

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาบางเขน การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30.06.2564 เป็นเงิน 1,064,841.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ตามมาตรา 4 วรรคสี่บ(1)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1. นายวรวิทย์ พงษ์พิทักษ์	หน.สวป.กรบ.สสข.	ประธานกรรมการ
7.2. นายอุทพร คู่คิด	วิศวกร 5 สขท.กвр.สสข.	กรรมการ
7.3. นายเจษฎา อังสุโชติ	วิศวกร 5 สอบ.กвр.สสข.	กรรมการและเลขานุการ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

รายการตั้งราคาของประเภทและงานที่เกี่ยวข้องด้านขายพืชภัณฑ์

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อไร่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อไร่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อไร่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	Zone C	Zone B	Zone A	Zone C	Zone B	Zone A
I	1.1 ฟิล์มพลาสติก PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	มตร	1.00	*	393.00	*	456.00	*	560.00	*	532.00	618.00	759.00	532.00	618.00	759.00	532.00	618.00	759.00	532.00
			1.00	*	448.00	*	516.00	*	638.00	*	607.00	699.00	864.00	607.00	699.00	864.00	607.00	699.00	864.00	607.00
			1.00	*	608.00	*	700.00	*	879.00	*	824.00	948.00	1,191.00	824.00	948.00	1,191.00	824.00	948.00	1,191.00	824.00
			1.00	*	758.00	*	876.00	*	1,119.00	*	1,027.00	1,187.00	1,516.00	1,027.00	1,187.00	1,516.00	1,027.00	1,187.00	1,516.00	1,027.00
			*	*	920.00	*	1,095.00	*	1,413.00	*	1,246.00	1,483.00	1,914.00	1,246.00	1,483.00	1,914.00	1,246.00	1,483.00	1,914.00	1,246.00
	1.1.1 วัสดุโพลีเอทิลีน (PE) ตามแบบแปลน	มตร	1.00	*	255.00	*	299.00	*	367.00	*	345.00	405.00	497.00	345.00	405.00	497.00	345.00	405.00	497.00	345.00
			1.00	*	295.00	*	341.00	*	424.00	*	400.00	462.00	574.00	400.00	462.00	574.00	400.00	462.00	574.00	400.00
			1.00	*	401.00	*	466.00	*	587.00	*	587.00	631.00	795.00	587.00	631.00	795.00	587.00	631.00	795.00	587.00
			1.00	*	522.00	*	606.00	*	783.00	*	783.00	821.00	1,061.00	783.00	821.00	1,061.00	783.00	821.00	1,061.00	783.00
			*	*	811.00	*	959.00	*	1,238.00	*	1,099.00	1,299.00	1,677.00	1,099.00	1,299.00	1,677.00	1,099.00	1,299.00	1,677.00	1,099.00
	1.1.3 วัสดุโพลีโพรพิลีน (PP) ตามแบบแปลน	มตร	1.00	*	444.00	*	520.00	*	642.00	*	642.00	704.00	870.00	642.00	704.00	870.00	642.00	704.00	870.00	642.00
			1.00	*	506.00	*	589.00	*	731.00	*	731.00	798.00	990.00	731.00	798.00	990.00	731.00	798.00	990.00	731.00
			1.00	*	672.00	*	774.00	*	980.00	*	980.00	1,048.00	1,327.00	980.00	1,048.00	1,327.00	980.00	1,048.00	1,327.00	980.00
			1.00	*	848.00	*	965.00	*	1,289.00	*	1,289.00	1,307.00	1,746.00	1,289.00	1,307.00	1,746.00	1,289.00	1,307.00	1,746.00	1,289.00
			*	*	1,048.00	*	1,221.00	*	1,613.00	*	1,420.00	1,654.00	2,185.00	1,420.00	1,654.00	2,185.00	1,420.00	1,654.00	2,185.00	1,420.00
1.1.4 วัสดุโพลีเอทิลีน (PE) ตามแบบแปลน	มตร	1.00	*	293.00	*	347.00	*	431.00	*	397.00	470.00	584.00	397.00	470.00	584.00	397.00	470.00	584.00	397.00	
		1.00	*	335.00	*	392.00	*	491.00	*	454.00	531.00	665.00	454.00	531.00	665.00	454.00	531.00	665.00	454.00	

คิดและกรณการคำนวณราคาตลาด

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กระทรวง อุตสาหกรรม

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวง อุตสาหกรรม

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวง อุตสาหกรรม

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงพาณิชย์

ที่	หมวด	รายการ	รูป C						รูป B						รูป A						รูป E			รูป B			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์		จำนวนที่	ค่าของอุปกรณ์		จำนวนที่	Factor F	รูป C	รูป B	รูป A	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
			มูลค่า	หน่วย		มูลค่า	หน่วย		มูลค่า	หน่วย		มูลค่า	หน่วย		มูลค่า	หน่วย		มูลค่า	หน่วย								
1.1.5	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	447.00	447.00	517.00	517.00	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	661.00	661.00	661.00	661.00	661.00	1.3545	605.00	700.00	895.00	605.00			
		ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	*	589.00	589.00	672.00	672.00	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	911.00	911.00	911.00	911.00	911.00	1.3545	798.00	910.00	1,234.00	798.00			
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	911.00	911.00	1,055.00	1,055.00	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1,393.00	1,393.00	1,393.00	1,393.00	1,393.00	1.3545	1,234.00	1,429.00	1,887.00	*			
		ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	414.00	414.00	477.00	477.00	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	581.00	581.00	581.00	581.00	581.00	1.3545	561.00	646.00	787.00	561.00			
		ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	469.00	469.00	537.00	537.00	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	659.00	1.3545	635.00	727.00	893.00	635.00			
		ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	629.00	629.00	721.00	721.00	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	1.3545	852.00	977.00	1,219.00	852.00			
		ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	*	779.00	779.00	897.00	897.00	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1.3545	1,055.00	1,215.00	1,544.00	1,055.00			
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	941.00	941.00	1,116.00	1,116.00	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1,434.00	1,434.00	1,434.00	1,434.00	1,434.00	1.3545	1,275.00	1,512.00	1,942.00	*			
1.1.6	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	276.00	276.00	320.00	320.00	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	388.00	388.00	388.00	388.00	388.00	1.3545	374.00	433.00	526.00	374.00			
		ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	316.00	316.00	362.00	362.00	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	445.00	445.00	445.00	445.00	445.00	1.3545	428.00	490.00	603.00	428.00			
		ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	422.00	422.00	487.00	487.00	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	608.00	608.00	608.00	608.00	608.00	1.3545	572.00	660.00	824.00	572.00			
		ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	*	543.00	543.00	627.00	627.00	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	804.00	804.00	804.00	804.00	804.00	1.3545	735.00	849.00	1,089.00	735.00			
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	832.00	832.00	980.00	980.00	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1,259.00	1.3545	1,127.00	1,327.00	1,705.00	*			
		ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	511.00	511.00	589.00	589.00	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	1.3545	692.00	798.00	1,006.00	692.00			
		ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	575.00	575.00	658.00	658.00	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	1.3545	779.00	891.00	1,145.00	779.00			
		ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	774.00	774.00	891.00	891.00	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1.3545	1,048.00	1,207.00	1,555.00	1,048.00			
1.2	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	511.00	511.00	589.00	589.00	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	1.3545	692.00	798.00	1,006.00	692.00			
		ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	575.00	575.00	658.00	658.00	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	1.3545	779.00	891.00	1,145.00	779.00			
		ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	774.00	774.00	891.00	891.00	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1.3545	1,048.00	1,207.00	1,555.00	1,048.00			
		ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	*	944.00	944.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1,480.00	1,480.00	1,480.00	1,480.00	1,480.00	1.3545	1,279.00	1,490.00	2,005.00	1,279.00			
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	1,203.00	1,203.00	1,417.00	1,417.00	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1,873.00	1,873.00	1,873.00	1,873.00	1,873.00	1.3545	1,629.00	1,919.00	2,537.00	*			
		ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	511.00	511.00	589.00	589.00	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	743.00	1.3545	692.00	798.00	1,006.00	692.00			

1.2.1
 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.

1.1.5 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.

1.1.6 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.

1.2.1
 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.

1.2.1
 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.

1.2.1
 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.

1.2.1
 วงจรเปิดแบบหลอดหรือหลอดที่มีตัวนำแบบฮีตซิงค์ (ขั้วขา)
 ขนาด ศก. 100 มม.
 ขนาด ศก. 150 มม.
 ขนาด ศก. 200 มม.
 ขนาด ศก. 300 มม.
 ขนาด ศก. 400 มม.



ภาคต่าง ๆ (6S)

งานจ้างก่อสร้างอาคาร โรงงาน และงานที่เกี่ยวข้องด้านขนถ่ายวัตถุดิบ

พื้นที่สำนักงานประจำสาขามงحن

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			ภาคต่าง				
		จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ประม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ประม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ประม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ภาคต่าง				
											โซน C	โซน B	โซน A	โซน C	โซน B
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูผิวด้วยแอสฟัลต์ (เมตร)														
	ขนาด ตก. 100 มม.	1.00	*	277.00	320.00	*	320.00	405.00	433.00	375.00	433.00	375.00	549.00	375.00	
	ขนาด ตก. 150 มม.	1.00	*	319.00	364.00	*	364.00	473.00	493.00	432.00	493.00	432.00	641.00	432.00	
	ขนาด ตก. 200 มม.	1.00	*	427.00	493.00	*	493.00	648.00	668.00	578.00	668.00	578.00	878.00	578.00	
	ขนาด ตก. 300 มม.	1.00	*	554.00	653.00	*	653.00	907.00	884.00	750.00	884.00	750.00	1,229.00	750.00	
	ขนาด ตก. 400 มม.	*	*	989.00	1,061.00	*	1,061.00	1,408.00	1,437.00	1,231.00	1,437.00	*	1,907.00	*	
1.2.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รางถาวร)														
	ขนาด ตก. 100 มม.	1.00	*	548.00	645.00	*	645.00	801.00	874.00	742.00	874.00	742.00	1,085.00	742.00	
	ขนาด ตก. 150 มม.	1.00	*	618.00	721.00	*	721.00	900.00	977.00	837.00	977.00	837.00	1,219.00	837.00	
	ขนาด ตก. 200 มม.	1.00	*	822.00	958.00	*	958.00	1,209.00	1,298.00	1,113.00	1,298.00	1,113.00	1,638.00	1,113.00	
	ขนาด ตก. 300 มม.	1.00	*	1,016.00	1,171.00	*	1,171.00	1,534.00	1,586.00	1,376.00	1,586.00	1,376.00	2,078.00	1,376.00	
	ขนาด ตก. 400 มม.	*	*	1,223.00	1,456.00	*	1,456.00	1,898.00	1,972.00	1,657.00	1,972.00	*	2,571.00	*	
1.2.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รถกรม)														
	ขนาด ตก. 100 มม.	1.00	*	282.00	339.00	*	339.00	426.00	459.00	382.00	459.00	382.00	577.00	382.00	
	ขนาด ตก. 150 มม.	1.00	*	325.00	386.00	*	386.00	489.00	523.00	440.00	523.00	440.00	662.00	440.00	
	ขนาด ตก. 200 มม.	1.00	*	437.00	518.00	*	518.00	666.00	702.00	592.00	702.00	592.00	902.00	592.00	
	ขนาด ตก. 300 มม.	1.00	*	581.00	678.00	*	678.00	914.00	918.00	787.00	918.00	787.00	1,238.00	787.00	
	ขนาด ตก. 400 มม.	*	*	895.00	1,074.00	*	1,074.00	1,413.00	1,455.00	1,212.00	1,455.00	*	1,914.00	*	
1.3	ค่าขนถ่ายของ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน IB- (RS) หรือติดตั้งที่ถนนในแบบเปิด วางท่อเปิดทางท่า ควมการจราจรอื่น(ข) ความลึกท่อตั้งอยู่ได้(ข) ตามตารางที่ 3 มาตราฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้ทางท่า 1.3.1 วางท่อในทางลาดคอนกรีตความลาดเอียง / ทางลาดคอนกรีต หรือชั้นลาดคอนกรีต / ทางลาดคอนกรีตที่ตั้งอยู่ / หรือแบบกระเบื้อง / ทางลาดแอสฟัลต์ (รางถาวร)														

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

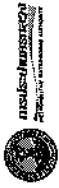
ประธานกรรมการ

นาย

นาย

นาย

นาย



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคกลาง ดัญญา ลอ.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านช่างตามเขตอำเภอต่าง ๆ

พื้นที่สำนักงานประจำสาขางบงชน

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C						โชน B						โชน A						Factor F			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าวัสดุ		โชน C	โชน B	โชน A	โชน C	โชน B	โชน A					
			ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)											
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	271.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	367.00	448.00	570.00	367.00	448.00	570.00	367.00	448.00	570.00	367.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	315.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	*	379.00	427.00	513.00	657.00	427.00	513.00	657.00	427.00	513.00	657.00	427.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	425.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	*	502.00	576.00	680.00	893.00	576.00	680.00	893.00	576.00	680.00	893.00	576.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	567.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	*	657.00	768.00	890.00	1,253.00	768.00	890.00	1,253.00	768.00	890.00	1,253.00	768.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 400 มม.	*	887.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	*	1,049.00	1,201.00	1,421.00	1,919.00	1,201.00	1,421.00	1,919.00	1,201.00	1,421.00	1,919.00	1,201.00	
1.3.2		วางท่อในทางลาดคอนกรีตหล่อใน / ทางขุดดินหรือซีเมนต์ หรือบล็อกคอนกรีต / ทางขุดดินคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแบบกระเบื้อง / ทางท่อเหล็ก (เอชพี)	1.00	258.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	*	312.00	349.00	423.00	536.00	349.00	423.00	536.00	349.00	423.00	536.00	349.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	300.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	*	357.00	406.00	484.00	618.00	406.00	484.00	618.00	406.00	484.00	618.00	406.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	408.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	*	478.00	553.00	647.00	843.00	553.00	647.00	843.00	553.00	647.00	843.00	553.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	543.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	*	626.00	735.00	848.00	1,172.00	735.00	848.00	1,172.00	735.00	848.00	1,172.00	735.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	854.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	*	998.00	1,157.00	1,352.00	1,819.00	1,157.00	1,352.00	1,819.00	1,157.00	1,352.00	1,819.00	1,157.00	
1.4		งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (83) วางท่อใต้จราจร ตามมาตรฐาน (พ) ความลึกหลุมขุด (H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานของดินชั้นที่วางท่อได้วางจราจรและใช้ทาง การขึ้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถบดอัดด้วยเครื่องจักร	1.00	269.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	*	313.00	364.00	424.00	542.00	364.00	424.00	542.00	364.00	424.00	542.00	364.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	310.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	*	356.00	420.00	482.00	634.00	420.00	482.00	634.00	420.00	482.00	634.00	420.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	384.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	*	448.00	520.00	607.00	811.00	520.00	607.00	811.00	520.00	607.00	811.00	520.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 200 มม.	*	485.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	657.00	790.00	1,150.00	657.00	790.00	1,150.00	657.00	790.00	1,150.00	657.00	
	เมตร	ขนาด ศก. 300 มม.	*	787.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	*	951.00	1,066.00	1,288.00	1,765.00	1,066.00	1,288.00	1,765.00	1,066.00	1,288.00	1,765.00	1,066.00	
1.4.2		วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีต / ท่อขุดดิน																													

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ราคาตาราง ตัวอย่าง ต.ร.16-31(65)

งบประมาณของโครงการ และงานที่ถือว่าของด้านขยายเขตอำนาจหน้าที่

พื้นที่ดำเนินงานประจำตำบล

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			รายการ			รวม	
		จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อไร่/กรม ต่อไร่ (บาท)	จำนวนที่ ต่อไร่ (บาท)	ค่าต่อไร่/กรม ต่อไร่ (บาท)	จำนวนที่ ต่อไร่ (บาท)	ค่าต่อไร่/กรม ต่อไร่ (บาท)	Factor F		รวม		รวม			
								พื้นที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อไร่/กรม ต่อไร่ (บาท)	พื้นที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อไร่/กรม ต่อไร่ (บาท)		โซน C		โซน B
(ต่อหน้า)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	278.00	*	322.00	*	409.00	*	409.00		377.00	436.00	554.00	377.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	319.00	*	365.00	*	477.00	*	477.00		432.00	494.00	646.00	432.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	393.00	*	457.00	*	608.00	*	608.00		532.00	619.00	824.00	532.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	494.00	*	592.00	*	858.00	*	858.00		669.00	802.00	1,162.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	799.00	*	963.00	*	1,315.00	*	1,315.00		1,082.00	1,304.00	1,781.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (วางท่อ)														
	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	277.00	*	340.00	*	429.00	*	429.00		375.00	461.00	581.00	375.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	320.00	*	386.00	*	490.00	*	490.00		433.00	523.00	664.00	433.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	395.00	*	478.00	*	623.00	*	623.00		535.00	647.00	844.00	535.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	514.00	*	612.00	*	858.00	*	858.00		696.00	829.00	1,162.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	761.00	*	945.00	*	1,281.00	*	1,281.00		1,031.00	1,280.00	1,735.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนเกรดซีเมนต์ (เกรด)														
	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	274.00	*	337.00	*	426.00	*	426.00		371.00	456.00	577.00	371.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	316.00	*	382.00	*	486.00	*	486.00		428.00	517.00	658.00	428.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	392.00	*	475.00	*	620.00	*	620.00		531.00	643.00	840.00	531.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	510.00	*	608.00	*	854.00	*	854.00		691.00	824.00	1,157.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	757.00	*	941.00	*	1,277.00	*	1,277.00		1,025.00	1,275.00	1,750.00	*
	1.4.5 วางท่อในท่อทาง (วางท่อ)														
	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	*	246.00	*	291.00	*	360.00	*	360.00		333.00	394.00	488.00	333.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	*	283.00	*	330.00	*	413.00	*	413.00		383.00	447.00	559.00	383.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	*	352.00	*	414.00	*	531.00	*	531.00		477.00	561.00	719.00	477.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	440.00	*	524.00	*	694.00	*	694.00		596.00	710.00	940.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	654.00	*	804.00	*	1,094.00	*	1,094.00		886.00	1,089.00	1,441.00	*
	1.4.6 วางท่อในโคลน (เกรด)														

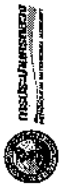
.....
Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



ราคากลาง ตัวอย่าง: ทอ.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านช่างโยธาเหมืองแร่

พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	โหล C							โหล B				โหล A					ราคาต่อหน่วย				ราคาต่อถ้ง
		งานต้นท่			การเรียงวัสดุอื่น			การต่อ/ปฏิกรณ				การเรียงวัสดุอื่น				Factor F						
		จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ปฏิกรณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ปฏิกรณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ปฏิกรณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ปฏิกรณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ปฏิกรณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	Factor F	โหล C	โหล B	โหล A		
ขนาด สก. 100 มม.		1.00	*	246.00		291.00		291.00		291.00		291.00		291.00		360.00	1.3545	333.00	394.00	488.00	333.00	
ขนาด สก. 150 มม.		1.00	*	283.00		330.00		330.00		330.00		330.00		330.00		413.00	1.3545	383.00	447.00	559.00	383.00	
ขนาด สก. 200 มม.		1.00	*	352.00		414.00		414.00		414.00		414.00		414.00		531.00	1.3545	477.00	561.00	719.00	477.00	
ขนาด สก. 300 มม.		*	*	440.00		524.00		524.00		524.00		524.00		524.00		694.00	1.3545	596.00	710.00	940.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.		*	*	654.00		804.00		804.00		804.00		804.00		804.00		1,064.00	1.3545	886.00	1,089.00	1,441.00	*	
I.4.7 วางท่อในหินทางเอสที่ลัด (ราชการ)																						
ขนาด สก. 100 มม.		1.00	*	287.00		344.00		344.00		344.00		344.00		344.00		429.00	1.3545	389.00	466.00	581.00	389.00	
ขนาด สก. 150 มม.		1.00	*	327.00		388.00		388.00		388.00		388.00		388.00		487.00	1.3545	443.00	526.00	660.00	443.00	
ขนาด สก. 200 มม.		1.00	*	400.00		469.00		469.00		469.00		469.00		469.00		609.00	1.3545	542.00	635.00	825.00	542.00	
ขนาด สก. 300 มม.		*	*	513.00		592.00		592.00		592.00		592.00		592.00		844.00	1.3545	695.00	802.00	1,143.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.		*	*	767.00		912.00		912.00		912.00		912.00		912.00		1,245.00	1.3545	1,039.00	1,235.00	1,686.00	*	
I.4.8 วางท่อในหินทางเอสที่ลัด (เอกชน)																						
ขนาด สก. 100 มม.		1.00	*	283.00		340.00		340.00		340.00		340.00		340.00		425.00	1.3545	383.00	461.00	576.00	383.00	
ขนาด สก. 150 มม.		1.00	*	323.00		384.00		384.00		384.00		384.00		384.00		483.00	1.3545	438.00	520.00	654.00	438.00	
ขนาด สก. 200 มม.		1.00	*	396.00		465.00		465.00		465.00		465.00		465.00		605.00	1.3545	536.00	630.00	819.00	536.00	
ขนาด สก. 300 มม.		*	*	508.00		587.00		587.00		587.00		587.00		587.00		839.00	1.3545	688.00	795.00	1,136.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.		*	*	762.00		907.00		907.00		907.00		907.00		907.00		1,240.00	1.3545	1,032.00	1,229.00	1,680.00	*	
I.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบท่ฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความยาวเกิน 50 เมตร																						
ขนาด สก. 100 มม.		1.00	*	153.00		196.00		196.00		196.00		196.00		196.00		252.00	1.3545	207.00	265.00	341.00	207.00	
ขนาด สก. 150 มม.		1.00	*	198.00		247.00		247.00		247.00		247.00		247.00		319.00	1.3545	268.00	335.00	432.00	268.00	
ขนาด สก. 200 มม.		1.00	*	273.00		329.00		329.00		329.00		329.00		329.00		425.00	1.3545	370.00	446.00	601.00	370.00	

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นาย

นาย

นาย

นาย

๕

๕

๕

๕

๕



รายงานสรุป 06.16-31(65)

งานช่างสำรวจทางชลประทานและงานที่เกี่ยวข้องด้านชลประทานเขตอำนาจเขตน้

พื้นที่สำนักงานชลประทานบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โอน C			โอน B			โอน A			โอน F			รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	รายการ					
												โอน C	โอน B	โอน A			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	405.00	*	474.00	474.00	474.00	*	708.00	1.3545	549.00	642.00	999.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	630.00	*	764.00	764.00	764.00	*	1,073.00	1.3545	853.00	1,035.00	1,453.00	*		
	1.6 งานช่างสำรวจ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(63) หรือตามข้อกำหนดแบบแปลน วังงชลประทาน หรือตามข้อกำหนด(พ) ความลึกหลังท่อปึก (H) ตามตารางที่ 1 มกราคม ร้อยคืนเข้าระบบชลประทานเขตชลประทาน																
	1.6.1 วางท่อในไร่องาน (สายท่อ)																
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	658.00	*	722.00	722.00	722.00	*	826.00	1.3545	891.00	978.00	1,119.00	891.00		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,091.00	*	1,160.00	1,160.00	1,160.00	*	1,285.00	1.3545	1,478.00	1,571.00	1,741.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,591.00	*	1,685.00	1,685.00	1,685.00	*	1,867.00	1.3545	2,155.00	2,282.00	2,529.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,656.00	*	2,776.00	2,776.00	2,776.00	*	3,021.00	1.3545	3,598.00	3,760.00	4,092.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,953.00	*	4,128.00	4,128.00	4,128.00	*	4,446.00	1.3545	5,354.00	5,591.00	6,022.00	*		
	1.6.2 วางท่อในไร่องาน (สายท่อ)																
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	531.00	*	579.00	579.00	579.00	*	653.00	1.3545	719.00	784.00	884.00	719.00		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	946.00	*	998.00	998.00	998.00	*	1,088.00	1.3545	1,281.00	1,352.00	1,474.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,395.00	*	1,465.00	1,465.00	1,465.00	*	1,606.00	1.3545	1,890.00	1,984.00	2,167.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,435.00	*	2,528.00	2,528.00	2,528.00	*	2,720.00	1.3545	3,298.00	3,424.00	3,684.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,865.00	*	4,027.00	4,027.00	4,027.00	*	4,323.00	1.3545	5,232.00	5,455.00	5,856.00	*		
	1.6.3 วางท่อในไร่องาน (สายท่อ)																
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	709.00	*	786.00	786.00	786.00	*	909.00	1.3545	960.00	1,065.00	1,231.00	960.00		
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,148.00	*	1,233.00	1,233.00	1,233.00	*	1,379.00	1.3545	1,555.00	1,670.00	1,868.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,655.00	*	1,759.00	1,759.00	1,759.00	*	1,968.00	1.3545	2,242.00	2,383.00	2,666.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,746.00	*	2,864.00	2,864.00	2,864.00	*	3,190.00	1.3545	3,719.00	3,879.00	4,321.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	4,081.00	*	4,254.00	4,254.00	4,254.00	*	4,646.00	1.3545	5,528.00	5,762.00	6,293.00	*		
	1.6.4 วางท่อในไร่องาน (สายท่อ)																
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	571.00	*	631.00	631.00	631.00	*	722.00	1.3545	773.00	855.00	978.00	773.00		

๒๕
 คณะกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



รายละเอียดสัญญา จด.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามขนาดท่อจำหน่าย

พื้นที่ดำเนินการประจำสายประปา

ที่	หมวด	รายการ	รูป C				รูป B				รูป A				รูป D			ราคาต่อ
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		รวม	
															รูป C	รูป B		
	เมตร	ขนาด ทศ. 180 มม.	*	989.00	*	1,055.00	*	1,055.00	*	1,055.00	*	1,163.00	*	1,163.00	*	1,429.00	1,575.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 225 มม.	*	1,444.00	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,682.00	*	1,682.00	*	2,065.00	2,278.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 315 มม.	*	2,509.00	*	2,599.00	*	2,599.00	*	2,599.00	*	2,869.00	*	2,869.00	*	3,520.00	3,886.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	3,977.00	*	4,139.00	*	4,139.00	*	4,139.00	*	4,507.00	*	4,507.00	*	5,606.00	6,105.00	*
	เมตร	1.6.5 วางท่อในท่อทางเดินโดยใต้ดิน (ราคาถาวร)																
	เมตร	ขนาด ทศ. 110 มม.	1.00	679.00	*	743.00	*	743.00	*	743.00	*	847.00	*	847.00	*	1,006.00	1,147.00	920.00
	เมตร	ขนาด ทศ. 180 มม.	*	1,112.00	*	1,181.00	*	1,181.00	*	1,181.00	*	1,306.00	*	1,306.00	*	1,600.00	1,769.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 225 มม.	*	1,612.00	*	1,706.00	*	1,706.00	*	1,706.00	*	1,888.00	*	1,888.00	*	2,311.00	2,557.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 315 มม.	*	2,677.00	*	2,797.00	*	2,797.00	*	2,797.00	*	3,042.00	*	3,042.00	*	3,789.00	4,120.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	3,974.00	*	4,149.00	*	4,149.00	*	4,149.00	*	4,467.00	*	4,467.00	*	5,620.00	6,051.00	*
	เมตร	1.6.6 วางท่อในท่อทางเดินโดยใต้ดิน (เฉพาะ)																
	เมตร	ขนาด ทศ. 110 มม.	1.00	552.00	*	600.00	*	600.00	*	600.00	*	674.00	*	674.00	*	813.00	913.00	748.00
	เมตร	ขนาด ทศ. 180 มม.	*	967.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,109.00	*	1,109.00	*	1,380.00	1,502.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 225 มม.	*	1,416.00	*	1,486.00	*	1,486.00	*	1,486.00	*	1,621.00	*	1,621.00	*	2,013.00	2,196.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 315 มม.	*	2,456.00	*	2,549.00	*	2,549.00	*	2,549.00	*	2,741.00	*	2,741.00	*	3,433.00	3,713.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	3,884.00	*	4,048.00	*	4,048.00	*	4,048.00	*	4,344.00	*	4,344.00	*	5,483.00	5,884.00	*
	เมตร	1.7 งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(63) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ชั่วคราว																
	เมตร	2 เมตร หรือเกิน ขึ้นอยู่กับผู้วางท่อได้ชั่วคราว																
	เมตร	1.7.1																
	เมตร	วางท่อในเขตนอกเขตหรือก่อนเขตที่รับผิดชอบแล้ว (ราคาถาวร)																
	เมตร	ขนาด ทศ. 110 มม.	1.00	778.00	*	857.00	*	857.00	*	857.00	*	1,012.00	*	1,012.00	*	1,161.00	1,371.00	1,084.00
	เมตร	ขนาด ทศ. 180 มม.	*	1,225.00	*	1,308.00	*	1,308.00	*	1,308.00	*	1,500.00	*	1,500.00	*	1,772.00	2,032.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 225 มม.	*	1,761.00	*	1,880.00	*	1,880.00	*	1,880.00	*	2,141.00	*	2,141.00	*	2,546.00	2,900.00	*
	เมตร	ขนาด ทศ. 315 มม.	*	2,845.00	*	3,002.00	*	3,002.00	*	3,002.00	*	3,384.00	*	3,384.00	*	4,066.00	4,584.00	*

สรุปยอดรวม
รวมรวม
รวมรวม



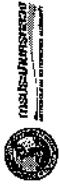
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

หน้า 9 / 88

รายงานสรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและพลังงานทดแทนจากเศษอาหาร
พื้นที่สำนักงานปราบปรามยาเสพติด

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	มาตรการ			ราคาตลาด	
		จำนวนที่ ประเมิน ผลกระทบ (บาท)	ค่าชดเชย ผลกระทบ (บาท)	ค่าชดเชยสุทธิ ผลกระทบ (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน ผลกระทบ (บาท)	ค่าชดเชย ผลกระทบ (บาท)	ค่าชดเชยสุทธิ ผลกระทบ (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน ผลกระทบ (บาท)	ค่าชดเชย ผลกระทบ (บาท)	ค่าชดเชยสุทธิ ผลกระทบ (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	4,236.00	4,236.00	*	4,450.00	4,450.00	4,450.00	*	4,906.00	4,906.00	4,906.00	5,738.00	6,028.00	6,645.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ (อุปกรณ์)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	1.00	562.00	562.00	*	609.00	609.00	609.00	*	702.00	702.00	702.00	761.00	825.00	951.00	761.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	980.00	980.00	*	1,031.00	1,031.00	1,031.00	*	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,327.00	1,396.00	1,560.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,432.00	1,432.00	*	1,506.00	1,506.00	1,506.00	*	1,676.00	1,676.00	1,676.00	1,940.00	2,040.00	2,270.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,481.00	2,481.00	*	2,588.00	2,588.00	2,588.00	*	2,870.00	2,870.00	2,870.00	3,361.00	3,505.00	3,887.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,991.00	3,991.00	*	4,170.00	4,170.00	4,170.00	*	4,555.00	4,555.00	4,555.00	5,406.00	5,648.00	6,170.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รถบรรทุก)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	1.00	814.00	814.00	*	912.00	912.00	912.00	*	1,069.00	1,069.00	1,069.00	1,103.00	1,235.00	1,448.00	1,103.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	1,266.00	1,266.00	*	1,371.00	1,371.00	1,371.00	*	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,715.00	1,857.00	2,106.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,805.00	1,805.00	*	1,947.00	1,947.00	1,947.00	*	2,202.00	2,202.00	2,202.00	2,450.00	2,637.00	2,983.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,916.00	2,916.00	*	3,072.00	3,072.00	3,072.00	*	3,437.00	3,437.00	3,437.00	3,950.00	4,161.00	4,655.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	4,256.00	4,256.00	*	4,489.00	4,489.00	4,489.00	*	4,931.00	4,931.00	4,931.00	5,765.00	6,080.00	6,679.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (รถกระบะ)															
	ขนาด ศก. 110 มม.	1.00	560.00	560.00	*	626.00	626.00	626.00	*	721.00	721.00	721.00	759.00	848.00	977.00	759.00
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	980.00	980.00	*	1,051.00	1,051.00	1,051.00	*	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,327.00	1,424.00	1,577.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	1,436.00	1,436.00	*	1,529.00	1,529.00	1,529.00	*	1,693.00	1,693.00	1,693.00	1,945.00	2,071.00	2,295.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	2,506.00	2,506.00	*	2,612.00	2,612.00	2,612.00	*	2,877.00	2,877.00	2,877.00	3,394.00	3,538.00	3,897.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	3,965.00	3,965.00	*	4,163.00	4,163.00	4,163.00	*	4,534.00	4,534.00	4,534.00	5,371.00	5,639.00	6,141.00	*
1.8	วางแนวรางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามข้อกำหนดแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรางท่อ(พ) ความลึกหลังท่อ(ข)ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรอกเหล็กที่ระบุในคู่มือได้พิมพ์ที่ 1.8.1 วางท่อในทางเท้าถนนกรวดหรือคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีตหรือบล็อกปูพื้นหรือคอนกรีต / ทางเท้าแบบคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแบบกระเบื้อง /															

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ



ราชากลาง สัญญา จอ.16-31(65)

หน้า 10 / 88

งานช่างสำรวจทางสถาปัตยกรรม และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านช่างเขตอำนาจหน้าที่

พื้นที่สำนักงานสถาปนิก

ที่	รายการ	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตลาด				
		จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อไร่ บาท	ค่าแรงและวัสดุ บาท	ค่างานดิน บาท	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อไร่ บาท	ค่าแรงและวัสดุ บาท	ค่างานดิน บาท	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อไร่ บาท	ค่าแรงและวัสดุ บาท	ค่างานดิน บาท	ราคาตลาด				
														โซน C	โซน B	โซน A		
	ทางเท้าลาดเท้า (รางการ)																	
	ขนาด ศก. 110 มม.	1.00	*	535.00	535.00	*	595.00	595.00	595.00	*	686.00	686.00	725.00	806.00	929.00	725.00		
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	*	953.00	953.00	*	1,019.00	1,019.00	1,019.00	*	1,127.00	1,127.00	1,291.00	1,380.00	1,527.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	*	1,405.00	1,405.00	*	1,484.00	1,484.00	1,484.00	*	1,643.00	1,643.00	1,903.00	2,010.00	2,225.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	*	2,463.00	2,463.00	*	2,553.00	2,553.00	2,553.00	*	2,823.00	2,823.00	3,336.00	3,458.00	3,824.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	3,920.00	3,920.00	*	4,082.00	4,082.00	4,082.00	*	4,450.00	4,450.00	5,310.00	5,529.00	6,028.00	*		
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าของรถจักรยานยนต์ / ทางเท้าเดินรถล้อดี หรือล้อคอนกรีต / ทางเท้าเดินรถสามล้อรับจ้าง หรือเดินรถเบาะนั่ง / ทางเท้าลาดเท้า (เอกรวม)																	
	ขนาด ศก. 110 มม.	1.00	*	535.00	535.00	*	595.00	595.00	595.00	*	686.00	686.00	725.00	806.00	929.00	725.00		
	ขนาด ศก. 180 มม.	*	*	953.00	953.00	*	1,019.00	1,019.00	1,019.00	*	1,127.00	1,127.00	1,291.00	1,380.00	1,527.00	*		
	ขนาด ศก. 225 มม.	*	*	1,405.00	1,405.00	*	1,484.00	1,484.00	1,484.00	*	1,643.00	1,643.00	1,903.00	2,010.00	2,225.00	*		
	ขนาด ศก. 315 มม.	*	*	2,463.00	2,463.00	*	2,553.00	2,553.00	2,553.00	*	2,823.00	2,823.00	3,336.00	3,458.00	3,824.00	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	3,920.00	3,920.00	*	4,082.00	4,082.00	4,082.00	*	4,450.00	4,450.00	5,310.00	5,529.00	6,028.00	*		
2	ค่างานช่างเขียนแบบสถาปัตย์ (รวมค่าจ้าง ช่างเขียนแบบไปรษณีย์หรือแบบกระดาษ (เพื่อส่งให้ช่างสถาปัตย์เขียนแบบ) 2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) วางท่อใต้จราจร และให้ช่าง ความยาวรวม(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) 2.1.1 ท่ออยู่ในถนนแอสฟัลต์ หรือคอนกรีต (รางการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อได้คว ขนาดรองดิน 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) และที่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม.	1.00 1.00 1.00	*	606.00 719.00 964.00	606.00 719.00 964.00	*	684.00 802.00 1,081.00	684.00 802.00 1,081.00	684.00 802.00 1,081.00	684.00 802.00 1,081.00	*	838.00 989.00 1,338.00	838.00 989.00 1,338.00	821.00 974.00 1,306.00	926.00 1,086.00 1,461.00	1,135.00 1,340.00 1,812.00	821.00 974.00 1,306.00	

205
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



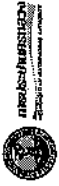
ราคากลาง ตีพิมพ์ ณ. 16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างห้องพยาบาล และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประจำตำบลบางขน

