,229.00	16,329.00	16,428.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	13,872.00	*	13,977.00	*	13,977.00	*	14,082.00	1,2809	17,769.00	17,903.00	18,038.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	15,412.00	*	15,531.00	*	15,531.00	*	15,649.00	1,2809	19,741.00	19,894.00	20,045.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	17,745.00	*	17,962.00	*	17,962.00	*	18,178.00	1,2809	22,730.00	23,008.00	23,284.00	*
	23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6														
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	5,471.00	*	5,522.00	*	5,522.00	*	5,573.00	1,2809	7,008.00	7,073.00	7,138.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	7,533.00	*	7,611.00	*	7,611.00	*	7,688.00	1,2809	9,649.00	9,749.00	9,848.00	*

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


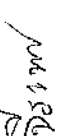



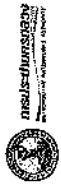
ราคากลาง สัณยภัณฑ์ ป.04-05(65)

งานช่างสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำสูญยสิทธิ์ สัณยภัณฑ์ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาภาคเหนือ

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาทาง			ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	
																โชน C	โชน B
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	*	9,173.00	*	9,278.00	*	9,383.00	1,2809	9,383.00	11,750.00	11,854.00	12,019.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	*	13,337.00	*	13,456.00	*	13,574.00	1,2809	13,574.00	17,083.00	17,236.00	17,387.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	*	20,460.00	*	20,677.00	*	20,893.00	1,2809	20,893.00	26,207.00	26,485.00	26,762.00	*			
		23.7 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6															
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	*	6,163.00	*	6,214.00	*	6,265.00	1,2809	6,265.00	7,894.00	7,960.00	8,025.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	*	7,164.00	*	7,242.00	*	7,319.00	1,2809	7,319.00	9,176.00	9,276.00	9,375.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	*	9,414.00	*	9,519.00	*	9,624.00	1,2809	9,624.00	12,058.00	12,193.00	12,327.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	*	13,602.00	*	13,721.00	*	13,839.00	1,2809	13,839.00	17,423.00	17,575.00	17,726.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	*	20,720.00	*	20,937.00	*	21,153.00	1,2809	21,153.00	26,540.00	26,818.00	27,095.00	*			
		23.8 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6															
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	*	6,365.00	*	6,416.00	*	6,467.00	1,2809	6,467.00	8,153.00	8,218.00	8,284.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	*	7,334.00	*	7,412.00	*	7,489.00	1,2809	7,489.00	9,394.00	9,494.00	9,593.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	*	8,941.00	*	9,046.00	*	9,151.00	1,2809	9,151.00	11,453.00	11,587.00	11,722.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	*	13,809.00	*	13,928.00	*	14,046.00	1,2809	14,046.00	17,688.00	17,840.00	17,992.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	*	20,983.00	*	21,200.00	*	21,416.00	1,2809	21,416.00	26,877.00	27,155.00	27,432.00	*			
		23.9 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6															
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	*	7,285.00	*	7,339.00	*	7,390.00	1,2809	7,390.00	9,335.00	9,401.00	9,466.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	*	8,924.00	*	9,002.00	*	9,079.00	1,2809	9,079.00	11,431.00	11,531.00	11,629.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	*	10,569.00	*	10,674.00	*	10,779.00	1,2809	10,779.00	13,369.00	13,672.00	13,807.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	*	13,132.00	*	13,251.00	*	13,369.00	1,2809	13,369.00	16,821.00	16,973.00	17,124.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	*	21,337.00	*	21,554.00	*	21,770.00	1,2809	21,770.00	27,331.00	27,609.00	27,885.00	*			
		23.10 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6															
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	*	9,282.00	*	9,333.00	*	9,384.00	1,2809	9,384.00	11,889.00	11,955.00	12,020.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	*	10,912.00	*	10,990.00	*	11,067.00	1,2809	11,067.00	13,977.00	14,077.00	14,176.00	*			
	จุด	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	*	12,613.00	*	12,718.00	*	12,823.00	1,2809	12,823.00	16,156.00	16,290.00	16,425.00	*			



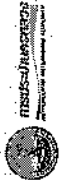
ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างทางประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคณัติสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานพื้นที่

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประกอบ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ ประมาณไว้ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ ประมาณไว้ (บาท)		ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	โหนด C	โหนด B	โหนด A
24	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. การบรรจุท่อแยกตามเมตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์) 24.1 ท่อชั่วคราว ขนาด 50 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 20 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 25 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 40 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 50 มม. 24.2 ท่อชั่วคราว ขนาด 100 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 20 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 25 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 40 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 50 มม. 24.3 ท่อชั่วคราว ขนาด 150 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 20 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 25 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 40 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 50 มม. 24.4 ท่อชั่วคราว ขนาด 200 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 20 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 25 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 40 มม. บรรจุและวางท่อ ขนาด 50 มม. 24.5 ท่อชั่วคราว ขนาด 300 มม.	จุด	*	16,207.00	16,326.00	*	16,326.00	16,326.00	*	16,444.00	16,444.00	1.2809	20,760.00	20,912.00	21,063.00	*
		จุด	*	20,249.00	20,466.00	*	20,466.00	20,466.00	*	20,682.00	20,682.00	1.2809	25,937.00	26,215.00	26,492.00	*
		จุด	369.0	*	218.00	*	218.00	218.00	*	218.00	218.00	1.2809	279.00	279.00	279.00	102,951.0
		จุด	1.00	*	271.00	*	271.00	271.00	*	271.00	271.00	1.2809	347.00	347.00	347.00	347.00
		จุด	*	474.00	*	474.00	*	474.00	474.00	*	474.00	1.2809	607.00	607.00	607.00	*
		จุด	*	667.00	*	667.00	*	667.00	667.00	*	667.00	1.2809	854.00	854.00	854.00	*
		จุด	108.0	*	295.00	*	295.00	295.00	*	295.00	295.00	1.2809	378.00	378.00	378.00	46,824.00
		จุด	*	331.00	*	331.00	*	331.00	331.00	*	331.00	1.2809	424.00	424.00	424.00	*
		จุด	*	460.00	*	460.00	*	460.00	460.00	*	460.00	1.2809	589.00	589.00	589.00	*
		จุด	*	595.00	*	595.00	*	595.00	595.00	*	595.00	1.2809	762.00	762.00	762.00	*
		จุด	*	353.00	*	353.00	*	353.00	353.00	*	353.00	1.2809	452.00	452.00	452.00	*
		จุด	*	396.00	*	396.00	*	396.00	396.00	*	396.00	1.2809	507.00	507.00	507.00	*
		จุด	*	526.00	*	526.00	*	526.00	526.00	*	526.00	1.2809	674.00	674.00	674.00	*
		จุด	*	673.00	*	673.00	*	673.00	673.00	*	673.00	1.2809	862.00	862.00	862.00	*
		จุด	*	422.00	*	422.00	*	422.00	422.00	*	422.00	1.2809	541.00	541.00	541.00	*
จุด	*	461.00	*	461.00	*	461.00	461.00	*	461.00	1.2809	590.00	590.00	590.00	*		
จุด	*	593.00	*	593.00	*	593.00	593.00	*	593.00	1.2809	760.00	760.00	760.00	*		
จุด	*	737.00	*	737.00	*	737.00	737.00	*	737.00	1.2809	944.00	944.00	944.00	*		

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



ภาคกลาง สัปดาห์ ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีสูบน้ำสู่อุโมงค์ สัญญาที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาส่วนนคร

ที่	หน่วย	รายการ	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาทาง		
			จำนวนที่		ค่าคงที่		จำนวนที่		ค่าคงที่		จำนวนที่		ค่าคงที่			ราคาต่อหน่วย	โซน B	โซน A
			ปริมาณ	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย				
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	*	540.00	540.00	*	540.00	540.00	105.0	*	540.00	540.00	540.00	1.2809	692.00	692.00	72,660.00	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	*	583.00	583.00	*	583.00	583.00	11.00	*	583.00	583.00	583.00	1.2809	747.00	747.00	8,217.00	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	*	720.00	720.00	*	720.00	720.00	1.00	*	720.00	720.00	720.00	1.2809	922.00	922.00	922.00	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	*	876.00	876.00	*	876.00	876.00	3.00	*	876.00	876.00	876.00	1.2809	1,122.00	1,122.00	3,366.00	
		24.6 ท่อชั่วคราว ๓๐.40 มม.																
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	*	1,202.00	1,202.00	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1,202.00	1.2809	1,540.00	1,540.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	*	1,247.00	1,247.00	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1,247.00	1.2809	1,597.00	1,597.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	*	1,288.00	1,288.00	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1,288.00	1.2809	1,650.00	1,650.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	*	1,523.00	1,523.00	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1,523.00	1.2809	1,951.00	1,951.00	*	
		24.7 ท่อชั่วคราว ๓๐.110 มม. HDPE PN 6																
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	*	292.00	292.00	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	292.00	1.2809	374.00	374.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	*	328.00	328.00	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	328.00	1.2809	420.00	420.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	*	442.00	442.00	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	442.00	1.2809	566.00	566.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	*	586.00	586.00	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	586.00	1.2809	751.00	751.00	*	
		24.8 ท่อชั่วคราว ๓๐.180 มม. HDPE PN 6																
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	*	491.00	491.00	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	491.00	1.2809	629.00	629.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	*	527.00	527.00	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	527.00	1.2809	675.00	675.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	*	641.00	641.00	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	641.00	1.2809	821.00	821.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	*	785.00	785.00	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	785.00	1.2809	1,006.00	1,006.00	*	
		24.9 ท่อชั่วคราว ๓๐.225 มม. HDPE PN 6																
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	*	637.00	637.00	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	637.00	1.2809	816.00	816.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	*	674.00	674.00	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	674.00	1.2809	863.00	863.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	*	788.00	788.00	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	788.00	1.2809	1,009.00	1,009.00	*	
	จุด	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	*	932.00	932.00	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	932.00	1.2809	1,194.00	1,194.00	*	
		24.10 ท่อชั่วคราว ๓๐.315 มม. HDPE PN 6																

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



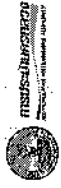
ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของด้านคาน้ำเสีย สัญญาครั้งที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนูงู๋

ที่	หน่วย	รายการ	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			รายการ
			ค่าของอุปกรณ์			ค่าแรงและวัสดุ			ค่าของอุปกรณ์				ค่าแรงและวัสดุ			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	
25	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	1.2809	1,260.00	1,260.00	1,260.00	*
	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1.2809	1,307.00	1,307.00	1,307.00	*
	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1.2809	1,453.00	1,453.00	1,453.00	*
	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1.2809	1,637.00	1,637.00	1,637.00	*
	จุด	24.11 ข้อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1.2809	1,624.00	1,624.00	1,624.00	*
	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1.2809	1,672.00	1,672.00	1,672.00	*
	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1.2809	1,818.00	1,818.00	1,818.00	*
	จุด	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1.2809	2,002.00	2,002.00	2,002.00	*
	ค.ม.	ดำเนินการขุดวาง	*	204.00	*	204.00	*	250.00	*	250.00	*	1.2809	261.00	320.00	365.00	*
	ค.ม.	ค่าขนส่งบนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม.	*	219.00	*	219.00	*	268.00	*	268.00	*	1.2809	281.00	345.00	391.00	*
26	ค.ม.	ค่าขนส่งบนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม.	*	234.00	*	234.00	*	286.00	*	286.00	*	1.2809	300.00	366.00	416.00	*
	ค.ม.	ค่าขนส่งบนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม.	*	100.00	*	100.00	*	121.00	*	121.00	*	1.2809	128.00	155.00	178.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	*	85.00	*	85.00	*	98.00	*	98.00	*	1.2809	109.00	126.00	145.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	*	101.00	*	101.00	*	118.00	*	118.00	*	1.2809	129.00	151.00	174.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีต หน้า 0.04 ม.	*	41.00	*	41.00	*	49.00	*	49.00	*	1.2809	53.00	63.00	72.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีต หน้า 0.04 ม.	*	80.00	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	1.2809	102.00	128.00	155.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีตหน้า 0.10 ม.	*	80.00	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	1.2809	102.00	128.00	155.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีตหน้า 0.06 ม.	*	80.00	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	1.2809	102.00	128.00	155.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีตหน้า 0.04 ม.	*	80.00	*	80.00	*	100.00	*	100.00	*	1.2809	102.00	128.00	155.00	*
	ค.ม.	ค่าขุดบนคอนกรีตหน้า 0.10 ม.	*	28.00	*	28.00	*	31.00	*	31.00	*	1.2809	36.00	40.00	42.00	*
ค.ม.	หน้าตัด สก. 100 มม.	*	28.00	*	28.00	*	31.00	*	31.00	*	1.2809	36.00	40.00	42.00	*	
ค.ม.	หน้าตัด สก. 150 มม.	*	53.00	*	53.00	*	58.00	*	58.00	*	1.2809	68.00	74.00	81.00	*	
ค.ม.	หน้าตัด สก. 200 มม.	*		*		*		*		*					*	

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



กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

รายงานกลางบัญชีรายปี 04-05(65)  
รายงานกลางบัญชีรายปี 04-05(65)  
งานจ้างก่อสร้างทางหลวงและงานที่เกี่ยวของด้านสถานีวิทยุเสียง สัญญาณที่ ป.04-05(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	ใบ C			ใบ B			ใบ A			Factor F	ราคาตาม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าของวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าของวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ์ (บาท)	ค่าของวัสดุอื่น (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													ใบ C	ใบ B	ใบ A	ใบ C
27	เมตร	งานติดตั้งประตูปรับประตูระบายน้ำขนาด 300 มม. การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 300 มม. ขนาด 300 มม. ขนาด 200 มม. ขนาด 300 มม.	12.00	53.00	53.00	*	58.00	58.00	1,602.00	*	63.00	63.00	68.00	74.00	81.00	130,578.00
28	จุด	การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 75 มม. การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 75 มม.	*	1,354.00	1,354.00	*	1,583.00	1,583.00	*	1,888.00	1,888.00	1,888.00	1,734.00	2,028.00	2,418.00	*
29	จุด	งานติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 150 มม. งานติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 150 มม.	*	1,354.00	1,354.00	*	1,583.00	1,583.00	*	1,888.00	1,888.00	1,888.00	1,734.00	2,028.00	2,418.00	*
30	จุด	งานติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 300 มม. การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 300 มม.	*	1,805.00	1,805.00	*	2,216.00	2,216.00	*	2,832.00	2,832.00	2,832.00	2,312.00	2,838.00	3,628.00	*
31	จุด	งานติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 75 มม. การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 75 มม.	1.00	1,029.00	1,029.00	*	1,139.00	1,139.00	*	1,360.00	1,360.00	1,360.00	1,318.00	1,459.00	1,742.00	1,318.00
32	จุด	งานติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 150 มม. การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 150 มม.	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	*	260.00	260.00	260.00	333.00	333.00	333.00	*
33	จุด	งานติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 300 มม. การติดตั้งประตูระบายน้ำขนาด 300 มม.	*	290.00	290.00	*	291.00	291.00	*	292.00	292.00	292.00	371.00	371.00	374.00	*
34	เมตร	งานวางท่อ PVC 100 มม. โครงสร้างในอุโมงค์ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมวัสดุท่อ) ศก. 100 มม.	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
35	เมตร	ศก. 150 มม.	*	923.00	923.00	*	979.00	979.00	*	1,075.00	1,075.00	1,075.00	1,182.00	1,254.00	1,377.00	*
36	เมตร	ศก. 200 มม.	*	1,060.00	1,060.00	*	1,121.00	1,121.00	*	1,230.00	1,230.00	1,230.00	1,358.00	1,436.00	1,576.00	*
37	เมตร	ศก. 300 มม.	*	1,015.00	1,015.00	*	1,076.00	1,076.00	*	1,178.00	1,178.00	1,178.00	1,300.00	1,378.00	1,509.00	*
38	จุด	งานวางท่อใช้ระบบสูบลมตามมาตรฐาน PD-3 31.1 งานที่ติดตั้งประตูระบายน้ำ	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
39	จุด	ขนาด 100 มม.	*	9,027.00	9,027.00	*	9,359.00	9,359.00	*	9,873.00	9,873.00	9,873.00	11,563.00	11,988.00	12,646.00	*
40	จุด	ขนาด 150 มม.	*	9,994.00	9,994.00	*	10,346.00	10,346.00	*	10,905.00	10,905.00	10,905.00	12,801.00	13,252.00	13,968.00	*
41	จุด	ขนาด 200 มม.	*	16,470.00	16,470.00	*	17,184.00	17,184.00	*	18,104.00	18,104.00	18,104.00	21,096.00	22,011.00	23,189.00	*
42	จุด	ขนาด 300 มม.	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
43	จุด	31.2 งานที่ติดตั้งประตูระบายน้ำ	*	9,419.00	9,419.00	*	9,751.00	9,751.00	*	10,265.00	10,265.00	10,265.00	12,065.00	12,490.00	13,148.00	*
44	จุด	ขนาด 100 มม.	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
45	จุด	ขนาด 150 มม.	*	9,419.00	9,419.00	*	9,751.00	9,751.00	*	10,265.00	10,265.00	10,265.00	12,065.00	12,490.00	13,148.00	*

Handwritten signatures and initials: มจร, มศก, มศค, มศน, มศร, มศส, มศท, มศอ, มศจ, มศก, มศค, มศน, มศร, มศส, มศท, มศอ, มศจ





ราคาตลาด สัญญา ป.04-05(65)

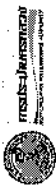
งานออกแบบวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามค่างานสัญญาที่ ป.04-05(65)

ในชั้นที่สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด					
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ๓๐.๒๐๐ มม.	จุด	*	10,514.00	*	10,866.00	*	11,425.00	*	13,467.00	1,2809	11,425.00	13,918.00	14,634.00	*		
	ขนาด ๓๐.๓๐๐ มม.	จุด	*	17,250.00	*	17,964.00	*	18,864.00	*	22,096.00	1,2809	18,864.00	23,010.00	24,189.00	*		
32	ค้ำวางท่อ PB ขนาด ๓๐ มม. คสล. ตามแบบ PMS-1 และท่อ HDPE (รวมค่าแรงและวัสดุอื่น)	เมตร	*	340.00	*	357.00	*	379.00	*	456.00	1,2809	379.00	457.00	485.00	*		
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยน้ำทางดิน ท่อ คสล. โดยผู้ช่วยห่อหุ้มท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)	เมตร	231.0	366.00	*	373.00	*	383.00	*	469.00	1,2809	383.00	478.00	491.00	*	108,339.00	
	๓๐.๑๑๐ มม.	เมตร	*	756.00	*	763.00	*	774.00	*	968.00	1,2809	774.00	977.00	991.00	*		
	๓๐.๑๘๐ มม.	เมตร	*	1,141.00	*	1,151.00	*	1,166.00	*	1,462.00	1,2809	1,166.00	1,474.00	1,484.00	*		
	๓๐.๒๒๕ มม.	เมตร	*	2,091.00	*	2,106.00	*	2,123.00	*	2,678.00	1,2809	2,123.00	2,698.00	2,719.00	*		
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในรูปแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)	เมตร	*	915.00	*	948.00	*	1,026.00	*	1,172.00	1,2809	1,026.00	1,214.00	1,314.00	*		
	๓๐.๑๑๐ มม.	เมตร	*	1,453.00	*	1,502.00	*	1,584.00	*	1,924.00	1,2809	1,584.00	1,924.00	2,029.00	*		
	๓๐.๑๘๐ มม.	เมตร	*	1,964.00	*	2,017.00	*	2,120.00	*	2,584.00	1,2809	2,120.00	2,584.00	2,716.00	*		
	๓๐.๒๒๕ มม.	เมตร	*	3,164.00	*	3,231.00	*	3,385.00	*	4,139.00	1,2809	3,385.00	4,139.00	4,336.00	*		
35	ค่าอุปกรณ์ slabond และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10	SET	39.00	462.00	*	462.00	*	462.00	*	592.00	1,2809	462.00	592.00	592.00	*	23,088.00	
	๓๐.๑๑๐ มม.	SET	*	946.00	*	946.00	*	946.00	*	1,212.00	1,2809	946.00	1,212.00	1,212.00	*		
	๓๐.๑๘๐ มม.	SET	*	1,455.00	*	1,455.00	*	1,455.00	*	1,864.00	1,2809	1,455.00	1,864.00	1,864.00	*		
	๓๐.๒๒๕ มม.	SET	*	2,881.00	*	2,881.00	*	2,881.00	*	3,690.00	1,2809	2,881.00	3,690.00	3,690.00	*		
	๓๐.๓๐๐ มม.	SET	*	5,862.00	*	5,862.00	*	5,862.00	*	7,509.00	1,2809	5,862.00	7,509.00	7,509.00	*		
36	ค่าท่อ HDPE PN 10	เมตร	*	226.00	*	226.00	*	226.00	*	289.00	1,2809	226.00	289.00	289.00	*		
	๓๐.๑๑๐ มม.	เมตร	*	226.00	*	226.00	*	226.00	*	289.00	1,2809	226.00	289.00	289.00	*		

Signature

Signature

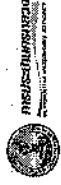


มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
RAJABHAT SAKON NAKHON UNIVERSITY