ที่	รายการ	หน่วย	ใบ C			ใบ B			ใบ A			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
												ใบ C	ใบ B	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	1,239.00	1,400.00	1,400.00	*	1,793.00	1,793.00	1,793.00	1,896.00	2,429.00	1,678.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,602.00	1,825.00	1,825.00	*	2,295.00	2,295.00	2,295.00	2,472.00	3,109.00	*	
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ยกเว้น) ให้ขุดหรือตีค้ำตามตรฐานรองเงินสำหรับวางท่อได้คือ งจร ความกว้างของดิน(พ) ความลึกถึงท้องปลั๊ก(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แคนซี่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	391.00	437.00	437.00	*	529.00	529.00	529.00	592.00	717.00	530.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	483.00	532.00	532.00	*	650.00	650.00	650.00	721.00	880.00	654.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	640.00	712.00	712.00	*	879.00	879.00	879.00	964.00	1,191.00	867.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	877.00	989.00	989.00	*	1,281.00	1,281.00	1,281.00	1,340.00	1,735.00	1,188.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,353.00	1,540.00	1,540.00	*	1,937.00	1,937.00	1,937.00	2,086.00	2,624.00	*	
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราคากร) ให้ขุดหรือตีค้ำตามตรฐานรองเงินสำหรับวางท่อได้คือ งจร ความกว้างของดิน(พ) ความลึกถึงท้องปลั๊ก(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แคนซี่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	643.00	740.00	740.00	*	896.00	896.00	896.00	1,002.00	1,214.00	871.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	762.00	865.00	865.00	*	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,172.00	1,414.00	1,032.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	1,012.00	1,148.00	1,148.00	*	1,399.00	1,399.00	1,399.00	1,555.00	1,895.00	1,371.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	1,310.00	1,471.00	1,471.00	*	1,844.00	1,844.00	1,844.00	1,992.00	2,498.00	1,774.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,617.00	1,860.00	1,860.00	*	2,314.00	2,314.00	2,314.00	2,519.00	3,134.00	2,190.00	
	2.1.4 วางท่อในถนนคอนกรีต (ยกเว้น) ให้ขุดหรือตีค้ำตามตรฐานรองเงินสำหรับวางท่อได้คือ งจร ความกว้างของดิน(พ) ความลึกถึงท้องปลั๊ก(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แคนซี่ 1/2 ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	389.00	454.00	454.00	*	546.00	546.00	546.00	615.00	742.00	527.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	483.00	552.00	552.00	*	663.00	663.00	663.00	748.00	898.00	654.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	644.00	735.00	735.00	*	896.00	896.00	896.00	996.00	1,214.00	872.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	901.00	1,012.00	1,012.00	*	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,371.00	1,738.00	1,220.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	1.00	1,353.00	1,540.00	1,540.00	*	1,937.00	1,937.00	1,937.00	2,086.00	2,624.00	1,833.00	

รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุป หน้า 16-31 (65)

งานช่างก่อสร้างของโรงไฟฟ้า และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่าย

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาของชน

ที่	รายการ	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
		จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A	
														1,792.00	2,072.00	2,388.00	
ขนาด ศก. 400 มม.	2.1.5 วางท่อ โบนบนคอนกรีต หรือคอนกรีตที่ผสมเอสซีดี (รายการและเอกสาร) ให้ขนาดรองลงต้นสุดวางท่อได้ซึ่งวางและไหลทางกระดิ่งที่ ถัดถัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องค้ำโครงฐานได้ ความกว้างของค้ำ (W) ความลึกที่ฝังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) และที่ 1/2	1.00	1,323.00	1,323.00	1,530.00	1,530.00	408.00	1,530.00	1,530.00	1,911.00	1,911.00	495.00	1,911.00	1,792.00	2,072.00	2,388.00	*
ขนาด ศก. 100 มม.		1.00	364.00	364.00	408.00	408.00	408.00	408.00	495.00	495.00	495.00	495.00	493.00	553.00	670.00	493.00	
ขนาด ศก. 150 มม.		1.00	454.00	454.00	500.00	500.00	500.00	500.00	612.00	612.00	612.00	612.00	615.00	677.00	829.00	615.00	
ขนาด ศก. 200 มม.		1.00	574.00	574.00	638.00	638.00	638.00	638.00	789.00	789.00	789.00	789.00	777.00	864.00	1,069.00	777.00	
ขนาด ศก. 300 มม.		1.00	770.00	770.00	868.00	868.00	868.00	868.00	1,134.00	1,134.00	1,134.00	1,134.00	1,043.00	1,176.00	1,536.00	1,043.00	
ขนาด ศก. 400 มม.		1.00	1,168.00	1,168.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,684.00	1,684.00	1,684.00	1,684.00	1,582.00	1,804.00	2,281.00	1,582.00	
ขนาด ศก. 100 มม.	2.1.6 วางท่อ โบนบนคอนกรีต (รายการและเอกสาร) ให้ขนาดรองลงต้นสุดวางท่อได้ซึ่งวางและไหลทางกระดิ่งที่ ถัดถัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องค้ำโครงฐานได้ ความกว้างของค้ำ (W) ความลึกที่ฝังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) และที่ 1/2	1.00	369.00	369.00	432.00	432.00	432.00	432.00	521.00	521.00	521.00	521.00	500.00	585.00	706.00	500.00	
ขนาด ศก. 150 มม.		1.00	460.00	460.00	526.00	526.00	526.00	526.00	630.00	630.00	630.00	630.00	623.00	712.00	853.00	623.00	
ขนาด ศก. 200 มม.		1.00	582.00	582.00	665.00	665.00	665.00	665.00	810.00	810.00	810.00	810.00	788.00	901.00	1,097.00	788.00	
ขนาด ศก. 300 มม.		1.00	795.00	795.00	893.00	893.00	893.00	893.00	1,139.00	1,139.00	1,139.00	1,139.00	1,077.00	1,210.00	1,543.00	1,077.00	
ขนาด ศก. 400 มม.		1.00	1,138.00	1,138.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,658.00	1,658.00	1,658.00	1,658.00	1,541.00	1,791.00	2,246.00	1,541.00	
ขนาด ศก. 100 มม.	2.1.7 วางท่อ โบนล่าง (รายการและเอกสาร) ให้ขนาดรองลงต้นสุดวางท่อได้ซึ่งวางและไหลทางกระดิ่งที่ ถัดถัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องค้ำโครงฐานได้ ความกว้างของค้ำ (W) ความลึกที่ฝังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1 (R3) และที่ 1/2	1.00	341.00	341.00	386.00	386.00	386.00	386.00	455.00	455.00	455.00	455.00	462.00	523.00	616.00	462.00	
ขนาด ศก. 150 มม.		1.00	427.00	427.00	474.00	474.00	474.00	474.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	642.00	754.00	578.00	
ขนาด ศก. 200 มม.		1.00	542.00	542.00	604.00	604.00	604.00	604.00	721.00	721.00	721.00	721.00	734.00	818.00	977.00	734.00	

รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม



กระทรวงศึกษาธิการ

งานช่างเครื่องจักรประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานปราบดาภิเษก

ที่	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
		จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			
											โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	725.00	809.00	809.00	725.00	809.00	725.00	809.00	979.00	1,096.00	982.00	1,326.00	982.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,035.00	1,185.00	1,185.00	1,035.00	1,185.00	1,035.00	1,185.00	1,445.00	1,605.00	1,402.00	1,957.00	*
	2.1.8 วางท่อ ไม้โกลกแอสฟัลต์ (ราคาและเอกรวม) ใช้ขนาดท่อขึ้นสู่ความสูงท่อได้คือรางและโกลกวางระดับที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้													
	ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2													
	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	378.00	435.00	435.00	378.00	435.00	378.00	435.00	520.00	589.00	512.00	704.00	512.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	467.00	528.00	528.00	467.00	528.00	467.00	528.00	627.00	715.00	633.00	849.00	633.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	586.00	655.00	655.00	586.00	655.00	586.00	655.00	795.00	887.00	794.00	1,077.00	794.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	793.00	872.00	872.00	793.00	872.00	793.00	872.00	1,124.00	1,181.00	1,074.00	1,522.00	1,074.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,143.00	1,288.00	1,288.00	1,143.00	1,288.00	1,143.00	1,288.00	1,621.00	1,745.00	1,548.00	2,196.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตราฐานรองดินมาตรฐาน TB-1(R3) ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้													
	วางท่อใต้ทางเท้าความสูงท่อได้ตามตารางที่ขึ้นที่จำกัด													
	ขนาด ศก. 100 มม.	1.00	248.00	291.00	291.00	248.00	291.00	248.00	291.00	347.00	394.00	336.00	470.00	336.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	1.00	342.00	391.00	391.00	342.00	391.00	342.00	391.00	463.00	530.00	463.00	627.00	463.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	1.00	463.00	519.00	519.00	463.00	519.00	463.00	519.00	634.00	703.00	627.00	859.00	627.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	1.00	690.00	759.00	759.00	690.00	759.00	690.00	759.00	993.00	1,028.00	935.00	1,345.00	935.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	*	1,011.00	1,145.00	1,145.00	1,011.00	1,145.00	1,011.00	1,145.00	1,454.00	1,551.00	1,369.00	1,969.00	*
3	ค่าขนวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปล่อย ศก. 3 นิ้ว													
	3.1 ไม่รวมค่าปล่อย													
	3.1.1	1.00	126.00	148.00	148.00	126.00	148.00	126.00	148.00	201.00	200.00	171.00	272.00	171.00
	วางในขณะขนรถขึ้นรถบรรทุกที่ปล่อยรถบรรทุก (ไม่รวมค่าขนและของเสีย)													
	3.1.2 วางในขณะขนรถบรรทุก (ไม่รวมค่าขนและของเสีย)	1.00	94.00	117.00	117.00	94.00	117.00	94.00	117.00	161.00	158.00	127.00	218.00	127.00

คำนวณรวมปริมาณดินทรายตามอัตรา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ราชากลาง สัญญา จอ.16-31(66)

งานช่างอกรางวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

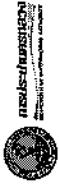
พื้นที่ดำเนินการประปาสาขาบพขม

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C			รูป B			รูป A			ราคาถาวร			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ราคาถาวร		ราคาถาวร	
												จำนวน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		จำนวน (บาท)
	3.1.3 วางไปทางท่อเบสิค, แอลกีด, อิมสอจ็อด, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและขอมตัว)	เมตร	1.00	*	111.00	*	131.00	*	169.00	*	169.00	150.00	177.00	229.00	150.00
	3.1.4 วางไปใต้ทางดิน	เมตร	1.00	*	110.00	*	133.00	*	170.00	*	170.00	149.00	180.00	230.00	149.00
	กรณีกลับท่อขุด ทบขุดความหนา 0.10 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	116.00	*	139.00	*	176.00	*	176.00	157.00	188.00	238.00	157.00
	3.1.5 วางไป, ใต้ทางดิน														
	กรณีกลับท่อขุด ทบขุดความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม														
	3.2 วางตามท่อเอาออก														
	3.2.1														
	วางไปบนถนนหรือดินบนถนนหรือกรวดไปด้านนอกท่อ (ไม่รวมค่าท่อและขอมตัว)	เมตร	1.00	*	490.00	*	512.00	*	565.00	*	565.00	664.00	694.00	765.00	664.00
	3.2.2 วางไปภายในท่อเหล็ก (ไม่รวมค่าท่อและขอมตัว)	เมตร	1.00	*	458.00	*	481.00	*	525.00	*	525.00	620.00	652.00	711.00	620.00
	3.2.3 วางไปทางท่อเบสิค, แอลกีด, อิมสอจ็อด, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและขอมตัว)	เมตร	1.00	*	475.00	*	495.00	*	533.00	*	533.00	643.00	670.00	722.00	643.00
	3.2.4 วางไป, ใต้ทางดิน														
	กรณีกลับท่อขุด ทบขุดความหนา 0.10 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	474.00	*	497.00	*	534.00	*	534.00	642.00	673.00	723.00	642.00
	3.2.5 วางไป, ใต้ทางดิน														
	กรณีกลับท่อขุด ทบขุดความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม	เมตร	1.00	*	486.00	*	503.00	*	540.00	*	540.00	650.00	681.00	731.00	650.00
4	ค่าแรงช่างในชั้นใต้ดิน														
	โดยมีโครงสร้างคอกเบสิคขึ้นเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง)														
	ค่าแรงช่างในชั้นใต้ดิน														
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	*	*	1,040.00	*	1,108.00	*	1,221.00	*	1,221.00	1,409.00	1,501.00	1,654.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,104.00	*	1,199.00	*	1,379.00	*	1,379.00	1,495.00	1,624.00	1,868.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,146.00	*	1,219.00	*	1,342.00	*	1,342.00	1,552.00	1,651.00	1,818.00	*
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	1,310.00	*	1,495.00	*	1,495.00	1,624.00	1,868.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	1,310.00	*	1,495.00	*	1,495.00	1,624.00	1,868.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	1,310.00	*	1,495.00	*	1,495.00	1,624.00	1,868.00	2,030.00	*
	4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	1,310.00	*	1,495.00	*	1,495.00	1,624.00	1,868.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	1,310.00	*	1,495.00	*	1,495.00	1,624.00	1,868.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	*	1,310.00	*	1,495.00	*	1,495.00	1,624.00	1,868.00	2,030.00	*

วิศวกรโครงการ

 วิศวกร

 วิศวกร



ราคากลาง สัญญา จก.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	โหนด C				โหนด B				โหนด A				ราคาตลาด				
		จำนวนที่ ประมาณ (หน่วย)	ค่าต่อจุดประปา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อจุดประปา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อจุดประปา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อจุดประปา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อจุดประปา ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F			
															โหนด C	โหนด B	โหนด A	โหนด C
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,252.00	1,330.00	*	1,462.00	1,3545	1,696.00	1,801.00	1,980.00	*	1,696.00	1,801.00	1,980.00	*	1,696.00	1,801.00	1,980.00
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,316.00	1,421.00	*	1,620.00	1,3545	1,783.00	1,925.00	2,194.00	*	1,783.00	1,925.00	2,194.00	*	1,783.00	1,925.00	2,194.00
4.4 ขนาดเส้นผ่าน 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																		
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,358.00	1,440.00	*	1,582.00	1,3545	1,839.00	1,950.00	2,143.00	*	1,839.00	1,950.00	2,143.00	*	1,839.00	1,950.00	2,143.00
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,422.00	1,532.00	*	1,740.00	1,3545	1,926.00	2,075.00	2,357.00	*	1,926.00	2,075.00	2,357.00	*	1,926.00	2,075.00	2,357.00
4.3 ขนาดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																		
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	729.00	776.00	*	857.00	1,3545	967.00	1,051.00	1,161.00	*	967.00	1,051.00	1,161.00	*	967.00	1,051.00	1,161.00
4.6 ขนาดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	816.00	865.00	*	952.00	1,3545	1,105.00	1,172.00	1,289.00	*	1,105.00	1,172.00	1,289.00	*	1,105.00	1,172.00	1,289.00
4.7 ขนาดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	903.00	954.00	*	1,047.00	1,3545	1,223.00	1,292.00	1,418.00	*	1,223.00	1,292.00	1,418.00	*	1,223.00	1,292.00	1,418.00
4.8 ขนาดเส้นผ่าน 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	990.00	1,043.00	*	1,142.00	1,3545	1,341.00	1,413.00	1,547.00	*	1,341.00	1,413.00	1,547.00	*	1,341.00	1,413.00	1,547.00
4.9 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																		
ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	623.00	664.00	*	731.00	1,3545	844.00	899.00	990.00	*	844.00	899.00	990.00	*	844.00	899.00	990.00
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	638.00	681.00	*	753.00	1,3545	864.00	922.00	1,020.00	*	864.00	922.00	1,020.00	*	864.00	922.00	1,020.00
4.10 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	699.00	742.00	*	814.00	1,3545	947.00	1,005.00	1,103.00	*	947.00	1,005.00	1,103.00	*	947.00	1,005.00	1,103.00
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	714.00	759.00	*	836.00	1,3545	967.00	1,028.00	1,132.00	*	967.00	1,028.00	1,132.00	*	967.00	1,028.00	1,132.00
4.11 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	775.00	819.00	*	898.00	1,3545	1,050.00	1,109.00	1,216.00	*	1,050.00	1,109.00	1,216.00	*	1,050.00	1,109.00	1,216.00
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	790.00	837.00	*	919.00	1,3545	1,070.00	1,134.00	1,245.00	*	1,070.00	1,134.00	1,245.00	*	1,070.00	1,134.00	1,245.00
4.12 ขนาดเส้นผ่าน 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																		
ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	850.00	897.00	*	981.00	1,3545	1,151.00	1,215.00	1,329.00	*	1,151.00	1,215.00	1,329.00	*	1,151.00	1,215.00	1,329.00
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	865.00	914.00	*	1,002.00	1,3545	1,172.00	1,238.00	1,357.00	*	1,172.00	1,238.00	1,357.00	*	1,172.00	1,238.00	1,357.00

85
 ประจักษ์นกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

๓๓ มป
 ๓๓ มป
 ๓๓ มป

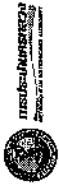


กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปข้อมูลโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ
พื้นที่ลุ่มน้ำประแสร์

ที่	รายการ	หน่วย	รูป A			รูป B			รูป C			รูป D			ราคาต่อหน่วย	รวม	
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)			รวม
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	1.00	61.00	*	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	1.00	109.00	*	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	1.00	267.00	*	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	290.00	
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	1.00	425.00	*	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	455.00	
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	1.00	629.00	*	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	1.00	762.00	*	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	793.00	
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าขุด)	เมตร	*	894.00	*	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	932.00	
	6.3 ค่าติดตั้งท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำ 0.30 เมตร สี่เหลี่ยมความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าขุด)	ชุด	1.00	803.00	*	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	913.00	
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	ชุด	1.00	871.00	*	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	981.00	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	1.00	1,130.00	*	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	ชุด	1.00	1,404.00	*	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1,555.00	
7	ค่าก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตพร้อมท่อระบายน้ำ ตามแบบที่แนบมา																
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตพร้อมท่อระบายน้ำตามแบบที่แนบมา																
	CP-2																
	ขนาด ศก. 100 มม. (3)	ชุด	1.00	4,912.00	*	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	4,960.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	1.00	7,335.00	*	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	7,335.00	*	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	7,443.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	11,994.00	*	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	12,176.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	16,274.00	*	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	16,512.00	
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตพร้อมท่อระบายน้ำตามแบบที่แนบมา																
	CP-3 คอนกรีต																
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	1.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	26,847.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	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	26,847.00	26,847.00	26,847.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	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	26,847.00	26,847.00	26,847.00	

สรุป
นาย
นาย
นาย



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

รายงานสรุป จอ.16-31(65)
งานจ้างสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านเขื่อนค้ำท่าหน้าเขื่อนน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางพลี

ที่	รายการ	หน่วย	ใบปี C			ใบปี B			ใบปี A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			ใบปี C			ใบปี B			ใบปี A				ใบปี C	ใบปี B	ใบปี A	
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)					
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	26,847.00	26,847.00	26,847.00	*	26,847.00	26,847.00	26,847.00	1.3545	36,364.00	36,364.00	36,364.00	*	
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อขนาดตามแบบมาตรฐาน CP-3 ต่อเมตต่าง															
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	40,520.00	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	1.3545	54,884.00	54,884.00	54,884.00	54,884.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	1.3545	54,884.00	54,884.00	54,884.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	1.3545	54,884.00	54,884.00	54,884.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	*	40,520.00	40,520.00	40,520.00	1.3545	54,884.00	54,884.00	54,884.00	*	
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อขนาดตามแบบ T-Frame															
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	19,909.00	19,909.00	19,909.00	*	19,909.00	19,909.00	19,909.00	1.3545	26,967.00	26,967.00	26,967.00	26,967.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	23,590.00	23,590.00	23,590.00	*	23,590.00	23,590.00	23,590.00	1.3545	31,953.00	31,953.00	31,953.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	43,352.00	43,352.00	43,352.00	*	43,352.00	43,352.00	43,352.00	1.3545	58,720.00	58,720.00	58,720.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	46,515.00	46,515.00	46,515.00	*	46,515.00	46,515.00	46,515.00	1.3545	63,005.00	63,005.00	63,005.00	*	
8	ค่าก่อสร้างวางท่อเหล็กตีรับอุทกแรงของ															
	8.1 กรตึ่วางท่อใต้ดิน															
	8.1.1 รับใต้ประตุน้ำ															
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	1.00	584.00	584.00	584.00	*	584.00	584.00	584.00	1.3545	791.00	791.00	791.00	791.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	750.00	750.00	750.00	*	750.00	750.00	750.00	1.3545	1,016.00	1,016.00	1,288.00	*	
	8.1.2 รับตามทางและตามปล่อง															
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	609.00	609.00	609.00	*	609.00	609.00	609.00	1.3545	825.00	825.00	1,047.00	825.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1.00	816.00	816.00	816.00	*	816.00	816.00	816.00	1.3545	1,105.00	1,203.00	1,327.00	1,105.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1.00	1,830.00	1,830.00	1,830.00	*	1,922.00	1,922.00	2,042.00	1.3545	2,479.00	2,603.00	2,766.00	2,479.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1.00	2,799.00	2,799.00	2,799.00	*	2,891.00	2,891.00	3,011.00	1.3545	3,791.00	3,916.00	4,078.00	3,791.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	7,842.00	7,842.00	7,842.00	*	7,964.00	7,964.00	8,127.00	1.3545	10,622.00	10,787.00	11,008.00	*	
	8.1.3 รับท่อ ใต้ดินแนวตั้ง (Vertical Bend)รับท่อ ใต้ดินแนวตั้ง (Vertical Bend)ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)															

คณะกรรมการพิจารณา

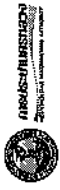
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รายงานขอมูลราคาวัสดุ กบ.16-31(65)
งานช่างต่อรางทองประปา และงานติดตั้งรางทองประปาตามเขตอำเภอต่าง ๆ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	หน่วย	รายการ	โหลง C			โหลง B			โหลง A			ราคาตาม			ราคาตาม		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย					
												โหลง C	โหลง B	โหลง A			
	ชุด	ขนาด ๑๐๐ มม.	1.00	1,565.00	1,565.00	1,716.00	1,716.00	1,716.00	*	1,927.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	2,324.00	2,610.00	2,120.00
	ชุด	ขนาด ๑๕๐ มม.	1.00	1,565.00	1,565.00	1,716.00	1,716.00	1,716.00	*	1,927.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	1,927.00	2,324.00	2,610.00	2,120.00
	ชุด	ขนาด ๒๐๐ มม.	1.00	1,774.00	1,774.00	1,968.00	1,968.00	1,968.00	*	2,260.00	2,260.00	2,260.00	2,260.00	2,260.00	2,666.00	3,061.00	2,403.00
	ชุด	ขนาด ๓๐๐ มม.	1.00	2,550.00	2,550.00	2,952.00	2,952.00	2,952.00	*	3,757.00	3,757.00	3,757.00	3,757.00	3,757.00	3,998.00	5,089.00	3,454.00
	ชุด	ขนาด ๔๐๐ มม. (โครงการท่อชนิด RIGID)	*	5,151.00	5,151.00	5,601.00	5,601.00	5,601.00	*	6,159.00	6,159.00	6,159.00	6,159.00	6,159.00	7,587.00	8,342.00	*
	ชุด	ขนาด ๕๐๐ มม. (โครงการท่อชนิด HINGE)	*	10,035.00	10,035.00	10,593.00	10,593.00	10,593.00	*	11,295.00	11,295.00	11,295.00	11,295.00	11,295.00	14,348.00	15,299.00	*
	ชุด	8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	1.00	545.00	545.00	631.00	631.00	631.00	*	746.00	746.00	746.00	746.00	746.00	855.00	1,010.00	738.00
	ชุด	ขนาด ๑๐๐ มม.	1.00	1,481.00	1,481.00	1,587.00	1,587.00	1,587.00	*	1,730.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00	1,730.00	2,006.00	2,343.00	2,006.00
	ชุด	ขนาด ๑๕๐ มม.	1.00	1,772.00	1,772.00	1,879.00	1,879.00	1,879.00	*	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,400.00	2,739.00	2,400.00
	ชุด	ขนาด ๒๐๐ มม.	1.00	3,973.00	3,973.00	4,119.00	4,119.00	4,119.00	*	4,318.00	4,318.00	4,318.00	4,318.00	4,318.00	5,279.00	5,849.00	5,381.00
	ชุด	ขนาด ๓๐๐ มม.	*	10,216.00	10,216.00	10,503.00	10,503.00	10,503.00	*	10,893.00	10,893.00	10,893.00	10,893.00	10,893.00	14,226.00	14,755.00	13,838.00
	ชุด	ขนาด ๔๐๐ มม.	1.00	513.00	513.00	600.00	600.00	600.00	*	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	813.00	968.00	695.00
	ชุด	ขนาด ๕๐๐ มม.	1.00	619.00	619.00	705.00	705.00	705.00	*	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	955.00	1,111.00	838.00
	ชุด	ขนาด ๑๐๐ มม.	1.00	1,772.00	1,772.00	1,879.00	1,879.00	1,879.00	*	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,022.00	2,400.00	2,739.00	2,400.00
	ชุด	ขนาด ๑๕๐ มม.	1.00	2,923.00	2,923.00	3,049.00	3,049.00	3,049.00	*	3,220.00	3,220.00	3,220.00	3,220.00	3,220.00	3,959.00	4,361.00	3,959.00
	ชุด	ขนาด ๒๐๐ มม.	*	6,439.00	6,439.00	6,654.00	6,654.00	6,654.00	*	6,948.00	6,948.00	6,948.00	6,948.00	6,948.00	8,722.00	9,411.00	8,722.00
	ชุด	ขนาด ๓๐๐ มม.	1.00	504.00	504.00	591.00	591.00	591.00	*	706.00	706.00	706.00	706.00	706.00	801.00	956.00	683.00
	ชุด	ขนาด ๔๐๐ มม.	1.00	549.00	549.00	635.00	635.00	635.00	*	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	860.00	1,016.00	744.00
	ชุด	ขนาด ๕๐๐ มม.	1.00	749.00	749.00	836.00	836.00	836.00	*	951.00	951.00	951.00	951.00	951.00	1,132.00	1,288.00	1,015.00
	ชุด	ขนาด ๑๐๐ มม.	*	1,871.00	1,871.00	1,977.00	1,977.00	1,977.00	*	2,120.00	2,120.00	2,120.00	2,120.00	2,120.00	2,678.00	2,872.00	*
	ชุด	ขนาด ๑๕๐ มม.	*	4,642.00	4,642.00	4,821.00	4,821.00	4,821.00	*	5,067.00	5,067.00	5,067.00	5,067.00	5,067.00	6,288.00	6,863.00	*
		8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ															
		8.2.1 รับใบระงับน้ำ															

คณะกรรมการกำกับราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ดล.16-31(65)

งานช่างต่อรางของประตูและงานที่เกี่ยวข้องจากงานช่างเหล็กช่างยนต์

พื้นที่สำนักงานรับแปลภาษาบางเขน

ที่	รายการ	โซน C				โซน B				โซน A				รายการ				
		จำนวนที่		ค่าตอบแทน		จำนวนที่		ค่าตอบแทน		จำนวนที่		ค่าตอบแทน		Factor F	รวม C	รวม B	รวม A	รายการ
		จำนวนที่	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่	ค่าตอบแทน (บาท)					
ชุด	ขนาด ๓๓. 100 มม.	1.00	2,310.00	2,310.00	2,457.00	2,457.00	2,457.00	2,457.00	*	2,663.00	2,663.00	1.3545	3,129.00	3,328.00	3,607.00	3,129.00		
ชุด	ขนาด ๓๓. 150 มม.	1.00	2,789.00	2,789.00	2,946.00	2,946.00	2,946.00	*	3,166.00	3,166.00	1.3545	3,778.00	3,990.00	4,288.00	3,778.00			
ชุด	ขนาด ๓๓. 200 มม.	1.00	2,865.00	2,865.00	3,022.00	3,022.00	3,022.00	*	3,242.00	3,242.00	1.3545	3,881.00	4,093.00	4,391.00	3,881.00			
ชุด	ขนาด ๓๓. 300 มม.	*	4,232.00	4,232.00	4,483.00	4,483.00	4,483.00	*	4,753.00	4,753.00	1.3545	5,732.00	6,072.00	6,438.00	*			
ชุด	ขนาด ๓๓. 400 มม.	*	4,955.00	4,955.00	5,262.00	5,262.00	5,262.00	*	5,610.00	5,610.00	1.3545	6,712.00	7,127.00	7,599.00	*			
8.2.2 รับหน้าแปลน																		
ชุด	ขนาด ๓๓. 100 มม.	1.00	2,667.00	2,667.00	2,814.00	2,814.00	2,814.00	*	3,020.00	3,020.00	1.3545	3,612.00	3,812.00	4,091.00	3,612.00			
ชุด	ขนาด ๓๓. 150 มม.	1.00	3,246.00	3,246.00	3,403.00	3,403.00	3,403.00	*	3,623.00	3,623.00	1.3545	4,397.00	4,609.00	4,907.00	4,397.00			
ชุด	ขนาด ๓๓. 200 มม.	1.00	4,828.00	4,828.00	5,010.00	5,010.00	5,010.00	*	5,265.00	5,265.00	1.3545	6,340.00	6,786.00	7,131.00	6,340.00			
ชุด	ขนาด ๓๓. 300 มม.	*	6,938.00	6,938.00	7,261.00	7,261.00	7,261.00	*	7,591.00	7,591.00	1.3545	9,398.00	9,835.00	10,282.00	*			
ชุด	ขนาด ๓๓. 400 มม.	*	17,470.00	17,470.00	17,987.00	17,987.00	17,987.00	*	18,699.00	18,699.00	1.3545	23,663.00	24,363.00	25,328.00	*			
8.2.3 รับหน้าโต๊ะรับหน้าแปลน (Oblique Bead)																		
ชุด	90 องศา x ๓๓. 100 มม.	1.00	3,769.00	3,769.00	3,882.00	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	4,030.00	1.3545	5,105.00	5,288.00	5,459.00	5,105.00			
ชุด	90 องศา x ๓๓. 150 มม.	1.00	4,300.00	4,300.00	4,428.00	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3545	5,824.00	5,998.00	6,227.00	5,824.00			
ชุด	90 องศา x ๓๓. 200 มม.	1.00	6,088.00	6,088.00	6,357.00	6,357.00	6,357.00	*	6,601.00	6,601.00	1.3545	8,246.00	8,611.00	8,941.00	8,246.00			
ชุด	90 องศา x ๓๓. 300 มม.	*	8,189.00	8,189.00	8,584.00	8,584.00	8,584.00	*	8,974.00	8,974.00	1.3545	11,092.00	11,627.00	12,155.00	*			
ชุด	45 องศา x ๓๓. 100 มม.	1.00	3,769.00	3,769.00	3,882.00	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	4,030.00	1.3545	5,105.00	5,288.00	5,459.00	5,105.00			
ชุด	45 องศา x ๓๓. 150 มม.	1.00	4,300.00	4,300.00	4,428.00	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3545	5,824.00	5,998.00	6,227.00	5,824.00			
ชุด	45 องศา x ๓๓. 200 มม.	1.00	4,300.00	4,300.00	4,428.00	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3545	5,824.00	5,998.00	6,227.00	5,824.00			
ชุด	45 องศา x ๓๓. 300 มม.	*	8,189.00	8,189.00	8,584.00	8,584.00	8,584.00	*	8,974.00	8,974.00	1.3545	11,092.00	11,627.00	12,155.00	*			
ชุด	45 องศา x ๓๓. 400 มม.	*	13,316.00	13,316.00	13,760.00	13,760.00	13,760.00	*	14,415.00	14,415.00	1.3545	18,037.00	18,638.00	19,225.00	*			
ชุด	22.5 องศา x ๓๓. 100 มม.	1.00	3,769.00	3,769.00	3,882.00	3,882.00	3,882.00	*	4,030.00	4,030.00	1.3545	5,105.00	5,288.00	5,459.00	5,105.00			
ชุด	22.5 องศา x ๓๓. 150 มม.	1.00	4,300.00	4,300.00	4,428.00	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3545	5,824.00	5,998.00	6,227.00	5,824.00			
ชุด	22.5 องศา x ๓๓. 200 มม.	1.00	4,300.00	4,300.00	4,428.00	4,428.00	4,428.00	*	4,597.00	4,597.00	1.3545	5,824.00	5,998.00	6,227.00	5,824.00			
ชุด	22.5 องศา x ๓๓. 300 มม.	*	6,160.00	6,160.00	6,483.00	6,483.00	6,483.00	*	6,813.00	6,813.00	1.3545	8,344.00	8,781.00	9,228.00	*			

นาย *[Signature]*
 นางสาว *[Signature]*
 นางสาว *[Signature]*

นางสาว *[Signature]*
 นางสาว *[Signature]*
 นางสาว *[Signature]*



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับที่ 16-31(65)
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

งานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
พื้นที่สำนักงานปราบปรามยาเสพติด

ปี	หน่วย	ขนาด	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาตลาด
	ชุด	22.5 ซม. x 400 มม.	*	13,316.00	13,316.00	13,760.00	13,760.00	13,760.00	*	14,415.00	14,415.00	1,3545	18,037.00	18,638.00	19,523.00	*
	ชุด	8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)														
	ชุด	90 ซม. x 100 มม.	1.00	1,929.00	1,929.00	2,011.00	2,011.00	2,011.00	*	2,116.00	2,116.00	1,3545	2,613.00	2,724.00	2,866.00	2,613.00
	ชุด	90 ซม. x 150 มม.	1.00	2,419.00	2,419.00	2,522.00	2,522.00	2,522.00	*	2,656.00	2,656.00	1,3545	3,277.00	3,416.00	3,598.00	3,277.00
	ชุด	90 ซม. x 200 มม.	1.00	4,000.00	4,000.00	4,143.00	4,143.00	4,143.00	*	4,333.00	4,333.00	1,3545	5,418.00	5,612.00	5,869.00	5,418.00
	ชุด	90 ซม. x 300 มม.	*	8,556.00	8,556.00	8,951.00	8,951.00	8,951.00	*	9,341.00	9,341.00	1,3545	11,589.00	12,124.00	12,652.00	*
	ชุด	45 ซม. x 100 มม.	1.00	1,929.00	1,929.00	2,011.00	2,011.00	2,011.00	*	2,116.00	2,116.00	1,3545	2,613.00	2,724.00	2,866.00	2,613.00
	ชุด	45 ซม. x 150 มม.	1.00	2,419.00	2,419.00	2,522.00	2,522.00	2,522.00	*	2,656.00	2,656.00	1,3545	3,277.00	3,416.00	3,598.00	3,277.00
	ชุด	45 ซม. x 200 มม.	1.00	2,480.00	2,480.00	2,583.00	2,583.00	2,583.00	*	2,717.00	2,717.00	1,3545	3,359.00	3,499.00	3,680.00	3,359.00
	ชุด	45 ซม. x 300 มม.	*	6,015.00	6,015.00	6,338.00	6,338.00	6,338.00	*	6,668.00	6,668.00	1,3545	8,147.00	8,585.00	9,032.00	*
	ชุด	45 ซม. x 400 มม.	*	13,051.00	13,051.00	13,495.00	13,495.00	13,495.00	*	14,150.00	14,150.00	1,3545	17,578.00	18,279.00	19,166.00	*
	ชุด	22.5 ซม. x 100 มม.	1.00	1,929.00	1,929.00	2,011.00	2,011.00	2,011.00	*	2,116.00	2,116.00	1,3545	2,613.00	2,724.00	2,866.00	2,613.00
	ชุด	22.5 ซม. x 150 มม.	1.00	2,419.00	2,419.00	2,522.00	2,522.00	2,522.00	*	2,656.00	2,656.00	1,3545	3,277.00	3,416.00	3,598.00	3,277.00
	ชุด	22.5 ซม. x 200 มม.	1.00	2,480.00	2,480.00	2,583.00	2,583.00	2,583.00	*	2,717.00	2,717.00	1,3545	3,359.00	3,499.00	3,680.00	3,359.00
	ชุด	22.5 ซม. x 300 มม.	*	3,919.00	3,919.00	4,170.00	4,170.00	4,170.00	*	4,440.00	4,440.00	1,3545	5,308.00	5,648.00	6,014.00	*
	ชุด	22.5 ซม. x 400 มม.	*	6,353.00	6,353.00	6,671.00	6,671.00	6,671.00	*	7,158.00	7,158.00	1,3545	8,605.00	9,036.00	9,696.00	*
	ชุด	8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)														
	ชุด	ขนาด 100 มม.	1.00	3,738.00	3,738.00	3,840.00	3,840.00	3,840.00	*	3,973.00	3,973.00	1,3545	5,063.00	5,201.00	5,381.00	5,063.00
	ชุด	ขนาด 150 มม.	1.00	4,269.00	4,269.00	4,386.00	4,386.00	4,386.00	*	4,540.00	4,540.00	1,3545	5,782.00	5,941.00	6,149.00	5,782.00
	ชุด	ขนาด 200 มม.	1.00	4,269.00	4,269.00	4,386.00	4,386.00	4,386.00	*	4,540.00	4,540.00	1,3545	5,782.00	5,941.00	6,149.00	5,782.00
	ชุด	ขนาด 300 มม.	*	8,150.00	8,150.00	8,524.00	8,524.00	8,524.00	*	8,879.00	8,879.00	1,3545	11,039.00	11,546.00	12,027.00	*
	ชุด	ขนาด 400 มม.	*	13,192.00	13,192.00	13,551.00	13,551.00	13,551.00	*	14,037.00	14,037.00	1,3545	17,869.00	18,335.00	19,013.00	*
	ชุด	8.2.6 รั้วสามทาง (Tee)														
	ชุด	ขนาด 100 x 100 มม.	1.00	2,672.00	2,672.00	2,901.00	2,901.00	2,901.00	*	3,033.00	3,033.00	1,3545	3,619.00	3,929.00	4,361.00	3,619.00
	ชุด	ขนาด 150 x 100 มม.	1.00	3,061.00	3,061.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	*	3,633.00	3,633.00	1,3545	4,146.00	4,470.00	4,921.00	4,146.00

คำนวณรวม 3,619.00
รวม 3,619.00
รวม 4,146.00
รวม 4,921.00
รวม 4,361.00
รวม 4,146.00

นาย นพ.
นาย นพ.
นาย นพ.



ราคากลาง วัสดุฯ สท.16-31(65)

งานด้านก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายขนาดจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

รหัส	รายการ	หน่วย	รูป A						Factor F	ราคาตลาด			
			รูป B		รูป C		รูป A						
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุประเภท ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุประเภท ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุประเภท ต่อหน่วย (บาท)		รูป A	รูป B	รูป C	ราคาตลาด
	ขนาด สท. 150 x 150 มม.	ลูก	1.00	3,206.00	3,445.00	3,445.00	3,445.00	3,778.00	3,778.00	4,343.00	4,666.00	5,117.00	4,343.00
	ขนาด สท. 200 x 100 มม.	ลูก	1.00	3,095.00	3,334.00	3,334.00	3,334.00	3,667.00	3,667.00	4,192.00	4,516.00	4,967.00	4,192.00
	ขนาด สท. 200 x 150 มม.	ลูก	1.00	3,245.00	3,484.00	3,484.00	3,484.00	3,817.00	3,817.00	4,395.00	4,719.00	5,170.00	4,395.00
	ขนาด สท. 200 x 200 มม.	ลูก	1.00	4,803.00	5,067.00	5,067.00	5,067.00	5,435.00	5,435.00	6,506.00	6,863.00	7,362.00	6,506.00
	ขนาด สท. 300 x 100 มม.	ลูก	*	4,456.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	5,380.00	5,380.00	6,036.00	6,583.00	7,287.00	*
	ขนาด สท. 300 x 150 มม.	ลูก	*	4,615.00	5,019.00	5,019.00	5,019.00	5,539.00	5,539.00	6,251.00	6,798.00	7,503.00	*
	ขนาด สท. 300 x 200 มม.	ลูก	*	7,189.00	7,665.00	7,665.00	7,665.00	8,245.00	8,245.00	9,738.00	10,382.00	11,168.00	*
	ขนาด สท. 300 x 300 มม.	ลูก	*	7,350.00	7,826.00	7,826.00	7,826.00	8,406.00	8,406.00	9,956.00	10,600.00	11,386.00	*
	ขนาด สท. 400 x 300 มม.	ลูก	*	20,374.00	21,255.00	21,255.00	21,255.00	22,765.00	22,765.00	27,597.00	28,790.00	30,835.00	*
	ขนาด สท. 400 x 400 มม.	ลูก	*	20,374.00	21,255.00	21,255.00	21,255.00	22,765.00	22,765.00	27,597.00	28,790.00	30,835.00	*
	8.2.7 รับตามทางและประตุน้ำ												
	ขนาด สท. 100 x 100 มม.	ลูก	1.00	2,986.00	3,359.00	3,359.00	3,359.00	3,970.00	3,970.00	4,045.00	4,550.00	5,377.00	4,045.00
	ขนาด สท. 150 x 100 มม.	ลูก	1.00	3,375.00	3,758.00	3,758.00	3,758.00	4,383.00	4,383.00	4,571.00	5,090.00	5,937.00	4,571.00
	ขนาด สท. 150 x 150 มม.	ลูก	1.00	3,569.00	3,952.00	3,952.00	3,952.00	4,577.00	4,577.00	4,834.00	5,353.00	6,200.00	4,834.00
	ขนาด สท. 200 x 100 มม.	ลูก	1.00	3,410.00	3,793.00	3,793.00	3,793.00	4,418.00	4,418.00	4,619.00	5,138.00	5,984.00	4,619.00
	ขนาด สท. 200 x 150 มม.	ลูก	1.00	3,596.00	3,979.00	3,979.00	3,979.00	4,604.00	4,604.00	4,871.00	5,390.00	6,236.00	4,871.00
	ขนาด สท. 200 x 200 มม.	ลูก	1.00	5,135.00	5,543.00	5,543.00	5,543.00	6,203.00	6,203.00	6,555.00	7,508.00	8,402.00	6,555.00
	ขนาด สท. 300 x 100 มม.	ลูก	*	4,805.00	5,197.00	5,197.00	5,197.00	6,364.00	6,364.00	6,508.00	7,310.00	8,620.00	*
	ขนาด สท. 300 x 150 มม.	ลูก	*	5,011.00	5,603.00	5,603.00	5,603.00	6,570.00	6,570.00	6,787.00	7,589.00	8,899.00	*
	ขนาด สท. 300 x 200 มม.	ลูก	*	7,639.00	8,303.00	8,303.00	8,303.00	9,330.00	9,330.00	10,347.00	11,246.00	12,637.00	*
	ขนาด สท. 300 x 300 มม.	ลูก	*	7,984.00	8,648.00	8,648.00	8,648.00	9,675.00	9,675.00	10,814.00	11,714.00	13,105.00	*
	ขนาด สท. 400 x 300 มม.	ลูก	*	20,501.00	21,533.00	21,533.00	21,533.00	23,563.00	23,563.00	27,769.00	29,166.00	31,916.00	*
	ขนาด สท. 400 x 400 มม.	ลูก	*	20,501.00	21,533.00	21,533.00	21,533.00	23,563.00	23,563.00	27,769.00	29,166.00	31,916.00	*
9	ค่าอะไหล่ระบบท่อเดิน												
	9.1 งานท่อเหล็ก												

คณะกรรมการประเมินราคา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา จด.16-31(65)
งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องของสถานแยกแยะขยะอำเภอนาหว้า
พื้นที่ตำบลบางปะกงอำเภอบางบาล

ที่	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อถ้ง
		จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	
12.2 หัวรับพลังได้คืน ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	1.00	5,979.00	6,299.00	*	6,299.00	6,640.00	*	6,640.00	1.3545	8,039.00	8,532.00	8,994.00	8,099.00	
		1.00	6,651.00	6,971.00	*	6,971.00	7,312.00	*	7,312.00	1.3545	9,009.00	9,442.00	9,904.00	9,009.00	
		1.00	3,396.00	3,562.00	*	3,562.00	3,728.00	*	3,728.00	1.3545	4,600.00	4,825.00	5,050.00	4,600.00	
13 คาร์บอนพวงเหล็กที่กลึง และสังกัน กปม. ขนาด สก. 100 - 150 มม.	ชุด	1.00	3,167.00	3,333.00	*	3,333.00	3,499.00	*	3,499.00	1.3545	4,290.00	4,515.00	4,739.00	4,290.00	
		1.00	3,720.00	3,969.00	*	3,969.00	4,218.00	*	4,218.00	1.3545	5,039.00	5,276.00	5,713.00	5,039.00	
		1.00	4,174.00	4,306.00	*	4,306.00	4,838.00	*	4,838.00	1.3545	5,654.00	6,103.00	6,553.00	5,654.00	
14.1 กรณีประตูน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่สังกันแยกเล็ก ขนาด สก. 100 - 150 มม. ขนาด สก. 200 - 300 มม. ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	1.00	2,889.00	3,055.00	*	3,055.00	3,221.00	*	3,221.00	1.3545	3,913.00	4,138.00	4,363.00	3,913.00	
		1.00	3,437.00	3,686.00	*	3,686.00	3,935.00	*	3,935.00	1.3545	4,655.00	4,993.00	5,330.00	4,655.00	
		1.00	3,874.00	4,206.00	*	4,206.00	4,538.00	*	4,538.00	1.3545	5,247.00	5,697.00	6,147.00	5,247.00	
15 ค้ำจุดปลั๊กหรือหินปูนเดิมเพื่อยกเหล็กท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหินปูนเดิม) ขนาด สก. 12 - 1 นิ้ว ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว ขนาด สก. 2 นิ้ว ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว ขนาด สก. 3 นิ้ว ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม. ขนาด สก. 200 มม. ขนาด สก. 250 มม.	ชุด	1.00	466.00	499.00	*	499.00	532.00	*	532.00	1.3545	631.00	676.00	721.00	631.00	
		1.00	601.00	642.00	*	642.00	684.00	*	684.00	1.3545	814.00	870.00	926.00	814.00	
		1.00	755.00	810.00	*	810.00	865.00	*	865.00	1.3545	1,023.00	1,097.00	1,172.00	1,023.00	
ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว ขนาด สก. 3 นิ้ว	ชุด	1.00	888.00	954.00	*	954.00	1,021.00	*	1,021.00	1.3545	1,203.00	1,292.00	1,383.00	1,203.00	
		1.00	1,307.00	1,390.00	*	1,390.00	1,473.00	*	1,473.00	1.3545	1,770.00	1,883.00	1,995.00	1,770.00	
		1.00	1,664.00	1,807.00	*	1,807.00	1,949.00	*	1,949.00	1.3545	2,254.00	2,448.00	2,640.00	2,254.00	
ขนาด สก. 100 มม. ขนาด สก. 150 มม. ขนาด สก. 200 มม. ขนาด สก. 250 มม.	ชุด	1.00	1,967.00	2,133.00	*	2,133.00	2,299.00	*	2,299.00	1.3545	2,664.00	2,889.00	3,114.00	2,664.00	
		1.00	2,952.00	3,201.00	*	3,201.00	3,450.00	*	3,450.00	1.3545	3,998.00	4,336.00	4,673.00	3,998.00	
		1.00	2,994.00	3,243.00	*	3,243.00	3,492.00	*	3,492.00	1.3545	4,055.00	4,393.00	4,730.00	4,055.00	

3,450.00
3,998.00
4,055.00
4,336.00
4,673.00
4,730.00

นาย...
นาง...
นาย...
นาง...



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานช่างก่อสร้างของระบบ และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตอำนาจหน้าที่

พื้นที่ดำเนินการประเภทช่าง

ที่	หมวด	รายการ	1994.C			1994.B			1994.A			Factor F	รวมยอดเงิน			ราคาตลาด
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่คำนวณ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่คำนวณ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่คำนวณ (บาท)		รวมยอดเงิน			
													1994.C	1994.B	รวมยอดเงิน	
	ชุด	ขนาด สก. 300 มม.	1.00	3,037.00	3,037.00	*	3,286.00	3,286.00	*	3,535.00	3,535.00	1.3545	4,114.00	4,451.00	4,788.00	4,114.00
	ชุด	ขนาด สก. 400 มม.	1.00	3,598.00	3,598.00	*	3,930.00	3,930.00	*	4,262.00	4,262.00	1.3545	4,873.00	5,323.00	5,773.00	4,873.00
16	ชุด	กำแพงและขอมค้ำวางระวางตัวหรือโหลทางหรือทางทำ 16.1 ถนนหรือ ไหลทาง สก. เสิร์มที่ตะเคียน (ขลสองก้ำถึงคอกอนกรีตรูปทรงระลอก) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./7 วัน)	1.00	847.00	847.00	*	897.00	897.00	*	940.00	940.00	1.3545	1,147.00	1,215.00	1,273.00	1,147.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./28 วัน)	1.00	738.00	738.00	*	789.00	789.00	*	831.00	831.00	1.3545	1,000.00	1,069.00	1,126.00	1,000.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./8 ชม.)	1.00	1,017.00	1,017.00	*	1,066.00	1,066.00	*	1,107.00	1,107.00	1.3545	1,378.00	1,444.00	1,499.00	1,378.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./24 ชม.)	1.00	924.00	924.00	*	973.00	973.00	*	1,014.00	1,014.00	1.3545	1,252.00	1,318.00	1,373.00	1,252.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./7 วัน)	1.00	1,023.00	1,023.00	*	1,080.00	1,080.00	*	1,127.00	1,127.00	1.3545	1,386.00	1,463.00	1,527.00	1,386.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./28 วัน)	1.00	878.00	878.00	*	935.00	935.00	*	982.00	982.00	1.3545	1,189.00	1,266.00	1,330.00	1,189.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./8 ชม.)	1.00	1,278.00	1,278.00	*	1,333.00	1,333.00	*	1,378.00	1,378.00	1.3545	1,731.00	1,806.00	1,867.00	1,731.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./24 ชม.)	1.00	1,156.00	1,156.00	*	1,211.00	1,211.00	*	1,256.00	1,256.00	1.3545	1,566.00	1,640.00	1,701.00	1,566.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./7 วัน)	1.00	991.00	991.00	*	1,048.00	1,048.00	*	1,095.00	1,095.00	1.3545	1,342.00	1,420.00	1,483.00	1,342.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./28 วัน)	1.00	840.00	840.00	*	897.00	897.00	*	944.00	944.00	1.3545	1,138.00	1,215.00	1,279.00	1,138.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./8 ชม.)	1.00	1,348.00	1,348.00	*	1,403.00	1,403.00	*	1,448.00	1,448.00	1.3545	1,826.00	1,900.00	1,961.00	1,826.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./24 ชม.)	1.00	1,221.00	1,221.00	*	1,276.00	1,276.00	*	1,321.00	1,321.00	1.3545	1,654.00	1,728.00	1,789.00	1,654.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./7 วัน)	1.00	1,050.00	1,050.00	*	1,107.00	1,107.00	*	1,154.00	1,154.00	1.3545	1,422.00	1,499.00	1,563.00	1,422.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./24 ชม.)	1.00	892.00	892.00	*	949.00	949.00	*	996.00	996.00	1.3545	1,308.00	1,385.00	1,449.00	1,308.00
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./7 วัน)	*	1,198.00	1,198.00	*	1,262.00	1,262.00	*	1,316.00	1,316.00	1.3545	1,633.00	1,709.00	1,783.00	*
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./8 ชม.)	*	1,532.00	1,532.00	*	1,593.00	1,593.00	*	1,645.00	1,645.00	1.3545	2,075.00	2,158.00	2,238.00	*
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./24 ชม.)	*	1,379.00	1,379.00	*	1,440.00	1,440.00	*	1,492.00	1,492.00	1.3545	1,866.00	1,950.00	2,021.00	*
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./7 วัน)	*	1,173.00	1,173.00	*	1,236.00	1,236.00	*	1,291.00	1,291.00	1.3545	1,674.00	1,749.00	1,799.00	*
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./28 วัน)	*	984.00	984.00	*	1,047.00	1,047.00	*	1,102.00	1,102.00	1.3545	1,418.00	1,493.00	1,563.00	*
	ชุด	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./8 ชม.)	*	1,611.00	1,611.00	*	1,672.00	1,672.00	*	1,724.00	1,724.00	1.3545	2,265.00	2,335.00	2,385.00	*

ประธานกรรมการ: *[Signature]*
 กรรมการ: *[Signature]*
 กรรมการ: *[Signature]*



กระทรวงศึกษาธิการ

รายงานของสภาการศึกษา ส.ศ.บ. 16-31(65)
งานจ้างก่อสร้างห้องเรียนและงานที่เกี่ยวข้องจากงานขยายเขตสำนักงาน
พื้นที่สำนักงานประสานงานเขต

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C				โหล B				โหล A			Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาด					
													โหล C		โหล B	โหล A	โหล C	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	๑๖.๒	*	1,451.00	*	1,513.00	*	1,513.00	*	1,513.00	*	1,565.00	*	1,965.00	2,049.00	2,120.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	๑๖.๒	*	1,238.00	*	1,301.00	*	1,301.00	*	1,301.00	*	1,356.00	*	1,677.00	1,762.00	1,837.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	๑๖.๒	*	1,041.00	*	1,105.00	*	1,105.00	*	1,105.00	*	1,159.00	*	1,410.00	1,497.00	1,570.00	*	
16.2 ถนนหรือ โหลทาง คสล. ปูนผิวแอสฟัลต์																		
(ทดสอบกับลิ่มคอนกรีตหรือทรงกระบอก)																		
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (310 ksc./ 7 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,232.00	*	1,304.00	*	1,304.00	*	1,304.00	*	1,365.00	*	1,669.00	1,766.00	1,849.00	1,669.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (310 ksc./ 28 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,123.00	*	1,196.00	*	1,196.00	*	1,196.00	*	1,256.00	*	1,521.00	1,620.00	1,701.00	1,521.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (380 ksc./ 8 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,402.00	*	1,473.00	*	1,473.00	*	1,473.00	*	1,532.00	*	1,899.00	1,995.00	2,075.00	1,899.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,309.00	*	1,380.00	*	1,380.00	*	1,380.00	*	1,439.00	*	1,773.00	1,869.00	1,949.00	1,773.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,408.00	*	1,487.00	*	1,487.00	*	1,487.00	*	1,552.00	*	1,907.00	2,014.00	2,102.00	1,907.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (310 ksc./ 28 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,263.00	*	1,342.00	*	1,342.00	*	1,342.00	*	1,407.00	*	1,711.00	1,818.00	1,906.00	1,711.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,663.00	*	1,740.00	*	1,740.00	*	1,740.00	*	1,803.00	*	2,253.00	2,357.00	2,442.00	2,253.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (380 ksc./ 24 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,541.00	*	1,618.00	*	1,618.00	*	1,618.00	*	1,681.00	*	2,087.00	2,192.00	2,277.00	2,087.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,376.00	*	1,455.00	*	1,455.00	*	1,455.00	*	1,520.00	*	1,864.00	1,971.00	2,059.00	1,864.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (380 ksc./ 28 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,223.00	*	1,304.00	*	1,304.00	*	1,304.00	*	1,369.00	*	1,659.00	1,766.00	1,854.00	1,659.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,733.00	*	1,810.00	*	1,810.00	*	1,810.00	*	1,873.00	*	2,347.00	2,452.00	2,537.00	2,347.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,606.00	*	1,683.00	*	1,683.00	*	1,683.00	*	1,746.00	*	2,175.00	2,280.00	2,365.00	2,175.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,433.00	*	1,514.00	*	1,514.00	*	1,514.00	*	1,579.00	*	1,944.00	2,051.00	2,139.00	1,944.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	๑๖.๒	1.00	1,277.00	*	1,356.00	*	1,356.00	*	1,356.00	*	1,421.00	*	1,730.00	1,837.00	1,925.00	1,730.00	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 8 ซม.)	๑๖.๒	*	1,917.00	*	2,000.00	*	2,000.00	*	2,000.00	*	2,070.00	*	2,597.00	2,709.00	2,804.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	๑๖.๒	*	1,764.00	*	1,847.00	*	1,847.00	*	1,847.00	*	1,917.00	*	2,389.00	2,502.00	2,597.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 24 ซม.)	๑๖.๒	*	1,558.00	*	1,643.00	*	1,643.00	*	1,643.00	*	1,716.00	*	2,110.00	2,225.00	2,324.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 28 ซม.)	๑๖.๒	*	1,369.00	*	1,454.00	*	1,454.00	*	1,454.00	*	1,527.00	*	1,854.00	1,969.00	2,068.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	๑๖.๒	*	1,996.00	*	2,079.00	*	2,079.00	*	2,079.00	*	2,152.00	*	2,679.00	2,794.00	2,891.00	*	
๑๖.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	๑๖.๒	*	1,837.00	*	1,920.00	*	1,920.00	*	1,920.00	*	1,993.00	*	2,488.00	2,601.00	2,695.00	*	

355

นางสาวอรุณรัตน์

นายอดิสร

นายสุวิทย์ อดิสร

นายพรเทพ

นายพีรพัฒน์



ราคาตาราง สัญญา จอ.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาตราชายงชุม

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C						โหนด B						โหนด A						ราคาตลาด				
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน		Factor F	ราคาตลาด	ราคาตลาด		
			ปริมาณ	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ปริมาณ	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ปริมาณ	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ปริมาณ	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ปริมาณ	ค่าตอบแทน				ค่าตอบแทน	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,623.00	*	1,708.00	*	1,708.00	*	1,708.00	*	1,708.00	*	1,708.00	*	1,708.00	*	1,708.00	*	1,708.00	1.3545	2,198.00	2,313.00	2,412.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,426.00	*	1,512.00	*	1,512.00	*	1,512.00	*	1,512.00	*	1,512.00	*	1,512.00	*	1,512.00	*	1,512.00	1.3545	1,952.00	2,048.00	2,146.00	*
	16.3 ถนนหรือโหลทาง แอสฟัลต์																								
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1.00	760.00	*	799.00	*	799.00	*	799.00	*	799.00	*	799.00	*	799.00	*	799.00	*	799.00	1.3545	1,029.00	1,082.00	1,128.00	1,029.00
	16.4 ทางเท้า																								
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1.00	320.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	1.3545	483.00	459.00	484.00	433.00
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	1.00	278.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	1.3545	377.00	406.00	439.00	377.00
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	1.00	438.00	*	467.00	*	467.00	*	467.00	*	467.00	*	467.00	*	467.00	*	467.00	*	467.00	1.3545	593.00	633.00	673.00	593.00
	อินเตอร์ล๊อคกรวด	ตร.ม.	1.00	401.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	1.3545	543.00	580.00	620.00	543.00
	อินเตอร์ล๊อคเบสซี	ตร.ม.	1.00	401.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	*	428.00	1.3545	543.00	580.00	620.00	543.00
	กะเบื้อง	ตร.ม.	1.00	477.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	1.3545	646.00	683.00	723.00	646.00
	16.5 ถนนหรือโหลทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																								
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	1.00	1,308.00	*	1,365.00	*	1,365.00	*	1,365.00	*	1,365.00	*	1,365.00	*	1,365.00	*	1,365.00	*	1,365.00	1.3545	1,772.00	1,849.00	1,913.00	1,772.00
	16.6 ถนนหรือโหลทาง คสล. เสร็จมีตะแกรง (ทุกซอกมาถึงอินเตอร์ล๊อคกรวดหรืออินเตอร์ล๊อคเบสซี) ที่ต้องจัดส่งโดยจอนกรีตไม่เล็ก																								
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 วัน)	ตร.ม.	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	1.3545	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 วัน)	ตร.ม.	*	1,049.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	*	1,099.00	1.3545	1,421.00	1,489.00	1,548.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	916.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	*	967.00	1.3545	1,241.00	1,310.00	1,368.00	1,241.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	792.00	*	842.00	*	842.00	*	842.00	*	842.00	*	842.00	*	842.00	*	842.00	*	842.00	1.3545	1,073.00	1,140.00	1,200.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,114.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	1.3545	1,499.00	1,586.00	1,652.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	949.00	*	1,006.00	*	1,006.00	*	1,006.00	*	1,006.00	*	1,006.00	*	1,006.00	*	1,006.00	*	1,006.00	1.3545	1,285.00	1,363.00	1,429.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 วัน)	ตร.ม.	*	1,407.00	*	1,462.00	*	1,462.00	*	1,462.00	*	1,462.00	*	1,462.00	*	1,462.00	*	1,462.00	*	1,462.00	1.3545	1,906.00	1,980.00	2,044.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 วัน)	ตร.ม.	1.00	1,267.00	*	1,322.00	*	1,322.00	*	1,322.00	*	1,322.00	*	1,322.00	*	1,322.00	*	1,322.00	*	1,322.00	1.3545	1,716.00	1,791.00	1,854.00	1,716.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	1,079.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,136.00	*	1,136.00	1.3545	1,462.00	1,539.00	1,605.00	1,462.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	907.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	*	964.00	1.3545	1,229.00	1,306.00	1,372.00	*

255
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานด้านอนุรักษ์ทางทะเลและชายฝั่งของด้านชายฝั่งตะวันออก

พื้นที่สำนักงานประมงสมุทรสาคร

ที่	รายการ	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รายการ			
		หน่วย	จำนวนที่ ประเมิน ปริมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน ปริมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน ปริมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน ปริมาณ (บาท)	ค่าต่อ/คู่/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	รายการ		
																โซน C	โซน B	โซน A
๑๖.๖	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	*	1,486.00	*	1,541.00	*	1,541.00	*	1,588.00	*	1,588.00	*	1,588.00	2,013.00	2,087.00	2,151.00	*	
๑๖.๗	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	*	1,340.00	*	1,395.00	*	1,395.00	*	1,442.00	*	1,442.00	*	1,442.00	1,815.00	1,890.00	1,953.00	*	
๑๖.๘	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	*	1,145.00	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,251.00	*	1,251.00	*	1,251.00	1,551.00	1,628.00	1,694.00	*	
๑๖.๙	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	*	965.00	*	1,022.00	*	1,022.00	*	1,071.00	*	1,071.00	*	1,071.00	1,307.00	1,384.00	1,451.00	*	
๑๗.๐	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 8 ซม.)	*	1,692.00	*	1,753.00	*	1,753.00	*	1,806.00	*	1,806.00	*	1,806.00	2,292.00	2,374.00	2,446.00	*	
๑๗.๑	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 24 ซม.)	*	1,517.00	*	1,578.00	*	1,578.00	*	1,631.00	*	1,631.00	*	1,631.00	2,055.00	2,137.00	2,209.00	*	
๑๗.๒	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 7 ซม.)	*	1,283.00	*	1,347.00	*	1,347.00	*	1,402.00	*	1,402.00	*	1,402.00	1,738.00	1,825.00	1,899.00	*	
๑๗.๓	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (380 ksc./ 28 ซม.)	*	1,068.00	*	1,131.00	*	1,131.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,187.00	1,447.00	1,532.00	1,608.00	*	
๑๗.๔	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	*	1,783.00	*	1,844.00	*	1,844.00	*	1,897.00	*	1,897.00	*	1,897.00	2,415.00	2,498.00	2,569.00	*	
๑๗.๕	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	*	1,601.00	*	1,662.00	*	1,662.00	*	1,715.00	*	1,715.00	*	1,715.00	2,169.00	2,251.00	2,323.00	*	
๑๗.๖	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 ซม.)	*	1,357.00	*	1,420.00	*	1,420.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,476.00	1,838.00	1,923.00	1,999.00	*	
๑๗.๗	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 ซม.)	*	1,132.00	*	1,195.00	*	1,195.00	*	1,251.00	*	1,251.00	*	1,251.00	1,533.00	1,619.00	1,694.00	*	
๑๗.๘	16.7 ถานหรือ ไม้กลาง คสล. ใต้คาน้ำเกลือ (ตลอดปากฝั่งต่อคอนกรีตประมงทะเล) (คิดจึ่งตั้งโต๊ะคอนกรีตในต้น)	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	*	
๑๗.๙	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	*	1,432.00	*	1,503.00	*	1,503.00	*	1,566.00	*	1,566.00	*	1,566.00	1,940.00	2,036.00	2,121.00	*	
๑๗.๑๐	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	*	1,299.00	*	1,371.00	*	1,371.00	*	1,433.00	*	1,433.00	*	1,433.00	1,759.00	1,857.00	1,941.00	1,759.00	
๑๗.๑๑	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	*	1,175.00	*	1,246.00	*	1,246.00	*	1,309.00	*	1,309.00	*	1,309.00	1,592.00	1,688.00	1,773.00	*	
๑๗.๑๒	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 ซม.)	*	1,497.00	*	1,575.00	*	1,575.00	*	1,643.00	*	1,643.00	*	1,643.00	2,028.00	2,133.00	2,225.00	*	
๑๗.๑๓	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 ซม.)	*	1,332.00	*	1,410.00	*	1,410.00	*	1,478.00	*	1,478.00	*	1,478.00	1,804.00	1,910.00	2,002.00	*	
๑๗.๑๔	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 ซม.)	*	1,790.00	*	1,866.00	*	1,866.00	*	1,932.00	*	1,932.00	*	1,932.00	2,425.00	2,527.00	2,617.00	*	
๑๗.๑๕	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	*	1,650.00	*	1,726.00	*	1,726.00	*	1,792.00	*	1,792.00	*	1,792.00	2,235.00	2,338.00	2,427.00	*	
๑๗.๑๖	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	*	1,462.00	*	1,540.00	*	1,540.00	*	1,608.00	*	1,608.00	*	1,608.00	1,980.00	2,066.00	2,178.00	2,235.00	
๑๗.๑๗	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 ซม.)	*	1,290.00	*	1,368.00	*	1,368.00	*	1,436.00	*	1,436.00	*	1,436.00	1,747.00	1,833.00	1,945.00	*	
๑๗.๑๘	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	*	1,869.00	*	1,945.00	*	1,945.00	*	2,011.00	*	2,011.00	*	2,011.00	2,532.00	2,635.00	2,724.00	*	

นาย *[Signature]*
 นาย *[Signature]*
 นาย *[Signature]*



กระทรวงศึกษาธิการ
THAILAND

รายละเอียดตารางค่าประเมิน และงานที่เกี่ยวข้องด้านขายของจำหน่าย
พื้นที่ดำเนินการประเมินป่าชายเลน

ที่	หมวด	รายการ	โซน C			โซน B			โซน A			รวมค่าประเมิน			ราคาตลาด	
			จำนวนที่ ประเมิน (ไร่)	ค่าต่อไร่ บาท	ค่าประเมิน บาท	จำนวนที่ ประเมิน (ไร่)	ค่าต่อไร่ บาท	ค่าประเมิน บาท	จำนวนที่ ประเมิน (ไร่)	ค่าต่อไร่ บาท	ค่าประเมิน บาท	รวมค่าประเมิน		รวมค่าประเมิน		
												โซน C	โซน B			โซน A
17	ต้นไม้	คอมกรีทหน้า 0.20 ม. (320 ก.ส./ 24 ชม.)	*	1,723.00	1,723.00	*	1,799.00	1,799.00	*	1,865.00	1,865.00	1,865.00	1,865.00	1,865.00	2,437.00	2,526.00
		คอมกรีทหน้า 0.20 ม. (320 ก.ส./ 7 วัน)	*	1,528.00	1,528.00	*	1,606.00	1,606.00	*	1,674.00	1,674.00	1,674.00	1,674.00	1,674.00	2,175.00	2,267.00
		คอมกรีทหน้า 0.20 ม. (320 ก.ส./ 28 วัน)	*	1,348.00	1,348.00	*	1,426.00	1,426.00	*	1,494.00	1,494.00	1,494.00	1,494.00	1,494.00	1,932.00	2,024.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (280 ก.ส./ 8 ชม.)	*	2,075.00	2,075.00	*	2,157.00	2,157.00	*	2,239.00	2,239.00	2,239.00	2,239.00	2,239.00	2,922.00	3,019.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (280 ก.ส./ 24 ชม.)	*	1,900.00	1,900.00	*	1,982.00	1,982.00	*	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,685.00	2,782.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (280 ก.ส./ 7 วัน)	*	1,666.00	1,666.00	*	1,751.00	1,751.00	*	1,825.00	1,825.00	1,825.00	1,825.00	1,825.00	2,372.00	2,472.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (280 ก.ส./ 28 วัน)	*	1,451.00	1,451.00	*	1,535.00	1,535.00	*	1,610.00	1,610.00	1,610.00	1,610.00	1,610.00	2,079.00	2,181.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (320 ก.ส./ 8 ชม.)	*	2,166.00	2,166.00	*	2,248.00	2,248.00	*	2,320.00	2,320.00	2,320.00	2,320.00	2,320.00	3,045.00	3,142.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (320 ก.ส./ 24 ชม.)	*	1,984.00	1,984.00	*	2,066.00	2,066.00	*	2,138.00	2,138.00	2,138.00	2,138.00	2,138.00	2,798.00	2,896.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (320 ก.ส./ 7 วัน)	*	1,740.00	1,740.00	*	1,824.00	1,824.00	*	1,899.00	1,899.00	1,899.00	1,899.00	1,899.00	2,471.00	2,572.00
		คอมกรีทหน้า 0.25 ม. (320 ก.ส./ 28 วัน)	*	1,515.00	1,515.00	*	1,599.00	1,599.00	*	1,674.00	1,674.00	1,674.00	1,674.00	1,674.00	2,166.00	2,267.00
		ต้นไม้และคอมพิวเตอร์หรือทางเท้าชั่วคราว (รวมค่าซ่อม)														
		คอมกรีทหน้า 0.05 ม.	1.00	81.00	81.00	*	94.00	94.00	*	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	127.00	148.00
		คอมกรีทหน้า 0.03 ม.	1.00	73.00	73.00	*	84.00	84.00	*	98.00	98.00	98.00	98.00	114.00	133.00	
		แอสฟัลต์หน้า 0.05 ม.	1.00	51.00	51.00	*	62.00	62.00	*	70.00	70.00	70.00	70.00	84.00	95.00	
		แอสฟัลต์หน้า 0.04 ม.	1.00	41.00	41.00	*	49.00	49.00	*	56.00	56.00	56.00	56.00	66.00	76.00	
		แอสฟัลต์หน้า 0.03 ม.	1.00	30.00	30.00	*	36.00	36.00	*	42.00	42.00	42.00	42.00	49.00	57.00	
		แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	1.00	51.00	51.00	*	62.00	62.00	*	70.00	70.00	70.00	70.00	84.00	95.00	
		ต้นไม้	1.00	17.00	17.00	*	21.00	21.00	*	25.00	25.00	25.00	25.00	31.00	34.00	
		17.2 ค่าซ่อมคิวกรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมซ่อม)														
		คอมกรีทหน้า 0.05 ม.	1.00	169.00	169.00	*	176.00	176.00	*	184.00	184.00	184.00	184.00	229.00	249.00	
		คอมกรีทหน้า 0.03 ม.	1.00	108.00	108.00	*	114.00	114.00	*	120.00	120.00	120.00	120.00	154.00	166.00	
		แอสฟัลต์หน้า 0.05 ม.	1.00	338.00	338.00	*	349.00	349.00	*	369.00	369.00	369.00	369.00	458.00	488.00	
		แอสฟัลต์หน้า 0.04 ม.	1.00	279.00	279.00	*	290.00	290.00	*	301.00	301.00	301.00	301.00	378.00	408.00	

ผู้ประเมิน
นาย ...

ผู้ตรวจ
นาย ...

ผู้ควบคุม
นาย ...



ราคากลาง ตรีศูยา 06.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านช่างขุดท่อข้ามเขื่อนน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	โชน C	โชน B	โชน A
18	เมตร/หัวท่อน้ำ 0.03 ม.		1.00	219.00	239.00	230.00	230.00	241.00	241.00	297.00	312.00	326.00	297.00	
	เมตร/หัวท่อน้ำ 0.05 ม.		1.00	356.00	356.00	356.00	356.00	356.00	356.00	482.00	482.00	482.00	482.00	
	พื้นที่จุดท่อน้ำ 0.04 ม.		1.00	50.00	56.00	56.00	56.00	61.00	61.00	68.00	76.00	83.00	68.00	
	17.3 งานขุดคูฝังท่อระบายน้ำขนาด 300 มม. และท่อลอด		1.00	249.00	266.00	266.00	266.00	283.00	283.00	337.00	360.00	383.00	337.00	
	18.1 ค่าขุดคูฝังท่อระบายน้ำขนาด 300 มม. และท่อลอด													
	18.1.1 ค่าขุดคูฝังท่อระบายน้ำขนาด 300 มม. และท่อลอด													
	18.1.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือท่อ HDPE													
	ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)													
	หรือตามข้อกำหนดแบบแปลน ตามตารางที่ 2													
	โดยวิธีเปิดร่องดินวางท่อ													
	ขนาด ทศ. 100 มม. หรือ ทศ. 110 มม.	เมตร		1.00	319.00	362.00	362.00	362.00	407.00	407.00	432.00	490.00	551.00	432.00
	ขนาด ทศ. 150 มม. หรือ ทศ. 180 มม.	เมตร		1.00	339.00	385.00	385.00	385.00	433.00	433.00	459.00	521.00	586.00	459.00
ขนาด ทศ. 200 มม. หรือ ทศ. 225 มม.	เมตร		1.00	359.00	408.00	408.00	408.00	458.00	458.00	486.00	553.00	620.00	486.00	
ขนาด ทศ. 300 มม. หรือ ทศ. 315 มม.	เมตร		1.00	399.00	453.00	453.00	453.00	509.00	509.00	540.00	614.00	689.00	540.00	
ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร		*	439.00	498.00	498.00	498.00	560.00	560.00	595.00	675.00	759.00	595.00	
18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือท่อ HDPE														
ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)														
หรือตามข้อกำหนดแบบแปลน ตามตารางที่ 2														
โดยวิธีเปิดร่องดินวางท่อ														
ขนาด ทศ. 100 มม. หรือ ทศ. 110 มม.	เมตร		1.00	180.00	204.00	204.00	204.00	229.00	229.00	244.00	276.00	310.00	244.00	
ขนาด ทศ. 150 มม. หรือ ทศ. 180 มม.	เมตร		1.00	180.00	204.00	204.00	204.00	229.00	229.00	244.00	276.00	310.00	244.00	
ขนาด ทศ. 200 มม. หรือ ทศ. 225 มม.	เมตร		1.00	180.00	204.00	204.00	204.00	229.00	229.00	244.00	276.00	310.00	244.00	
ขนาด ทศ. 300 มม. หรือ ทศ. 315 มม.	เมตร		1.00	200.00	227.00	227.00	227.00	255.00	255.00	271.00	307.00	345.00	271.00	
ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร		*	239.00	272.00	272.00	272.00	305.00	305.00	324.00	368.00	413.00	324.00	
18.2 ค่าขุดคูฝังท่อระบายน้ำขนาด 300 มม. และท่อลอด														
18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือท่อ HDPE														
ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)														
หรือตามข้อกำหนดแบบแปลน ตามตารางที่ 2														

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

สม. นพ.