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งวงสแตนเลสน้ำสุขุณเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)  
ในพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่อวง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อวง
												โชน C	โชน B	
37	คานงานวางท่อ ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(รวมค่าท่อ และอุปกรณ์)	เมตร	*	589.00	589.00	*	589.00	589.00	*	589.00	589.00	754.00	754.00	*
		เมตร	*	922.00	922.00	*	922.00	922.00	*	922.00	922.00	1,181.00	1,181.00	*
		เมตร	*	1,824.00	1,824.00	*	1,824.00	1,824.00	*	1,824.00	1,824.00	2,336.00	2,336.00	*
		เมตร	*	2,933.00	2,933.00	*	2,933.00	2,933.00	*	2,933.00	2,933.00	3,757.00	3,757.00	*
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับแอสฟัลต์	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางคอนกรีตหรือในซีเมนต์หรือ หรือบล็อกรวมทั้งวางท่อในซีเมนต์หรือ บล็อกรวมทั้งวางท่อในซีเมนต์หรือ บล็อกรวมทั้งวางท่อในซีเมนต์	เมตร	*	321.00	342.00	*	342.00	342.00	*	384.00	384.00	488.00	492.00	*
		เมตร	*	604.00	654.00	*	654.00	654.00	*	685.00	685.00	812.00	877.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	37.4 วางท่อในโคลง	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในโคลงแอสฟัลต์	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อในโคลงปูน	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*

๑๒/๖๖  
[Signature]



กระทรวงศึกษาธิการ  
Ministry of Education, Youth and Sports

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านคาน้ำดื่มที่ 104-05(65)  
ในพื้นตำบลบางปรือ อำเภอเมืองนนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการ		
			โซน C			โซน B			โซน A				รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปโภค ใช้สอย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ สิ้นเปลือง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปโภค ใช้สอย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ สิ้นเปลือง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปโภค ใช้สอย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ สิ้นเปลือง (บาท)		ราคาต่อหน่วย โซน B	ราคาต่อหน่วย โซน A	ราคาต่อหน่วย รวม
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	256.00	256.00	*	258.00	258.00	*	261.00	1.2809	328.00	330.00	334.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	512.00	512.00	*	514.00	514.00	*	517.00	1.2809	656.00	658.00	662.00	
	37.7 วางท่อบนหรือข้างดินคอนกรีต														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	256.00	256.00	*	258.00	258.00	*	261.00	1.2809	328.00	330.00	334.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	512.00	512.00	*	514.00	514.00	*	517.00	1.2809	656.00	658.00	662.00	
38	จ้างช่างท่อ PB คำนวณตรงฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน(ไมรวมค่า ท่อและอุปกรณ์)														
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	38.3 วางท่อในทางคอนกรีตหรือในพื้นทางซีเมนต์หรือ หรือซีเมนต์คอนกรีตทางผ่านคอนกรีตสำหรับปูหรือ แผ่นกระเบื้องทางเท้าแอสฟัลต์														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	115.00	115.00	*	136.00	136.00	*	176.00	1.2809	147.00	174.00	228.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	142.00	142.00	*	172.00	172.00	*	223.00	1.2809	182.00	220.00	286.00	
	38.4 วางท่อในโคลน														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	38.5 วางท่อในโคลนทางแอสฟัลต์														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	0.00	*	0.00	0.00	*	0.00	1.2809	0.00	0.00	0.00	

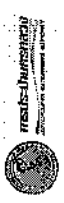
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามคณาสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)  
 ใบบันทึกจ้างงานประจำสัปดาห์

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โชม C			โชม B			โชม A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	โชม C	โชม B	โชม A	
38.6	วางท่อน้ำเงินไม้														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	64.00	67.00	70.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	64.00	67.00	70.00	*	
38.7	วางท่อน้ำหรือวางท่อน้ำคอนกรีต														
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	64.00	67.00	70.00	1,024.00	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	64.00	67.00	70.00	*	
39	ค่าแรงบรรทุก และวางท่อเซรามิก (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)														
39.1	งานวางท่อเซรามิกที่วางใหม่หรือติดตั้งยกกระดาน ครุฑหิน และบรรจุท่อภายในของใช้ เปลี่ยนอุปกรณ์และหลังคาตัวใหม่														
	39.1.1 เซรามิกที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีงานนี้ทำโดยช่างบ้าน														
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clump PB)	จุด	*	1,360.00	*	1,433.00	1,433.00	*	1,520.00	1,520.00	1,742.00	1,836.00	1,947.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้ตามทง PB)	จุด	*	2,356.00	*	2,439.00	2,439.00	*	2,540.00	2,540.00	3,018.00	3,124.00	3,253.00	*	
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้ตามทง PB)	จุด	*	2,929.00	*	3,042.00	3,042.00	*	3,186.00	3,186.00	3,752.00	3,896.00	4,081.00	*	
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทง PB)	จุด	*	5,042.00	*	5,212.00	5,212.00	*	5,449.00	5,449.00	6,453.00	6,676.00	6,980.00	*	
	39.1.2 เซรามิกที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีงานนี้ทำโดยช่างบ้าน														
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	1,615.00	*	1,728.00	1,728.00	*	1,872.00	1,872.00	2,069.00	2,213.00	2,398.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	2,059.00	*	2,195.00	2,195.00	*	2,377.00	2,377.00	2,837.00	2,982.00	3,045.00	*	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	3,017.00	*	3,187.00	3,187.00	*	3,424.00	3,424.00	3,864.00	4,082.00	4,386.00	*	
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทง 100 x 100 มม.ตามค่า)	จุด	*	6,735.00	*	6,955.00	6,955.00	*	7,287.00	7,287.00	8,671.00	8,909.00	9,334.00	*	
	39.1.3 เซรามิกที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีงานนี้ทำโดยช่างบ้าน														
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	1,731.00	*	1,844.00	1,844.00	*	1,988.00	1,988.00	2,217.00	2,362.00	2,546.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	2,189.00	*	2,189.00	2,189.00	*	2,507.00	2,507.00	2,804.00	2,978.00	3,211.00	*	

6/1/20  
 [Signature]  
 [Signature]



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

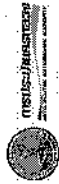
งานซ่อมสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องกันสถานีสูบน้ำ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ใบพิมพ์สำนักงานประปาสาขาธนบุรี

ที่	หมวด	รายการ	โถง C			โถง B			โถง A			Factor F	ราคาบาท		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โถง C	โถง B
	จุด	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,149.00	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,556.00	1.2809	4,094.00	4,251.00	4,555.00	
	จุด	ขนาด ศก. 50 มม.	*	5,141.00	*	5,361.00	*	5,361.00	*	5,693.00	1.2809	6,585.00	6,867.00	7,292.00	
	จุด	39.1.4 แยกท่อที่วางในขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ศก. 20 มม.	*	1,870.00	*	1,983.00	*	1,983.00	*	2,127.00	1.2809	2,395.00	2,540.00	2,724.00	
	จุด	ขนาด ศก. 25 มม.	*	2,319.00	*	2,455.00	*	2,455.00	*	2,637.00	1.2809	2,970.00	3,145.00	3,378.00	
	จุด	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,370.00	*	3,590.00	*	3,590.00	*	3,922.00	1.2809	4,317.00	4,598.00	5,024.00	
	จุด	ขนาด ศก. 50 มม.	*	5,391.00	*	5,697.00	*	5,697.00	*	6,207.00	1.2809	6,905.00	7,297.00	7,951.00	
	จุด	39.1.5 แยกท่อที่วางในขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ศก. 20 มม.	*	2,105.00	*	2,218.00	*	2,218.00	*	2,362.00	1.2809	2,696.00	2,841.00	3,025.00	
	จุด	ขนาด ศก. 25 มม.	*	2,562.00	*	2,698.00	*	2,698.00	*	2,880.00	1.2809	3,282.00	3,456.00	3,689.00	
	จุด	ขนาด ศก. 40 มม.	*	3,624.00	*	3,844.00	*	3,844.00	*	4,176.00	1.2809	4,642.00	4,924.00	5,349.00	
	จุด	ขนาด ศก. 50 มม.	*	5,668.00	*	5,974.00	*	5,974.00	*	6,484.00	1.2809	7,260.00	7,652.00	8,305.00	
	จุด	39.1.6 แยกท่อที่วางในขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ศก. 20 มม.	*	3,429.00	*	3,542.00	*	3,542.00	*	3,686.00	1.2809	4,392.00	4,537.00	4,721.00	
	จุด	ขนาด ศก. 25 มม.	*	3,890.00	*	4,026.00	*	4,026.00	*	4,208.00	1.2809	4,983.00	5,157.00	5,390.00	
	จุด	ขนาด ศก. 40 มม.	*	4,759.00	*	4,979.00	*	4,979.00	*	5,311.00	1.2809	6,096.00	6,378.00	6,803.00	
	จุด	ขนาด ศก. 50 มม.	*	6,962.00	*	7,268.00	*	7,268.00	*	7,778.00	1.2809	8,918.00	9,310.00	9,963.00	
	จุด	39.2 งานวางท่อแยกท่อที่วางใหม่หรือติดตั้งแยกกระดุม ศรีค้ำ และบรรจุบ่อภายในของใช้ เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าและสิ่งมาตรวัดน้ำใหม่ 39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	*	1,771.00	*	1,884.00	*	1,884.00	*	2,028.00	1.2809	2,268.00	2,413.00	2,598.00	
	จุด	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	*	2,215.00	*	2,351.00	*	2,351.00	*	2,533.00	1.2809	2,837.00	3,011.00	3,245.00	
	จุด	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	*	3,143.00	*	3,313.00	*	3,313.00	*	3,550.00	1.2809	4,026.00	4,244.00	4,547.00	

6/20  
กมล  
กมล

กมล



ภาคกลาง ดัญญา ป.04-05(65)

งานออกแบบสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบัว

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C				โหนด B				โหนด A				ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อวง
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	โหนด C	โหนด B	โหนด A	
															Factor F	Factor F	Factor F	
	ขนาดท่อเหล็ก. 50 มม.	จุด	*	4,946.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,498.00	*	6,335.00	6,617.00	7,042.00	*	
39.2.2	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																	
	ขนาดท่อเหล็ก. 20 มม.	จุด	*	2,567.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,654.00	*	3,082.00	3,177.00	3,361.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 25 มม.	จุด	*	2,811.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	3,129.00	*	3,601.00	3,775.00	4,008.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 40 มม.	จุด	*	3,739.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	4,146.00	*	4,789.00	5,007.00	5,311.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 50 มม.	จุด	*	5,726.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	6,278.00	*	7,334.00	7,616.00	8,041.00	*	
39.2.3	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																	
	ขนาดท่อเหล็ก. 20 มม.	จุด	*	2,807.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	3,064.00	*	3,595.00	3,740.00	3,925.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 25 มม.	จุด	*	3,251.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,569.00	*	4,164.00	4,338.00	4,572.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 40 มม.	จุด	*	4,266.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,818.00	*	5,464.00	5,746.00	6,171.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 50 มม.	จุด	*	6,387.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	7,103.00	*	8,053.00	8,445.00	9,098.00	*	
39.2.4	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																	
	ขนาดท่อเหล็ก. 20 มม.	จุด	*	3,847.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	4,104.00	*	4,928.00	5,072.00	5,257.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 25 มม.	จุด	*	4,291.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,609.00	*	5,406.00	5,671.00	5,904.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 40 มม.	จุด	*	5,306.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,858.00	*	6,796.00	7,078.00	7,504.00	*	
	ขนาดท่อเหล็ก. 50 มม.	จุด	*	7,327.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	8,143.00	*	9,385.00	9,777.00	10,430.00	*	
40	งานเตรียมงาน	หน่วยรอบ	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	554,431.00	
41	ค่าจ้างนิเทศงานและเครื่องใช้	ครั้ง	528.00	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	371.00	252,280.00
42	งานเก็บค่าจ้างงานก่อสร้าง	EA	102.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	43.00	43.00	43.00	43.00	4,644.00

02/12/2019

สมชาย

สมชาย



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	ขนาด	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B	โซน A	
43.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตตามคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร														
	ศก. 50 มม.		106.00	*	124.00	*	124.00	*	124.00	*	171.00	1.2809	136.00	159.00	219.00	*
	ศก. 100 มม.		286.00	*	327.00	*	327.00	*	327.00	*	411.00	1.2809	366.00	419.00	526.00	*
	ศก. 150 มม.		332.00	*	376.00	*	376.00	*	376.00	*	482.00	1.2809	425.00	482.00	617.00	*
	ศก. 200 มม.		451.00	*	515.00	*	515.00	*	515.00	*	667.00	1.2809	578.00	660.00	854.00	*
	ศก. 300 มม.		584.00	*	679.00	*	679.00	*	679.00	*	928.00	1.2809	748.00	870.00	1,189.00	*
	ศก. 400 มม.		831.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	*	1,279.00	1.2809	1,064.00	1,239.00	1,638.00	*
43.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร														
	ศก. 50 มม.		106.00	*	123.00	*	123.00	*	123.00	*	162.00	1.2809	136.00	156.00	208.00	*
	ศก. 100 มม.		296.00	*	352.00	*	352.00	*	352.00	*	436.00	1.2809	379.00	451.00	558.00	*
	ศก. 150 มม.		344.00	*	402.00	*	402.00	*	402.00	*	503.00	1.2809	441.00	515.00	644.00	*
	ศก. 200 มม.		467.00	*	546.00	*	546.00	*	546.00	*	691.00	1.2809	598.00	699.00	885.00	*
	ศก. 300 มม.		618.00	*	710.00	*	710.00	*	710.00	*	943.00	1.2809	792.00	909.00	1,208.00	*
	ศก. 400 มม.		826.00	*	988.00	*	988.00	*	988.00	*	1,294.00	1.2809	1,058.00	1,266.00	1,657.00	*
43.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางคอนกรีตหรือทางปูนแอสฟัลต์ หรือทางอิฐและบล็อกหรือทางเหล็กกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร														
	ศก. 50 มม.		100.00	*	115.00	*	115.00	*	115.00	*	153.00	1.2809	128.00	147.00	196.00	*
	ศก. 100 มม.		279.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	414.00	1.2809	357.00	424.00	530.00	*
	ศก. 150 มม.		326.00	*	381.00	*	381.00	*	381.00	*	476.00	1.2809	418.00	488.00	610.00	*
	ศก. 200 มม.		445.00	*	513.00	*	513.00	*	513.00	*	654.00	1.2809	570.00	657.00	838.00	*
	ศก. 300 มม.		590.00	*	670.00	*	670.00	*	670.00	*	904.00	1.2809	756.00	858.00	1,156.00	*
	ศก. 400 มม.		797.00	*	925.00	*	925.00	*	925.00	*	1,229.00	1.2809	1,021.00	1,185.00	1,574.00	*

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

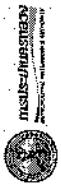
งานจ้างก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวของด้านสถานีวิทยุอาเภอที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขานนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาทาง					
			ค่าแรงและวัสดุอื่น			ค่าแรงและวัสดุอื่น			ค่าแรงและวัสดุอื่น				ราคาต่อหน่วย					
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A			
43.1.4	ค่าแรงช่างทอไม้เหล็กดิน																	
43.1.4.1	กรงที่ก่อผนังก่อคานขจรานึงระดับต่ำกว่าดินเดิม 0.10 ม. แลวกลบคานเดิม	เมตร	*	94.00	*	94.00	*	113.00	*	144.00	1.2809	120.00	145.00	184.00	*			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	273.00	*	273.00	*	317.00	*	395.00	1.2809	350.00	406.00	506.00	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	317.00	*	317.00	*	365.00	*	454.00	1.2809	406.00	468.00	582.00	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	433.00	*	433.00	*	499.00	*	628.00	1.2809	555.00	639.00	804.00	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	564.00	*	564.00	*	650.00	*	835.00	1.2809	722.00	833.00	1,070.00	*			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	747.00	*	747.00	*	885.00	*	1,146.00	1.2809	957.00	1,134.00	1,468.00	*			
43.1.4.2	กรงที่ก่อผนังก่อคานขจรานึงระดับต่ำกว่าดินเดิม 0.20 - 0.30 ม. แลวกลบคานเดิม																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	89.00	*	89.00	*	108.00	*	139.00	1.2809	114.00	135.00	178.00	*			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	289.00	*	289.00	*	333.00	*	411.00	1.2809	370.00	427.00	526.00	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	317.00	*	317.00	*	365.00	*	454.00	1.2809	406.00	468.00	582.00	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	380.00	*	380.00	*	447.00	*	575.00	1.2809	487.00	573.00	737.00	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	500.00	*	500.00	*	586.00	*	771.00	1.2809	640.00	751.00	988.00	*			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	670.00	*	670.00	*	808.00	*	1,069.00	1.2809	858.00	1,035.00	1,369.00	*			
43.2	ค่าแรงช่างทอ PVC Class 3.S โดยไม่มีโครงเงิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(32)																	
43.2.1	ค่าแรงช่างทอในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตคู่กับคานเอช 5/12 (ไม่รวมคานขจรและคานขจร)																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	106.00	*	124.00	*	171.00	1.2809	136.00	159.00	219.00	*			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	377.00	*	377.00	*	432.00	*	543.00	1.2809	483.00	553.00	696.00	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	404.00	*	404.00	*	460.00	*	594.00	1.2809	517.00	589.00	761.00	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	555.00	*	555.00	*	637.00	*	826.00	1.2809	711.00	816.00	1,058.00	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	708.00	*	708.00	*	826.00	*	1,138.00	1.2809	907.00	1,058.00	1,438.00	*			

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





รพทคตง สัญญา ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามหลักสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขุด/ปริมาตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหนวย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขุด/ปริมาตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหนวย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขุด/ปริมาตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหนวย (บาท)	ราคาขุด/ถม		ราคาตลาด	
												โซน C	โซน B		โซน C
ศก. 400 มม.		เมตร	*	1,002.00	*	1,187.00	1,187.00	1,187.00	*	1,579.00	1,579.00	1,289	1,283.00	1,320.00	2,023.00
43.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต)															
ศก. 50 มม.		เมตร	*	106.00	*	122.00	122.00	122.00	*	162.00	162.00	1,289	136.00	156.00	208.00
ศก. 100 มม.		เมตร	*	395.00	*	470.00	470.00	470.00	*	583.00	583.00	1,289	506.00	602.00	747.00
ศก. 150 มม.		เมตร	*	425.00	*	502.00	502.00	502.00	*	626.00	626.00	1,289	544.00	643.00	802.00
ศก. 200 มม.		เมตร	*	580.00	*	682.00	682.00	682.00	*	865.00	865.00	1,289	743.00	874.00	1,108.00
ศก. 300 มม.		เมตร	*	760.00	*	878.00	878.00	878.00	*	1,170.00	1,170.00	1,289	973.00	1,125.00	1,499.00
ศก. 400 มม.		เมตร	*	1,005.00	*	1,208.00	1,208.00	1,208.00	*	1,585.00	1,585.00	1,289	1,287.00	1,547.00	2,090.00
43.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐเคลือบหรืออิฐทรงพรางระบียง (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต)															
ศก. 50 มม.		เมตร	*	100.00	*	115.00	115.00	115.00	*	153.00	153.00	1,289	128.00	147.00	196.00
ศก. 100 มม.		เมตร	*	378.00	*	448.00	448.00	448.00	*	556.00	556.00	1,289	484.00	574.00	712.00
ศก. 150 มม.		เมตร	*	406.00	*	478.00	478.00	478.00	*	597.00	597.00	1,289	520.00	612.00	765.00
ศก. 200 มม.		เมตร	*	559.00	*	645.00	645.00	645.00	*	823.00	823.00	1,289	716.00	826.00	1,054.00
ศก. 300 มม.		เมตร	*	727.00	*	825.00	825.00	825.00	*	1,125.00	1,125.00	1,289	931.00	1,061.00	1,441.00
ศก. 400 มม.		เมตร	*	973.00	*	1,139.00	1,139.00	1,139.00	*	1,512.00	1,512.00	1,289	1,246.00	1,459.00	1,937.00
43.2.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลตงดิน															
43.2.4.1 กรณีขุดบ่อบาดาลด้วยวิธีขุดด้วยกำลังมือ 0.10 ม. แลวกบ่อบาดาลดินเดิม															
ศก. 50 มม.		เมตร	*	94.00	*	113.00	113.00	113.00	*	144.00	144.00	1,289	120.00	145.00	184.00
ศก. 100 มม.		เมตร	*	368.00	*	428.00	428.00	428.00	*	530.00	530.00	1,289	471.00	548.00	679.00
ศก. 150 มม.		เมตร	*	394.00	*	455.00	455.00	455.00	*	564.00	564.00	1,289	505.00	583.00	722.00
ศก. 200 มม.		เมตร	*	541.00	*	625.00	625.00	625.00	*	786.00	786.00	1,289	693.00	801.00	1,007.00
ศก. 300 มม.		เมตร	*	691.00	*	800.00	800.00	800.00	*	1,026.00	1,026.00	1,289	885.00	1,025.00	1,314.00