โดย



ราคาต่าง ตัวอย่าง จด.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประจำสาขากรุงเทพฯ

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C			รูป B			รูป A			Factor F	ราคาต่าง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อลูกบาศก์เมตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าเงินลงทุน (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อลูกบาศก์เมตร (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าเงินลงทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย					
											รูป C		รูป B	รูป A		
	โดยวิธีเปิดร่องดินวางท่อ															
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	788.00	845.00	845.00	788.00	845.00	905.00	1,354.5	1,067.00	1,145.00	1,226.00	1,067.00	
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	837.00	898.00	898.00	837.00	898.00	962.00	1,354.5	1,134.00	1,216.00	1,303.00	1,134.00	
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	886.00	952.00	952.00	886.00	952.00	1,018.00	1,354.5	1,200.00	1,289.00	1,379.00	1,200.00	
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	985.00	1,057.00	1,057.00	985.00	1,057.00	1,131.00	1,354.5	1,334.00	1,432.00	1,532.00	1,334.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,162.00	1,162.00	1,084.00	1,162.00	1,244.00	1,354.5	1,468.00	1,574.00	1,685.00	*	
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ความหนาผนังตาม TB-1(R3) หรือตามข้อกำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินวางท่อ															
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	1.00	*	444.00	476.00	476.00	444.00	476.00	509.00	1,354.5	601.00	645.00	689.00	601.00	
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	1.00	*	444.00	476.00	476.00	444.00	476.00	509.00	1,354.5	601.00	645.00	689.00	601.00	
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	1.00	*	444.00	476.00	476.00	444.00	476.00	509.00	1,354.5	601.00	645.00	689.00	601.00	
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	1.00	*	493.00	539.00	539.00	493.00	539.00	566.00	1,354.5	668.00	717.00	767.00	668.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	591.00	634.00	634.00	591.00	634.00	678.00	1,354.5	801.00	859.00	918.00	*	
19	ค่าแรงขุดดินและวางท่อแยกเข้าบ้าน															
	19.1 กรณีขุดรวมและวางท่อแยกเข้าท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก															
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.															
	19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)	จุด	1.00	*	514.00	553.00	553.00	514.00	553.00	604.00	1,354.5	696.00	749.00	818.00	696.00	
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	475.00	511.00	511.00	475.00	511.00	561.00	1,354.5	643.00	692.00	760.00	643.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	*	423.00	458.00	458.00	423.00	458.00	505.00	1,354.5	573.00	620.00	684.00	573.00	
	วางท่อคอนกรีต	จุด	1.00	*	396.00	423.00	423.00	396.00	423.00	468.00	1,354.5	536.00	573.00	634.00	536.00	
	หลุมวาง	จุด	1.00	*	266.00	279.00	279.00	266.00	279.00	291.00	1,354.5	360.00	378.00	394.00	360.00	
	บนพื้นที่งานเก่า	จุด	1.00	*	882.00	955.00	955.00	882.00	955.00	1,064.00	1,354.5	1,195.00	1,294.00	1,441.00	1,195.00	
	19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)															
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	*	882.00	955.00	955.00	882.00	955.00	1,064.00	1,354.5	1,195.00	1,294.00	1,441.00	1,195.00	

คณะกรรมการกำกับดูแลการก่อสร้าง
 กรุงเทพมหานคร
 กรมโยธาธิการและผังเมือง
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



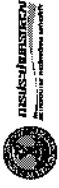
รายงานบัญชี ๑๖-31(65)

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ชื่อ	หน่วย	รายการ	ใบ C				ใบ B				ใบ A				Factor F	ราคาทาง			
			จำนวนที่		ค่าก่อสร้าง		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ		ค่าแรง			ราคาต่อหน่วย	ราคาข.บ	ราคาข.ท	
			ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย							
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	787.00	787.00	*	855.00	855.00	855.00	*	959.00	959.00	959.00	1.3545	1,066.00	1,158.00	1,299.00	1,066.00	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1.00	651.00	651.00	*	712.00	712.00	712.00	*	809.00	809.00	809.00	1.3545	882.00	964.00	1,096.00	882.00	
โหลต่าง	จุด		1.00	592.00	592.00	*	644.00	644.00	644.00	*	738.00	738.00	738.00	1.3545	802.00	872.00	1,000.00	802.00	
บมพื้นทรายหยาบ	จุด		1.00	315.00	315.00	*	330.00	330.00	330.00	*	346.00	346.00	346.00	1.3545	427.00	447.00	469.00	427.00	
19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเส้น ๓๐. 100 - 150 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	882.00	882.00	*	955.00	955.00	955.00	*	1,064.00	1,064.00	1,064.00	1.3545	1,195.00	1,294.00	1,441.00	1,195.00	
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	787.00	787.00	*	855.00	855.00	855.00	*	959.00	959.00	959.00	1.3545	1,066.00	1,158.00	1,299.00	1,066.00	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1.00	651.00	651.00	*	712.00	712.00	712.00	*	809.00	809.00	809.00	1.3545	882.00	964.00	1,096.00	882.00	
โหลต่าง	จุด		1.00	592.00	592.00	*	644.00	644.00	644.00	*	738.00	738.00	738.00	1.3545	802.00	872.00	1,000.00	802.00	
บมพื้นทรายหยาบ	จุด		1.00	315.00	315.00	*	330.00	330.00	330.00	*	346.00	346.00	346.00	1.3545	427.00	447.00	469.00	427.00	
19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเส้น ๓๐. 200 - 400 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	1,171.00	1,171.00	*	1,272.00	1,272.00	1,272.00	*	1,432.00	1,432.00	1,432.00	1.3545	1,586.00	1,723.00	1,940.00	1,586.00	
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	1,006.00	1,006.00	*	1,098.00	1,098.00	1,098.00	*	1,249.00	1,249.00	1,249.00	1.3545	1,363.00	1,487.00	1,692.00	1,363.00	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1.00	860.00	860.00	*	945.00	945.00	945.00	*	1,089.00	1,089.00	1,089.00	1.3545	1,165.00	1,280.00	1,475.00	1,165.00	
โหลต่าง	จุด		1.00	818.00	818.00	*	895.00	895.00	895.00	*	1,037.00	1,037.00	1,037.00	1.3545	1,108.00	1,212.00	1,405.00	1,108.00	
บมพื้นทรายหยาบ	จุด		1.00	381.00	381.00	*	399.00	399.00	399.00	*	418.00	418.00	418.00	1.3545	516.00	540.00	566.00	516.00	
19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเส้น ๓๐. 110 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	1,366.00	1,366.00	*	1,439.00	1,439.00	1,439.00	*	1,548.00	1,548.00	1,548.00	1.3545	1,850.00	1,949.00	2,097.00	1,850.00	
ถนนคอนกรีต	จุด		1.00	1,271.00	1,271.00	*	1,339.00	1,339.00	1,339.00	*	1,443.00	1,443.00	1,443.00	1.3545	1,722.00	1,814.00	1,955.00	1,722.00	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1.00	1,135.00	1,135.00	*	1,196.00	1,196.00	1,196.00	*	1,293.00	1,293.00	1,293.00	1.3545	1,537.00	1,620.00	1,751.00	1,537.00	
โหลต่าง	จุด		1.00	1,076.00	1,076.00	*	1,128.00	1,128.00	1,128.00	*	1,222.00	1,222.00	1,222.00	1.3545	1,457.00	1,528.00	1,655.00	1,457.00	
บมพื้นทรายหยาบ	จุด		1.00	799.00	799.00	*	814.00	814.00	814.00	*	830.00	830.00	830.00	1.3545	1,082.00	1,103.00	1,124.00	1,082.00	
19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเส้น ๓๐. 180 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด		*	1,962.00	1,962.00	*	2,035.00	2,035.00	2,035.00	*	2,144.00	2,144.00	2,144.00	1.3545	2,658.00	2,756.00	2,904.00	2,658.00	
ถนนคอนกรีต	จุด		*	1,867.00	1,867.00	*	1,935.00	1,935.00	1,935.00	*	2,039.00	2,039.00	2,039.00	1.3545	2,529.00	2,621.00	2,762.00	2,529.00	

รวม ๒,๒๕๕.๐๐
รวม ๒,๒๕๕.๐๐
รวม ๒,๒๕๕.๐๐

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



งานก่อสร้างทางรถไฟ และงานที่เกี่ยวข้องตามแผนจัดจำหน่าย

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	รูป A				รูป B				รูป C				รูป D				รวม			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อไร่				
	ทางรถไฟ	จุด	*	1,731.00	*	1,731.00	*	1,731.00	*	1,731.00	*	1,731.00	*	1,731.00	*	1,731.00	*	1,731.00	2,345.00	2,427.00	2,559.00	
	ให้ทาง	จุด	*	1,672.00	*	1,672.00	*	1,672.00	*	1,672.00	*	1,672.00	*	1,672.00	*	1,672.00	*	1,672.00	2,265.00	2,335.00	2,462.00	
	บมพื้นที่ทาง	จุด	*	1,395.00	*	1,395.00	*	1,395.00	*	1,410.00	*	1,410.00	*	1,410.00	*	1,410.00	*	1,410.00	1,890.00	1,910.00	1,932.00	
	19.1.1.7 งานก่อสร้างถนนสายหลัก กม. 225 มม.																					
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	2,691.00	*	2,691.00	*	2,691.00	*	2,792.00	*	2,792.00	*	2,792.00	*	2,792.00	*	2,792.00	3,645.00	3,782.00	3,998.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	2,526.00	*	2,526.00	*	2,526.00	*	2,618.00	*	2,618.00	*	2,618.00	*	2,618.00	*	2,618.00	3,421.00	3,546.00	3,751.00	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	2,380.00	*	2,380.00	*	2,380.00	*	2,465.00	*	2,465.00	*	2,465.00	*	2,465.00	*	2,465.00	3,224.00	3,339.00	3,534.00	
	โซ่สาย	จุด	*	2,338.00	*	2,338.00	*	2,338.00	*	2,415.00	*	2,415.00	*	2,415.00	*	2,415.00	*	2,415.00	3,167.00	3,271.00	3,463.00	
	บมพื้นที่ทาง	จุด	*	1,901.00	*	1,901.00	*	1,901.00	*	1,919.00	*	1,919.00	*	1,919.00	*	1,919.00	*	1,919.00	2,575.00	2,599.00	2,625.00	
	19.1.1.8 งานก่อสร้างถนนสายหลัก กม. 315 มม.																					
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	3,731.00	*	3,731.00	*	3,731.00	*	3,832.00	*	3,832.00	*	3,832.00	*	3,832.00	*	3,832.00	5,054.00	5,190.00	5,407.00	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	3,566.00	*	3,566.00	*	3,566.00	*	3,658.00	*	3,658.00	*	3,658.00	*	3,658.00	*	3,658.00	4,830.00	4,955.00	5,159.00	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	3,420.00	*	3,420.00	*	3,420.00	*	3,505.00	*	3,505.00	*	3,505.00	*	3,505.00	*	3,505.00	4,632.00	4,748.00	4,943.00	
	ให้ทาง	จุด	*	3,378.00	*	3,378.00	*	3,378.00	*	3,455.00	*	3,455.00	*	3,455.00	*	3,455.00	*	3,455.00	4,576.00	4,680.00	4,872.00	
	บมพื้นที่ทาง	จุด	*	2,941.00	*	2,941.00	*	2,941.00	*	2,959.00	*	2,959.00	*	2,959.00	*	2,959.00	*	2,959.00	3,984.00	4,008.00	4,034.00	
	19.1.2 อำเภอเมืองขนาด 40 - 50 มม.																					
	19.1.2.1 งานก่อสร้างถนนสายหลัก กม. 50 มม. (PB)																					
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	739.00	*	739.00	*	739.00	*	803.00	*	803.00	*	803.00	*	803.00	*	803.00	1,001.00	1,088.00	1,211.00	1,001.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	660.00	*	660.00	*	660.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	894.00	978.00	1,092.00	894.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	588.00	*	588.00	*	588.00	*	648.00	*	648.00	*	648.00	*	648.00	*	648.00	796.00	878.00	987.00	796.00
	ให้ทาง	จุด	1.00	563.00	*	563.00	*	563.00	*	605.00	*	605.00	*	605.00	*	605.00	*	605.00	765.00	819.00	932.00	765.00
	บมพื้นที่ทาง	จุด	1.00	325.00	*	325.00	*	325.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	440.00	459.00	477.00	440.00
	19.1.2.2 งานก่อสร้างถนนสายหลัก กม. 4 นิ้ว (GD)																					
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	739.00	*	739.00	*	739.00	*	803.00	*	803.00	*	803.00	*	803.00	*	803.00	1,001.00	1,088.00	1,211.00	1,001.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	660.00	*	660.00	*	660.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	894.00	978.00	1,092.00	894.00

1,001.00
894.00
796.00
765.00
440.00

894.00
806.00
894.00
1,088.00
1,211.00

806.00
894.00
894.00

806.00
806.00
806.00

806.00
806.00
806.00

806.00



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รพท. 34 / 88

งานออกแบบวางผังของโรงฆ่า และงานที่เกี่ยวข้องของสถานขยายเขตจำหน่ายหน้า

พื้นที่สำนักงานปราบปรามยาเสพติด

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รวมค่าจ้าง			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าจ้าง			
													โซน C	โซน B	โซน A	โซน C
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	588.00	648.00	648.00	648.00	648.00	729.00	729.00	729.00	1.3545	796.00	878.00	987.00	796.00
	โหลทราย	จุด	1.00	563.00	605.00	605.00	605.00	605.00	688.00	688.00	688.00	1.3545	763.00	819.00	932.00	763.00
	บันไดหินทางเท้า	จุด	1.00	325.00	339.00	339.00	339.00	339.00	352.00	352.00	352.00	1.3545	440.00	459.00	477.00	440.00
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเส้น ศก. 100 - 150 มม.															
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	746.50	810.50	810.50	810.50	810.50	901.50	901.50	901.50	1.3545	1,011.00	1,098.00	1,221.00	1,011.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	667.50	729.50	729.50	729.50	729.50	813.50	813.50	813.50	1.3545	904.00	988.00	1,102.00	904.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	595.50	655.50	655.50	655.50	655.50	736.50	736.50	736.50	1.3545	807.00	888.00	998.00	807.00
	โหลทราย	จุด	1.00	570.50	612.50	612.50	612.50	612.50	695.50	695.50	695.50	1.3545	773.00	830.00	942.00	773.00
	บันไดหินทางเท้า	จุด	1.00	332.50	346.50	346.50	346.50	346.50	359.50	359.50	359.50	1.3545	450.00	469.00	487.00	450.00
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเส้น ศก. 200 - 400 มม.															
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	1,380.00	1,491.00	1,491.00	1,491.00	1,491.00	1,653.00	1,653.00	1,653.00	1.3545	1,869.00	2,020.00	2,239.00	1,869.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	1,211.00	1,315.00	1,315.00	1,315.00	1,315.00	1,465.00	1,465.00	1,465.00	1.3545	1,640.00	1,781.00	1,984.00	1,640.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	956.00	1,048.00	1,048.00	1,048.00	1,048.00	1,186.00	1,186.00	1,186.00	1.3545	1,295.00	1,420.00	1,606.00	1,295.00
	โหลทราย	จุด	1.00	904.00	979.00	979.00	979.00	979.00	1,116.00	1,116.00	1,116.00	1.3545	1,224.00	1,326.00	1,512.00	1,224.00
	บันไดหินทางเท้า	จุด	1.00	494.00	515.00	515.00	515.00	515.00	537.00	537.00	537.00	1.3545	669.00	698.00	727.00	669.00
	19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเส้น ศก. 110 มม.															
	ถนนคอนกรีต	จุด	1.00	1,231.00	1,295.00	1,295.00	1,295.00	1,295.00	1,386.00	1,386.00	1,386.00	1.3545	1,667.00	1,754.00	1,877.00	1,667.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	1.00	1,152.00	1,214.00	1,214.00	1,214.00	1,214.00	1,298.00	1,298.00	1,298.00	1.3545	1,560.00	1,644.00	1,758.00	1,560.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	1.00	1,080.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,221.00	1,221.00	1,221.00	1.3545	1,463.00	1,544.00	1,654.00	1,463.00
	โหลทราย	จุด	1.00	1,055.00	1,097.00	1,097.00	1,097.00	1,097.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1.3545	1,429.00	1,486.00	1,598.00	1,429.00
	บันไดหินทางเท้า	จุด	1.00	817.00	831.00	831.00	831.00	831.00	844.00	844.00	844.00	1.3545	1,107.00	1,126.00	1,143.00	1,107.00
	19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสาขาเหล็กเส้น ศก. 180 มม.															
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,827.00	1,891.00	1,891.00	1,891.00	1,891.00	1,982.00	1,982.00	1,982.00	1.3545	2,475.00	2,561.00	2,685.00	2,475.00
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,748.00	1,810.00	1,810.00	1,810.00	1,810.00	1,894.00	1,894.00	1,894.00	1.3545	2,368.00	2,452.00	2,565.00	2,368.00
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	1,676.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,736.00	1,817.00	1,817.00	1,817.00	1.3545	2,351.00	2,431.00	2,511.00	2,351.00

รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม

รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม

รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม

รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม

รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม

รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม
รวมค่าจ้างรวม



ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๕

หน้า 35 / 88

งานก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาบางเขน

ที่	รายการ	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	รายการ				
		จำนวนที่ ประมาณ ได้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ได้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ได้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ได้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โชน A		โชน B			โชน C	โชน B	โชน A	รวม	
										ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)						
	โชนก	*	1,651.00	*	1,651.00	*	1,693.00	*	1,693.00	*	1,776.00	*	1,776.00	*	2,293.00	2,293.00	2,406.00	*	
	บมพื้นที่ทางเท้า	*	1,413.00	*	1,413.00	*	1,427.00	*	1,427.00	*	1,440.00	*	1,440.00	*	1,933.00	1,933.00	1,930.00	*	
	19.1.2.7 ขนดินถมเสาเหล็กเส้น ๓๓. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	*	2,900.00	*	2,900.00	*	3,011.00	*	3,011.00	*	3,173.00	*	3,173.00	*	4,078.00	4,078.00	4,298.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	*	2,731.00	*	2,731.00	*	2,835.00	*	2,835.00	*	2,985.00	*	2,985.00	*	3,840.00	3,840.00	4,043.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	*	2,476.00	*	2,476.00	*	2,568.00	*	2,568.00	*	2,706.00	*	2,706.00	*	3,478.00	3,478.00	3,665.00	*	
	โหลทาง	*	2,424.00	*	2,424.00	*	2,499.00	*	2,499.00	*	2,636.00	*	2,636.00	*	3,385.00	3,385.00	3,570.00	*	
	บมพื้นที่ทางเท้า	*	2,014.00	*	2,014.00	*	2,035.00	*	2,035.00	*	2,057.00	*	2,057.00	*	2,756.00	2,756.00	2,786.00	*	
	19.1.2.8 ขนดินถมเสาเหล็กเส้น ๓๓. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	*	3,940.00	*	3,940.00	*	4,051.00	*	4,051.00	*	4,213.00	*	4,213.00	*	5,487.00	5,487.00	5,707.00	*	
	ถนนแอสฟัลต์	*	3,771.00	*	3,771.00	*	3,875.00	*	3,875.00	*	4,025.00	*	4,025.00	*	5,249.00	5,249.00	5,432.00	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	*	3,516.00	*	3,516.00	*	3,608.00	*	3,608.00	*	3,746.00	*	3,746.00	*	4,887.00	4,887.00	5,074.00	*	
	โหลทาง	*	3,464.00	*	3,464.00	*	3,539.00	*	3,539.00	*	3,676.00	*	3,676.00	*	4,794.00	4,794.00	4,979.00	*	
	บมพื้นที่ทางเท้า	*	3,054.00	*	3,054.00	*	3,075.00	*	3,075.00	*	3,097.00	*	3,097.00	*	4,165.00	4,165.00	4,195.00	*	
	19.2 กรณีบรรจุ และวางท่อจากท่อประปาสาขาหลักที่วางใหม่ (บรรจุจากท่อประปาใหม่ซึ่งไม่ได้ขุด) (ความยาว 3 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ขนดินถมเสาเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขุด ๓๓. 50 มม. (PB)																		
	ขนดินถมเสา ๓๓. 20 - 25 มม.	1.00	302.00	*	302.00	*	340.00	*	340.00	*	393.00	*	393.00	*	461.00	461.00	532.00	469.00	
	ขนดินถมเสา ๓๓. 40 - 50 มม.	1.00	530.00	*	530.00	*	595.00	*	595.00	*	692.00	*	692.00	*	806.00	806.00	937.00	718.00	
	19.2.2 ขนดินถมเสาเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขุด ๓๓. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนดินถมเสา ๓๓. 20 - 25 มม.	1.00	305.00	*	305.00	*	338.00	*	338.00	*	371.00	*	371.00	*	458.00	458.00	503.00	413.00	
	ขนดินถมเสา ๓๓. 40 - 50 มม.	1.00	392.00	*	392.00	*	437.00	*	437.00	*	489.00	*	489.00	*	595.00	595.00	656.00	531.00	
	19.2.3 ขนดินถมเสาเหล็กที่วางใหม่ และยังไม่ได้ขุด ๓๓. 100 - 150 มม.																		

คณะกรรมการกำกับและติดตามการดำเนินงาน

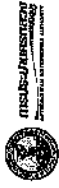
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

Handwritten signature

Handwritten signature



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศนียบัตร พ.ร.บ. 16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ใบ C				ใบ B				ใบ A				ราคาต่อตารางเมตร			Factor F
			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)	ราคาต่อหน่วย		ราคาตาราง	
															ใบ C	ใบ B		
๑๙.๒.๓	ขนำท่อเหล็ก ๓๓. 20 - 25 มม.	๑๙๓	1.00	390.00	*	440.00	440.00	440.00	440.00	390.00	*	440.00	440.00	440.00	528.00	596.00	685.00	528.00
๑๙.๒.๓	ขนำท่อเหล็ก ๓๓. 40 - 50 มม.	๑๙๓	1.00	668.00	*	751.00	751.00	751.00	751.00	668.00	*	751.00	751.00	751.00	905.00	1,017.00	1,172.00	905.00
๑๙.๒.๓	๑๙.๒.๓ ขนำท่อเหล็ก ๓๓. 20 - 25 มม. และขนำท่อเหล็ก ๓๓. 40 - 50 มม.	๑๙๓	1.00	450.00	*	509.00	509.00	509.00	509.00	450.00	*	509.00	509.00	509.00	610.00	689.00	790.00	610.00
๑๙.๒.๓	๑๙.๒.๓ ขนำท่อเหล็ก ๓๓. 40 - 50 มม.	๑๙๓	1.00	759.00	*	854.00	854.00	854.00	854.00	759.00	*	854.00	854.00	854.00	1,028.00	1,157.00	1,327.00	1,028.00
๑๙.๓	๑๙.๓ ค่าแรงช่างแยก ส่วนที่ ๓.00 เมตร	๑๙๓	1.00	100.00	*	114.00	114.00	114.00	114.00	100.00	*	114.00	114.00	114.00	135.00	154.00	177.00	135.00
๑๙.๓.๑	๑๙.๓.๑ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ 20 - 25 มม.	๑๙๓	1.00	85.00	*	97.00	97.00	97.00	97.00	85.00	*	97.00	97.00	97.00	115.00	131.00	150.00	115.00
๑๙.๓.๑	๑๙.๓.๑ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. 20 - 25 มม.	๑๙๓	1.00	61.00	*	71.00	71.00	71.00	71.00	61.00	*	71.00	71.00	71.00	83.00	96.00	114.00	83.00
๑๙.๓.๑	๑๙.๓.๑ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. 40 - 50 มม.	๑๙๓	1.00	49.00	*	55.00	55.00	55.00	55.00	49.00	*	55.00	55.00	55.00	66.00	74.00	89.00	66.00
๑๙.๓.๒	๑๙.๓.๒ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ 40 มม.	๑๙๓	1.00	156.00	*	179.00	179.00	179.00	179.00	156.00	*	179.00	179.00	179.00	211.00	242.00	286.00	211.00
๑๙.๓.๒	๑๙.๓.๒ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. 20 - 25 มม.	๑๙๓	1.00	140.00	*	160.00	160.00	160.00	160.00	140.00	*	160.00	160.00	160.00	189.00	217.00	256.00	190.00
๑๙.๓.๒	๑๙.๓.๒ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. 40 - 50 มม.	๑๙๓	1.00	105.00	*	124.00	124.00	124.00	124.00	105.00	*	124.00	124.00	124.00	149.00	168.00	202.00	142.00
๑๙.๓.๒	๑๙.๓.๒ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. ๓๐ มม.	๑๙๓	1.00	91.00	*	103.00	103.00	103.00	103.00	91.00	*	103.00	103.00	103.00	127.00	140.00	172.00	123.00
๑๙.๔	๑๙.๔ กรณีขนำท่อ และวางท่อแยกท่อ HDPE ขนาด ๓๐ มม. (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าแรง HDPE)	๑๙๔	1.00	874.00	*	924.00	924.00	924.00	924.00	874.00	*	924.00	924.00	924.00	990.00	1,184.00	1,341.00	990.00
๑๙.๔.๑	๑๙.๔.๑ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๐ มม.	๑๙๔	1.00	874.00	*	924.00	924.00	924.00	924.00	874.00	*	924.00	924.00	924.00	990.00	1,184.00	1,341.00	990.00
๑๙.๔.๑	๑๙.๔.๑ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. 25 มม.	๑๙๔	1.00	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,349.00	1,673.00	1,827.00	1,349.00
๑๙.๔.๑	๑๙.๔.๑ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ ๓๓. ๓๐ มม.	๑๙๔	1.00	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,152.00	*	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,349.00	1,673.00	1,827.00	1,349.00
๑๙.๔.๒	๑๙.๔.๒ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ HDPE ขนาด ๓๐ มม.	๑๙๔	1.00	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,673.00	1,900.00	2,146.00	1,673.00
๑๙.๔.๒	๑๙.๔.๒ ค่าแรงช่างแยก ขนำท่อ HDPE ขนาด ๓๐ มม.	๑๙๔	1.00	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,470.00	*	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,673.00	1,900.00	2,146.00	1,673.00

รวม
๑๙๕
๑๙๖
๑๙๗
๑๙๘
๑๙๙
๒๐๐
๒๐๑
๒๐๒
๒๐๓
๒๐๔
๒๐๕
๒๐๖
๒๐๗
๒๐๘
๒๐๙
๒๑๐
๒๑๑
๒๑๒
๒๑๓
๒๑๔
๒๑๕
๒๑๖
๒๑๗
๒๑๘
๒๑๙
๒๒๐
๒๒๑
๒๒๒
๒๒๓
๒๒๔
๒๒๕
๒๒๖
๒๒๗
๒๒๘
๒๒๙
๒๓๐
๒๓๑
๒๓๒
๒๓๓
๒๓๔
๒๓๕
๒๓๖
๒๓๗
๒๓๘
๒๓๙
๒๔๐
๒๔๑
๒๔๒
๒๔๓
๒๔๔
๒๔๕
๒๔๖
๒๔๗
๒๔๘
๒๔๙
๒๕๐
๒๕๑
๒๕๒
๒๕๓
๒๕๔
๒๕๕
๒๕๖
๒๕๗
๒๕๘
๒๕๙
๒๖๐
๒๖๑
๒๖๒
๒๖๓
๒๖๔
๒๖๕
๒๖๖
๒๖๗
๒๖๘
๒๖๙
๒๗๐
๒๗๑
๒๗๒
๒๗๓
๒๗๔
๒๗๕
๒๗๖
๒๗๗
๒๗๘
๒๗๙
๒๘๐
๒๘๑
๒๘๒
๒๘๓
๒๘๔
๒๘๕
๒๘๖
๒๘๗
๒๘๘
๒๘๙
๒๙๐
๒๙๑
๒๙๒
๒๙๓
๒๙๔
๒๙๕
๒๙๖
๒๙๗
๒๙๘
๒๙๙
๓๐๐

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



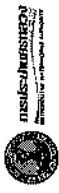
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคาของวัสดุพลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงชนิดกึ่งแข็งกึ่งอ่อน
ราคาของ วัสดุพลาสติก 16-31(65)
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ทพ137/88

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	รวมโชน		
			จำนวนที่		ปริมาณ		จำนวนที่		ปริมาณ		จำนวนที่		ปริมาณ			รวม C	รวม B	รวม A
			ค่าต่อ/อุปกรณ์	เครื่องและวัสดุอื่น	ค่าต่อ/อุปกรณ์	เครื่องและวัสดุอื่น	ค่าต่อ/อุปกรณ์	เครื่องและวัสดุอื่น	ค่าต่อ/อุปกรณ์	เครื่องและวัสดุอื่น	ค่าต่อ/อุปกรณ์	เครื่องและวัสดุอื่น						
20	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	*	1,470.00	*	1,470.00	*	1,520.00	*	1,520.00	*	1,520.00	*	1,586.00	1,991.00	2,059.00	2,148.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	*	1,748.00	*	1,748.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,945.00	2,368.00	2,480.00	2,635.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	*	1,748.00	*	1,748.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,831.00	*	1,945.00	2,368.00	2,480.00	2,635.00	*
	ชุด	19.4.3 แฉกจ่ายท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	*	1,970.00	*	1,970.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,103.00	2,668.00	2,748.00	2,849.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	*	1,970.00	*	1,970.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,029.00	*	2,103.00	2,668.00	2,748.00	2,849.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	*	2,279.00	*	2,279.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,500.00	3,087.00	3,216.00	3,386.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	*	2,279.00	*	2,279.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,374.00	*	2,500.00	3,087.00	3,216.00	3,386.00	*
	ชุด	19.4.4 แฉกจ่ายท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	*	3,010.00	*	3,010.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,143.00	4,077.00	4,157.00	4,257.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	*	3,010.00	*	3,010.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,069.00	*	3,143.00	4,077.00	4,157.00	4,257.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	4,496.00	4,624.00	4,795.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	4,496.00	4,624.00	4,795.00	*
	ชุด	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	*	3,319.00	*	3,319.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,414.00	*	3,540.00	4,496.00	4,624.00	4,795.00	*
20	บ่อ	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อต้นเขี้ยวรา	*	111,759.00	*	111,759.00	*	124,877.00	*	124,877.00	*	124,877.00	*	138,326.00	151,378.00	169,146.00	187,363.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 200 มม.	*	111,759.00	*	111,759.00	*	124,877.00	*	124,877.00	*	124,877.00	*	138,326.00	151,378.00	169,146.00	187,363.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 300 มม.	*	116,553.00	*	116,553.00	*	129,671.00	*	129,671.00	*	129,671.00	*	143,120.00	157,871.00	175,639.00	193,856.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 400 มม.	*	118,315.00	*	118,315.00	*	131,433.00	*	131,433.00	*	131,433.00	*	144,882.00	160,258.00	178,026.00	196,243.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 500 มม.	*	120,468.00	*	120,468.00	*	133,586.00	*	133,586.00	*	133,586.00	*	147,035.00	163,174.00	180,942.00	199,159.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 600 มม.	*	125,463.00	*	125,463.00	*	138,581.00	*	138,581.00	*	138,581.00	*	152,030.00	169,940.00	187,708.00	205,925.00	*
	บ่อ	20.2 บ่อรับ (ค่าขุดพื้นที่ถมดินแบบอื่นตามข้อ 20.1)	*	66,409.00	*	66,409.00	*	78,863.00	*	78,863.00	*	78,863.00	*	91,648.00	89,951.00	106,820.00	124,137.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 200 มม.	*	66,409.00	*	66,409.00	*	78,863.00	*	78,863.00	*	78,863.00	*	91,648.00	89,951.00	106,820.00	124,137.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 300 มม.	*	68,669.00	*	68,669.00	*	81,123.00	*	81,123.00	*	81,123.00	*	93,908.00	93,012.00	109,881.00	127,198.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 400 มม.	*	69,830.00	*	69,830.00	*	82,284.00	*	82,284.00	*	82,284.00	*	95,069.00	94,585.00	111,454.00	128,771.00	*
	บ่อ	ขนาด สก. 500 มม.	*	70,991.00	*	70,991.00	*	83,445.00	*	83,445.00	*	83,445.00	*	96,230.00	96,137.00	113,026.00	130,344.00	*

ตรวจสอบรายการ
นาย อดิศักดิ์
นาย อดิศักดิ์



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคาตามสัญญา จด.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานติดตั้งวงค้ำด้านข้างอาคารอำนวยการ

พื้นที่สำนักงานปราบปรามยาเสพติด

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โหล C	โหล B	โหล A	
	ขนาด สก. 600 มม.	บม	*	73,772.00	86,226.00	*	86,226.00	99,011.00	*	99,011.00	1.3545	99,924.00	116,793.00	134,110.00	*	
	20.3 บอร์ด (คอกเข็มที่ติดลักษณะของบรณาน)															
	ขนาด สก. 200 มม.	บม	*	102,734.00	115,852.00	*	115,852.00	129,301.00	*	129,301.00	1.3545	139,153.00	156,922.00	175,138.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	บม	*	107,528.00	120,646.00	*	120,646.00	134,095.00	*	134,095.00	1.3545	145,647.00	163,415.00	181,632.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	บม	*	109,290.00	122,408.00	*	122,408.00	135,857.00	*	135,857.00	1.3545	148,033.00	165,802.00	184,018.00	*	
	ขนาด สก. 500 มม.	บม	*	111,443.00	124,561.00	*	124,561.00	138,010.00	*	138,010.00	1.3545	150,950.00	168,718.00	186,935.00	*	
	ขนาด สก. 600 มม.	บม	*	116,438.00	129,556.00	*	129,556.00	143,005.00	*	143,005.00	1.3545	157,715.00	175,484.00	193,700.00	*	
	20.4 บอร์ด (คอกเข็มที่ติดลักษณะของบรณาน)															
	ขนาด สก. 200 มม.	บม	*	57,384.00	69,838.00	*	69,838.00	82,623.00	*	82,623.00	1.3545	77,727.00	94,596.00	111,913.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	บม	*	59,644.00	72,098.00	*	72,098.00	84,883.00	*	84,883.00	1.3545	80,788.00	97,657.00	114,974.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	บม	*	60,805.00	73,259.00	*	73,259.00	86,044.00	*	86,044.00	1.3545	82,360.00	99,229.00	116,547.00	*	
	ขนาด สก. 500 มม.	บม	*	61,966.00	74,420.00	*	74,420.00	87,205.00	*	87,205.00	1.3545	83,533.00	100,802.00	118,119.00	*	
	ขนาด สก. 600 มม.	บม	*	64,747.00	77,201.00	*	77,201.00	89,986.00	*	89,986.00	1.3545	87,700.00	104,569.00	121,886.00	*	
21	ค่าติดตั้งและปรับรูปร่างชุดถังบำบัดน้ำขนาดเล็กใหญ่ให้เป็นไป ตามแบบมาตรฐาน															
	สก. 2 นิ้ว	ชุด	1.00	1,634.00	1,723.00	*	1,723.00	1,812.00	*	1,812.00	1.3545	2,213.00	2,334.00	2,454.00	2,213.00	
	สก. 3 นิ้ว	ชุด	1.00	2,414.00	2,528.00	*	2,528.00	2,641.00	*	2,641.00	1.3545	3,270.00	3,424.00	3,577.00	3,270.00	
	สก. 4 นิ้ว	ชุด	1.00	5,211.00	5,633.00	*	5,633.00	6,173.00	*	6,173.00	1.3545	7,058.00	7,630.00	8,361.00	7,058.00	
	สก. 6 นิ้ว	ชุด	1.00	6,771.00	7,234.00	*	7,234.00	7,819.00	*	7,819.00	1.3545	9,171.00	9,798.00	10,591.00	9,171.00	
	สก. 8 นิ้ว	ชุด	1.00	7,822.00	8,383.00	*	8,383.00	9,142.00	*	9,142.00	1.3545	10,595.00	11,355.00	12,385.00	10,595.00	
22	ค่าช่างต่อท่อระบาย (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าใช้สอย)															
	22.1 งานท่อ PB / PVC Class 5	เมตร	1.00	120.00	123.00	*	123.00	130.00	*	130.00	1.3545	163.00	176.00	186.00	163.00	
	22.1.1 งานวางท่อ	เมตร	1.00	85.00	93.00	*	93.00	108.00	*	108.00	1.3545	115.00	126.00	146.00	115.00	

ผู้ควบคุมงาน
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราชากลาง สัญญา อ.ม.16-31(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านขยายเขตจ่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาสามบางazon