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



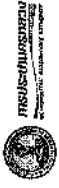
ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานทางก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวข้องตามลตค้ำสัญญาที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประจำสาขานพบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B			โซน A			ราคากลาง			
			จำนวนที่		จ้างสนับสนุน		จ้างสนับสนุน		จ้างสนับสนุน		จ้างสนับสนุน		จ้างสนับสนุน		จ้างสนับสนุน		จ้างสนับสนุน	
			ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ
ศก. 400 มม.		เมตร	*	904.00	904.00	*	1,078.00	1,078.00	*	1,390.00	1,390.00	*	1,558.00	1,381.00	1,780.00	1,2809		
43.2.4.2 กระจกใสสองชั้นขนาดตามหนา 0.20 - 0.30 มม. แลวกอบด้วยคิ้วเดิม		เมตร	*	90.00	90.00	*	109.00	109.00	*	140.00	140.00	*	115.00	140.00	179.00	1,2809		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	304.00	304.00	*	356.00	356.00	*	439.00	439.00	*	389.00	456.00	562.00	1,2809		
ศก. 100 มม.		เมตร	*	334.00	334.00	*	388.00	388.00	*	485.00	485.00	*	428.00	497.00	621.00	1,2809		
ศก. 150 มม.		เมตร	*	400.00	400.00	*	475.00	475.00	*	617.00	617.00	*	512.00	608.00	790.00	1,2809		
ศก. 200 มม.		เมตร	*	523.00	523.00	*	621.00	621.00	*	825.00	825.00	*	670.00	795.00	1,057.00	1,2809		
ศก. 300 มม.		เมตร	*	697.00	697.00	*	860.00	860.00	*	1,145.00	1,145.00	*	893.00	1,102.00	1,467.00	1,2809		
ศก. 400 มม.		เมตร	*			*			*			*						
43.3 คอนกรีตทาง PVC Class 13.5 โฟมที่มีโครงกั้น (เอชพีซี) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)		เมตร	*	106.00	106.00	*	124.00	124.00	*	171.00	171.00	*	136.00	159.00	219.00	1,2809		
43.3.1 คอนกรีตทางโบนคอนกรีตคอนกรีตที่ปูด้วยเอสทีซี (ไม่รวมค่าปูนและจอยคิ้ว)		เมตร	*	266.00	266.00	*	305.00	305.00	*	384.00	384.00	*	341.00	391.00	492.00	1,2809		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	305.00	305.00	*	344.00	344.00	*	449.00	449.00	*	391.00	441.00	575.00	1,2809		
ศก. 100 มม.		เมตร	*	443.00	443.00	*	509.00	509.00	*	664.00	664.00	*	567.00	652.00	851.00	1,2809		
ศก. 150 มม.		เมตร	*	587.00	587.00	*	690.00	690.00	*	971.00	971.00	*	752.00	884.00	1,244.00	1,2809		
ศก. 200 มม.		เมตร	*	898.00	898.00	*	1,070.00	1,070.00	*	1,434.00	1,434.00	*	1,150.00	1,371.00	1,837.00	1,2809		
ศก. 300 มม.		เมตร	*			*			*			*						
43.3.2 คอนกรีตทางโบนเอสทีซี (ไม่รวมค่าปูนและจอยคิ้ว)		เมตร	*	106.00	106.00	*	122.00	122.00	*	162.00	162.00	*	136.00	156.00	208.00	1,2809		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	263.00	263.00	*	320.00	320.00	*	402.00	402.00	*	337.00	410.00	515.00	1,2809		
ศก. 100 มม.		เมตร	*	304.00	304.00	*	364.00	364.00	*	460.00	460.00	*	389.00	466.00	589.00	1,2809		
ศก. 150 มม.		เมตร	*	449.00	449.00	*	533.00	533.00	*	683.00	683.00	*	575.00	683.00	875.00	1,2809		
ศก. 200 มม.		เมตร	*	614.00	614.00	*	717.00	717.00	*	978.00	978.00	*	786.00	918.00	1,253.00	1,2809		
ศก. 300 มม.		เมตร	*			*			*			*						

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



ราชภัฏ สกลนคร ป.04-05(65)

งานทางก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวข้องด้านวัสดุสิ่ง สัณฐานเลขที่ ป.04-05(65)

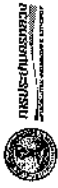
ในพื้นที่สำนักงานประสานงานพื้นที่

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด		
			ปริมาณที่			ปริมาณที่			ปริมาณที่				ราคาต่อหน่วย		
			ค่าคงที่	ค่าแปรผัน	รวม	ค่าคงที่	ค่าแปรผัน	รวม	ค่าคงที่	ค่าแปรผัน	รวม		โซน C	โซน B	โซน A
สท. 400 มม.		เมตร	876.00	876.00	876.00	1,066.00	1,066.00	1,066.00	1,415.00	1,415.00	1,415.00	1,2809	1,122.00	1,365.00	1,812.00
43.3.3 กำแพงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางที่ขึ้นต่อโรงรถหรือทางที่กระเบื้อง (ไม่รวมรั้วและขออนุญาต)		เมตร	100.00	100.00	100.00	115.00	115.00	115.00	153.00	153.00	153.00	1,2809	128.00	147.00	196.00
สท. 50 มม.		เมตร	262.00	262.00	262.00	315.00	315.00	315.00	392.00	392.00	392.00	1,2809	336.00	403.00	502.00
สท. 100 มม.		เมตร	288.00	288.00	288.00	342.00	342.00	342.00	434.00	434.00	434.00	1,2809	369.00	438.00	556.00
สท. 150 มม.		เมตร	429.00	429.00	429.00	498.00	498.00	498.00	644.00	644.00	644.00	1,2809	550.00	638.00	825.00
สท. 200 มม.		เมตร	581.00	581.00	581.00	667.00	667.00	667.00	933.00	933.00	933.00	1,2809	744.00	854.00	1,195.00
สท. 300 มม.		เมตร	841.00	841.00	841.00	994.00	994.00	994.00	1,339.00	1,339.00	1,339.00	1,2809	1,077.00	1,273.00	1,715.00
43.3.4 กำแพงท่อน้ำไหลทางเดิน		เมตร	94.00	94.00	94.00	113.00	113.00	113.00	144.00	144.00	144.00	1,2809	120.00	145.00	184.00
43.3.4.1 รั้วซีเมนต์หลังท่อวางระดับระดับต่ำกว่าดินเดิม 0.10 ม. แล้วลดความสูงเดิม		เมตร	252.00	252.00	252.00	296.00	296.00	296.00	367.00	367.00	367.00	1,2809	323.00	379.00	470.00
สท. 50 มม.		เมตร	277.00	277.00	277.00	322.00	322.00	322.00	404.00	404.00	404.00	1,2809	355.00	412.00	517.00
สท. 100 มม.		เมตร	412.00	412.00	412.00	480.00	480.00	480.00	610.00	610.00	610.00	1,2809	528.00	615.00	781.00
สท. 150 มม.		เมตร	545.00	545.00	545.00	639.00	639.00	639.00	834.00	834.00	834.00	1,2809	696.00	818.00	1,068.00
สท. 200 มม.		เมตร	772.00	772.00	772.00	933.00	933.00	933.00	1,217.00	1,217.00	1,217.00	1,2809	988.00	1,195.00	1,559.00
43.3.4.2 รั้วซีเมนต์หลังท่อวางระดับความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วลดความสูงเดิม		เมตร	89.00	89.00	89.00	108.00	108.00	108.00	139.00	139.00	139.00	1,2809	114.00	138.00	178.00
สท. 50 มม.		เมตร	252.00	252.00	252.00	296.00	296.00	296.00	367.00	367.00	367.00	1,2809	323.00	379.00	470.00
สท. 100 มม.		เมตร	277.00	277.00	277.00	322.00	322.00	322.00	404.00	404.00	404.00	1,2809	355.00	412.00	517.00
สท. 150 มม.		เมตร	363.00	363.00	363.00	431.00	431.00	431.00	561.00	561.00	561.00	1,2809	465.00	552.00	719.00
สท. 200 มม.		เมตร	487.00	487.00	487.00	581.00	581.00	581.00	776.00	776.00	776.00	1,2809	624.00	744.00	994.00

5/10

Dim

Amol



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่าง			ราคาต่าง
			จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้(บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	โชน C	โชน B	
กค. 400 มม.		เมตร	*	695.00	856.00	*	856.00	*	1,140.00	1,140.00	1,2809	890.00	1,095.00	1,460.00	*
43.4.1 ค่าแรงช่างโขนคอนกรีตคนคอนกรีตปรับผิวผสมเส ฟอส (ไม่รวมค่าขุดและถมดิน)		เมตร	*	106.00	124.00	*	124.00	*	171.00	171.00	1,2809	136.00	159.00	219.00	*
คค. 50 มม.		เมตร	*	295.00	342.00	*	342.00	*	435.00	435.00	1,2809	378.00	438.00	557.00	*
คค. 100 มม.		เมตร	*	295.00	344.00	*	344.00	*	439.00	439.00	1,2809	378.00	441.00	562.00	*
คค. 150 มม.		เมตร	*	450.00	526.00	*	526.00	*	700.00	700.00	1,2809	576.00	674.00	897.00	*
คค. 200 มม.		เมตร	*	593.00	710.00	*	710.00	*	1,015.00	1,015.00	1,2809	760.00	909.00	1,300.00	*
คค. 300 มม.		เมตร	*	889.00	1,069.00	*	1,069.00	*	1,447.00	1,447.00	1,2809	1,159.00	1,369.00	1,853.00	*
43.4.2 ค่าแรงช่างโขนคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและถมดิน)		เมตร	*	106.00	122.00	*	122.00	*	162.00	162.00	1,2809	136.00	156.00	208.00	*
คค. 50 มม.		เมตร	*	313.00	380.00	*	380.00	*	475.00	475.00	1,2809	401.00	487.00	608.00	*
คค. 100 มม.		เมตร	*	364.00	434.00	*	434.00	*	545.00	545.00	1,2809	466.00	556.00	698.00	*
คค. 150 มม.		เมตร	*	490.00	583.00	*	583.00	*	747.00	747.00	1,2809	628.00	747.00	957.00	*
คค. 200 มม.		เมตร	*	662.00	774.00	*	774.00	*	1,054.00	1,054.00	1,2809	848.00	991.00	1,350.00	*
คค. 300 มม.		เมตร	*	887.00	1,087.00	*	1,087.00	*	1,449.00	1,449.00	1,2809	1,156.00	1,392.00	1,856.00	*
43.4.3 ค่าแรงช่างโขนช่างทอกริต หรือช่างทอเสกซ์โค้ด หรือช่างทอซีเมนต์หรือท่อเหล็กฉากกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมดิน)		เมตร	*	96.00	115.00	*	115.00	*	151.00	151.00	1,2809	123.00	147.00	193.00	*
คค. 50 มม.		เมตร	*	275.00	339.00	*	339.00	*	431.00	431.00	1,2809	352.00	434.00	552.00	*
คค. 100 มม.		เมตร	*	345.00	410.00	*	410.00	*	516.00	516.00	1,2809	442.00	525.00	661.00	*
คค. 150 มม.		เมตร	*	431.00	511.00	*	511.00	*	673.00	673.00	1,2809	552.00	655.00	862.00	*