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			Factor F	รวมกลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรง/ปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรง/ปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรง/ปริมาตร ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		รวมกลาง		
													โหล C	โหล B	โหล A
	ศก.400 มม.	เมตร	*	811.00	890.00	890.00	*	890.00	1,115.00	1,115.00	1,3545	1,099.00	1,206.00	1,510.00	*
	22.1.5 แบบชุดวางในโหลทาง														
	ศก.50 มม.	เมตร	1.00	126.00	137.00	137.00	*	137.00	151.00	151.00	1,3545	171.00	186.00	205.00	171.00
	ศก.100 มม.	เมตร	1.00	93.00	113.00	113.00	*	113.00	141.00	141.00	1,3545	126.00	153.00	191.00	126.00
	ศก.150 มม.	เมตร	*	169.00	196.00	196.00	*	196.00	243.00	243.00	1,3545	229.00	265.00	329.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	235.00	268.00	268.00	*	268.00	334.00	334.00	1,3545	318.00	363.00	452.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	577.00	625.00	625.00	*	625.00	751.00	751.00	1,3545	782.00	847.00	1,017.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	776.00	863.00	863.00	*	863.00	1,061.00	1,061.00	1,3545	1,051.00	1,169.00	1,437.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6														
	22.2.1 แบบวางในท่อ														
	ศก.110 มม.	เมตร	*	92.00	101.00	101.00	*	101.00	115.00	115.00	1,3545	125.00	137.00	156.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	184.00	191.00	191.00	*	191.00	211.00	211.00	1,3545	249.00	259.00	286.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	270.00	282.00	282.00	*	282.00	307.00	307.00	1,3545	366.00	382.00	416.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	527.00	546.00	546.00	*	546.00	614.00	614.00	1,3545	714.00	740.00	832.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	839.00	872.00	872.00	*	872.00	1,001.00	1,001.00	1,3545	1,136.00	1,181.00	1,356.00	*
	22.2.2 แบบชุดวางในถนนคอนกรีต พร้อมกริดที่ปรับด้วยเอสพีซี														
	ศก.110 มม.	เมตร	*	119.00	133.00	133.00	*	133.00	167.00	167.00	1,3545	161.00	183.00	226.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	231.00	255.00	255.00	*	255.00	311.00	311.00	1,3545	313.00	345.00	421.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	325.00	355.00	355.00	*	355.00	434.00	434.00	1,3545	440.00	481.00	588.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	600.00	655.00	655.00	*	655.00	818.00	818.00	1,3545	813.00	887.00	1,108.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	977.00	1,060.00	1,060.00	*	1,060.00	1,286.00	1,286.00	1,3545	1,323.00	1,436.00	1,742.00	*
	22.2.3 แบบชุดวางในถนนเอสพีซี														
	ศก.110 มม.	เมตร	*	106.00	131.00	131.00	*	131.00	163.00	163.00	1,3545	144.00	177.00	221.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	217.00	251.00	251.00	*	251.00	309.00	309.00	1,3545	294.00	340.00	412.00	*

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(Handwritten signatures and initials)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

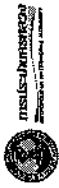
พ.ศ. 41/88

งานส่งเสริมการเกษตร
พื้นที่สำนักงานประมงสมุทรสาคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รวม			
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)		ค่าต่อ/ไร่ ต่อหน่วย (บาท)	รวม		
														โซน C	โซน B	โซน A
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	311.00	311.00	*	353.00	353.00	*	427.00	427.00	1.3545	421.00	478.00	578.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	595.00	595.00	*	648.00	648.00	*	800.00	800.00	1.3545	806.00	878.00	1,084.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	938.00	938.00	*	1,042.00	1,042.00	*	1,263.00	1,263.00	1.3545	1,271.00	1,411.00	1,711.00	*
	22.2.4 แบบชุดวางในทางทำ 40x4															
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	104.00	104.00	*	128.00	128.00	*	159.00	159.00	1.3545	141.00	173.00	215.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	215.00	215.00	*	246.00	246.00	*	297.00	297.00	1.3545	291.00	333.00	402.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	307.00	307.00	*	342.00	342.00	*	414.00	414.00	1.3545	416.00	463.00	561.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	588.00	588.00	*	632.00	632.00	*	788.00	788.00	1.3545	796.00	856.00	1,067.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	934.00	934.00	*	1,013.00	1,013.00	*	1,238.00	1,238.00	1.3545	1,265.00	1,372.00	1,677.00	*
	22.2.5 แบบชุดวางในทิศทาง															
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	100.00	100.00	*	120.00	120.00	*	148.00	148.00	1.3545	135.00	163.00	200.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	209.00	209.00	*	236.00	236.00	*	283.00	283.00	1.3545	283.00	320.00	383.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	300.00	300.00	*	333.00	333.00	*	399.00	399.00	1.3545	406.00	451.00	540.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	571.00	571.00	*	619.00	619.00	*	745.00	745.00	1.3545	773.00	838.00	1,009.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	899.00	899.00	*	986.00	986.00	*	1,184.00	1,184.00	1.3545	1,218.00	1,336.00	1,604.00	*
23	งานติดตั้งระบบท่อหัวราว กับท่อข้ามใต้ดิน (รวมค่าอุปกรณ์)	ชุด	1.00	3,438.00	3,438.00	*	3,489.00	3,489.00	*	3,540.00	3,540.00	1.3545	4,657.00	4,726.00	4,795.00	4,657.00
	23.1 งานติดตั้งระบบท่อหัวราว ศก. 100 มม.	ชุด	1.00	5,263.00	5,263.00	*	5,341.00	5,341.00	*	5,418.00	5,418.00	1.3545	7,129.00	7,234.00	7,339.00	7,129.00
	กับท่อข้ามใต้ดิน ศก. 100 มม.	ชุด	1.00	6,374.00	6,374.00	*	6,479.00	6,479.00	*	6,584.00	6,584.00	1.3545	8,634.00	8,776.00	8,918.00	8,634.00
	กับท่อข้ามใต้ดิน ศก. 200 มม.	ชุด	1.00	8,768.00	8,768.00	*	8,887.00	8,887.00	*	9,005.00	9,005.00	1.3545	11,876.00	12,037.00	12,197.00	11,876.00
	กับท่อข้ามใต้ดิน ศก. 300 มม.	ชุด	1.00	15,804.00	15,804.00	*	16,021.00	16,021.00	*	16,237.00	16,237.00	1.3545	21,407.00	21,700.00	21,993.00	21,407.00
	กับท่อข้ามใต้ดิน ศก. 400 มม.	ชุด	1.00	4,855.00	4,855.00	*	4,906.00	4,906.00	*	4,966.00	4,966.00	1.3545	6,645.00	6,714.00	6,783.00	6,645.00
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อหัวราว ศก. 150 มม.	ชุด	*													
	กับท่อข้ามใต้ดิน ศก. 100 มม.	ชุด	*													

รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม

รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รายงานกลาง สัญญา ออ.16-31(65)
งานทดลองสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาเขตบางนา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		รายการ		รายการ
													โซน C	โซน B	
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.	ชุด	5,224.00	5,224.00	5,302.00	5,302.00	5,302.00	5,302.00	5,379.00	5,379.00	1,3545	7,076.00	7,182.00	7,286.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม.	ชุด	7,224.00	7,224.00	7,329.00	7,329.00	7,329.00	7,329.00	7,434.00	7,434.00	1,3545	9,785.00	9,977.00	10,069.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม.	ชุด	9,654.00	9,654.00	9,773.00	9,773.00	9,773.00	9,773.00	9,891.00	9,891.00	1,3545	13,076.00	13,238.00	13,397.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม.	ชุด	16,682.00	16,682.00	16,899.00	16,899.00	16,899.00	16,899.00	17,115.00	17,115.00	1,3545	22,596.00	22,890.00	23,182.00	*
	23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ขนาด 200 มม.	ชุด	5,590.00	5,590.00	5,641.00	5,641.00	5,641.00	5,641.00	5,692.00	5,692.00	1,3545	7,572.00	7,641.00	7,710.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	ชุด	6,897.00	6,897.00	6,975.00	6,975.00	6,975.00	6,975.00	7,052.00	7,052.00	1,3545	9,342.00	9,448.00	9,552.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.	ชุด	7,022.00	7,022.00	7,127.00	7,127.00	7,127.00	7,127.00	7,232.00	7,232.00	1,3545	9,511.00	9,654.00	9,796.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม.	ชุด	10,389.00	10,389.00	10,508.00	10,508.00	10,508.00	10,508.00	10,626.00	10,626.00	1,3545	14,072.00	14,233.00	14,393.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม.	ชุด	17,417.00	17,417.00	17,634.00	17,634.00	17,634.00	17,634.00	17,850.00	17,850.00	1,3545	23,591.00	23,885.00	24,178.00	*
	23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ขนาด 300 มม.	ชุด	7,447.00	7,447.00	7,498.00	7,498.00	7,498.00	7,498.00	7,549.00	7,549.00	1,3545	10,087.00	10,156.00	10,225.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	ชุด	8,741.00	8,741.00	8,819.00	8,819.00	8,819.00	8,819.00	8,896.00	8,896.00	1,3545	11,840.00	11,945.00	12,050.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.	ชุด	9,859.00	9,859.00	9,964.00	9,964.00	9,964.00	9,964.00	10,069.00	10,069.00	1,3545	13,354.00	13,496.00	13,638.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม.	ชุด	9,953.00	9,953.00	10,072.00	10,072.00	10,072.00	10,072.00	10,190.00	10,190.00	1,3545	13,481.00	13,643.00	13,802.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม.	ชุด	18,511.00	18,511.00	18,723.00	18,723.00	18,723.00	18,723.00	18,944.00	18,944.00	1,3545	25,073.00	25,367.00	25,660.00	*
	23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ขนาด 400 มม.	ชุด	11,384.00	11,384.00	11,435.00	11,435.00	11,435.00	11,435.00	11,486.00	11,486.00	1,3545	15,420.00	15,489.00	15,558.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	ชุด	12,670.00	12,670.00	12,748.00	12,748.00	12,748.00	12,748.00	12,825.00	12,825.00	1,3545	17,162.00	17,267.00	17,371.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.	ชุด	13,872.00	13,872.00	13,977.00	13,977.00	13,977.00	13,977.00	14,082.00	14,082.00	1,3545	18,790.00	18,932.00	19,074.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม.	ชุด	15,412.00	15,412.00	15,531.00	15,531.00	15,531.00	15,531.00	15,649.00	15,649.00	1,3545	20,876.00	21,037.00	21,197.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม.	ชุด	17,745.00	17,745.00	17,962.00	17,962.00	17,962.00	17,962.00	18,178.00	18,178.00	1,3545	24,036.00	24,330.00	24,622.00	*
	23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ขนาด 110 มม. HDPE PN 6	ชุด	5,471.00	5,471.00	5,522.00	5,522.00	5,522.00	5,522.00	5,573.00	5,573.00	1,3545	7,410.00	7,480.00	7,549.00	*
	กับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	ชุด	7,533.00	7,533.00	7,611.00	7,611.00	7,611.00	7,611.00	7,688.00	7,688.00	1,3545	10,309.00	10,309.00	10,413.00	*

Bees
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาพื้นที่สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร

ที่	รายการ	รูป C						รูป B						รูป A						Factor F	รวมภาพ		
		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทน			รูป A	รูป B	รูป C
		ประมาณ	ไว้ล่วงหน้า	บาท	บาท	บาท	บาท	ประมาณ	ไว้ล่วงหน้า	บาท	บาท	บาท	บาท	ประมาณ	ไว้ล่วงหน้า	บาท	บาท	บาท	บาท				
23.7 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	*	9,173.00	*	9,278.00	*	9,278.00	*	9,383.00	*	9,383.00	*	9,383.00	*	9,383.00	*	9,383.00	*	12,567.00	12,567.00	12,567.00	12,709.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	*	13,337.00	*	13,456.00	*	13,456.00	*	13,574.00	*	13,574.00	*	13,574.00	*	13,574.00	*	13,574.00	*	18,226.00	18,226.00	18,226.00	18,386.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	*	20,460.00	*	20,677.00	*	20,677.00	*	20,893.00	*	20,893.00	*	20,893.00	*	20,893.00	*	20,893.00	*	28,007.00	28,007.00	28,007.00	28,300.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	*	6,163.00	*	6,214.00	*	6,214.00	*	6,265.00	*	6,265.00	*	6,265.00	*	6,265.00	*	6,265.00	*	8,417.00	8,417.00	8,417.00	8,486.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	*	7,164.00	*	7,242.00	*	7,242.00	*	7,319.00	*	7,319.00	*	7,319.00	*	7,319.00	*	7,319.00	*	9,704.00	9,704.00	9,704.00	9,914.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	*	9,414.00	*	9,519.00	*	9,519.00	*	9,624.00	*	9,624.00	*	9,624.00	*	9,624.00	*	9,624.00	*	12,751.00	12,751.00	12,751.00	13,036.00	
23.8 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	*	13,602.00	*	13,721.00	*	13,721.00	*	13,839.00	*	13,839.00	*	13,839.00	*	13,839.00	*	13,839.00	*	18,424.00	18,424.00	18,424.00	18,745.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	*	20,720.00	*	20,937.00	*	20,937.00	*	21,153.00	*	21,153.00	*	21,153.00	*	21,153.00	*	21,153.00	*	28,065.00	28,065.00	28,065.00	28,652.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	*	6,365.00	*	6,416.00	*	6,416.00	*	6,467.00	*	6,467.00	*	6,467.00	*	6,467.00	*	6,467.00	*	8,690.00	8,690.00	8,690.00	8,760.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	*	7,334.00	*	7,412.00	*	7,412.00	*	7,489.00	*	7,489.00	*	7,489.00	*	7,489.00	*	7,489.00	*	10,040.00	10,040.00	10,040.00	10,144.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	*	8,941.00	*	9,046.00	*	9,046.00	*	9,151.00	*	9,151.00	*	9,151.00	*	9,151.00	*	9,151.00	*	12,253.00	12,253.00	12,253.00	12,395.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	*	13,809.00	*	13,928.00	*	13,928.00	*	14,046.00	*	14,046.00	*	14,046.00	*	14,046.00	*	14,046.00	*	18,704.00	18,704.00	18,704.00	19,025.00	
23.9 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	*	20,983.00	*	21,200.00	*	21,200.00	*	21,416.00	*	21,416.00	*	21,416.00	*	21,416.00	*	21,416.00	*	28,421.00	28,421.00	28,421.00	29,008.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	*	7,288.00	*	7,339.00	*	7,339.00	*	7,390.00	*	7,390.00	*	7,390.00	*	7,390.00	*	7,390.00	*	9,872.00	9,872.00	9,872.00	10,010.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	*	8,924.00	*	9,002.00	*	9,002.00	*	9,079.00	*	9,079.00	*	9,079.00	*	9,079.00	*	9,079.00	*	12,088.00	12,088.00	12,088.00	12,298.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	*	10,569.00	*	10,674.00	*	10,674.00	*	10,779.00	*	10,779.00	*	10,779.00	*	10,779.00	*	10,779.00	*	14,316.00	14,316.00	14,316.00	14,600.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	*	13,132.00	*	13,251.00	*	13,251.00	*	13,369.00	*	13,369.00	*	13,369.00	*	13,369.00	*	13,369.00	*	17,787.00	17,787.00	17,787.00	18,108.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.400 มม.	*	21,337.00	*	21,554.00	*	21,554.00	*	21,770.00	*	21,770.00	*	21,770.00	*	21,770.00	*	21,770.00	*	28,901.00	28,901.00	28,901.00	29,487.00	
23.10 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.100 มม.	*	9,282.00	*	9,333.00	*	9,333.00	*	9,384.00	*	9,384.00	*	9,384.00	*	9,384.00	*	9,384.00	*	12,572.00	12,572.00	12,572.00	12,711.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.150 มม.	*	10,912.00	*	10,990.00	*	10,990.00	*	11,067.00	*	11,067.00	*	11,067.00	*	11,067.00	*	11,067.00	*	14,780.00	14,780.00	14,780.00	14,990.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.200 มม.	*	12,615.00	*	12,718.00	*	12,718.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	17,084.00	17,084.00	17,084.00	17,369.00	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก.300 มม.	*	12,615.00	*	12,718.00	*	12,718.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	12,823.00	*	17,084.00	17,084.00	17,084.00	17,369.00	

นาย.....
 นางสาว.....
 นางสาว.....



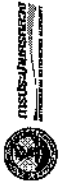
1. มาตรการ สัญญา จด. 16-31(65)

งานก่อสร้างทางของรถไฟ และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานปราบปรามยาเสพติด

ที่	รายการ	หน่วย	โอบ C			โอบ B			โอบ A			Factor F	รายการ		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		รายการ		
													โอบ C	โอบ B	โอบ A
24	กั้นข้อต่อแบบเดิม ศก.300 มม.	ชุด	*	16,207.00	*	16,326.00	*	16,444.00	*	16,444.00	21,952.00	22,114.00	22,273.00	*	
			*	20,249.00	*	20,466.00	*	20,682.00	*	20,682.00	27,427.00	27,721.00	28,014.00	*	
24	การปรับหน้าดินตามตรอกและรางรถไฟ กั้นข้อต่อราง (รวมค่าขุด ถู Clean และอุปกรณ์) 24.1 ข้อต่อราง ศก.50 มม.	ชุด	*	218.00	*	218.00	*	218.00	*	218.00	295.00	295.00	295.00	295.00	
			*	271.00	*	271.00	*	271.00	*	271.00	367.00	367.00	367.00	367.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	474.00	*	474.00	*	474.00	*	474.00	642.00	642.00	642.00	642.00	
			*	667.00	*	667.00	*	667.00	*	667.00	903.00	903.00	903.00	903.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	295.00	*	295.00	*	295.00	*	295.00	400.00	400.00	400.00	400.00	
			*	331.00	*	331.00	*	331.00	*	331.00	448.00	448.00	448.00	448.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	623.00	623.00	623.00	623.00	
			*	595.00	*	595.00	*	595.00	*	595.00	806.00	806.00	806.00	806.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.150 มม.	ชุด	*	353.00	*	353.00	*	353.00	*	353.00	478.00	478.00	478.00	478.00	
			*	396.00	*	396.00	*	396.00	*	396.00	536.00	536.00	536.00	536.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	526.00	*	526.00	*	526.00	*	526.00	712.00	712.00	712.00	712.00	
			*	673.00	*	673.00	*	673.00	*	673.00	912.00	912.00	912.00	912.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.200 มม.	ชุด	*	422.00	*	422.00	*	422.00	*	422.00	572.00	572.00	572.00	572.00	
			*	461.00	*	461.00	*	461.00	*	461.00	624.00	624.00	624.00	624.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	593.00	*	593.00	*	593.00	*	593.00	803.00	803.00	803.00	803.00	
			*	737.00	*	737.00	*	737.00	*	737.00	998.00	998.00	998.00	998.00	
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*		*		*		*						
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*		*		*		*						
24	บรรจุหินและวางท่อ ศก.300 มม.	ชุด	*		*		*		*						

คณะกรรมการกำกับดูแลการ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



กระทรวงศึกษาธิการ

งานช่างก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาหลายบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			Factor F	บาททอง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้โดย ประมาณ	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดย ประมาณ	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้โดย ประมาณ	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		บาททอง		
													บาททอง	บาททอง	บาททอง
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.20 มม.	*	540.00	*	540.00	*	540.00	*	540.00	1,3545	731.00	731.00	731.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.25 มม.	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	1,3545	790.00	790.00	790.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.40 มม.	*	720.00	*	720.00	*	720.00	*	720.00	1,3545	975.00	975.00	975.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.50 มม.	*	876.00	*	876.00	*	876.00	*	876.00	1,3545	1,187.00	1,187.00	1,187.00	*
	24.6 ท่อซีเมนต์	ซก. 400 มม.													
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.20 มม.	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,202.00	*	1,202.00	1,3545	1,628.00	1,628.00	1,628.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.25 มม.	*	1,247.00	*	1,247.00	*	1,247.00	*	1,247.00	1,3545	1,689.00	1,689.00	1,689.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.40 มม.	*	1,288.00	*	1,288.00	*	1,288.00	*	1,288.00	1,3545	1,745.00	1,745.00	1,745.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.50 มม.	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	*	1,523.00	1,3545	2,063.00	2,063.00	2,063.00	*
	24.7 ท่อซีเมนต์	ซก. 110 มม. HDPE PN 6													
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.20 มม.	*	292.00	*	292.00	*	292.00	*	292.00	1,3545	396.00	396.00	396.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.25 มม.	*	328.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	1,3545	444.00	444.00	444.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.40 มม.	*	442.00	*	442.00	*	442.00	*	442.00	1,3545	599.00	599.00	599.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.50 มม.	*	586.00	*	586.00	*	586.00	*	586.00	1,3545	794.00	794.00	794.00	*
	24.8 ท่อซีเมนต์	ซก. 180 มม. HDPE PN 6													
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.20 มม.	*	491.00	*	491.00	*	491.00	*	491.00	1,3545	665.00	665.00	665.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.25 มม.	*	527.00	*	527.00	*	527.00	*	527.00	1,3545	714.00	714.00	714.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.40 มม.	*	641.00	*	641.00	*	641.00	*	641.00	1,3545	868.00	868.00	868.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.50 มม.	*	785.00	*	785.00	*	785.00	*	785.00	1,3545	1,063.00	1,063.00	1,063.00	*
	24.9 ท่อซีเมนต์	ซก. 225 มม. HDPE PN 6													
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.20 มม.	*	637.00	*	637.00	*	637.00	*	637.00	1,3545	863.00	863.00	863.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.25 มม.	*	674.00	*	674.00	*	674.00	*	674.00	1,3545	913.00	913.00	913.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.40 มม.	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	1,3545	1,067.00	1,067.00	1,067.00	*
	บรรจุขนและวางท่อ	ซก.50 มม.	*	932.00	*	932.00	*	932.00	*	932.00	1,3545	1,262.00	1,262.00	1,262.00	*
	24.10 ท่อซีเมนต์	ซก. 315 มม. HDPE PN 6													

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

นาย นพ. ...
นาย ...
นาย ...



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ

พื้นที่สำนักงานวิทยุ โทร. 16-51(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามแผนขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานวิทยุ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวม	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A		
																				ราคาต่อหน่วย
25	บรรจุและวางท่อ ๓๓.20 มม.	จุด	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	*	984.00	1,333.00	1,333.00	1,333.00	*		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.25 มม.	จุด	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	*	1,020.00	1,382.00	1,382.00	1,382.00	*		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.40 มม.	จุด	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	*	1,134.00	1,536.00	1,536.00	1,536.00	*		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.50 มม.	จุด	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	*	1,278.00	1,731.00	1,731.00	1,731.00	*		
	24.11 ท่อรั้งยาว ๓๓.400 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.20 มม.	จุด	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	1,718.00	1,718.00	1,718.00	*		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.25 มม.	จุด	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	*	1,305.00	1,768.00	1,768.00	1,768.00	*		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.40 มม.	จุด	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	*	1,419.00	1,922.00	1,922.00	1,922.00	*		
	บรรจุและวางท่อ ๓๓.50 มม.	จุด	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	*	1,563.00	2,117.00	2,117.00	2,117.00	*		
	ค่าแรงขุดเจาะ																			
	ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.		1.00	205.00	*	205.00	*	205.00	*	205.00	*	205.00	*	205.00	278.00	278.00	341.00	389.00	278.00
	ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.20 ม.	ตร.ม.		1.00	221.00	*	221.00	*	221.00	*	221.00	*	221.00	*	221.00	299.00	299.00	367.00	416.00	299.00
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.25 ม.	ตร.ม.		1.00	236.00	*	236.00	*	236.00	*	236.00	*	236.00	*	236.00	320.00	320.00	391.00	444.00	320.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม.	ตร.ม.		1.00	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	*	100.00	135.00	135.00	165.00	188.00	135.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.06 ม.	ตร.ม.		1.00	85.00	*	85.00	*	85.00	*	85.00	*	85.00	*	85.00	115.00	115.00	134.00	154.00	115.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม.	ตร.ม.		1.00	102.00	*	102.00	*	102.00	*	102.00	*	102.00	*	102.00	136.00	136.00	161.00	184.00	136.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	41.00	*	41.00	*	41.00	*	41.00	*	41.00	*	41.00	56.00	56.00	66.00	76.00	56.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	108.00	108.00	135.00	164.00	108.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	108.00	108.00	135.00	164.00	108.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	108.00	108.00	135.00	164.00	108.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	108.00	108.00	135.00	164.00	108.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	108.00	108.00	135.00	164.00	108.00	
ค่าปูนบนคอนกรีตคอนกรีตได้รับเสริมเหล็ก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		1.00	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	*	80.00	108.00	108.00	135.00	164.00	108.00	
งานร้อยท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI																				
ขนาด ๓๓. 100 มม.	เมตร		1.00	28.00	*	28.00	*	28.00	*	28.00	*	28.00	*	28.00	38.00	38.00	42.00	45.00	38.00	
ขนาด ๓๓. 150 มม.	เมตร		1.00	28.00	*	28.00	*	28.00	*	28.00	*	28.00	*	28.00	38.00	38.00	42.00	45.00	38.00	
ขนาด ๓๓. 200 มม.	เมตร		1.00	53.00	*	53.00	*	53.00	*	53.00	*	53.00	*	53.00	72.00	72.00	79.00	85.00	72.00	

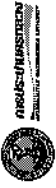
รวม
38.00
45.00
38.00
45.00
72.00
85.00

รวม
38.00
45.00
72.00
85.00

รวม
38.00
45.00
72.00
85.00

รวม
38.00
45.00
72.00
85.00

นาย *[Signature]*
นาย *[Signature]*
นาย *[Signature]*

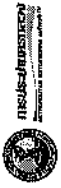


กรมส่งเสริมการเกษตร

รายงานการดำเนินงานโครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกร
พื้นที่ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Table with columns for Item No., Description, Unit, and various cost categories (Item A, B, C, Total, etc.)

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

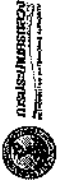


ราคาต่าง (สัญญา) ชอ.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานระดับตำบลบางเขน

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รวม		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่ง		รวม		
																รวม C	รวม B	รวม A
	ขนาดท่อ ๓๐๐ มม.	ลูกร	1.00	*	10,514.00	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	11,425.00	1,3545	14,241.00	14,718.00	15,475.00	14,241.00	
	ขนาดท่อ ๓๐๐ มม.	ลูกร	*	*	17,250.00	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	18,884.00	1,3545	23,365.00	24,332.00	25,578.00	*	
32	ค่าแรงต่อ PB บนทางเดิน สสส. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ๓๐. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	379.00	1,3545	461.00	484.00	513.00	*	
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอนทางเดินเท้า สสส. โดยใช้ท่อชนิดที่รัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และราือ HDPE) ๓๐.110 มม.	เมตร	1.00	*	366.00	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	383.00	1,3545	496.00	505.00	519.00	496.00	
	๓๐.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	774.00	1,3545	1,024.00	1,033.00	1,048.00	*	
	๓๐.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,3545	1,545.00	1,559.00	1,579.00	*	
	๓๐.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	2,123.00	1,3545	2,832.00	2,853.00	2,876.00	*	
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในคูน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ) ๓๐.110 มม.	เมตร	1.00	*	915.00	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1,026.00	1,3545	1,239.00	1,284.00	1,390.00	1,239.00	
	๓๐.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1,584.00	1,3545	1,968.00	2,034.00	2,146.00	*	
	๓๐.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	1,964.00	*	*	2,120.00	2,120.00	2,120.00	1,3545	2,660.00	2,732.00	2,872.00	*	
	๓๐.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	3,385.00	1,3545	4,286.00	4,376.00	4,585.00	*	
35	ค่าอุปกรณ์ subband และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN 10 ๓๐.110 มม.	SET	1.00	*	462.00	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	462.00	1,3545	626.00	626.00	626.00	626.00	
	๓๐.180 มม.	SET	1.00	*	946.00	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	946.00	1,3545	1,281.00	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	๓๐.225 มม.	SET	1.00	*	1,455.00	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1,455.00	1,3545	1,971.00	1,971.00	1,971.00	1,971.00	
	๓๐.315 มม.	SET	1.00	*	2,881.00	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	2,881.00	1,3545	3,902.00	3,902.00	3,902.00	3,902.00	
	๓๐.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	5,862.00	1,3545	7,940.00	7,940.00	7,940.00	*	
36	ค่าท่อ HDPE PN 10 ๓๐.110 มม.	เมตร	1.00	*	226.00	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	226.00	1,3545	306.00	306.00	306.00	306.00	

รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม



ภาคกลาง สัปดาห์ จด.16-31(65)

งานทางก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประสานสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โอน C				โอน B				โอน A				Factor F			รายการ					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	โอน C	โอน B	โอน A	โอน C	โอน B	โอน A	รายการ		
																						โอน C	โอน B
37	ค่าแรงช่าง PB	เมตร	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	798.00	798.00	798.00
	ค่าวัสดุครุภัณฑ์หรือค่าวัสดุที่กำหนดไว้แบบแปลน(รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	*	922.00	1,249.00	1,249.00	1,249.00
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตที่ปูด้วยแอสฟัลต์	เมตร	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	*	1,824.00	2,471.00	2,471.00	2,471.00
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	*	2,933.00	3,973.00	3,973.00	3,973.00
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	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	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	37.3 วางท่อในทางคอนกรีตของใน/ทางทำกันเตอร์ล๊อคหรือใช้เชื่อมกับกรีต/ทางทำกันคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้องทางแอสฟัลต์	เมตร	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	*	321.00	435.00	435.00	435.00
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	604.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	818.00	818.00	818.00
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	37.4 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	37.5 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	37.6 วางท่อในโหลทาง	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 50 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่า. 80 มม. (PB)	เมตร	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00

คณะกรรมาธิการตรวจสอบ

ประธานกรรมการ
กรรมการ



งานจ้างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องตามขยายเขตอำเภอน้ำขุ่น

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

ที่	หน่วย	รายการ	โอน C			โอน B			โอน A			Factor F			ราคาตลาด			ราคาตลาด	
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อจุด/โครง ท่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อจุด/โครง ท่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อจุด/โครง ท่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	โอน B		โอน A		
															โอน C	โอน B	โอน C		โอน A
	เมตร	ค่า. 50 มม. (PB)	*	256.00	0.00	256.00	258.00	258.00	258.00	*	0.00	261.00	261.00	261.00	347.00	349.00	354.00	*	
	เมตร	ค่า. 80 มม. (PB)	*	512.00	0.00	512.00	514.00	514.00	514.00	*	0.00	517.00	517.00	517.00	694.00	696.00	700.00	*	
	เมตร	37.7 วางท่อในหรือขึงทางเดินคอนกรีต	*	256.00	0.00	256.00	258.00	258.00	258.00	*	0.00	261.00	261.00	261.00	347.00	349.00	354.00	*	
	เมตร	ค่า. 50 มม. (PB)	*	512.00	0.00	512.00	514.00	514.00	514.00	*	0.00	517.00	517.00	517.00	694.00	696.00	700.00	*	
38	เมตร	ค่า. 80 มม. (PB)	*	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	*	
	เมตร	ค่า. 50 มม. (PB)	*	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	*	
	เมตร	ค่า. 80 มม. (PB)	*	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	*	
38.3	เมตร	ค่า. 50 มม. (PB)	*	115.00	0.00	115.00	136.00	136.00	136.00	*	0.00	178.00	178.00	178.00	156.00	184.00	241.00	*	
	เมตร	ค่า. 80 มม. (PB)	*	142.00	0.00	142.00	172.00	172.00	172.00	*	0.00	223.00	223.00	223.00	192.00	233.00	302.00	*	
	เมตร	38.4 วางท่อในท่อทาง	*	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	*	
	เมตร	ค่า. 50 มม. (PB)	*	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	*	
	เมตร	ค่า. 80 มม. (PB)	*	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	*	
	เมตร	38.5 วางท่อในท่อทางแอสฟัลต์	*	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	*	
	เมตร	ค่า. 50 มม. (PB)	*	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	*	
	เมตร	ค่า. 80 มม. (PB)	*	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	*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



รายงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของงานขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้า
พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	รายการอื่น			
			โซน C			โซน B			โซน A				รายการอื่น			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้
38.6	วางทองแดงดินไป	เมตร	*	50.00	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	1.3545	68.00	70.00	74.00	*
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	1.3545	68.00	70.00	74.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	1.3545	68.00	70.00	74.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	50.00	50.00	*	52.00	52.00	*	55.00	55.00	1.3545	68.00	70.00	74.00	*
39	ถนนรองรับ และวางท่อเคเบิลข้าม (รวมค่าขุดและอุปกรณ์)	จุด	*	1,360.00	1,360.00	*	1,433.00	1,433.00	*	1,520.00	1,520.00	1.3545	1,842.00	1,941.00	2,059.00	*
39.1	งานวางท่อเคเบิลจากท่อวางไฟในครัวเรือนติดตั้งแยกชักรัดบน ครุภัณฑ์ และบรรจุท่อภายในของตู้ 100 มม. เปลี่ยนอุปกรณ์หม้อแปลงและหม้อแปลง 100 มม. 39.1.1 แยกท่อวางไฟบนขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเคเบิลข้าม ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB) ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้ตามทาง PB) ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้ตามทาง PB) ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง PB) 39.1.2 แยกท่อวางไฟบนขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเคเบิลข้าม ขนาด ศก. 20 มม. ขนาด ศก. 25 มม. ขนาด ศก. 40 มม. ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง 100 x 100 มม. จากค่า)	จุด	*	1,360.00	1,360.00	*	1,433.00	1,433.00	*	1,520.00	1,520.00	1.3545	1,842.00	1,941.00	2,059.00	*
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	2,356.00	2,356.00	*	2,439.00	2,439.00	*	2,540.00	2,540.00	1.3545	3,191.00	3,304.00	3,440.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	2,929.00	2,929.00	*	3,042.00	3,042.00	*	3,186.00	3,186.00	1.3545	3,967.00	4,120.00	4,315.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	5,042.00	5,042.00	*	5,212.00	5,212.00	*	5,449.00	5,449.00	1.3545	6,829.00	7,060.00	7,381.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง PB)	จุด	*	1,615.00	1,615.00	*	1,728.00	1,728.00	*	1,872.00	1,872.00	1.3545	2,188.00	2,341.00	2,536.00	*
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,059.00	2,059.00	*	2,195.00	2,195.00	*	2,377.00	2,377.00	1.3545	2,789.00	2,973.00	3,220.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	3,017.00	3,017.00	*	3,187.00	3,187.00	*	3,424.00	3,424.00	1.3545	4,087.00	4,317.00	4,638.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	6,735.00	6,735.00	*	6,955.00	6,955.00	*	7,287.00	7,287.00	1.3545	9,123.00	9,421.00	9,870.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้ตามทาง 100 x 100 มม. จากค่า)	จุด	*	1,731.00	1,731.00	*	1,844.00	1,844.00	*	1,988.00	1,988.00	1.3545	2,498.00	2,693.00	2,953.00	*
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	2,189.00	2,189.00	*	2,325.00	2,325.00	*	2,507.00	2,507.00	1.3545	3,149.00	3,396.00	3,693.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	2,189.00	2,189.00	*	2,325.00	2,325.00	*	2,507.00	2,507.00	1.3545	3,149.00	3,396.00	3,693.00	*

ประธานกรรมการ: *[Signature]*
 กรรมการ: *[Signature]*
 กรรมการ: *[Signature]*



ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๓

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานติดตั้งท่อส่งน้ำตามแผนงานเขตอำเภอเมือง

พื้นที่สำนักงานประปาตามบางเขม

ที่	หมวด	รายละเอียด	โอน C			โอน B			โอน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			โอน C			โอน B			โอน A				โอน C	โอน B	โอน A	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)					
	จุด	ขนาด ทศ. 40 มม.	*	3,149.00	3,149.00	*	3,319.00	3,319.00	*	3,556.00	3,556.00	1,3545	4,265.00	4,496.00	4,817.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 50 มม.	*	5,141.00	5,141.00	*	5,361.00	5,361.00	*	5,693.00	5,693.00	1,3545	6,963.00	7,261.00	7,711.00	*
	จุด	39.1.4 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ทศ. 200 มม. กรณีวางใหม่ต่อเดียวเท่านั้น	*	1,870.00	1,870.00	*	1,983.00	1,983.00	*	2,127.00	2,127.00	1,3545	2,533.00	2,686.00	2,881.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 20 มม.	*	2,319.00	2,319.00	*	2,455.00	2,455.00	*	2,637.00	2,637.00	1,3545	3,141.00	3,325.00	3,572.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 25 มม.	*	3,370.00	3,370.00	*	3,590.00	3,590.00	*	3,922.00	3,922.00	1,3545	4,565.00	4,863.00	5,313.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 40 มม.	*	5,391.00	5,391.00	*	5,697.00	5,697.00	*	6,207.00	6,207.00	1,3545	7,302.00	7,717.00	8,407.00	*
	จุด	39.1.5 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ทศ. 300 มม. กรณีวางใหม่ต่อเดียวเท่านั้น	*	2,105.00	2,105.00	*	2,218.00	2,218.00	*	2,362.00	2,362.00	1,3545	2,851.00	3,004.00	3,198.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 20 มม.	*	2,562.00	2,562.00	*	2,698.00	2,698.00	*	2,880.00	2,880.00	1,3545	3,470.00	3,654.00	3,901.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 25 มม.	*	3,624.00	3,624.00	*	3,844.00	3,844.00	*	4,176.00	4,176.00	1,3545	4,909.00	5,207.00	5,656.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 40 มม.	*	5,665.00	5,665.00	*	5,974.00	5,974.00	*	6,484.00	6,484.00	1,3545	7,677.00	8,092.00	8,783.00	*
	จุด	39.1.6 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ทศ. 400 มม. กรณีวางใหม่ต่อเดียวเท่านั้น	*	3,429.00	3,429.00	*	3,542.00	3,542.00	*	3,686.00	3,686.00	1,3545	4,645.00	4,798.00	4,993.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 20 มม.	*	3,890.00	3,890.00	*	4,026.00	4,026.00	*	4,208.00	4,208.00	1,3545	5,269.00	5,453.00	5,700.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 25 มม.	*	4,759.00	4,759.00	*	4,979.00	4,979.00	*	5,311.00	5,311.00	1,3545	6,446.00	6,744.00	7,194.00	*
	จุด	ขนาด ทศ. 40 มม.	*	6,962.00	6,962.00	*	7,268.00	7,268.00	*	7,778.00	7,778.00	1,3545	9,430.00	9,845.00	10,553.00	*
	จุด	39.2 งานวางท่อแยกท่อส่งน้ำใหม่พร้อมติดตั้งแยกกระดุมมา ตรวจหน้า และบรรจุขมกษาณในของใช้ เปลี่ยนปลั๊กขมกษาณและเปลี่ยนวาล์วใหม่	*	1,771.00	1,771.00	*	1,884.00	1,884.00	*	2,028.00	2,028.00	1,3545	2,399.00	2,552.00	2,747.00	*
	จุด	ขนาดท่อแยก ทศ. 20 มม.	*	2,215.00	2,215.00	*	2,351.00	2,351.00	*	2,533.00	2,533.00	1,3545	3,000.00	3,184.00	3,431.00	*
	จุด	ขนาดท่อแยก ทศ. 25 มม.	*	3,143.00	3,143.00	*	3,313.00	3,313.00	*	3,550.00	3,550.00	1,3545	4,257.00	4,487.00	4,808.00	*