5/12



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรมส่งเสริมการเกษตร

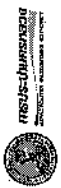
ราคากลาง สัปดาห์ 04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องงานลดน้ำขุ่นด้วย สัปดาห์ที่ 1.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	โหนด C	โหนด B	โหนด A	ราคา รวม
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	630.00	722.00	*	722.00	722.00	*	1,008.00	1,008.00	807.00	925.00	1,291.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	853.00	1,012.00	*	1,012.00	1,012.00	*	1,370.00	1,370.00	1,093.00	1,296.00	1,755.00	*
	43.4.4 กั้นขวางท่อในโครงการดิน														
	43.4.4.1 กรณีกั้นท่อด้วยท่อหรือท่อเหล็กขนาด 10.10 ม. แล้วลดด้วยค้ำเดิม														
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	94.00	113.00	*	113.00	113.00	*	144.00	144.00	120.00	145.00	184.00	*
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	286.00	338.00	*	338.00	338.00	*	422.00	422.00	366.00	433.00	541.00	*
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	333.00	387.00	*	387.00	387.00	*	483.00	483.00	427.00	496.00	619.00	*
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	451.00	526.00	*	526.00	526.00	*	668.00	668.00	578.00	674.00	856.00	*
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	590.00	692.00	*	692.00	692.00	*	900.00	900.00	756.00	886.00	1,153.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	779.00	947.00	*	947.00	947.00	*	1,238.00	1,238.00	998.00	1,213.00	1,586.00	*
	43.4.4.2 กรณีกั้นท่อด้วยท่อหรือท่อเหล็กขนาด 0.20-0.30 ม. แล้วลดด้วยค้ำเดิม														
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	89.00	108.00	*	108.00	108.00	*	139.00	139.00	114.00	138.00	178.00	*
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	302.00	354.00	*	354.00	354.00	*	438.00	438.00	387.00	453.00	561.00	*
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	333.00	387.00	*	387.00	387.00	*	512.00	512.00	437.00	496.00	656.00	*
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	398.00	473.00	*	473.00	473.00	*	615.00	615.00	510.00	606.00	788.00	*
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	526.00	628.00	*	628.00	628.00	*	836.00	836.00	674.00	804.00	1,071.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	702.00	870.00	*	870.00	870.00	*	1,161.00	1,161.00	899.00	1,114.00	1,487.00	*
	43.5 ค่าแรงวางท่อแบบดินตามหลักวิธี โดยใช้ค้ำด้วยเหล็กหรือ (รวมค่า Expansion Bolt)														
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	49.00	52.00	*	52.00	52.00	*	54.00	54.00	63.00	67.00	88.00	*
	ทศ. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	314.00	316.00	*	316.00	316.00	*	319.00	319.00	402.00	405.00	409.00	*
	ทศ. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	731.00	737.00	*	737.00	737.00	*	749.00	749.00	936.00	944.00	959.00	*
	ทศ. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	1,121.00	1,128.00	*	1,128.00	1,128.00	*	1,142.00	1,142.00	1,436.00	1,445.00	1,463.00	*
	43.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยใช้โปรเจกต์ (เฉพาะ) ตามมาตรฐานอยู่ที่ TB-1(82)														

55/2565  
วิวัฒน์  
วิวัฒน์



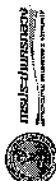
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

งานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องของด่านศุลกากรสุโขทัย สัปดาห์ที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาชาชนมบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาทอง			ราคาตลาด
			ค่าแรงและวัสดุอื่น			ค่าแรงและวัสดุอื่น			ค่าแรงและวัสดุอื่น			ราคาทองขนาด			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	
43.6.1	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	665.00	*	719.00	*	719.00	*	827.00	827.00	852.00	921.00	1,059.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,055.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,241.00	1,241.00	1,351.00	1,421.00	1,590.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,449.00	*	1,521.00	*	1,521.00	*	1,687.00	1,687.00	1,856.00	1,948.00	2,161.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	2,515.00	*	2,623.00	*	2,623.00	*	2,911.00	2,911.00	3,221.00	3,360.00	3,729.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	3,944.00	*	4,116.00	*	4,116.00	*	4,485.00	4,485.00	5,052.00	5,272.00	5,745.00	*
43.6.2	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	668.00	*	740.00	*	740.00	*	851.00	851.00	856.00	948.00	1,090.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,061.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,259.00	1,259.00	1,359.00	1,455.00	1,613.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,459.00	*	1,549.00	*	1,549.00	*	1,710.00	1,710.00	1,869.00	1,984.00	2,190.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	2,550.00	*	2,658.00	*	2,658.00	*	2,928.00	2,928.00	3,266.00	3,405.00	3,750.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	3,934.00	*	4,124.00	*	4,124.00	*	4,480.00	4,480.00	5,039.00	5,282.00	5,738.00	*
43.6.3	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	651.00	*	719.00	*	719.00	*	825.00	825.00	834.00	921.00	1,057.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,041.00	*	1,110.00	*	1,110.00	*	1,229.00	1,229.00	1,333.00	1,422.00	1,574.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,438.00	*	1,513.00	*	1,513.00	*	1,670.00	1,670.00	1,842.00	1,938.00	2,139.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	2,516.00	*	2,608.00	*	2,608.00	*	2,883.00	2,883.00	3,223.00	3,341.00	3,693.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	3,897.00	*	4,053.00	*	4,053.00	*	4,405.00	4,405.00	4,992.00	5,191.00	5,642.00	*
43.6.4	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	641.00	*	700.00	*	700.00	*	800.00	800.00	821.00	897.00	1,025.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,025.00	*	1,110.00	*	1,110.00	*	1,229.00	1,229.00	1,333.00	1,422.00	1,574.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	1,438.00	*	1,513.00	*	1,513.00	*	1,670.00	1,670.00	1,842.00	1,938.00	2,139.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	2,516.00	*	2,608.00	*	2,608.00	*	2,883.00	2,883.00	3,223.00	3,341.00	3,693.00	*
	ค่าแรงช่างซ่อมเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำดิบ	เมตร	*	3,897.00	*	4,053.00	*	4,053.00	*	4,405.00	4,405.00	4,992.00	5,191.00	5,642.00	*

5/10/20  
จ.วิมล  
วิมล



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

งานออกแบบสร้างทอประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์สัญญาเลขที่ ป.44-45(65)

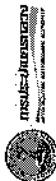
ในขั้นที่สำนักงานประปาหลายพันบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาต่าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			
												โซน C	โซน B	โซน A	โซน C
ศก. 180 มม.		เมตร	*	1,030.00	*	1,090.00	*	1,090.00	*	1,199.00	1,199.00	1,319.00	1,396.00	1,536.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	1,421.00	*	1,495.00	*	1,495.00	*	1,636.00	1,636.00	1,820.00	1,915.00	2,096.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	2,482.00	*	2,583.00	*	2,583.00	*	2,792.00	2,792.00	3,179.00	3,309.00	3,576.00	*
ศก. 400 มม.		เมตร	*	3,833.00	*	3,998.00	*	3,998.00	*	4,294.00	4,294.00	4,910.00	5,121.00	5,500.00	*
43.6.4.2 ฝร. มีลักษณะดังตัวอย่าง ตามขนาด 0.20 - 0.30 ม. แยกตามชนิดสินค้าเดิม															
ศก. 110 มม.		เมตร	*	574.00	*	624.00	*	624.00	*	706.00	706.00	735.00	799.00	904.00	*
ศก. 180 มม.		เมตร	*	967.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,113.00	1,113.00	1,259.00	1,305.00	1,426.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	1,365.00	*	1,438.00	*	1,438.00	*	1,576.00	1,576.00	1,748.00	1,842.00	2,019.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	2,404.00	*	2,499.00	*	2,499.00	*	2,697.00	2,697.00	3,079.00	3,201.00	3,455.00	*
ศก. 400 มม.		เมตร	*	3,726.00	*	3,881.00	*	3,881.00	*	4,158.00	4,158.00	4,773.00	4,971.00	5,326.00	*
43.7 ค่าแรงทอ HDPE PN10 โดยวิธีไม่รื้อองค์ (ราคาขั้ว) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(62)															
43.7.1															
ค่าแรงทอในถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้ควบคุมงาน จัด (ไม่รวมค่าขนส่ง)															
ศก. 110 มม.		เมตร	*	736.00	*	801.00	*	801.00	*	929.00	929.00	943.00	1,026.00	1,190.00	*
ศก. 180 มม.		เมตร	*	1,127.00	*	1,193.00	*	1,193.00	*	1,346.00	1,346.00	1,444.00	1,528.00	1,724.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	1,529.00	*	1,612.00	*	1,612.00	*	1,804.00	1,804.00	1,958.00	2,065.00	2,311.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	2,617.00	*	2,742.00	*	2,742.00	*	3,066.00	3,066.00	3,352.00	3,512.00	3,927.00	*
ศก. 400 มม.		เมตร	*	4,078.00	*	4,275.00	*	4,275.00	*	4,690.00	4,690.00	5,234.00	5,476.00	6,007.00	*
43.7.2 ค่าแรงทอในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขนส่ง)															
ศก. 110 มม.		เมตร	*	754.00	*	839.00	*	839.00	*	969.00	969.00	965.00	1,075.00	1,241.00	*
ศก. 180 มม.		เมตร	*	1,147.00	*	1,234.00	*	1,234.00	*	1,377.00	1,377.00	1,469.00	1,581.00	1,764.00	*
ศก. 225 มม.		เมตร	*	1,555.00	*	1,658.00	*	1,658.00	*	1,844.00	1,844.00	1,992.00	2,124.00	2,362.00	*
ศก. 315 มม.		เมตร	*	2,673.00	*	2,798.00	*	2,798.00	*	3,102.00	3,102.00	3,424.00	3,584.00	3,973.00	*

๑๖/๖๒

กฤษณะ

กฤษณะ



ราคากลาง ตั้งอยู่ 1.04-05(65)