รวมยอดรวม
รวมยอดรวม
รวมยอดรวม

รวมยอดรวม
รวมยอดรวม
รวมยอดรวม

รวมยอดรวม
รวมยอดรวม
รวมยอดรวม



ราคากลาง สัญญา จก.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องสำนักงานเขตจันทบุรี

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C						โหนด B						โหนด A						ราคาตลาด		
			ค่าแรงและวัสดุ		ค่าของอุปกรณ์		ค่าขนส่ง		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าของอุปกรณ์		ค่าขนส่ง		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าของอุปกรณ์		ค่าขนส่ง		ราคาตลาด		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	โหนด C	โหนด B	โหนด A
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	จุด	*	4,946.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	5,166.00	*	6,699.00	6,997.00	7,447.00	*
	39.2.2 แยกท่อ HDPE ขนาด 180 มม.	จุด	*	2,367.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	2,480.00	*	3,206.00	3,359.00	3,554.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	2,811.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	2,947.00	*	3,808.00	3,992.00	4,238.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	3,739.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	3,909.00	*	5,064.00	5,295.00	5,616.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	5,726.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	5,946.00	*	7,756.00	8,054.00	8,504.00	*
	39.2.3 แยกท่อ HDPE ขนาด 225 มม.	จุด	*	2,807.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	2,920.00	*	3,802.00	3,955.00	4,150.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	3,251.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	3,387.00	*	4,403.00	4,588.00	4,834.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	4,266.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	4,486.00	*	5,778.00	6,076.00	6,526.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	6,287.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	6,593.00	*	8,516.00	8,930.00	9,621.00	*
	39.2.4 แยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	จุด	*	3,847.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	3,960.00	*	5,211.00	5,364.00	5,559.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	4,291.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	4,427.00	*	5,812.00	5,996.00	6,243.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	5,306.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	5,526.00	*	7,187.00	7,485.00	7,935.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	7,327.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	7,633.00	*	9,994.00	10,339.00	11,030.00	*
40	งานติดตั้งค่าของงานก่อสร้าง ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างค่าวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	1.00	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	347.00	*	371.00	371.00	371.00	371.00
41	ค่างานติดตั้งค่าของงานก่อสร้าง ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างค่าวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน ท่อส่งคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	1.00	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	40.00	*	43.00	43.00	43.00	43.00
42	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB ค่าติดตั้งท่อเดินโวลต์เมนเป็นเส้นหรือแบบมาตรฐาน 42.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวี่บีหรือเคบี (เอชพี) ตามแบบมาตรฐานเดิมที่ TB-1(R2) 42.1.1																						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ: *[Signature]*
 กรรมการ: *[Signature]*
 กรรมการ: *[Signature]*



วิทยาเขต สกลนคร จด.16-31(65)

งานทางอัตรากำลังของประจำและงานที่ศึกษาของคณาจารย์ประจำสำนัก

พื้นที่สำนักงานประจำวิทยาเขต

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	วิทยาเขต					
			จำนวนที่ ประจำ	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าตอบแทน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	โซน B	โซน A			
																โซน C	โซน B	โซน A
พืด (ไม่รวมค่าเช่าและจอนหัว)																		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	106.00	106.00	*	124.00	124.00	*	171.00	171.00	1.3545	144.00	168.00	232.00	*		
ศก. 100 มม.		เมตร	*	286.00	286.00	*	327.00	327.00	*	411.00	411.00	1.3545	387.00	443.00	557.00	*		
ศก. 150 มม.		เมตร	*	332.00	332.00	*	376.00	376.00	*	482.00	482.00	1.3545	450.00	509.00	653.00	*		
ศก. 200 มม.		เมตร	*	451.00	451.00	*	515.00	515.00	*	667.00	667.00	1.3545	611.00	698.00	903.00	*		
ศก. 300 มม.		เมตร	*	584.00	584.00	*	679.00	679.00	*	928.00	928.00	1.3545	791.00	920.00	1,257.00	*		
ศก. 400 มม.		เมตร	*	831.00	831.00	*	967.00	967.00	*	1,279.00	1,279.00	1.3545	1,126.00	1,310.00	1,732.00	*		
42.1.2 ค่าแรงช่างไม้ผสมแอสแต็ค (ไม่รวมค่าเช่าและจอนหัว)																		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	106.00	106.00	*	122.00	122.00	*	162.00	162.00	1.3545	144.00	165.00	219.00	*		
ศก. 100 มม.		เมตร	*	296.00	296.00	*	352.00	352.00	*	436.00	436.00	1.3545	401.00	477.00	591.00	*		
ศก. 150 มม.		เมตร	*	344.00	344.00	*	402.00	402.00	*	503.00	503.00	1.3545	466.00	545.00	681.00	*		
ศก. 200 มม.		เมตร	*	467.00	467.00	*	546.00	546.00	*	691.00	691.00	1.3545	633.00	740.00	936.00	*		
ศก. 300 มม.		เมตร	*	618.00	618.00	*	710.00	710.00	*	943.00	943.00	1.3545	837.00	962.00	1,277.00	*		
ศก. 400 มม.		เมตร	*	826.00	826.00	*	988.00	988.00	*	1,294.00	1,294.00	1.3545	1,119.00	1,338.00	1,753.00	*		
42.1.3 ค่าแรงช่างไม้ทางทอกริต หรือช่างช่างเหล็ก หรือช่างช่างเชื่อมหรือช่างช่างบ่อน้ำ (ไม่รวมค่าเช่าและจอนหัว)																		
ศก. 50 มม.		เมตร	*	100.00	100.00	*	115.00	115.00	*	153.00	153.00	1.3545	135.00	156.00	207.00	*		
ศก. 100 มม.		เมตร	*	279.00	279.00	*	331.00	331.00	*	414.00	414.00	1.3545	376.00	448.00	561.00	*		
ศก. 150 มม.		เมตร	*	326.00	326.00	*	381.00	381.00	*	476.00	476.00	1.3545	442.00	516.00	645.00	*		
ศก. 200 มม.		เมตร	*	445.00	445.00	*	513.00	513.00	*	654.00	654.00	1.3545	603.00	695.00	886.00	*		
ศก. 300 มม.		เมตร	*	590.00	590.00	*	670.00	670.00	*	904.00	904.00	1.3545	799.00	908.00	1,224.00	*		
ศก. 400 มม.		เมตร	*	797.00	797.00	*	925.00	925.00	*	1,229.00	1,229.00	1.3545	1,086.00	1,253.00	1,656.00	*		
42.1.4 ค่าแรงช่างไม้เหล็ก 42.1.4.1 ทรัพย์สินของช่างรับจ้างระดับต่ำกว่าระดับเดิม																		

คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์
ประธานกรรมการ: *[Signature]*
กรรมการ: *[Signature]*
กรรมการ: *[Signature]*



ราชวิทยาลัย ดัชเชส อล. 16-31(65)

งานช่างก่อสร้างของโรงเรียน และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตลำานชนนมา

พื้นที่สำนักงานโรงเรียนสาขางาน

ที่	รายการ	หน่วย	ใบ C			ใบ B			ใบ A			Factor F	รายการ				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		รายการ		รายการ		
													ใบ C	ใบ B		ใบ A	ใบ B
0.10 บ. แฉาฉาบด้วยคีนซี																	
ศก. 50 มม.		มตร	94.00	*	113.00	*	113.00	*	113.00	*	144.00	1.3545	127.00	153.00	195.00	*	
ศก. 100 มม.		มตร	273.00	*	317.00	*	317.00	*	317.00	*	395.00	1.3545	370.00	429.00	535.00	*	
ศก. 150 มม.		มตร	317.00	*	365.00	*	365.00	*	365.00	*	454.00	1.3545	429.00	494.00	615.00	*	
ศก. 200 มม.		มตร	433.00	*	499.00	*	499.00	*	499.00	*	628.00	1.3545	586.00	676.00	851.00	*	
ศก. 300 มม.		มตร	564.00	*	650.00	*	650.00	*	650.00	*	835.00	1.3545	764.00	880.00	1,131.00	*	
ศก. 400 มม.		มตร	747.00	*	885.00	*	885.00	*	885.00	*	1,146.00	1.3545	1,012.00	1,199.00	1,552.00	*	
42.1.4.2 ฝักเหล็กเกลี้ยงควมวช ๒ ความหนา 0.20 - 0.30 มม. แฉาฉาบด้วยคีนซี																	
ศก. 50 มม.		มตร	89.00	*	108.00	*	108.00	*	108.00	*	139.00	1.3545	121.00	146.00	188.00	*	
ศก. 100 มม.		มตร	289.00	*	333.00	*	333.00	*	333.00	*	411.00	1.3545	391.00	451.00	557.00	*	
ศก. 150 มม.		มตร	317.00	*	365.00	*	365.00	*	365.00	*	454.00	1.3545	429.00	494.00	615.00	*	
ศก. 200 มม.		มตร	380.00	*	447.00	*	447.00	*	447.00	*	575.00	1.3545	515.00	605.00	779.00	*	
ศก. 300 มม.		มตร	500.00	*	586.00	*	586.00	*	586.00	*	771.00	1.3545	677.00	794.00	1,044.00	*	
ศก. 400 มม.		มตร	670.00	*	808.00	*	808.00	*	808.00	*	1,069.00	1.3545	908.00	1,094.00	1,448.00	*	
42.2 ตามตารางของ PVC Class 8.5 โดวซีบีโครงงัด (วัสดุทำ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																	
42.2.1																	
ตามตารางอยู่ในฉบับคอมพิวเตอร์คำนวณกรูกับด้วยเอซ พีดี (ไม่รวมค่าทุบและรองน้)																	
ศก. 50 มม.		มตร	106.00	*	124.00	*	124.00	*	124.00	*	171.00	1.3545	144.00	168.00	232.00	*	
ศก. 100 มม.		มตร	377.00	*	432.00	*	432.00	*	432.00	*	543.00	1.3545	511.00	585.00	735.00	*	
ศก. 150 มม.		มตร	404.00	*	460.00	*	460.00	*	460.00	*	594.00	1.3545	547.00	623.00	805.00	*	
ศก. 200 มม.		มตร	555.00	*	637.00	*	637.00	*	637.00	*	826.00	1.3545	752.00	863.00	1,119.00	*	
ศก. 300 มม.		มตร	708.00	*	826.00	*	826.00	*	826.00	*	1,138.00	1.3545	959.00	1,119.00	1,541.00	*	
ศก. 400 มม.		มตร	1,002.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,579.00	1.3545	1,357.00	1,608.00	2,139.00	*	
42.2.2 ตามตารางอยู่ในฉบับเอซพีดี																	

คำนวณกรูกับด้วยเอซพีดี
คำนวณกรูกับด้วยเอซพีดี
คำนวณกรูกับด้วยเอซพีดี

ประธานกรรมการ
กรรมการ




ราคากลาง สัญญา จด. 16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขุดดิน ขยายเขตอำนาจน้ำ

พื้นที่กำลังขุดวางสายท่อน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไป	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขุด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไปต่อหน่วย	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขุด ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไปต่อหน่วย	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขุด ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	(ไม่รวมค่าท่อนและขอมตัว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	122.00	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	162.00	1.3545	144.00	165.00	219.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	395.00	*	470.00	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	583.00	1.3545	575.00	637.00	790.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	425.00	*	502.00	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	626.00	1.3545	576.00	680.00	848.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	580.00	*	682.00	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	865.00	1.3545	786.00	924.00	1,172.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	760.00	*	878.00	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1.3545	1,029.00	1,189.00	1,585.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,005.00	*	1,208.00	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1,585.00	1.3545	1,361.00	1,656.00	2,147.00	*	
	42.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเทศบาล หรือทางขุดฝัง หรือทางขุดดินตอมหรือทางทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและขอมตัว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	100.00	*	115.00	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	153.00	1.3545	135.00	156.00	207.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	378.00	*	448.00	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	556.00	1.3545	512.00	607.00	753.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	406.00	*	478.00	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	597.00	1.3545	550.00	647.00	809.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	559.00	*	645.00	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	823.00	1.3545	757.00	874.00	1,115.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	727.00	*	828.00	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1,125.00	1.3545	985.00	1,122.00	1,524.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	973.00	*	1,139.00	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1,512.00	1.3545	1,318.00	1,543.00	2,048.00	*	
	42.2.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลทรงดิน																		
	42.2.4.1 กรณียกเบร้งท่อขนาด 0.10 ม. และลงดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	94.00	*	113.00	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	144.00	1.3545	127.00	153.00	195.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	368.00	*	428.00	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	530.00	1.3545	498.00	580.00	718.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	394.00	*	455.00	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	564.00	1.3545	534.00	616.00	764.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	541.00	*	625.00	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	786.00	1.3545	733.00	847.00	1,065.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	691.00	*	800.00	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1,026.00	1.3545	956.00	1,084.00	1,390.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	904.00	*	1,078.00	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1,390.00	1.3545	1,224.00	1,460.00	1,883.00	*	
	42.2.4.2 กรณียกเบร้งท่อขนาด ความหนา 0.20 - 0.30 ม.																		


 ผู้ตรวจการ
 กรมการช่าง
 กรมการช่าง
 กรมการช่าง



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ

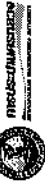
วิทยาเขต กรุงเทพมหานคร

เลขที่ 16-31(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาทาง		
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	โชน C		โชน B	โชน A	ราคาทาง รวม
แถวสองต้นเดิม		มตร	*	90.00	*	109.00	*	140.00	*	140.00	*	1.3545	722.00	148.00	190.00
		มตร	*	304.00	*	356.00	*	439.00	*	439.00	*	1.3545	412.00	482.00	595.00
		มตร	*	334.00	*	388.00	*	485.00	*	485.00	*	1.3545	452.00	526.00	657.00
		มตร	*	400.00	*	475.00	*	617.00	*	617.00	*	1.3545	542.00	643.00	836.00
		มตร	*	523.00	*	621.00	*	825.00	*	825.00	*	1.3545	708.00	841.00	1,117.00
		มตร	*	697.00	*	860.00	*	1,145.00	*	1,145.00	*	1.3545	944.00	1,165.00	1,531.00
42.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โคนที่ปิดรองดิน (อาคาร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ 78-1(82)		มตร	*	106.00	*	124.00	*	171.00	*	171.00	*	1.3545	144.00	168.00	232.00
		มตร	*	266.00	*	305.00	*	384.00	*	384.00	*	1.3545	360.00	413.00	520.00
		มตร	*	305.00	*	344.00	*	449.00	*	449.00	*	1.3545	413.00	466.00	608.00
		มตร	*	443.00	*	509.00	*	664.00	*	664.00	*	1.3545	600.00	689.00	899.00
		มตร	*	587.00	*	690.00	*	971.00	*	971.00	*	1.3545	795.00	935.00	1,315.00
		มตร	*	898.00	*	1,070.00	*	1,434.00	*	1,434.00	*	1.3545	1,216.00	1,449.00	1,942.00
42.3.2 ค่าแรงวางท่อ โคนนอกเขต (ไม่รวมค่าขุดและรองดิน)		มตร	*	106.00	*	122.00	*	162.00	*	162.00	*	1.3545	144.00	165.00	219.00
		มตร	*	263.00	*	320.00	*	402.00	*	402.00	*	1.3545	356.00	433.00	545.00
		มตร	*	304.00	*	364.00	*	460.00	*	460.00	*	1.3545	412.00	493.00	633.00
		มตร	*	449.00	*	533.00	*	683.00	*	683.00	*	1.3545	608.00	722.00	925.00
		มตร	*	614.00	*	717.00	*	978.00	*	978.00	*	1.3545	832.00	971.00	1,325.00
		มตร	*	876.00	*	1,066.00	*	1,415.00	*	1,415.00	*	1.3545	1,187.00	1,444.00	1,917.00
<p>คณะกรรมการการศึกษานานาชาติ</p> <p>ประธานกรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p>															



กระทรวงศึกษาธิการ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานติดตั้งวาล์วของสถานีขยายผลิตน้ำประปา
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตารางเมตร
			จำนวนที่ประมาณไป	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนที่ประมาณไป	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	จำนวนที่ประมาณไป	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น		โซน C	โซน B	โซน A	
			ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		บาท	บาท	บาท	
หรือทางที่ปลอดภัย หรือทางข้ามคลองหรือทางที่กรมโยธา (ไม่รวมลาดและขอบผิว)	ศก. 50 มม.	เมตร	*	100.00	*	115.00	*	115.00	*	153.00	*	135.00	156.00	207.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	262.00	*	315.00	*	315.00	*	392.00	*	355.00	427.00	551.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	288.00	*	342.00	*	342.00	*	434.00	*	390.00	463.00	588.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	429.00	*	498.00	*	498.00	*	644.00	*	581.00	675.00	872.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	581.00	*	667.00	*	667.00	*	933.00	*	787.00	903.00	1,264.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	841.00	*	994.00	*	994.00	*	1,339.00	*	1,139.00	1,346.00	1,814.00	*	
42.3.4.1 กรณีถมพื้นที่ท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำขนาด 0.10-1.5 เมตร	ศก. 50 มม.	เมตร	*	94.00	*	113.00	*	113.00	*	144.00	*	127.00	153.00	195.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	252.00	*	296.00	*	296.00	*	367.00	*	341.00	401.00	497.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	277.00	*	322.00	*	322.00	*	404.00	*	375.00	436.00	547.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	412.00	*	480.00	*	480.00	*	610.00	*	558.00	650.00	836.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	545.00	*	639.00	*	639.00	*	834.00	*	738.00	866.00	1,130.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	772.00	*	933.00	*	933.00	*	1,217.00	*	1,046.00	1,264.00	1,648.00	*	
42.3.4.2 กรณีถมพื้นที่ท่อระบายน้ำขนาด 0.20 - 0.30 เมตร	ศก. 50 มม.	เมตร	*	89.00	*	108.00	*	108.00	*	139.00	*	121.00	146.00	188.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	252.00	*	296.00	*	296.00	*	367.00	*	341.00	401.00	497.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	277.00	*	322.00	*	322.00	*	404.00	*	375.00	436.00	547.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	363.00	*	431.00	*	431.00	*	561.00	*	492.00	584.00	760.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	487.00	*	581.00	*	581.00	*	776.00	*	660.00	787.00	1,051.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	695.00	*	856.00	*	856.00	*	1,140.00	*	941.00	1,159.00	1,544.00	*	
42.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โยธาใต้รองดิน																

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

Y M M
ด.ช. ด.ช. ด.ช.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

รายงานต่อส่วางของประจำปี และงานที่เกี่ยวข้องด้านขายของเจ้าหน้าที่หน้า
พื้นที่กำกับงานประจำสาขางาน

ที่	รายการ	หน่วย	รูป. C			รูป. B			รูป. A			ราคาทาง						
			จำนวนที่ ประเมินไว้	ค่าพออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้	ค่าพออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้	ค่าพออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้	ค่าพออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้	ค่าพออุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง			
													รูป. A	รูป. B		รูป. A		
42.4.1	(ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) ค่าแรงช่างซ่อมและอเนกประสงค์ตามคอนกรีตปูพื้นด้วยเส ฟ้ด (ไม่รวมค่าปูนและซอมตัว)																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	124.00	*	124.00	*	124.00	*	171.00	*	144.00	*	168.00	*	232.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	295.00	*	342.00	*	342.00	*	342.00	*	435.00	*	400.00	*	463.00	*	589.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	295.00	*	344.00	*	344.00	*	344.00	*	439.00	*	400.00	*	466.00	*	595.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	450.00	*	526.00	*	526.00	*	526.00	*	700.00	*	610.00	*	712.00	*	948.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	593.00	*	710.00	*	710.00	*	710.00	*	1,015.00	*	803.00	*	962.00	*	1,375.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	889.00	*	1,069.00	*	1,069.00	*	1,069.00	*	1,447.00	*	1,204.00	*	1,448.00	*	1,960.00
42.4.2	ค่าแรงช่างซ่อมปูนบนเสาเหล็ก (ไม่รวมค่าปูนและซอมตัว)																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	106.00	*	122.00	*	122.00	*	122.00	*	162.00	*	144.00	*	165.00	*	219.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	313.00	*	380.00	*	380.00	*	380.00	*	475.00	*	424.00	*	515.00	*	643.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	364.00	*	434.00	*	434.00	*	434.00	*	545.00	*	493.00	*	588.00	*	738.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	490.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	*	747.00	*	664.00	*	790.00	*	1,012.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	662.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	1,054.00	*	897.00	*	1,048.00	*	1,428.00
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	887.00	*	1,087.00	*	1,087.00	*	1,087.00	*	1,449.00	*	1,201.00	*	1,472.00	*	1,983.00
42.4.3	ค่าแรงช่างโปะทางตามคอนกรีต หรือทางขั้วเสไฟฟ้า หรือทางขั้วดินหรือท่อหรือท่อหรือท่อหรือท่อหรือท่อ (ไม่รวมค่าปูนและซอมตัว)																	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	96.00	*	115.00	*	115.00	*	115.00	*	151.00	*	130.00	*	156.00	*	205.00
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	275.00	*	339.00	*	339.00	*	339.00	*	431.00	*	372.00	*	459.00	*	584.00
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	345.00	*	410.00	*	410.00	*	410.00	*	516.00	*	467.00	*	555.00	*	699.00
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	431.00	*	511.00	*	511.00	*	511.00	*	673.00	*	584.00	*	692.00	*	912.00
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	630.00	*	722.00	*	722.00	*	722.00	*	912.00	*	785.00	*	978.00	*	1,365.00

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา สด.16-31(65)

งานก่อสร้างทางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาเขตบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C						โหนด B						โหนด A						Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตารางเมตร
			จำนวนที่ประมาณไว้		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าต่อหน่วย		ค่าต่ออุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าต่อหน่วย		ค่าต่อหน่วย		โหนด C	โหนด B		โหนด A			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)							
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	853.00	*	1,012.00	1,012.00	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1,370.00	1,370.00	1,370.00	1,370.00	1,155.00	1,371.00	1,856.00	*				
	42.4.4 กำแพงวางท่อในโซ่ท่อทางดิน	เมตร	*	94.00	*	113.00	113.00	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	144.00	144.00	144.00	144.00	127.00	153.00	195.00	*				
	42.4.4.1 กรณีเกิดพบหินหรือวัตถุขรุขระฝังระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกท่อด้วยดินเดิม	เมตร	*	286.00	*	338.00	338.00	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	422.00	422.00	422.00	422.00	387.00	458.00	572.00	*				
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	333.00	*	387.00	387.00	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	483.00	483.00	483.00	483.00	451.00	524.00	654.00	*				
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	451.00	*	526.00	526.00	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	668.00	668.00	668.00	668.00	611.00	712.00	905.00	*				
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	590.00	*	692.00	692.00	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	799.00	937.00	1,219.00	*				
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	779.00	*	947.00	947.00	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1,055.00	1,283.00	1,677.00	*				
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	89.00	*	108.00	108.00	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	121.00	146.00	188.00	*				
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	302.00	*	354.00	354.00	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	438.00	438.00	438.00	438.00	409.00	479.00	593.00	*				
	42.4.4.2 กรณีเกิดพบหินหรือวัตถุขรุขระ ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกท่อด้วยดินเดิม	เมตร	*	333.00	*	387.00	387.00	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	512.00	512.00	512.00	512.00	451.00	524.00	694.00	*				
	ทศ. 50 มม.	เมตร	*	398.00	*	473.00	473.00	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	615.00	615.00	615.00	615.00	539.00	641.00	833.00	*				
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	526.00	*	628.00	628.00	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	836.00	836.00	836.00	836.00	712.00	851.00	1,132.00	*				
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	702.00	*	870.00	870.00	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1,161.00	1,161.00	1,161.00	1,161.00	951.00	1,178.00	1,573.00	*				
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	49.00	*	52.00	52.00	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	66.00	70.00	73.00	*				
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	314.00	*	316.00	316.00	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00	425.00	428.00	432.00	*				
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	731.00	*	737.00	737.00	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	749.00	749.00	749.00	749.00	990.00	998.00	1,015.00	*				
	42.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โยวี่พีพีอีพร้อมดิน (เมตร)	เมตร	*	1,121.00	*	1,128.00	1,128.00	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1,142.00	1,142.00	1,142.00	1,142.00	1,518.00	1,528.00	1,547.00	*				
	ตามมาตรฐานเลขที่ TB-(82)	เมตร																							
	42.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตตามถนนที่รับน้ำหนักแล้ว	เมตร																							

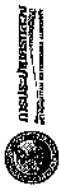
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

New MP



ภาคกลาง สัปดาห์ ๑๓.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขาภิบาลตามเขตอำนาจหน้าที่

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
													โหนด C	โหนด B	โหนด A	
	หัตถ์ (ไม่รวมค่าปูนและขอมัน)															
	ศก. 110 มม.	ม.ตร	*	665.00	719.00	*	719.00	719.00	*	827.00	1,354.5	901.00	974.00	1,120.00	*	
	ศก. 180 มม.	ม.ตร	*	1,055.00	1,109.00	*	1,109.00	1,109.00	*	1,241.00	1,354.5	1,429.00	1,502.00	1,681.00	*	
	ศก. 225 มม.	ม.ตร	*	1,449.00	1,521.00	*	1,521.00	1,521.00	*	1,687.00	1,354.5	1,963.00	2,060.00	2,285.00	*	
	ศก. 315 มม.	ม.ตร	*	2,515.00	2,623.00	*	2,623.00	2,623.00	*	2,911.00	1,354.5	3,407.00	3,553.00	3,943.00	*	
	ศก. 400 มม.	ม.ตร	*	3,944.00	4,116.00	*	4,116.00	4,116.00	*	4,485.00	1,354.5	5,342.00	5,575.00	6,075.00	*	
	42.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าปูนและขอมัน)															
	ศก. 110 มม.	ม.ตร	*	668.00	740.00	*	740.00	740.00	*	851.00	1,354.5	905.00	1,002.00	1,153.00	*	
	ศก. 180 มม.	ม.ตร	*	1,061.00	1,136.00	*	1,136.00	1,136.00	*	1,259.00	1,354.5	1,437.00	1,539.00	1,705.00	*	
	ศก. 225 มม.	ม.ตร	*	1,459.00	1,549.00	*	1,549.00	1,549.00	*	1,710.00	1,354.5	1,976.00	2,098.00	2,316.00	*	
	ศก. 315 มม.	ม.ตร	*	2,550.00	2,658.00	*	2,658.00	2,658.00	*	2,928.00	1,354.5	3,454.00	3,608.00	3,966.00	*	
	ศก. 400 มม.	ม.ตร	*	3,934.00	4,124.00	*	4,124.00	4,124.00	*	4,480.00	1,354.5	5,329.00	5,586.00	6,068.00	*	
	42.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางท่อแอสฟัลต์ หรือทางที่แอสฟัลต์															
	หรือทางที่อื่นต่อท่อหรือท่อที่กระเบื้อง (ไม่รวมค่าปูนและขอมัน)															
	ศก. 110 มม.	ม.ตร	*	651.00	719.00	*	719.00	719.00	*	825.00	1,354.5	882.00	974.00	1,117.00	*	
	ศก. 180 มม.	ม.ตร	*	1,041.00	1,110.00	*	1,110.00	1,110.00	*	1,229.00	1,354.5	1,410.00	1,503.00	1,665.00	*	
	ศก. 225 มม.	ม.ตร	*	1,438.00	1,513.00	*	1,513.00	1,513.00	*	1,670.00	1,354.5	1,948.00	2,049.00	2,262.00	*	
	ศก. 315 มม.	ม.ตร	*	2,516.00	2,608.00	*	2,608.00	2,608.00	*	2,883.00	1,354.5	3,408.00	3,533.00	3,905.00	*	
	ศก. 400 มม.	ม.ตร	*	3,897.00	4,053.00	*	4,053.00	4,053.00	*	4,405.00	1,354.5	5,278.00	5,490.00	5,967.00	*	
	42.6.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน															
	42.6.4.1 กรณีที่ปลายท่อฝังลงในทรายซึ่งระดับต่ำกว่าพื้นดินเดิม 0.10 ม. และลาดตามระดับเดิม															
	ศก. 110 มม.	ม.ตร	*	641.00	700.00	*	700.00	700.00	*	800.00	1,354.5	868.00	968.00	1,084.00	*	
	ศก. 180 มม.	ม.ตร	*	1,030.00	1,090.00	*	1,090.00	1,090.00	*	1,200.00	1,354.5	1,395.00	1,476.00	1,624.00	*	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ราคากลาง สัญญา จก.16-31(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องงานขยายเขตจ่ายน้ำ

พื้นที่ดำเนินการประปาตาขามเงิน

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			รวม			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)		รวม โหล A	รวม โหล B	รวม โหล A
	ทศ. 225 มม.	เมตร	*	1,421.00	*	1,495.00	*	1,495.00	*	1,495.00	*	1,636.00	*	1,354	1,925.00	2,025.00	2,216.00	*
	ทศ. 315 มม.	เมตร	*	2,482.00	*	2,583.00	*	2,583.00	*	2,583.00	*	2,792.00	*	1,354	3,562.00	3,499.00	3,782.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	3,833.00	*	3,998.00	*	3,998.00	*	3,998.00	*	4,294.00	*	1,354	5,192.00	5,415.00	5,816.00	*
	42.6,4.2 ผลิตแบบหลังท่อวางท่อ ความหนา 0.20 - 0.30 มม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																	
	ทศ. 110 มม.	เมตร	*	574.00	*	624.00	*	624.00	*	624.00	*	706.00	*	1,354	777.00	845.00	956.00	*
	ทศ. 180 มม.	เมตร	*	967.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,019.00	*	1,113.00	*	1,354	1,310.00	1,380.00	1,508.00	*
	ทศ. 225 มม.	เมตร	*	1,365.00	*	1,438.00	*	1,438.00	*	1,438.00	*	1,576.00	*	1,354	1,849.00	1,948.00	2,135.00	*
	ทศ. 315 มม.	เมตร	*	2,404.00	*	2,499.00	*	2,499.00	*	2,499.00	*	2,697.00	*	1,354	3,256.00	3,385.00	3,653.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	3,726.00	*	3,881.00	*	3,881.00	*	3,881.00	*	4,158.00	*	1,354	5,047.00	5,257.00	5,632.00	*
	42.7 งบรางวัล HDPE PND โหลวีบีตรงเดิน (วางท่อ) ตามมาตรฐานแผนที่ TB-1(R2)																	
	42.7.1 งบรางวัลโหลคอนกรีตตามคอนกรีตปูพื้นด้วยเสลด (ไม่รวมค่าขนส่งและขนคว)																	
	ทศ. 110 มม.	เมตร	*	736.00	*	801.00	*	801.00	*	801.00	*	929.00	*	1,354	997.00	1,085.00	1,238.00	*
	ทศ. 180 มม.	เมตร	*	1,127.00	*	1,193.00	*	1,193.00	*	1,193.00	*	1,346.00	*	1,354	1,527.00	1,616.00	1,823.00	*
	ทศ. 225 มม.	เมตร	*	1,529.00	*	1,612.00	*	1,612.00	*	1,612.00	*	1,804.00	*	1,354	2,071.00	2,185.00	2,444.00	*
	ทศ. 315 มม.	เมตร	*	2,617.00	*	2,742.00	*	2,742.00	*	2,742.00	*	3,066.00	*	1,354	3,545.00	3,714.00	4,153.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	4,078.00	*	4,275.00	*	4,275.00	*	4,275.00	*	4,690.00	*	1,354	5,524.00	5,790.00	6,353.00	*
	42.7.2 งบรางวัลโหลเมนเสลด (ไม่รวมค่าขนส่งและขนคว)																	
	ทศ. 110 มม.	เมตร	*	754.00	*	839.00	*	839.00	*	839.00	*	969.00	*	1,354	1,021.00	1,136.00	1,313.00	*
	ทศ. 180 มม.	เมตร	*	1,147.00	*	1,234.00	*	1,234.00	*	1,234.00	*	1,377.00	*	1,354	1,554.00	1,671.00	1,865.00	*
	ทศ. 225 มม.	เมตร	*	1,555.00	*	1,658.00	*	1,658.00	*	1,658.00	*	1,844.00	*	1,354	2,106.00	2,246.00	2,496.00	*
	ทศ. 315 มม.	เมตร	*	2,673.00	*	2,798.00	*	2,798.00	*	2,798.00	*	3,021.00	*	1,354	3,361.00	3,590.00	4,202.00	*
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	4,092.00	*	4,307.00	*	4,307.00	*	4,307.00	*	4,668.00	*	1,354	5,066.00	5,343.00	6,376.00	*

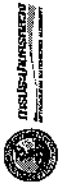
คำนวณราคาโดยโปรแกรมคำนวณ

DR

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร



ราคาต่อตารางกิโลเมตร ต่อ.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องทางด้านขยายเขตอำเภอนายูง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาต่อตารางกิโลเมตร			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อจุด/โครง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อจุด/โครง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อตารางกิโลเมตร		ราคาต่อตารางกิโลเมตร	
												โชน C	โชน B		โชน A
42.7.3	ค่าแรงวางท่อในทางภาคเหนือหรือทางภาคใต้ หรือทางข้ามเขตรอยต่อจังหวัดหรือเมือง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	737.00	*	817.00	*	817.00	*	942.00	942.00	998.00	1,107.00	1,276.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,128.00	*	1,210.00	*	1,210.00	*	1,348.00	1,348.00	1,528.00	1,639.00	1,826.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,534.00	*	1,621.00	*	1,621.00	*	1,802.00	1,802.00	2,078.00	2,196.00	2,441.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	2,639.00	*	2,747.00	*	2,747.00	*	3,056.00	3,056.00	3,575.00	3,721.00	4,139.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	4,057.00	*	4,235.00	*	4,235.00	*	4,631.00	4,631.00	5,495.00	5,736.00	6,273.00	*
42.7.4	ค่าแรงวางท่อในทางภาคเหนือ	เมตร	*	727.00	*	797.00	*	797.00	*	916.00	916.00	985.00	1,080.00	1,241.00	*
42.7.4.1	กรณีถมพื้นที่ก่อสร้างหรือขุดดินต่ำกว่าระดับเดิม 0.10 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม	เมตร	*	1,116.00	*	1,187.00	*	1,187.00	*	1,315.00	1,315.00	1,512.00	1,608.00	1,781.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,516.00	*	1,601.00	*	1,601.00	*	1,765.00	1,765.00	2,033.00	2,169.00	2,391.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	2,603.00	*	2,719.00	*	2,719.00	*	2,957.00	2,957.00	3,536.00	3,683.00	4,005.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	3,988.00	*	4,174.00	*	4,174.00	*	4,509.00	4,509.00	5,402.00	5,654.00	6,107.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	613.00	*	683.00	*	683.00	*	802.00	802.00	830.00	925.00	1,086.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,003.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,202.00	1,202.00	1,359.00	1,455.00	1,628.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,391.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,640.00	1,640.00	1,884.00	1,999.00	2,221.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	2,444.00	*	2,560.00	*	2,560.00	*	2,798.00	2,798.00	3,310.00	3,468.00	3,790.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	3,784.00	*	3,970.00	*	3,970.00	*	4,305.00	4,305.00	5,125.00	5,377.00	5,831.00	*
43	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตหรือปูนหรือดินถม	เมตร	*	613.00	*	683.00	*	683.00	*	802.00	802.00	830.00	925.00	1,086.00	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	1,003.00	*	1,074.00	*	1,074.00	*	1,202.00	1,202.00	1,359.00	1,455.00	1,628.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	1,391.00	*	1,476.00	*	1,476.00	*	1,640.00	1,640.00	1,884.00	1,999.00	2,221.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	2,444.00	*	2,560.00	*	2,560.00	*	2,798.00	2,798.00	3,310.00	3,468.00	3,790.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	3,784.00	*	3,970.00	*	3,970.00	*	4,305.00	4,305.00	5,125.00	5,377.00	5,831.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	613.00	*	683.00	*	683.00	*	802.00	802.00	830.00	925.00	1,086.00	*

คณะกรรมการกำหนดราคา

ประธานกรรมการ *[Signature]*

กรรมการ *[Signature]*

กรรมการ *[Signature]*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

งานจัดแสดงวางของประจำปี และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่าย
พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางกอก

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่		ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่		ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่		ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่		ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนที่		ค่าตอบแทน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	โซน A					
			ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)		ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)		ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)		ค่าตอบแทน (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)		โซน B	โซน C								
	พื้นที่ โฉนดที่ดินพร้อมที่ดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าเช่าและของมือ)	มตร	*	361.00	400.00	*	400.00	*	479.00	479.00	*	479.00	479.00	479.00	479.00	1,3545	489.00	542.00	649.00					
	พื้นที่ 150 มม.	มตร	*	443.00	482.00	*	482.00	*	587.00	587.00	*	587.00	587.00	587.00	1,3545	600.00	653.00	795.00						
	พื้นที่ 200 มม.	มตร	*	612.00	681.00	*	681.00	*	840.00	840.00	*	840.00	840.00	840.00	1,3545	829.00	922.00	1,138.00						
	พื้นที่ 300 มม.	มตร	*	847.00	954.00	*	954.00	*	1,238.00	1,238.00	*	1,238.00	1,238.00	1,238.00	1,3545	1,147.00	1,292.00	1,677.00						
	พื้นที่ 400 มม.	มตร	*	1,265.00	1,437.00	*	1,437.00	*	1,801.00	1,801.00	*	1,801.00	1,801.00	1,801.00	1,3545	1,713.00	1,946.00	2,439.00						
	43.2. ค่าแรงช่างโหนดบนพื้นที่ โฉนดที่ดินพร้อมที่ดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าเช่าและของมือ)	มตร	*	358.00	415.00	*	415.00	*	497.00	497.00	*	497.00	497.00	497.00	1,3545	485.00	562.00	673.00						
	พื้นที่ 100 มม.	มตร	*	442.00	502.00	*	502.00	*	598.00	598.00	*	598.00	598.00	598.00	1,3545	599.00	680.00	810.00						
	พื้นที่ 150 มม.	มตร	*	633.00	717.00	*	717.00	*	867.00	867.00	*	867.00	867.00	867.00	1,3545	857.00	971.00	1,174.00						
	พื้นที่ 200 มม.	มตร	*	892.00	995.00	*	995.00	*	1,256.00	1,256.00	*	1,256.00	1,256.00	1,256.00	1,3545	1,208.00	1,348.00	1,701.00						
	พื้นที่ 300 มม.	มตร	*	1,243.00	1,433.00	*	1,433.00	*	1,782.00	1,782.00	*	1,782.00	1,782.00	1,782.00	1,3545	1,684.00	1,941.00	2,414.00						
	43.3. ค่าแรงช่างโหนดบนพื้นที่พร้อมช่างและวัสดุ หรือช่างเหล็กเสริมหรือช่างก่ออิฐหรือช่างก่อปูน	มตร	*	357.00	410.00	*	410.00	*	487.00	487.00	*	487.00	487.00	487.00	1,3545	484.00	555.00	660.00						
	พื้นที่ 100 มม.	มตร	*	426.00	480.00	*	480.00	*	572.00	572.00	*	572.00	572.00	572.00	1,3545	577.00	650.00	775.00						
	พื้นที่ 150 มม.	มตร	*	613.00	682.00	*	682.00	*	828.00	828.00	*	828.00	828.00	828.00	1,3545	830.00	934.00	1,122.00						
	พื้นที่ 200 มม.	มตร	*	859.00	945.00	*	945.00	*	1,211.00	1,211.00	*	1,211.00	1,211.00	1,211.00	1,3545	1,164.00	1,280.00	1,640.00						
	พื้นที่ 300 มม.	มตร	*	1,208.00	1,361.00	*	1,361.00	*	1,706.00	1,706.00	*	1,706.00	1,706.00	1,706.00	1,3545	1,636.00	1,843.00	2,311.00						
	พื้นที่ 400 มม.	มตร	*	347.00	391.00	*	391.00	*	462.00	462.00	*	462.00	462.00	462.00	1,3545	470.00	530.00	626.00						
	43.4. ค่าแรงช่างโหนดบนพื้นที่ โฉนดที่ดินพร้อมที่ดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	มตร	*	347.00	391.00	*	391.00	*	462.00	462.00	*	462.00	462.00	462.00	1,3545	470.00	530.00	626.00						
	43.4.1. ค่าเช่าที่ดินพร้อมค่าเช่าที่ดินเกิน 0.10 ม. แต่ไม่เกิน 100 ม.	มตร	*	347.00	391.00	*	391.00	*	462.00	462.00	*	462.00	462.00	462.00	1,3545	470.00	530.00	626.00						

กรมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
นาย ก. ก. ก.