งานางก่อสร้างวางแปลนและงานที่เกี่ยวข้องตามสภานำตั้งอยู่เลขที่ 1.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานของรัฐ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A
	สท. 400 มม.	เมตร	*	4,092.00	*	4,307.00	*	4,707.00	1.2809	5,241.00	5,517.00	6,029.00	*	
	43.7.3 ตารางวางข้อในทางท่อแก๊วหรือ หรือทางท่อเสว็ด	เมตร	*	737.00	*	817.00	*	942.00	1.2809	944.00	1,046.00	1,207.00	*	
	หรือทางท่อขึ้นต่อรถคหรือทางท่อประปอง (ไม่รวมค่าดินและขอมัน)	เมตร	*	1,128.00	*	1,210.00	*	1,348.00	1.2809	1,445.00	1,550.00	1,727.00	*	
	สท. 180 มม.	เมตร	*	1,534.00	*	1,621.00	*	1,802.00	1.2809	1,965.00	2,076.00	2,308.00	*	
	สท. 225 มม.	เมตร	*	2,639.00	*	2,747.00	*	3,056.00	1.2809	3,380.00	3,519.00	3,914.00	*	
	สท. 315 มม.	เมตร	*	4,057.00	*	4,235.00	*	4,631.00	1.2809	5,197.00	5,425.00	5,932.00	*	
	สท. 400 มม.	เมตร	*	727.00	*	797.00	*	916.00	1.2809	931.00	1,021.00	1,173.00	*	
	43.7.4.1 กรณีถมดินหรือถมทรายหรือถมดิน 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	1,116.00	*	1,187.00	*	1,315.00	1.2809	1,429.00	1,520.00	1,684.00	*	
	สท. 110 มม.	เมตร	*	1,516.00	*	1,601.00	*	1,765.00	1.2809	1,942.00	2,051.00	2,261.00	*	
	สท. 180 มม.	เมตร	*	2,603.00	*	2,719.00	*	2,957.00	1.2809	3,334.00	3,483.00	3,788.00	*	
	สท. 225 มม.	เมตร	*	3,988.00	*	4,174.00	*	4,509.00	1.2809	5,108.00	5,346.00	5,776.00	*	
	สท. 315 มม.	เมตร	*	613.00	*	683.00	*	802.00	1.2809	785.00	875.00	1,027.00	*	
	สท. 400 มม.	เมตร	*	1,003.00	*	1,074.00	*	1,202.00	1.2809	1,285.00	1,376.00	1,540.00	*	
	43.7.4.2 กรณีถมดินหรือถมทรายตามหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	1,391.00	*	1,476.00	*	1,640.00	1.2809	1,782.00	1,891.00	2,101.00	*	
	สท. 110 มม.	เมตร	*	2,444.00	*	2,560.00	*	2,798.00	1.2809	3,131.00	3,279.00	3,584.00	*	
	สท. 180 มม.	เมตร	*	3,784.00	*	3,970.00	*	4,305.00	1.2809	4,847.00	5,085.00	5,514.00	*	
	สท. 225 มม.	เมตร	*		*		*						*	
	สท. 315 มม.	เมตร	*		*		*						*	
	สท. 400 มม.	เมตร	*		*		*						*	

44 ตารางวางข้อที่เหล็กที่ยาโดยวิธีชุบร้อน  
ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน  
(ข้อที่เหล็กที่ยาโดยแบบกำหนด)

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







ราคาถาวร สัญญา ป.04-05(65)

งานถาวรก่อสร้างทางประปาและงานที่เกี่ยวข้องกันสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ใบพื้นที่สำนักงานประปาสาขาบึงพลาญชัย

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C			โถง B			โถง A			Factor F	ราคาถาวร			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อลูกบาศก์เมตร	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อลูกบาศก์เมตร	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อลูกบาศก์เมตร	ค่าต่อหน่วย (บาท)		โถง C	โถง B	โถง A	
	0.10 ม. แลวอลวนต์เดิม															
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	347.00	347.00	*	391.00	391.00	*	462.00	462.00	1.2809	444.00	501.00	592.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	415.00	415.00	*	460.00	460.00	*	542.00	542.00	1.2809	532.00	589.00	694.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	596.00	596.00	*	664.00	664.00	*	794.00	794.00	1.2809	763.00	851.00	1,017.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	823.00	823.00	*	917.00	917.00	*	1,112.00	1,112.00	1.2809	1,054.00	1,175.00	1,424.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,139.00	1,139.00	*	1,300.00	1,300.00	*	1,584.00	1,584.00	1.2809	1,459.00	1,665.00	2,029.00	*
45	44.4.2. ภาชนะเก็บหลังท่อระบาย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แร่มาบดชนิดเดิม															
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	347.00	347.00	*	391.00	391.00	*	462.00	462.00	1.2809	444.00	501.00	592.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	415.00	415.00	*	460.00	460.00	*	542.00	542.00	1.2809	532.00	589.00	694.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	547.00	547.00	*	615.00	615.00	*	745.00	745.00	1.2809	701.00	788.00	954.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	765.00	765.00	*	859.00	859.00	*	1,054.00	1,054.00	1.2809	980.00	1,100.00	1,350.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,062.00	1,062.00	*	1,223.00	1,223.00	*	1,507.00	1,507.00	1.2809	1,360.00	1,567.00	1,930.00	*
	45.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ค่าแรงพิเศษ)															
	45.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-(183) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน															
	วางท่อได้ให้ทาง ความยาวรองดิน(CW) ความลึกหลังท่อปกติ (B) ตาม ตารางที่ 1															
	มาตรฐานรองรับสำหรับชุดวางท่อได้ให้ทาง															
	45.1.1.1 วางท่อในโหลทาง (ราคาถาวร)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	393.00	393.00	*	456.00	456.00	*	560.00	560.00	1.2809	503.00	584.00	717.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	448.00	448.00	*	516.00	516.00	*	638.00	638.00	1.2809	574.00	661.00	817.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	608.00	608.00	*	700.00	700.00	*	879.00	879.00	1.2809	779.00	897.00	1,126.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	764.00	764.00	*	885.00	885.00	*	1,133.00	1,133.00	1.2809	979.00	1,134.00	1,451.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	926.00	926.00	*	1,109.00	1,109.00	*	1,434.00	1,434.00	1.2809	1,186.00	1,421.00	1,837.00	*
	45.1.2 วางท่อในโหลทาง (นอกพื้นที่)															

6/1/65

วิวัฒน์

วิวัฒน์



ภาคกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบเสี้ย สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนองสุวี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			ราคากลาง							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปโภค ใช้สอย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปโภค ใช้สอย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอุปโภค ใช้สอย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่น (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	Factor F				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	20.00	266.00	314.00	314.00	314.00	314.00	314.00	314.00	314.00	314.00	314.00	314.00	1.2809	341.00	402.00	496.00	6,820.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	307.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	1.2809	393.00	457.00	570.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	414.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	1.2809	530.00	620.00	789.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	544.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	1.2809	697.00	818.00	1,068.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	836.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1,008.00	1.2809	1,071.00	1,291.00	1,679.00	*
	45.1.3 วางท่อในโหลทางเอทีลิต (รายการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	444.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	1.2809	569.00	666.00	822.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	506.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	1.2809	648.00	754.00	936.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	672.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	1.2809	861.00	991.00	1,255.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	856.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	1.2809	1,096.00	1,250.00	1,679.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,060.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1,240.00	1.2809	1,358.00	1,588.00	2,106.00	*
	45.1.4 วางท่อในโหลทางเอทีลิต (รายการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	306.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	1.2809	392.00	469.00	584.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	350.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	1.2809	448.00	530.00	666.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	464.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	1.2809	594.00	693.00	894.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	621.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	1.2809	795.00	915.00	1,272.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	956.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1.2809	1,225.00	1,441.00	1,928.00	*
	45.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เศษหินไม่ค้อน (รายการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	414.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	1.2809	530.00	611.00	744.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	469.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	1.2809	601.00	688.00	844.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	629.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	1.2809	806.00	924.00	1,153.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	785.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	1.2809	1,006.00	1,160.00	1,478.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	947.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1.2809	1,213.00	1,447.00	1,864.00	*
	45.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เศษหินไม่ค้อน (รายการ)																		

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



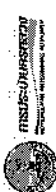
ราคาของ สัญญา ป.04-05(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามสถานีสูบน้ำดิบ สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามนทบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด			ราคาตลาด	
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคงที่ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคงที่ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคงที่ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย				
												โชน C	โชน B	โชน A		โชน B
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	287.00	*	335.00	*	335.00	*	408.00	*	408.00	368.00	429.00	523.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	328.00	*	378.00	*	378.00	*	466.00	*	466.00	420.00	484.00	597.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	435.00	*	485.00	*	505.00	*	637.00	*	637.00	557.00	647.00	816.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	565.00	*	660.00	*	660.00	*	855.00	*	855.00	724.00	845.00	1,095.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	857.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,332.00	*	1,332.00	1,098.00	1,318.00	1,706.00	*
	45.2 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(83) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน															
	วางท่อได้สำเร็จ การวางท่อตามแบบแปลน															
	ความลึกขุดถึงท่อปกติ (E) ตาม ตารางที่ 2															
	มาตรฐานรองพื้นสำหรับขุดวางท่อได้สำเร็จ															
	45.2.1															
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือถนนกรวดกับผิวแอสฟัลต์ (รายการ)															
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	1,982.0	511.00	*	589.00	*	589.00	*	743.00	*	743.00	655.00	754.00	952.00	1,298,210.0
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	575.00	*	658.00	*	658.00	*	845.00	*	845.00	737.00	843.00	1,082.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	774.00	*	891.00	*	891.00	*	1,148.00	*	1,148.00	991.00	1,141.00	1,470.00	17,640.00
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	954.00	*	1,115.00	*	1,115.00	*	1,508.00	*	1,508.00	1,222.00	1,428.00	1,932.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	1,221.00	*	1,444.00	*	1,444.00	*	1,914.00	*	1,914.00	1,564.00	1,850.00	2,452.00	*
	45.2.2															
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือถนนกรวดกับผิวแอสฟัลต์ (รายการ)															
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	2,197.0	297.00	*	344.00	*	344.00	*	456.00	*	456.00	380.00	441.00	558.00	834,860.0
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	1,079.0	341.00	*	390.00	*	390.00	*	509.00	*	509.00	437.00	500.00	652.00	471,523.0
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	452.00	*	524.00	*	524.00	*	692.00	*	692.00	579.00	671.00	886.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	595.00	*	707.00	*	707.00	*	1,000.00	*	1,000.00	762.00	906.00	1,281.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	976.00	*	1,164.00	*	1,164.00	*	1,563.00	*	1,563.00	1,250.00	1,491.00	2,002.00	*
	45.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รายการ)															
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	548.00	*	645.00	*	645.00	*	801.00	*	801.00	702.00	826.00	1,036.00	*

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



ภาคกลาง สัญญา ป.04-05(65)

งานต่างก่อสร้างทางประกอบและงานที่เกี่ยวข้องงานลดน้ำสูญเสีย สัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานสมุทร

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด				
			จำนวนที่ ประกอบ หน่วย	ค่าคง ค่าคง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคง ค่าคง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ หน่วย	ค่าคง ค่าคง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคง ค่าคง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ หน่วย	ค่าคง ค่าคง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าคง ค่าคง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตลาด
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	618.00	*	721.00	721.00	*	900.00	900.00	1,2809	792.00	924.00	1,153.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	822.00	*	938.00	938.00	*	1,209.00	1,209.00	1,2809	1,053.00	1,227.00	1,549.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,025.00	*	1,186.00	1,186.00	*	1,559.00	1,559.00	1,2809	1,313.00	1,519.00	1,997.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,236.00	*	1,479.00	1,479.00	*	1,933.00	1,933.00	1,2809	1,583.00	1,894.00	2,476.00	*	
		45.2.4 วางท่อในถนนลอดท่อ (แยกชน)														
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	295.00	*	361.00	361.00	*	455.00	455.00	1,2809	378.00	462.00	583.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	341.00	*	410.00	410.00	*	521.00	521.00	1,2809	437.00	525.00	667.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	456.00	*	547.00	547.00	*	709.00	709.00	1,2809	584.00	701.00	908.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	618.00	*	730.00	730.00	*	1,003.00	1,003.00	1,2809	792.00	935.00	1,285.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	945.00	*	1,153.00	1,153.00	*	1,536.00	1,536.00	1,2809	1,210.00	1,477.00	1,967.00	*	
		45.3 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(83) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยทาง ความกว้างขังดิน(ข) ความลึกกึ่งท่อปกติ(ข) ตาม ตารางที่ 3 มัดฐานรองรับดินที่รับน้ำหนักของท่อในน้ำ / 45.3.1 วางท่อในทางท่อตามแนวลำน้ำ / ทางท่อในสวนหรือที่ หรือที่เชื่อมต่อกับท่อ / ทางท่อในสวนหรือที่ หรือที่เชื่อมต่อกับท่อ / ทางท่อในสวนหรือที่ หรือที่เชื่อมต่อกับท่อ / ขนาด ศก. 100 มม.														
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	271.00	*	331.00	331.00	*	421.00	421.00	1,2809	347.00	424.00	539.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	315.00	*	379.00	379.00	*	485.00	485.00	1,2809	403.00	485.00	621.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	425.00	*	502.00	502.00	*	659.00	659.00	1,2809	544.00	643.00	844.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	575.00	*	668.00	668.00	*	947.00	947.00	1,2809	737.00	856.00	1,213.00	*	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	899.00	*	1,068.00	1,068.00	*	1,448.00	1,448.00	1,2809	1,152.00	1,368.00	1,855.00	*	
		45.3.2 วางท่อในทางท่อตามแนวลำน้ำ / ทางท่อในสวนหรือที่ หรือที่เชื่อมต่อกับท่อ / ทางท่อในสวนหรือที่ หรือที่เชื่อมต่อกับท่อ / ทางท่อในสวนหรือที่ หรือที่เชื่อมต่อกับท่อ / ขนาด ศก. 100 มม.														
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	271.00	*	331.00	331.00	*	421.00	421.00	1,2809	347.00	424.00	539.00	*	

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



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)

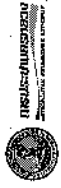
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องตามค่างานสัญญาเลขที่ ป.04-05(65)

ในพื้นที่สำนักงานประสานงานศูนย์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตาม				
			จำนวนที่ประมาณไว้โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ราคาตาม				
															โซน C	โซน B	โซน A	โซน C	โซน B
46	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียว โดยวิธีขุดวงดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ขอเหล็กหรือวัสดุประกอบบนงาน) (ตามวงกต)	ขนาด ศก. 150 มม.	*	315.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	485.00	*	485.00	485.00	485.00	621.00	*	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	425.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	659.00	*	659.00	643.00	643.00	844.00	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	575.00	*	668.00	*	668.00	*	668.00	*	947.00	*	947.00	856.00	856.00	1,213.00	*	
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	899.00	*	1,068.00	*	1,068.00	*	1,068.00	*	1,448.00	*	1,448.00	1,368.00	1,368.00	1,855.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	*	488.00	*	551.00	*	551.00	*	551.00	*	655.00	*	655.00	706.00	706.00	839.00	*		
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	592.00	*	660.00	*	660.00	*	660.00	*	782.00	*	782.00	845.00	845.00	1,002.00	*	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	798.00	*	890.00	*	890.00	*	890.00	*	1,069.00	*	1,069.00	1,140.00	1,140.00	1,369.00	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,049.00	*	1,170.00	*	1,170.00	*	1,170.00	*	1,418.00	*	1,418.00	1,499.00	1,499.00	1,816.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,307.00	*	1,490.00	*	1,490.00	*	1,490.00	*	1,815.00	*	1,815.00	1,909.00	1,909.00	2,325.00	*		
		46.1.2 วางท่อในโหลทาง (ขอคน)	ขนาด ศก. 100 มม.	*	361.00	*	409.00	*	409.00	*	409.00	*	482.00	*	482.00	524.00	524.00	617.00	*
			ขนาด ศก. 150 มม.	*	451.00	*	501.00	*	501.00	*	501.00	*	589.00	*	589.00	642.00	642.00	754.00	*
			ขนาด ศก. 200 มม.	*	604.00	*	674.00	*	674.00	*	674.00	*	806.00	*	806.00	863.00	863.00	1,032.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.		*	829.00	*	924.00	*	924.00	*	924.00	*	1,119.00	*	1,119.00	1,184.00	1,184.00	1,433.00	*	
	46.1.3 วางท่อในโหลทางชนิด (วางสาร)	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,217.00	*	1,389.00	*	1,389.00	*	1,389.00	*	1,692.00	*	1,692.00	1,779.00	1,779.00	2,167.00	*	
		ขนาด ศก. 100 มม.	*	539.00	*	615.00	*	615.00	*	615.00	*	737.00	*	737.00	788.00	788.00	944.00	*	
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	650.00	*	733.00	*	733.00	*	733.00	*	875.00	*	875.00	939.00	939.00	1,121.00	*	
ขนาด ศก. 200 มม.		*	865.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	*	1,170.00	*	1,170.00	1,255.00	1,255.00	1,499.00	*		

05/05

*[Handwritten signature]*



ราคากลาง สัญญา ป.04-05(65)  
 งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยี สัญญาครั้งที่ ป.04-05(65)  
 ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาหนามบุรี

ที่	หน่วย	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาทาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้(ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (ต่อหน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้(ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (ต่อหน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้(ต่อหน่วย)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (ต่อหน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	ราคาทาง
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,141.00		*	1,261.00		*	1,596.00		1,462.00	1,615.00	2,044.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,441.00		*	1,621.00		*	2,025.00		1,846.00	2,076.00	2,594.00	*
	เมตร	46.1.4 วางท่อในโถงทางเดิน (เอกพร)													
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	401.00		*	461.00		*	551.00		514.00	590.00	706.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	494.00		*	558.00		*	664.00		633.00	715.00	851.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	654.00		*	731.00		*	888.00		838.00	936.00	1,137.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	906.00		*	999.00		*	1,278.00		1,160.00	1,280.00	1,637.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,337.00		*	1,506.00		*	1,886.00		1,713.00	1,929.00	2,416.00	*
		46.2 วางท่อกับ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-(03) หรือคอนกรีตในแบบแปลน													
		วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างของดิน(พ)													
		ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 2													
		มาตรฐานหรือคิดค่าปรับตามข้อได้แจ้งรายชื่อ													
		46.2.1													
		วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตที่ปรับด้วยแอสฟัลต์ (ราคาจริง)													
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	606.00		*	684.00		*	838.00		776.00	876.00	1,073.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	964.00		*	1,081.00		*	1,338.00		1,235.00	1,385.00	1,714.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	1,239.00		*	1,400.00		*	1,793.00	56.00	1,587.00	1,793.00	2,297.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,602.00		*	1,825.00		*	2,295.00		2,052.00	2,338.00	2,940.00	*
		46.2.2													
		วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตที่ปรับด้วยแอสฟัลต์ (ราคาจริง)													
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	*	391.00		*	437.00		*	529.00		501.00	560.00	678.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	*	483.00		*	532.00		*	650.00		619.00	681.00	833.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	640.00		*	712.00		*	879.00		820.00	912.00	1,126.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	877.00		*	989.00		*	1,281.00		1,233.00	1,267.00	1,641.00	*
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,355.00		*	1,540.00		*	1,937.00		1,733.00	1,973.00	2,481.00	*

65/20

7/3/20

Handwritten signature



ภาคกลาง ปี 04-05 (65)

งานช่างก่อสร้างของปราบและงานที่เกี่ยวข้องด้านสถานีวิทยุเสียง สัญญาณศัพท์ ปี 04-05 (65)  
ในพื้นที่สำนักงานปราบปรามทางอากาศ

ที่	รายการ	หน่วย	โยน C			โยน B			โยน A			Factor F	ราคาทอง		
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โยน B	โยน A	ราคาทอง
46.2.3 วางท่อในดินเบอร์ซีด (รายการ)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	643.00	*	740.00	*	740.00	*	896.00	*	824.00	948.00	1,148.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	762.00	*	865.00	*	865.00	*	1,044.00	*	976.00	1,108.00	1,337.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,012.00	*	1,148.00	*	1,148.00	*	1,399.00	*	1,296.00	1,470.00	1,792.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,310.00	*	1,471.00	*	1,471.00	*	1,844.00	*	1,678.00	1,884.00	2,362.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,617.00	*	1,860.00	*	1,860.00	*	2,314.00	*	2,071.00	2,382.00	2,964.00	*
46.2.4 วางท่อในดินเบอร์ซีด (ยกเว้น)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	389.00	*	454.00	*	454.00	*	548.00	*	498.00	582.00	702.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	483.00	*	552.00	*	552.00	*	663.00	*	619.00	707.00	849.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	644.00	*	735.00	*	735.00	*	896.00	*	825.00	941.00	1,148.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	901.00	*	1,012.00	*	1,012.00	*	1,283.00	*	1,154.00	1,296.00	1,643.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,323.00	*	1,530.00	*	1,530.00	*	1,911.00	*	1,695.00	1,960.00	2,448.00	*
46.3 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรืออื่นที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ทางข่า ความกว้างขงดิน (พว) ตามสิทธิ์ของปกติ (พว) ตาม คำร่างที่ 3 มาตรฐานของสินค้าสำหรับขุดวางท่อได้ทางข่า															
46.3.1 วางท่อในทางท่อคอนกรีตหล่อในที่ / ทางซีเมนต์หรือซีด หรือซีดคอนกรีต / ทางซีเมนต์คอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางทาบเอสซีซี (รายการ)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	366.00	*	426.00	*	426.00	*	516.00	*	469.00	546.00	661.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	459.00	*	523.00	*	523.00	*	629.00	*	588.00	670.00	806.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	615.00	*	692.00	*	692.00	*	849.00	*	788.00	886.00	1,087.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	860.00	*	953.00	*	953.00	*	1,232.00	*	1,102.00	1,221.00	1,578.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,280.00	*	1,449.00	*	1,449.00	*	1,829.00	*	1,640.00	1,856.00	2,343.00	*
46.3.2 วางท่อในทางท่อคอนกรีตหล่อในที่ / ทางซีเมนต์หรือซีด หรือซีดคอนกรีต / ทางซีเมนต์คอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /															

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