ราคากลาง สัญญา จก.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องงานขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่ดำเนินการประจำตำบลบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาทาง					
			จำนวนที่ ประกอบ ประกอบ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ		ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		
																โชน C	โชน B	โชน A
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	415.00	460.00	460.00	*	542.00	542.00	542.00	1,3545	562.00	623.00	734.00	*			
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	596.00	664.00	664.00	*	794.00	794.00	794.00	1,3545	807.00	899.00	1,075.00	*			
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	823.00	917.00	917.00	*	1,112.00	1,112.00	1,112.00	1,3545	1,115.00	1,242.00	1,506.00	*			
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	1,139.00	1,300.00	1,300.00	*	1,584.00	1,584.00	1,584.00	1,3545	1,543.00	1,761.00	2,146.00	*			
	43.4.2 กรณีกลับหลังท่อสายทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. เสริมทรายชั้นเดิม	เมตร	*	347.00	391.00	391.00	*	462.00	462.00	462.00	1,3545	470.00	530.00	626.00	*			
	ทศ. 100 มม.	เมตร	*	415.00	460.00	460.00	*	542.00	542.00	542.00	1,3545	562.00	623.00	734.00	*			
	ทศ. 150 มม.	เมตร	*	547.00	615.00	615.00	*	745.00	745.00	745.00	1,3545	741.00	833.00	1,009.00	*			
	ทศ. 200 มม.	เมตร	*	765.00	859.00	859.00	*	1,054.00	1,054.00	1,054.00	1,3545	1,036.00	1,164.00	1,428.00	*			
	ทศ. 300 มม.	เมตร	*	1,062.00	1,223.00	1,223.00	*	1,507.00	1,507.00	1,507.00	1,3545	1,438.00	1,657.00	2,041.00	*			
	ทศ. 400 มม.	เมตร	*	393.00	456.00	456.00	*	560.00	560.00	560.00	1,3545	532.00	618.00	759.00	532.00			
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	448.00	516.00	516.00	*	638.00	638.00	638.00	1,3545	607.00	699.00	864.00	607.00			
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	608.00	700.00	700.00	*	879.00	879.00	879.00	1,3545	824.00	948.00	1,191.00	824.00			
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	764.00	883.00	883.00	*	1,133.00	1,133.00	1,133.00	1,3545	1,035.00	1,199.00	1,535.00	*			
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	926.00	1,109.00	1,109.00	*	1,434.00	1,434.00	1,434.00	1,3545	1,254.00	1,502.00	1,942.00	*			
	44.1.2 ท่อโชนไฟเบอร์กลาส (เมตร)	เมตร	*	266.00	314.00	314.00	*	387.00	387.00	387.00	1,3545	360.00	425.00	524.00	360.00			
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	307.00	357.00	357.00	*	443.00	443.00	443.00	1,3545	416.00	494.00	603.00	416.00			
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*				*											

ราคาต่อหน่วย
รวม
รวม
รวม



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานช่างก่อสร้างของประปา และงานที่เกี่ยวของตามเขตอำนาจหน้าที่

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	โหล C		โหล B	โหล A		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	414.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	484.00	1.3545	561.00	656.00	834.00	561.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	544.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	639.00	1.3545	737.00	866.00	1,130.00	*
	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	1.3545	1,132.00	1,365.00	1,776.00	*
	44.1.3 วางท่อในโรงบำบัดน้ำเสีย (รางทกร)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	444.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	520.00	1.3545	601.00	704.00	870.00	601.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	506.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	589.00	1.3545	685.00	798.00	990.00	685.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	672.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	774.00	1.3545	910.00	1,048.00	1,327.00	910.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	856.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	976.00	1.3545	1,159.00	1,322.00	1,776.00	*
	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	1.3545	1,456.00	1,680.00	2,227.00	*
	44.1.4 วางท่อในโรงบำบัดน้ำเสีย (เอกรวม)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	306.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	366.00	1.3545	414.00	496.00	618.00	414.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	350.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	414.00	1.3545	474.00	561.00	704.00	474.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	464.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	541.00	1.3545	628.00	733.00	945.00	628.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	621.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	714.00	1.3545	841.00	967.00	1,345.00	*
	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	1.3545	1,295.00	1,524.00	2,039.00	*
	44.1.5 วางท่อในโรงบำบัดน้ำเสียตามบ้าน (เอกรวม)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	414.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	477.00	1.3545	561.00	646.00	787.00	561.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	469.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	537.00	1.3545	635.00	727.00	893.00	635.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	629.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	721.00	1.3545	852.00	977.00	1,219.00	852.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	785.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	906.00	1.3545	1,063.00	1,227.00	1,563.00	*
	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	1.3545	1,283.00	1,531.00	1,971.00	*
	44.1.6 วางท่อในโรงบำบัดน้ำเสียตามบ้าน (เอกรวม)															
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	287.00	335.00	335.00	335.00	335.00	335.00	335.00	335.00	1.3545	389.00	454.00	553.00	389.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	328.00	378.00	378.00	378.00	378.00	378.00	378.00	378.00	1.3545	444.00	512.00	631.00	444.00

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

๒๕

SM MY



ราคากลาง สัญญา จส.16-31(65)
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องสถานขยายเขตอำเภอนายูง
พื้นที่ดำเนินการประจำตำบลบางเขม

ที่	รายการ	โหนด C						โหนด B						โหนด A						Factor F	ราคาตลาด		
		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
		ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)														ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ		ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)
	ขนาด ทศ. 200 มม.	1.00	435.00	*	435.00	*	505.00	*	505.00	*	505.00	*	505.00	*	637.00	*	637.00	589.00	684.00	863.00	589.00		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	*	565.00	*	565.00	*	660.00	*	660.00	*	660.00	*	660.00	*	855.00	*	855.00	765.00	894.00	1,158.00	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	857.00	*	857.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,029.00	*	1,332.00	*	1,332.00	1,161.00	1,394.00	1,804.00	*		
	44.2 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน																						
	ท่อโผล่หัววางท่อ ความกว้างรองรับดิน(W) ความลึกฝังท่อปกติ(M) ตาม ตารางที่ 2																						
	มาตรฐานรองรับดินสำหรับวางท่อโผล่หัววางท่อ																						
	44.2.1																						
	วางท่อโผล่หัวนอกพื้นที่หรือรองรับดินด้วยแรงยึด (รางถาด)																						
	ขนาด ทศ. 100 มม.	1.00	511.00	*	511.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	589.00	*	743.00	*	743.00	692.00	798.00	1,006.00	692.00		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	1.00	575.00	*	575.00	*	658.00	*	658.00	*	658.00	*	658.00	*	845.00	*	845.00	779.00	891.00	1,145.00	779.00		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	1.00	774.00	*	774.00	*	891.00	*	891.00	*	891.00	*	891.00	*	1,148.00	*	1,148.00	1,048.00	1,207.00	1,555.00	1,048.00		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	*	954.00	*	954.00	*	1,115.00	*	1,115.00	*	1,115.00	*	1,115.00	*	1,508.00	*	1,508.00	1,292.00	1,510.00	2,043.00	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	1,221.00	*	1,221.00	*	1,444.00	*	1,444.00	*	1,444.00	*	1,444.00	*	1,914.00	*	1,914.00	1,654.00	1,956.00	2,593.00	*		
	44.2.2																						
	วางท่อโผล่หัวนอกพื้นที่หรือรองรับดินด้วยแรงยึด (เอชซาน)																						
	ขนาด ทศ. 100 มม.	1.00	297.00	*	297.00	*	344.00	*	344.00	*	344.00	*	344.00	*	436.00	*	436.00	402.00	466.00	591.00	402.00		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	1.00	341.00	*	341.00	*	390.00	*	390.00	*	390.00	*	390.00	*	509.00	*	509.00	462.00	528.00	689.00	462.00		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	1.00	452.00	*	452.00	*	524.00	*	524.00	*	524.00	*	524.00	*	692.00	*	692.00	612.00	710.00	937.00	612.00		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	*	595.00	*	595.00	*	707.00	*	707.00	*	707.00	*	707.00	*	1,000.00	*	1,000.00	806.00	958.00	1,355.00	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	976.00	*	976.00	*	1,164.00	*	1,164.00	*	1,164.00	*	1,164.00	*	1,563.00	*	1,563.00	1,322.00	1,577.00	2,117.00	*		
	44.2.3 วางท่อโผล่หัวนอกพื้นที่ (รางถาด)																						
	ขนาด ทศ. 100 มม.	1.00	548.00	*	548.00	*	645.00	*	645.00	*	645.00	*	645.00	*	801.00	*	801.00	742.00	874.00	1,085.00	742.00		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	1.00	618.00	*	618.00	*	721.00	*	721.00	*	721.00	*	721.00	*	900.00	*	900.00	837.00	977.00	1,219.00	837.00		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	1.00	822.00	*	822.00	*	958.00	*	958.00	*	958.00	*	958.00	*	1,209.00	*	1,209.00	1,113.00	1,298.00	1,638.00	1,113.00		

สรุปยอดรวม
รวม 900.00
รวม 2,069.00
รวม 13,545.00

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ออ.16-31(65)

งานก่อสร้างรางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายงานของเจ้าหน้าที่

พื้นที่สำนักงานประสานงานบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C			โถง B			โถง A			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาด				
											โถง C		โถง B	โถง A	
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	1,025.00	*	1,186.00	*	1,559.00	1,3545	1,388.00	1,606.00	2,112.00	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	1,236.00	*	1,479.00	*	1,933.00	1,3545	1,674.00	2,003.00	2,618.00	*		
	44.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอทชน)														
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	1.00	295.00	*	361.00	*	455.00	1,3545	400.00	489.00	616.00	400.00		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	1.00	341.00	*	410.00	*	521.00	1,3545	462.00	555.00	706.00	462.00		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	1.00	456.00	*	547.00	*	709.00	1,3545	618.00	741.00	960.00	618.00		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	618.00	*	730.00	*	1,003.00	1,3545	837.00	989.00	1,359.00	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	945.00	*	1,153.00	*	1,536.00	1,3545	1,280.00	1,562.00	2,061.00	*		
	44.3 รางงานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน รางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองพื้น(ข) ความลึกหลังท่อปกติ(ข) ตาม ตารางที่ 3 มัดฐานรองพื้น(ข) หรือที่ผู้จ้างงานได้กำหนด / 44.3.1 วางท่อในรางท่อคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าแอสฟัลต์ หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีต หรือปูนซีเมนต์กระเบื้อง / ทางเท้าคอนกรีต (รางการ) ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	1.00	271.00	*	331.00	*	421.00	1,3545	367.00	448.00	570.00	367.00		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	1.00	315.00	*	379.00	*	485.00	1,3545	427.00	513.00	657.00	427.00		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	1.00	425.00	*	502.00	*	659.00	1,3545	576.00	680.00	893.00	576.00		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	575.00	*	688.00	*	947.00	1,3545	779.00	905.00	1,283.00	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	899.00	*	1,068.00	*	1,448.00	1,3545	1,218.00	1,447.00	1,961.00	*		
	44.3.2 วางท่อในรางท่อคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าคอนกรีต หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีต หรือปูนซีเมนต์กระเบื้อง / ทางเท้าคอนกรีต (เอทชน) ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	1.00	271.00	*	331.00	*	421.00	1,3545	367.00	448.00	570.00	367.00		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	1.00	315.00	*	379.00	*	485.00	1,3545	427.00	513.00	657.00	427.00		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	1.00	425.00	*	502.00	*	659.00	1,3545	576.00	680.00	893.00	576.00		

ผู้ควบคุมการ
การ
การ

25

25/11/65



ราคากลาง สัญญา จล.16-31(6S)
งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขุดลอกท่อจำหน่ายน้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขามงกุฏ

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ประเมินไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุประปรายต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประเมินไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุประปรายต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประเมินไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุประปรายต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		
												โหนด C	โหนด B	โหนด A
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	575.00	688.00	688.00	688.00	947.00	947.00	947.00	779.00	905.00	1,283.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	899.00	1,068.00	1,068.00	1,068.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,218.00	1,447.00	1,961.00	*	
45	คำนวณวางท่อเหล็กหุ้มใยโดยวิธีขุดดินตามวิธีทอนดริบแบบเปลือหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กหุ้มใยไซมอนด์แบบหนาตาม) (ตามร่างที่แนบ)													
	45.1 ใช้งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือคอนกรีตขนาดในแบบแปลน วางท่อได้หลังจากความกว้างขุดดิน(W) ความลึกที่ขุดเปิดได้ (D) ตามตารางที่ 1 ในมาตรฐานเรื่องวิธีทำรับวางท่อใต้กลาง													
	45.1.1 วางท่อในโคลงตาม (ราชการ)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	488.00	551.00	551.00	551.00	655.00	655.00	655.00	661.00	746.00	887.00	661.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	592.00	660.00	660.00	660.00	782.00	782.00	782.00	802.00	894.00	1,059.00	802.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	798.00	890.00	890.00	890.00	1,069.00	1,069.00	1,069.00	1,081.00	1,206.00	1,448.00	1,081.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1,049.00	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1,418.00	1,418.00	1,418.00	1,421.00	1,585.00	1,921.00	1,421.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	1,307.00	1,490.00	1,490.00	1,490.00	1,815.00	1,815.00	1,815.00	1,770.00	2,018.00	2,458.00	*	
	45.1.2 วางท่อในโคลงตาม (เอกชน)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	361.00	409.00	409.00	409.00	482.00	482.00	482.00	489.00	554.00	653.00	489.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	451.00	501.00	501.00	501.00	589.00	589.00	589.00	611.00	679.00	798.00	611.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	604.00	674.00	674.00	674.00	806.00	806.00	806.00	818.00	913.00	1,092.00	818.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	829.00	924.00	924.00	924.00	1,119.00	1,119.00	1,119.00	1,123.00	1,252.00	1,516.00	1,123.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	1,217.00	1,389.00	1,389.00	1,389.00	1,692.00	1,692.00	1,692.00	1,648.00	1,881.00	2,292.00	*	
	45.1.3 วางท่อในโคลงตาม (ราชการ)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	539.00	615.00	615.00	615.00	737.00	737.00	737.00	730.00	833.00	998.00	730.00	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	650.00	733.00	733.00	733.00	875.00	875.00	875.00	860.00	993.00	1,185.00	880.00	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	862.00	964.00	964.00	964.00	1,170.00	1,170.00	1,170.00	1,168.00	1,306.00	1,553.00	1,168.00	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1,141.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,596.00	1,596.00	1,596.00	1,548.00	1,708.00	2,162.00	1,545.00	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	1,441.00	1,621.00	1,621.00	1,621.00	2,025.00	2,025.00	2,025.00	1,952.00	2,196.00	2,743.00	*	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

5



ภาคกลาง วิทยา ๑๖-31(๕)

งานก่อสร้างทางของประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประปาหลายบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โอน C			โอน B			โอน A			Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าของอุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด
													โอน C	โอน B	
45.1.4 วงจรในใต้ทางเดินรถ (ยกชบ)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	401.00	461.00	401.00	461.00	551.00	551.00	551.00	1.3545	543.00	624.00	746.00	543.00
		เมตร	1.00	494.00	558.00	494.00	558.00	664.00	664.00	664.00	1.3545	669.00	756.00	899.00	669.00
		เมตร	1.00	654.00	731.00	654.00	731.00	888.00	888.00	888.00	1.3545	886.00	990.00	1,203.00	886.00
		เมตร	1.00	906.00	999.00	906.00	999.00	1,278.00	1,278.00	1,278.00	1.3545	1,227.00	1,353.00	1,731.00	1,227.00
		เมตร	*	1,337.00	1,506.00	1,337.00	1,506.00	1,886.00	1,886.00	1,886.00	1.3545	1,811.00	2,040.00	2,555.00	*
45.2 ทางวางของ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามข้อกำหนดแบบแปลน วงท่อใต้รางวางท่อรวมวงคิม(W) ความถี่ตั้งแต่ขอบทึบ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานเรื่องค้ำเท้ารับท่อวางท่อใต้รางวาง	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	606.00	684.00	606.00	684.00	838.00	838.00	838.00	1.3545	821.00	926.00	1,135.00	821.00
		เมตร	1.00	719.00	802.00	719.00	802.00	989.00	989.00	989.00	1.3545	974.00	1,086.00	1,340.00	974.00
		เมตร	1.00	964.00	1,081.00	964.00	1,081.00	1,338.00	1,338.00	1,338.00	1.3545	1,306.00	1,464.00	1,812.00	1,306.00
		เมตร	1.00	1,239.00	1,400.00	1,239.00	1,400.00	1,793.00	1,793.00	1,793.00	1.3545	1,678.00	1,896.00	2,429.00	1,678.00
		เมตร	*	1,602.00	1,825.00	1,602.00	1,825.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	1.3545	2,170.00	2,472.00	3,109.00	*
45.2.2 วงท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ยกชบ)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	391.00	437.00	391.00	437.00	529.00	529.00	529.00	1.3545	530.00	592.00	717.00	530.00
		เมตร	1.00	483.00	532.00	483.00	532.00	650.00	650.00	650.00	1.3545	654.00	721.00	880.00	654.00
		เมตร	1.00	640.00	712.00	640.00	712.00	879.00	879.00	879.00	1.3545	867.00	964.00	1,191.00	867.00
		เมตร	1.00	877.00	989.00	877.00	989.00	1,281.00	1,281.00	1,281.00	1.3545	1,188.00	1,340.00	1,735.00	1,188.00
		เมตร	*	1,353.00	1,540.00	1,353.00	1,540.00	1,937.00	1,937.00	1,937.00	1.3545	1,833.00	2,086.00	2,624.00	*
45.2.3 วงท่อในถนนแอสฟัลต์ (วางท่อ)			ดำเนินการตามกำหนดราคาตลาด												

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

AP MP

AP MP



ราคากลาง สัญญา 06.16-31(65)

งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งเครื่องจ่ายยาฆ่าแมลงจากอากาศยาน

พื้นที่สำนักงานประจำตำบลบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาด		
												โชน C	โชน B	โชน A
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	643.00	740.00	740.00	740.00	896.00	896.00	896.00	871.00	1,002.00	1,214.00	871.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	762.00	865.00	865.00	865.00	1,044.00	1,044.00	1,044.00	1,032.00	1,172.00	1,414.00	1,032.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	1,012.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,399.00	1,399.00	1,399.00	1,371.00	1,555.00	1,895.00	1,371.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	1,310.00	1,471.00	1,471.00	1,471.00	1,844.00	1,844.00	1,844.00	1,774.00	1,992.00	2,498.00	1,774.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,617.00	1,860.00	1,860.00	1,860.00	2,314.00	2,314.00	2,314.00	2,190.00	2,519.00	3,134.00	*
	45.2.4 วางท่อโชนแบบเอสทีดี (เอทพี)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	389.00	454.00	454.00	454.00	548.00	548.00	548.00	527.00	615.00	742.00	527.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	483.00	552.00	552.00	552.00	663.00	663.00	663.00	654.00	748.00	898.00	654.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	644.00	735.00	735.00	735.00	896.00	896.00	896.00	872.00	996.00	1,214.00	872.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	901.00	1,012.00	1,012.00	1,012.00	1,283.00	1,283.00	1,283.00	1,220.00	1,371.00	1,738.00	1,220.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,323.00	1,530.00	1,530.00	1,530.00	1,911.00	1,911.00	1,911.00	1,792.00	2,072.00	2,588.00	*
	45.3 วางท่อโชน ST ตามแบบมาตรฐาน ZB-1 (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใช้ทางที่ ความยาวของสัน(พ) ความลึกของสันปกติ (ม) ตาม ตารางที่ 3 มุมชนรองคันสำหรับวางท่อโดยทาง ทางเดินเดือร้อด หรือสื่อคอนกรีต / ทางต้นแบบคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแบบกระเบื้อง / ทางท่อเอสทีดี (ราคาจริง)													
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	1.00	366.00	426.00	426.00	426.00	516.00	516.00	516.00	496.00	577.00	699.00	496.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	1.00	459.00	523.00	523.00	523.00	629.00	629.00	629.00	622.00	708.00	852.00	622.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	1.00	615.00	692.00	692.00	692.00	849.00	849.00	849.00	833.00	937.00	1,150.00	833.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	1.00	860.00	953.00	953.00	953.00	1,232.00	1,232.00	1,232.00	1,165.00	1,291.00	1,669.00	1,165.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,280.00	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1,829.00	1,829.00	1,829.00	1,724.00	1,963.00	2,477.00	*
	45.3.2 วางท่อโชนทางท่อคอนกรีตเอสทีดี / ทางท่อโชนเดือร้อด หรือสื่อคอนกรีต / ทางต้นแบบคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแบบกระเบื้อง / ทางท่อเอสทีดี (เอทพี)													

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ออ.16-31(65)

งานจ้างสร้างรางท่อประปา และงานติดตั้งรางจำหน่ายน้ำดื่มจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	หน่วย	รายการ	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F			ราคาตลาด		
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	Factor F	โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตลาด	
																	ราคาตลาด
46	มตร	ขนาด ทศ. 100 มม.	1.00	366.00	426.00	426.00	426.00	426.00	426.00	426.00	1.3545	496.00	577.00	699.00	496.00		
	มตร	ขนาด ทศ. 150 มม.	1.00	459.00	523.00	523.00	523.00	523.00	523.00	1.3545	622.00	708.00	852.00	622.00			
	มตร	ขนาด ทศ. 200 มม.	1.00	615.00	692.00	692.00	692.00	692.00	692.00	1.3545	833.00	937.00	1,150.00	833.00			
	มตร	ขนาด ทศ. 300 มม.	1.00	860.00	953.00	953.00	953.00	953.00	953.00	1.3545	1,165.00	1,291.00	1,669.00	1,165.00			
	มตร	ขนาด ทศ. 400 มม.	*	1,280.00	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1,449.00	1.3545	1,734.00	1,963.00	2,477.00	*			
46	มตร	ขนาดอื่น ๆ															
	มตร	46.29 รางวางท่อ PVC Class 8.5 โชนบีปิดวงตัน (เอชบี) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) รางวางท่อ โชนบีคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	*	199.00	230.00	230.00	230.00	230.00	230.00	230.00	1.3545	270.00	312.00	406.00	*		
	มตร	50 มม. (PB)	1.00	422.00	483.00	483.00	483.00	483.00	483.00	483.00	1.3545	572.00	654.00	817.00	572.00		
	มตร	150 มม.	1.00	446.00	507.00	507.00	507.00	507.00	507.00	507.00	1.3545	604.00	687.00	875.00	604.00		
	มตร	200 มม.	1.00	507.00	583.00	583.00	583.00	583.00	583.00	583.00	1.3545	687.00	790.00	1,025.00	687.00		
	มตร	300 มม.	*	648.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	1.3545	876.00	1,027.00	1,402.00	*		
	มตร	400 มม.	*	909.00	1,061.00	1,061.00	1,061.00	1,061.00	1,061.00	1,061.00	1.3545	1,231.00	1,437.00	1,907.00	*		
	มตร	46.29.2 รางวางท่อโชนบีขนาด 85 มม.															
	มตร	50 มม. (PB)	1.00	205.00	238.00	238.00	238.00	238.00	238.00	238.00	1.3545	278.00	322.00	419.00	*		
	มตร	100 มม.	1.00	440.00	503.00	503.00	503.00	503.00	503.00	503.00	1.3545	596.00	681.00	849.00	*		
	มตร	150 มม.	1.00	464.00	527.00	527.00	527.00	527.00	527.00	527.00	1.3545	626.00	714.00	909.00	*		
	มตร	200 มม.	1.00	527.00	606.00	606.00	606.00	606.00	606.00	606.00	1.3545	714.00	821.00	1,062.00	*		
	มตร	300 มม.	1.00	672.00	785.00	785.00	785.00	785.00	785.00	785.00	1.3545	910.00	1,063.00	1,445.00	*		
มตร	400 มม.	1.00	938.00	1,093.00	1,093.00	1,093.00	1,093.00	1,093.00	1,093.00	1.3545	1,271.00	1,480.00	1,960.00	*			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education and Higher Education

ราคากลาง สัณฐาน ๓๘.16-31(65)
งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวกับช่างด้านขยายเขตสหกรณ์น้ำ
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C						โชน B						โชน A						Factor F	ราคาตลาด		
			ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม	
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)					จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)					จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าตอบแทนช่างเทคนิค (บาท)								จำนวนที่ประมาณไว้
46.30.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม. 50 มม. (PB) 100 มม. 150 มม. 200 มม. 300 มม. 400 มม.		เมตร	*	198.00	198.00	*	230.00	230.00	230.00	*	291.00	291.00	291.00	291.00	1.3545	268.00	312.00	394.00	394.00					
		เมตร	1.00	427.00	427.00	*	502.00	502.00	502.00	*	624.00	624.00	624.00	624.00	1.3545	578.00	680.00	845.00	845.00	578.00				
		เมตร	1.00	452.00	452.00	*	529.00	529.00	529.00	*	662.00	662.00	662.00	662.00	1.3545	612.00	717.00	897.00	897.00	612.00				
		เมตร	1.00	517.00	517.00	*	608.00	608.00	608.00	*	775.00	775.00	775.00	775.00	1.3545	700.00	824.00	1,050.00	1,050.00	700.00				
		เมตร	*	675.00	675.00	*	788.00	788.00	788.00	*	1,042.00	1,042.00	1,042.00	1,042.00	1.3545	914.00	1,061.00	1,411.00	1,411.00	*				
		เมตร	*	895.00	895.00	*	1,074.00	1,074.00	1,074.00	*	1,413.00	1,413.00	1,413.00	1,413.00	1.3545	1,212.00	1,455.00	1,914.00	1,914.00	*				
		เมตร	*	205.00	205.00	*	239.00	239.00	239.00	*	301.00	301.00	301.00	301.00	1.3545	278.00	324.00	408.00	408.00	*				
		เมตร	*	446.00	446.00	*	523.00	523.00	523.00	*	649.00	649.00	649.00	649.00	1.3545	604.00	708.00	879.00	879.00	*				
46.30.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม. 50 มม. (PB) 100 มม. 150 มม. 200 มม. 300 มม. 400 มม.		เมตร	*	470.00	470.00	*	549.00	549.00	549.00	*	687.00	687.00	687.00	687.00	1.3545	637.00	744.00	931.00	931.00	*				
		เมตร	*	537.00	537.00	*	631.00	631.00	631.00	*	802.00	802.00	802.00	802.00	1.3545	727.00	855.00	1,086.00	1,086.00	*				
		เมตร	*	699.00	699.00	*	810.00	810.00	810.00	*	1,074.00	1,074.00	1,074.00	1,074.00	1.3545	947.00	1,097.00	1,455.00	1,455.00	*				
		เมตร	*	924.00	924.00	*	1,106.00	1,106.00	1,106.00	*	1,452.00	1,452.00	1,452.00	1,452.00	1.3545	1,252.00	1,498.00	1,967.00	1,967.00	*				
		เมตร	*	188.00	188.00	*	218.00	218.00	218.00	*	277.00	277.00	277.00	277.00	1.3545	255.00	295.00	375.00	375.00	*				
		เมตร	1.00	402.00	402.00	*	474.00	474.00	474.00	*	593.00	593.00	593.00	593.00	1.3545	545.00	642.00	803.00	803.00	545.00				
		เมตร	1.00	426.00	426.00	*	499.00	499.00	499.00	*	628.00	628.00	628.00	628.00	1.3545	577.00	676.00	851.00	851.00	577.00				
		เมตร	1.00	487.00	487.00	*	567.00	567.00	567.00	*	730.00	730.00	730.00	730.00	1.3545	660.00	768.00	989.00	989.00	660.00				
46.31.1 ที่ความลึกหลังท่อประปา 80 ซม. 50 มม. (PB) 100 มม. 150 มม. 200 มม. 300 มม. 400 มม.		เมตร	*	188.00	188.00	*	218.00	218.00	218.00	*	277.00	277.00	277.00	277.00	1.3545	255.00	295.00	375.00	375.00	*				
		เมตร	1.00	402.00	402.00	*	474.00	474.00	474.00	*	593.00	593.00	593.00	593.00	1.3545	545.00	642.00	803.00	803.00	545.00				
		เมตร	1.00	426.00	426.00	*	499.00	499.00	499.00	*	628.00	628.00	628.00	628.00	1.3545	577.00	676.00	851.00	851.00	577.00				
		เมตร	1.00	487.00	487.00	*	567.00	567.00	567.00	*	730.00	730.00	730.00	730.00	1.3545	660.00	768.00	989.00	989.00	660.00				
46.31.2 ที่ความลึกหลังท่อประปา 85 ซม. 50 มม. (PB) 100 มม. 150 มม. 200 มม. 300 มม. 400 มม.		เมตร	*	637.00	637.00	*	731.00	731.00	731.00	*	993.00	993.00	993.00	993.00	1.3545	863.00	990.00	1,345.00	1,345.00	*				
		เมตร	*	854.00	854.00	*	998.00	998.00	998.00	*	1,336.00	1,336.00	1,336.00	1,336.00	1.3545	1,157.00	1,352.00	1,810.00	1,810.00	*				
		เมตร	*	854.00	854.00	*	998.00	998.00	998.00	*	1,336.00	1,336.00	1,336.00	1,336.00	1.3545	1,157.00	1,352.00	1,810.00	1,810.00	*				
		เมตร	*	854.00	854.00	*	998.00	998.00	998.00	*	1,336.00	1,336.00	1,336.00	1,336.00	1.3545	1,157.00	1,352.00	1,810.00	1,810.00	*				

คณะกรรมการพิจารณาการจ้าง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of International Trade Promotion

ราคาอ้างอิงสัญญา ชด.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวงท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านช่างของเจ้าหน้าที่

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	โถง C						โถง B						โถง A						ราคาตลาด		
			จำนวนที่		ค่าต่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนที่		ค่าต่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		จำนวนที่		ค่าต่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ราคาเสนอขง		ราคาตลาด
			ปริมาณ	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	โถง C	โถง B	
	50 มม. (PB)	ม.ตร.	*	194.00	*	226.00	*	226.00	*	286.00	*	286.00	*	286.00	1,3545	263.00	306.00	387.00	*				
	100 มม.	ม.ตร.	*	421.00	*	495.00	*	495.00	*	618.00	*	618.00	*	618.00	1,3545	570.00	670.00	837.00	*				
	150 มม.	ม.ตร.	*	444.00	*	519.00	*	519.00	*	653.00	*	653.00	*	653.00	1,3545	601.00	703.00	884.00	*				
	200 มม.	ม.ตร.	*	507.00	*	590.00	*	590.00	*	757.00	*	757.00	*	757.00	1,3545	687.00	799.00	1,025.00	*				
	300 มม.	ม.ตร.	*	660.00	*	757.00	*	757.00	*	1,024.00	*	1,024.00	*	1,024.00	1,3545	894.00	1,025.00	1,387.00	*				
	400 มม.	ม.ตร.	*	883.00	*	1,030.00	*	1,030.00	*	1,375.00	*	1,375.00	*	1,375.00	1,3545	1,196.00	1,395.00	1,862.00	*				
	46.32 จำนวนวงท่อ PVC Class 6.5 โยวทึบโครงสร้าง (ราคาขง) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขนส่งและอะไหล่)																						
	46.32.1 ที่ความลึกตั้งแต่ 180 ซม.	ม.ตร.	*	199.00	*	230.00	*	230.00	*	300.00	*	300.00	*	300.00	1,3545	270.00	312.00	406.00	*				
	50 มม. (PB)	ม.ตร.	*	627.00	*	719.00	*	719.00	*	901.00	*	901.00	*	901.00	1,3545	849.00	974.00	1,220.00	*				
	100 มม.	ม.ตร.	*	698.00	*	796.00	*	796.00	*	1,013.00	*	1,013.00	*	1,013.00	1,3545	945.00	1,078.00	1,372.00	*				
	150 มม.	ม.ตร.	*	774.00	*	891.00	*	891.00	*	1,148.00	*	1,148.00	*	1,148.00	1,3545	1,048.00	1,207.00	1,555.00	*				
	200 มม.	ม.ตร.	*	944.00	*	1,100.00	*	1,100.00	*	1,480.00	*	1,480.00	*	1,480.00	1,3545	1,279.00	1,490.00	2,005.00	*				
	300 มม.	ม.ตร.	*	1,203.00	*	1,417.00	*	1,417.00	*	1,873.00	*	1,873.00	*	1,873.00	1,3545	1,629.00	1,919.00	2,537.00	*				
	400 มม.	ม.ตร.	*	205.00	*	238.00	*	238.00	*	309.00	*	309.00	*	309.00	1,3545	278.00	322.00	419.00	*				
	46.32.2 ที่ความลึกตั้งแต่ 185 ซม.	ม.ตร.	*	656.00	*	752.00	*	752.00	*	941.00	*	941.00	*	941.00	1,3545	889.00	1,019.00	1,275.00	*				
	50 มม. (PB)	ม.ตร.	*	729.00	*	831.00	*	831.00	*	1,055.00	*	1,055.00	*	1,055.00	1,3545	987.00	1,126.00	1,429.00	*				
	100 มม.	ม.ตร.	*	807.00	*	928.00	*	928.00	*	1,193.00	*	1,193.00	*	1,193.00	1,3545	1,093.00	1,257.00	1,616.00	*				
	150 มม.	ม.ตร.	*	981.00	*	1,141.00	*	1,141.00	*	1,529.00	*	1,529.00	*	1,529.00	1,3545	1,329.00	1,545.00	2,071.00	*				
	200 มม.	ม.ตร.	*	1,243.00	*	1,461.00	*	1,461.00	*	1,927.00	*	1,927.00	*	1,927.00	1,3545	1,684.00	1,979.00	2,610.00	*				
	300 มม.	ม.ตร.	*																				
	400 มม.	ม.ตร.	*																				
	46.33 จำนวนวงท่อ PVC Class 8.5 โยวทึบโครงสร้าง (ราคาขง) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขนส่งและอะไหล่)																						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

Signature

Signature



ราคากลาง ทยอญ ๑๖.16-31(65)

งานช่างก่อสร้างท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขาภิบาลบ้านชนบท

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาตลาด					
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าของอุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โชน A		โชน B			ราคาตลาด					
											โชน C	โชน A	โชน C	โชน B			โชน A				
46.33.1 ที่ความลึกท่อถึงท่อประปา 80 ซม.																					
50 มม. (PB)		เมตร	*	198.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	291.00	291.00	268.00	312.00	394.00	*	
100 มม.		เมตร	1.00	663.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	*	774.00	938.00	938.00	898.00	1,048.00	1,298.00	898.00	
150 มม.		เมตร	1.00	741.00	*	859.00	*	859.00	*	859.00	*	859.00	*	859.00	1,068.00	1,068.00	1,004.00	1,164.00	1,447.00	1,004.00	
200 มม.		เมตร	1.00	822.00	*	938.00	*	938.00	*	938.00	*	938.00	*	938.00	1,209.00	1,209.00	1,113.00	1,296.00	1,638.00	1,113.00	
300 มม.		เมตร	*	1,016.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	*	1,171.00	1,334.00	1,334.00	1,376.00	1,586.00	2,078.00	*	
400 มม.		เมตร	*	1,223.00	*	1,456.00	*	1,456.00	*	1,456.00	*	1,456.00	*	1,456.00	1,898.00	1,898.00	1,657.00	1,972.00	2,571.00	*	
46.33.2 ที่ความลึกท่อถึงท่อประปา 85 ซม.																					
50 มม. (PB)		เมตร	*	205.00	*	205.00	*	205.00	*	205.00	*	205.00	*	205.00	301.00	301.00	278.00	324.00	408.00	*	
100 มม.		เมตร	*	692.00	*	807.00	*	807.00	*	807.00	*	807.00	*	807.00	998.00	998.00	937.00	1,093.00	1,352.00	*	
150 มม.		เมตร	*	772.00	*	894.00	*	894.00	*	894.00	*	894.00	*	894.00	1,110.00	1,110.00	1,046.00	1,211.00	1,503.00	*	
200 มม.		เมตร	*	855.00	*	955.00	*	955.00	*	955.00	*	955.00	*	955.00	1,254.00	1,254.00	1,158.00	1,348.00	1,699.00	*	
300 มม.		เมตร	*	1,052.00	*	1,211.00	*	1,211.00	*	1,211.00	*	1,211.00	*	1,211.00	1,582.00	1,582.00	1,425.00	1,640.00	2,143.00	*	
400 มม.		เมตร	*	1,263.00	*	1,500.00	*	1,500.00	*	1,500.00	*	1,500.00	*	1,500.00	1,952.00	1,952.00	1,711.00	2,032.00	2,644.00	*	
46.34 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โยวท์เป็ตรงตั้ง (รายการ) ค่าแบบมาตรฐานสายที่ TB-1(R3) ค่าแรงวางในทางท่อนหรือ แองพิลท์ อันเดอร์กรัด หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมดิน)																					
46.34.1 ที่ความลึกท่อประปา 80 ซม.																					
50 มม. (PB)		เมตร	*	188.00	*	188.00	*	188.00	*	188.00	*	188.00	*	188.00	277.00	277.00	255.00	295.00	375.00	*	
100 มม.		เมตร	1.00	415.00	*	415.00	*	415.00	*	415.00	*	415.00	*	415.00	618.00	618.00	562.00	668.00	837.00	562.00	
150 มม.		เมตร	1.00	441.00	*	441.00	*	441.00	*	441.00	*	441.00	*	441.00	657.00	657.00	597.00	706.00	890.00	597.00	
200 มม.		เมตร	1.00	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	*	504.00	767.00	767.00	683.00	801.00	1,039.00	683.00	
300 มม.		เมตร	*	661.00	*	661.00	*	661.00	*	661.00	*	661.00	*	661.00	1,053.00	1,053.00	895.00	1,032.00	1,426.00	*	
400 มม.		เมตร	*	887.00	*	887.00	*	887.00	*	887.00	*	887.00	*	887.00	1,417.00	1,417.00	1,201.00	1,421.00	1,918.00	*	
46.34.2 ที่ความลึกท่อประปา 85 ซม.																					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

AW
AW
AW



ราคากลาง สัญญา ๑๘.16-31(65)

งานติดตั้งรางท่อระบายน้ำ และงานติดตั้งรางค้ำยันของคานาขยายของค้ำทางรถยนต์

พื้นที่สำนักงบประมาณ

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C						โหล B						โหล A						ราคาถาวร									
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าแรงคนงาน		Factor F									
			ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)
	50 มม. (PB)	เมตร	*	194.00	*	226.00	*	194.00	*	226.00	*	226.00	*	226.00	*	226.00	*	226.00	*	226.00	1.3545	286.00	306.00	387.00	*					
	100 มม.	เมตร	*	434.00	*	514.00	*	434.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	*	514.00	1.3545	643.00	696.00	871.00	*					
	150 มม.	เมตร	*	459.00	*	541.00	*	459.00	*	541.00	*	541.00	*	541.00	*	541.00	*	541.00	*	541.00	1.3545	682.00	733.00	924.00	*					
	200 มม.	เมตร	*	524.00	*	614.00	*	524.00	*	614.00	*	614.00	*	614.00	*	614.00	*	614.00	*	614.00	1.3545	794.00	832.00	1,075.00	*					
	300 มม.	เมตร	*	684.00	*	788.00	*	684.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	*	788.00	1.3545	1,084.00	1,067.00	1,468.00	*					
	400 มม.	เมตร	*	916.00	*	1,081.00	*	916.00	*	1,081.00	*	1,081.00	*	1,081.00	*	1,081.00	*	1,081.00	*	1,081.00	1.3545	1,456.00	1,464.00	1,972.00	*					
	46.35 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โหลซีที่ไม่ตรงกัน (เอชซี) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(83) ส่วนวางท่อ โหลซีคอนกรีตคอนกรีตที่รับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขนและขอมัน)	เมตร	*	199.00	*	230.00	*	199.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	*	230.00	1.3545	300.00	312.00	406.00	*					
	46.35.1 ที่ความลึกวางท่อประมาณ 180 ซม.	เมตร	*	409.00	*	469.00	*	409.00	*	469.00	*	469.00	*	469.00	*	469.00	*	469.00	*	469.00	1.3545	587.00	635.00	795.00	*					
	50 มม. (PB)	เมตร	*	433.00	*	493.00	*	433.00	*	493.00	*	493.00	*	493.00	*	493.00	*	493.00	*	493.00	1.3545	633.00	668.00	857.00	*					
	100 มม.	เมตร	*	459.00	*	531.00	*	459.00	*	531.00	*	531.00	*	531.00	*	531.00	*	531.00	*	531.00	1.3545	697.00	719.00	944.00	*					
	150 มม.	เมตร	*	567.00	*	673.00	*	567.00	*	673.00	*	673.00	*	673.00	*	673.00	*	673.00	*	673.00	1.3545	957.00	912.00	1,296.00	*					
	200 มม.	เมตร	*	799.00	*	963.00	*	799.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	*	963.00	1.3545	1,315.00	1,304.00	1,781.00	*					
	46.35.2 ที่ความลึกวางท่อประมาณ 85 ซม.	เมตร	*	205.00	*	238.00	*	205.00	*	238.00	*	238.00	*	238.00	*	238.00	*	238.00	*	238.00	1.3545	309.00	322.00	419.00	*					
	50 มม. (PB)	เมตร	*	425.00	*	487.00	*	425.00	*	487.00	*	487.00	*	487.00	*	487.00	*	487.00	*	487.00	1.3545	609.00	660.00	825.00	*					
	100 มม.	เมตร	*	449.00	*	511.00	*	449.00	*	511.00	*	511.00	*	511.00	*	511.00	*	511.00	*	511.00	1.3545	654.00	692.00	886.00	*					
	150 มม.	เมตร	*	475.00	*	549.00	*	475.00	*	549.00	*	549.00	*	549.00	*	549.00	*	549.00	*	549.00	1.3545	719.00	744.00	974.00	*					
	200 มม.	เมตร	*	586.00	*	694.00	*	586.00	*	694.00	*	694.00	*	694.00	*	694.00	*	694.00	*	694.00	1.3545	982.00	940.00	1,330.00	*					
	300 มม.	เมตร	*	821.00	*	988.00	*	821.00	*	988.00	*	988.00	*	988.00	*	988.00	*	988.00	*	988.00	1.3545	1,345.00	1,338.00	1,822.00	*					
	400 มม.	เมตร	*		*		*		*		*		*		*		*		*	1.3545				*						
	46.36 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โหลซีที่ตรงกัน (เอชซี) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(83) ค่าแรงวางท่อ โหลซีคอนกรีต (ไม่รวมค่าขนและขอมัน)	เมตร	*		*		*		*		*		*		*		*		*											

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

265

ผู้อำนวยการ

กรรมการ

กรรมการ

265

265



ราคากลาง สัญญา ชบ.16-31(65)
งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ
พื้นที่ทำางานประจำสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โบน C			โบน B			โบน A			Factor F	ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้		ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	โบน C	โบน B	โบน A
46.36.1 ที่ความลึกถึงท่อประปา 80 ซม.																		
50 มม. (PB)		เมตร	*	198.00	230.00	230.00	230.00	230.00	230.00	*	291.00	291.00	291.00	268.00	312.00	394.00	394.00	*
100 มม.		เมตร	1.00	404.00	483.00	483.00	483.00	483.00	483.00	*	603.00	603.00	603.00	547.00	654.00	817.00	817.00	547.00
150 มม.		เมตร	1.00	430.00	510.00	510.00	510.00	510.00	510.00	*	642.00	642.00	642.00	582.00	691.00	870.00	870.00	582.00
200 มม.		เมตร	1.00	457.00	548.00	548.00	548.00	548.00	548.00	*	708.00	708.00	708.00	619.00	742.00	959.00	959.00	619.00
300 มม.		เมตร	*	582.00	688.00	688.00	688.00	688.00	688.00	*	952.00	952.00	952.00	788.00	932.00	1,289.00	1,289.00	*
400 มม.		เมตร	*	757.00	941.00	941.00	941.00	941.00	941.00	*	1,277.00	1,277.00	1,277.00	1,025.00	1,275.00	1,730.00	1,730.00	*
46.36.2 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.																		
50 มม. (PB)		เมตร	*	205.00	239.00	239.00	239.00	239.00	239.00	*	301.00	301.00	301.00	278.00	324.00	408.00	408.00	*
100 มม.		เมตร	*	421.00	502.00	502.00	502.00	502.00	502.00	*	626.00	626.00	626.00	570.00	680.00	848.00	848.00	*
150 มม.		เมตร	*	447.00	529.00	529.00	529.00	529.00	529.00	*	664.00	664.00	664.00	605.00	717.00	899.00	899.00	*
200 มม.		เมตร	*	473.00	566.00	566.00	566.00	566.00	566.00	*	730.00	730.00	730.00	641.00	767.00	989.00	989.00	*
300 มม.		เมตร	*	601.00	709.00	709.00	709.00	709.00	709.00	*	977.00	977.00	977.00	814.00	960.00	1,323.00	1,323.00	*
400 มม.		เมตร	*	778.00	965.00	965.00	965.00	965.00	965.00	*	1,306.00	1,306.00	1,306.00	1,054.00	1,307.00	1,769.00	1,769.00	*
46.37 ตามร่างของ PVC Class 13.5 โดววีทึ่ตรงจุ่ม (เอกรูป) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ตามร่างของใบแจ้งราคากลางเลขที่ ๒๕๖๓/๒๕๖๓ หรือระเบียบ (ไม่รวมค่าขนส่งและขอมล) ๘๐ ซม.																		
50 มม. (PB)		เมตร	*	188.00	218.00	218.00	218.00	218.00	218.00	*	277.00	277.00	277.00	255.00	295.00	375.00	375.00	*
100 มม.		เมตร	1.00	211.00	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00	*	331.00	331.00	331.00	286.00	358.00	448.00	448.00	286.00
150 มม.		เมตร	1.00	262.00	318.00	318.00	318.00	318.00	318.00	*	406.00	406.00	406.00	355.00	431.00	550.00	550.00	355.00
200 มม.		เมตร	1.00	316.00	378.00	378.00	378.00	378.00	378.00	*	504.00	504.00	504.00	428.00	512.00	683.00	683.00	428.00
300 มม.		เมตร	*	463.00	539.00	539.00	539.00	539.00	539.00	*	787.00	787.00	787.00	627.00	730.00	1,066.00	1,066.00	*
400 มม.		เมตร	*	630.00	764.00	764.00	764.00	764.00	764.00	*	1,073.00	1,073.00	1,073.00	853.00	1,035.00	1,455.00	1,455.00	*
46.37.2 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.																		

คณะกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Culture and Sport

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(65)
งานก่อสร้างรางท่อประปา และงานติดตั้งรางท่อประปาตามเขตอำนาจหน้าที่
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อเมตร
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย ประปา	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย ประปา	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย ประปา	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	
50 มม. (PB)	46.38 ค่าแรงรางท่อ PVC Class 13.5 โยวซิปโครงตั้ง (ราคาข) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงงานก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขนส่งและของคืน)	ม.ตร	*	194.00	*	226.00	*	286.00	*	306.00	263.00	306.00	387.00	*		
100 มม.		ม.ตร	*	219.00	*	270.00	*	342.00	*	366.00	297.00	366.00	463.00	*		
150 มม.		ม.ตร	*	271.00	*	328.00	*	418.00	*	444.00	367.00	444.00	566.00	*		
200 มม.		ม.ตร	*	327.00	*	390.00	*	518.00	*	578.00	443.00	578.00	702.00	*		
300 มม.		ม.ตร	*	477.00	*	556.00	*	807.00	*	875.00	646.00	875.00	1,093.00	*		
400 มม.		ม.ตร	*	647.00	*	783.00	*	1,097.00	*	1,284.00	876.00	1,061.00	1,486.00	*		
50 มม. (PB)	46.38.1 รั้วงานติดตั้งท่อประปา 80 ซม.	ม.ตร	*	199.00	*	230.00	*	300.00	*	312.00	270.00	312.00	406.00	*		
100 มม.		ม.ตร	1.00	400.00	*	460.00	*	578.00	*	623.00	542.00	623.00	783.00	542.00		
150 มม.		ม.ตร	1.00	424.00	*	484.00	*	624.00	*	656.00	574.00	656.00	845.00	574.00		
200 มม.		ม.ตร	1.00	450.00	*	522.00	*	688.00	*	707.00	610.00	707.00	932.00	610.00		
300 มม.		ม.ตร	*	558.00	*	664.00	*	948.00	*	899.00	756.00	899.00	1,284.00	*		
400 มม.		ม.ตร	*	787.00	*	951.00	*	1,303.00	*	1,288.00	1,066.00	1,288.00	1,765.00	*		
50 มม. (PB)	46.38.2 รั้วงานติดตั้งท่อประปา 85 ซม.	ม.ตร	*	205.00	*	238.00	*	309.00	*	322.00	278.00	322.00	419.00	*		
100 มม.		ม.ตร	*	416.00	*	478.00	*	600.00	*	647.00	563.00	647.00	813.00	*		
150 มม.		ม.ตร	*	440.00	*	502.00	*	645.00	*	680.00	596.00	680.00	874.00	*		
200 มม.		ม.ตร	*	466.00	*	540.00	*	710.00	*	731.00	631.00	731.00	962.00	*		
300 มม.		ม.ตร	*	577.00	*	685.00	*	973.00	*	928.00	782.00	928.00	1,318.00	*		
400 มม.		ม.ตร	*	808.00	*	975.00	*	1,332.00	*	1,321.00	1,094.00	1,321.00	1,804.00	*		
<p>46.39 ค่าแรงรางท่อ PVC Class 13.5 โยวซิปโครงตั้ง (ราคาข) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงงานก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) (ไม่รวมค่าขนส่งและของคืน)</p>													<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ</p>			




กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education, Youth and Sports

ราคากลาง สัปดาห์ที่ 16-31(65)

งานช่างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่มีเกี่ยวข้องด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานชลประทานบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหนด C			โหนด B			โหนด A			Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
													โหนด C	โหนด B	โหนด A		
46.39.1 ที่ความลึกขุดถึงท่อประปา 80 ซม.																	
50 มม. (PB)	1.00	198.00	408.00	230.00	198.00	408.00	230.00	291.00	607.00	291.00	1,354.50	268.00	312.00	394.00	*	553.00	588.00
100 มม.	1.00	434.00	461.00	552.00	434.00	461.00	552.00	646.00	712.00	646.00	1,354.50	588.00	696.00	875.00	*	624.00	624.00
150 มม.	1.00	587.00	761.00	945.00	587.00	761.00	945.00	957.00	1,281.00	957.00	1,354.50	795.00	939.00	1,296.00	*	1,735.00	1,735.00
200 มม.	1.00	205.00	424.00	505.00	205.00	424.00	505.00	301.00	629.00	301.00	1,354.50	278.00	324.00	408.00	*	852.00	852.00
300 มม.	1.00	450.00	477.00	570.00	450.00	477.00	570.00	667.00	734.00	667.00	1,354.50	610.00	721.00	903.00	*	994.00	994.00
400 มม.	1.00	606.00	783.00	970.00	606.00	783.00	970.00	982.00	1,311.00	982.00	1,354.50	821.00	967.00	1,330.00	*	1,776.00	1,776.00
46.40.1 ที่ความลึกขุดถึงท่อประปา 80 ซม.																	
50 มม. (PB)	1.00	188.00	211.00	262.00	188.00	211.00	262.00	277.00	331.00	277.00	1,354.50	255.00	295.00	375.00	*	286.00	286.00
100 มม.	1.00	262.00	316.00	378.00	262.00	316.00	378.00	406.00	504.00	406.00	1,354.50	355.00	431.00	550.00	*	355.00	355.00
150 มม.	1.00	463.00	630.00	764.00	463.00	630.00	764.00	787.00	1,073.00	787.00	1,354.50	627.00	730.00	1,066.00	*	428.00	428.00
200 มม.	1.00	630.00	810.00	980.00	630.00	810.00	980.00	1,073.00	1,354.50	1,073.00	1,354.50	853.00	1,035.00	1,453.00	*		
46.40.2 ที่ความลึกขุดถึงท่อประปา 85 ซม.																	


 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคาตลาด ตีอยู่ป. จด.16-31(65)

งบแสดงฐานะทางการเงิน และงานที่เกี่ยวข้องด้านพาณิชย์ด้านหน้า

พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางซื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	ไทย C			ไทย B			ไทย A			ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาด			
												ไทย C	ไทย B	ไทย A	ไทย C
50 มม. (PB)		มตร.	*	194.00	*	226.00	*	226.00	*	226.00	286.00	263.00	306.00	387.00	*
100 มม.		มตร.	*	219.00	*	270.00	*	270.00	*	270.00	342.00	297.00	366.00	463.00	*
150 มม.		มตร.	*	271.00	*	328.00	*	328.00	*	328.00	418.00	367.00	444.00	566.00	*
200 มม.		มตร.	*	327.00	*	390.00	*	390.00	*	390.00	518.00	443.00	528.00	702.00	*
300 มม.		มตร.	*	477.00	*	556.00	*	556.00	*	556.00	807.00	646.00	753.00	1,093.00	*
400 มม.		มตร.	*	647.00	*	783.00	*	783.00	*	783.00	1,097.00	876.00	1,061.00	1,486.00	*
46.41 คาบแรงทอ HDPE PN10 โดยวิธีเป่าร้อน (เอกสาร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาบแรงทอในเกณฑ์คอนกรีตคอนกรีตกับตัวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขนส่งและขอมสิ่ว)		มตร.	1.00	479.00	*	544.00	*	544.00	*	544.00	672.00	649.00	737.00	910.00	649.00
46.41.1 ที่ความลึกถึงท่อประปา 80 ซม.		มตร.	*	517.00	*	583.00	*	583.00	*	583.00	735.00	700.00	795.00	996.00	*
110 มม.		มตร.	*	591.00	*	674.00	*	674.00	*	674.00	863.00	801.00	913.00	1,169.00	*
180 มม.		มตร.	*	751.00	*	870.00	*	870.00	*	870.00	1,174.00	1,017.00	1,178.00	1,590.00	*
225 มม.		มตร.	*	1,057.00	*	1,236.00	*	1,236.00	*	1,236.00	1,621.00	1,432.00	1,674.00	2,196.00	*
400 มม.		มตร.	*	498.00	*	565.00	*	565.00	*	565.00	697.00	675.00	765.00	944.00	*
46.41.2 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.		มตร.	*	536.00	*	604.00	*	604.00	*	604.00	760.00	726.00	818.00	1,029.00	*
110 มม.		มตร.	*	611.00	*	696.00	*	696.00	*	696.00	890.00	828.00	943.00	1,206.00	*
180 มม.		มตร.	*	775.00	*	896.00	*	896.00	*	896.00	1,207.00	1,050.00	1,214.00	1,635.00	*
225 มม.		มตร.	*	1,086.00	*	1,268.00	*	1,268.00	*	1,268.00	1,660.00	1,471.00	1,718.00	2,248.00	*
400 มม.		มตร.	*	478.00	*	562.00	*	562.00	*	562.00	692.00	647.00	761.00	937.00	647.00
46.42 คาบแรงทอ HDPE PN10 โดยวิธีเป่าร้อน (เอกสาร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) คาบแรงทอในเกณฑ์คอนกรีต (ไม่รวมค่าขนส่งและขอมสิ่ว)		มตร.	1.00	478.00	*	562.00	*	562.00	*	562.00	692.00	647.00	761.00	937.00	647.00
46.42.1 ที่ความลึกถึงท่อประปา 80 ซม.		มตร.	1.00	478.00	*	562.00	*	562.00	*	562.00	692.00	647.00	761.00	937.00	647.00
110 มม.		มตร.	1.00	478.00	*	562.00	*	562.00	*	562.00	692.00	647.00	761.00	937.00	647.00

คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

Dr. NY

Dr. NY

Dr. NY



ราคาเช่าที่ดิน 16-31(65)

งานช่างสำรวจทางประกอบและงานที่เกี่ยวกับงานของเจ้าหน้าที่

พื้นที่ทำสัญญาระหว่างหน่วยงาน

ที่	รายละเอียด	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาเช่า		
		จำนวนที่ ประมาณไว้		ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้		ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้		ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)			ราคาเช่าโซน B	ราคาเช่าโซน A	ราคาเช่า
		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าเช่าที่ดิน ต่อหน่วย (บาท)								
180 มม.	46.42.2 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.	1.00	517.00	*	603.00	603.00	603.00	603.00	603.00	603.00	603.00	603.00	700.00	817.00	1,012.00	*	
225 มม.		*	595.00	*	697.00	697.00	697.00	697.00	697.00	697.00	697.00	697.00	806.00	944.00	1,192.00	*	
315 มม.		*	776.00	*	894.00	894.00	894.00	894.00	894.00	894.00	894.00	894.00	1,051.00	1,211.00	1,600.00	*	
400 มม.		*	1,031.00	*	1,229.00	1,229.00	1,229.00	1,229.00	1,229.00	1,229.00	1,229.00	1,229.00	1,396.00	1,665.00	2,167.00	*	
110 มม.	46.43.1 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.	*	496.00	*	582.00	582.00	582.00	582.00	582.00	582.00	582.00	582.00	672.00	788.00	970.00	*	
180 มม.		*	536.00	*	624.00	624.00	624.00	624.00	624.00	624.00	624.00	726.00	845.00	1,046.00	*		
225 มม.		*	615.00	*	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	833.00	974.00	1,229.00	*		
315 มม.		*	799.00	*	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00	919.00	1,082.00	1,245.00	1,643.00	*		
400 มม.	*	1,060.00	*	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,261.00	1,436.00	1,708.00	2,220.00	*			
110 มม.	46.43.2 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.	1.00	453.00	*	531.00	531.00	531.00	531.00	531.00	531.00	531.00	531.00	614.00	719.00	890.00	614.00	
180 มม.		*	490.00	*	571.00	571.00	571.00	571.00	571.00	571.00	571.00	664.00	773.00	962.00	*		
225 มม.		*	563.00	*	651.00	651.00	651.00	651.00	651.00	651.00	651.00	763.00	882.00	1,123.00	*		
315 มม.		*	733.00	*	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00	835.00	993.00	1,131.00	1,527.00	*		
400 มม.	*	986.00	*	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,148.00	1,336.00	1,555.00	2,053.00	*			
110 มม.	46.43.2 ที่ความลึกถึงท่อประปา 85 ซม.	*	472.00	*	552.00	552.00	552.00	552.00	552.00	552.00	552.00	639.00	748.00	924.00	*		
180 มม.		*	509.00	*	592.00	592.00	592.00	592.00	592.00	592.00	592.00	689.00	802.00	996.00	*		
225 มม.		*	583.00	*	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	790.00	912.00	1,159.00	*		
315 มม.		*	757.00	*	861.00	861.00	861.00	861.00	861.00	861.00	861.00	1,025.00	1,205.00	1,577.00	*		
400 มม.	*	1,015.00	*	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,375.00	1,598.00	2,106.00	*			

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 รายงานศึกษา ๓๓.16-31(65)
 งานช่างก่อสร้างของประเภท และงานที่เกี่ยวของด้านขยายเขตลำพูนชนบท
 พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C						โหล B						โหล A						Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวม
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขนส่ง		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขนส่ง		จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขนส่ง			โหล C	โหล B	โหล A	
			ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย		ปริมาณ	ต่อหน่วย	ปริมาณ	
46.44	ค่าแรงช่าง HDPE PN10 โยวีนีโคลงจีน (ราคาข) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงช่างโยนคอนกรีตคอนกรีตปูพื้นด้วยเหล็กตี (ไม่รวมค่าขุดและขอมตัว)	มตร	1.00	667.00	667.00	*	759.00	759.00	759.00	*	943.00	943.00	943.00	*	1,028.00	1,028.00	1,028.00	1,028.00	903.00	1,028.00	1,277.00	903.00			
		มตร	*	756.00	756.00	*	856.00	856.00	856.00	*	1,077.00	1,077.00	1,077.00	*	1,159.00	1,159.00	1,159.00	1,159.00	1,024.00	1,159.00	1,459.00	*			
		มตร	*	839.00	839.00	*	958.00	958.00	958.00	*	1,219.00	1,219.00	1,219.00	*	1,298.00	1,298.00	1,298.00	1,298.00	1,136.00	1,298.00	1,651.00	*			
		มตร	*	1,021.00	1,021.00	*	1,178.00	1,178.00	1,178.00	*	1,560.00	1,560.00	1,560.00	*	1,596.00	1,596.00	1,596.00	1,596.00	1,383.00	1,596.00	2,113.00	*			
		มตร	*	1,302.00	1,302.00	*	1,516.00	1,516.00	1,516.00	*	1,972.00	1,972.00	1,972.00	*	2,053.00	2,053.00	2,053.00	2,053.00	1,764.00	2,053.00	2,671.00	*			
46.44.2	ที่ความลึกหลังท่อ 85 ซม.	มตร	*	696.00	696.00	*	792.00	792.00	792.00	*	982.00	982.00	982.00	*	1,073.00	1,073.00	1,073.00	1,073.00	943.00	1,073.00	1,330.00	943.00			
		มตร	*	786.00	786.00	*	890.00	890.00	890.00	*	1,119.00	1,119.00	1,119.00	*	1,206.00	1,206.00	1,206.00	1,206.00	1,065.00	1,206.00	1,516.00	*			
		มตร	*	872.00	872.00	*	995.00	995.00	995.00	*	1,264.00	1,264.00	1,264.00	*	1,348.00	1,348.00	1,348.00	1,348.00	1,181.00	1,348.00	1,712.00	*			
		มตร	*	1,057.00	1,057.00	*	1,218.00	1,218.00	1,218.00	*	1,609.00	1,609.00	1,609.00	*	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,432.00	1,650.00	2,179.00	*			
		มตร	*	1,342.00	1,342.00	*	1,560.00	1,560.00	1,560.00	*	2,026.00	2,026.00	2,026.00	*	2,113.00	2,113.00	2,113.00	2,113.00	1,818.00	2,113.00	2,744.00	*			
46.45	ค่าแรงช่าง HDPE PN10 โยวีนีโคลงจีน (ราคาข) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3) ค่าแรงช่างโยนคอนกรีตคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและขอมตัว)	มตร	1.00	704.00	704.00	*	815.00	815.00	815.00	*	1,001.00	1,001.00	1,001.00	*	1,104.00	1,104.00	1,104.00	1,104.00	954.00	1,104.00	1,356.00	954.00			
		มตร	*	799.00	799.00	*	919.00	919.00	919.00	*	1,132.00	1,132.00	1,132.00	*	1,245.00	1,245.00	1,245.00	1,245.00	1,082.00	1,245.00	1,533.00	*			
		มตร	*	887.00	887.00	*	1,025.00	1,025.00	1,025.00	*	1,280.00	1,280.00	1,280.00	*	1,388.00	1,388.00	1,388.00	1,388.00	1,201.00	1,388.00	1,754.00	*			
		มตร	*	1,092.00	1,092.00	*	1,248.00	1,248.00	1,248.00	*	1,613.00	1,613.00	1,613.00	*	1,690.00	1,690.00	1,690.00	1,690.00	1,479.00	1,690.00	2,185.00	*			
		มตร	*	1,322.00	1,322.00	*	1,555.00	1,555.00	1,555.00	*	1,997.00	1,997.00	1,997.00	*	2,106.00	2,106.00	2,106.00	2,106.00	1,791.00	2,106.00	2,705.00	*			
46.45.2	ที่ความลึกหลังท่อ 85 ซม.	มตร	*	733.00	733.00	*	848.00	848.00	848.00	*	1,060.00	1,060.00	1,060.00	*	1,149.00	1,149.00	1,149.00	1,149.00	993.00	1,149.00	1,409.00	993.00			
		มตร	*	848.00	848.00	*	993.00	993.00	993.00	*	1,248.00	1,248.00	1,248.00	*	1,388.00	1,388.00	1,388.00	1,388.00	1,149.00	1,388.00	1,754.00	*			

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



ราคากลาง สัญญา ออ.16-31(65)
งานตัดกระดาษของยุโรป และงานที่เกี่ยวข้องด้านขายแต่จำหน่ายหน้า
พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
												โซน C	โซน B	โซน A				
	180 มม.	เมตร	*	829.00	933.00	*	933.00	933.00	933.00	*	1,174.00	1,174.00	1,174.00	1.3545	1,123.00	1,291.00	1,590.00	
	225 มม.	เมตร	*	920.00	1,062.00	*	1,062.00	1,062.00	1,062.00	*	1,325.00	1,325.00	1,325.00	1.3545	1,246.00	1,438.00	1,795.00	
	315 มม.	เมตร	*	1,128.00	1,288.00	*	1,288.00	1,288.00	1,288.00	*	1,662.00	1,662.00	1,662.00	1.3545	1,528.00	1,745.00	2,251.00	
	400 มม.	เมตร	*	1,362.00	1,599.00	*	1,599.00	1,599.00	1,599.00	*	2,051.00	2,051.00	2,051.00	1.3545	1,845.00	2,166.00	2,778.00	
	46.46 จำนวนทางท่อ HDPE PN10 โดวี่มีดรองเงิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-(R3) ส่วนวางท่อในทางท่อนกรีต แอวล์ด อิมเคอร์ลีด หรือกระเบื้อง (ไม่รวมค่าปูนและซอเนค)																	
	46.46.1 ที่วางลีดถึงท่อประปา 80 มม.																	
	110 มม.	เมตร	1.00	453.00	531.00	*	531.00	531.00	531.00	*	657.00	657.00	657.00	1.3545	614.00	719.00	890.00	
	180 มม.	เมตร	*	490.00	571.00	*	571.00	571.00	571.00	*	710.00	710.00	710.00	1.3545	664.00	773.00	962.00	
	225 มม.	เมตร	*	563.00	651.00	*	651.00	651.00	651.00	*	829.00	829.00	829.00	1.3545	763.00	882.00	1,123.00	
	315 มม.	เมตร	*	733.00	835.00	*	835.00	835.00	835.00	*	1,127.00	1,127.00	1,127.00	1.3545	993.00	1,131.00	1,527.00	
	400 มม.	เมตร	*	986.00	1,148.00	*	1,148.00	1,148.00	1,148.00	*	1,516.00	1,516.00	1,516.00	1.3545	1,336.00	1,555.00	2,053.00	
	46.46.2 ที่วางลีดถึงท่อประปา 85 มม.																	
	110 มม.	เมตร	*	472.00	552.00	*	552.00	552.00	552.00	*	682.00	682.00	682.00	1.3545	639.00	748.00	934.00	
	180 มม.	เมตร	*	509.00	592.00	*	592.00	592.00	592.00	*	735.00	735.00	735.00	1.3545	689.00	802.00	996.00	
	225 มม.	เมตร	*	583.00	673.00	*	673.00	673.00	673.00	*	856.00	856.00	856.00	1.3545	790.00	912.00	1,159.00	
	315 มม.	เมตร	*	757.00	861.00	*	861.00	861.00	861.00	*	1,160.00	1,160.00	1,160.00	1.3545	1,025.00	1,166.00	1,571.00	
	400 มม.	เมตร	*	1,015.00	1,180.00	*	1,180.00	1,180.00	1,180.00	*	1,555.00	1,555.00	1,555.00	1.3545	1,375.00	1,598.00	2,106.00	
	46.47 จำนวนทางท่อเหล็กเป็นชนิดวชิที่รองกัน ตามที่กำหนดไว้แบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ข้อต่อลีดเป็นโวลต์แบบทวนงาน)																	
	46.47.1 จำนวนลีดถึงท่อประปา 80 มม.																	
	100 มม.	เมตร	1.00	495.00	555.00	*	555.00	555.00	555.00	*	673.00	673.00	673.00	1.3545	670.00	752.00	912.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ นาย อดิศักดิ์
กรรมการ นาย อดิศักดิ์
กรรมการ นาย อดิศักดิ์



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

งานดังต่อไปนี้ (ตามบัญชีรายชื่อ) และงานที่มิใช่ของค่าขายแต่จำหน่าย

พื้นที่ลุ่มน้ำประปา

ที่	รพท.7	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาด					
																			โซน C	โซน B		โซน A		
150 บบ.	บพข	1.00	568.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	628.00	769.00	851.00	1,040.00	769.00		
200 บบ.	บพข	1.00	640.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	712.00	867.00	964.00	1,189.00	867.00		
300 บบ.	บพข	*	843.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	949.00	*	1,285.00	1,670.00	*		
400 บบ.	บพข	*	1,168.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	*	1,804.00	2,281.00	*		
46.47.2 ที่วางลิ้นกรองประปา 85 ซม.																								
100 บบ.	บพข	*	511.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	573.00	*	776.00	941.00	*		
150 บบ.	บพข	*	584.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	646.00	*	875.00	1,069.00	*		
200 บบ.	บพข	*	656.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	*	989.00	1,219.00	*		
300 บบ.	บพข	*	862.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	970.00	*	1,314.00	1,704.00	*		
400 บบ.	บพข	*	1,189.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	*	1,837.00	2,320.00	*		
46.48.1 ค่าแรงช่างเหล็กที่มีด้วยวิธีเชื่อม ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ขอเปลี่ยนวิธีเชื่อมแบบมาตรฐาน) ค่าแรงช่างต่อโมเมนต์เหล็ก โดยมีโครงเหล็ก (ไม่รวมค่าเชื่อมเหล็ก) 46.48.1 ที่วางลิ้นกรองประปา 80 ซม.																								
100 บบ.	บพข	1.00	499.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00	*	783.00	945.00	676.00		
150 บบ.	บพข	1.00	574.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	654.00	*	886.00	1,065.00	777.00		
200 บบ.	บพข	1.00	647.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	738.00	*	1,000.00	1,216.00	876.00		
300 บบ.	บพข	*	867.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	973.00	*	1,318.00	1,676.00	*		
400 บบ.	บพข	*	1,138.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	*	1,791.00	2,246.00	*		
46.48.2 ที่วางลิ้นกรองประปา 85 ซม.																								
100 บบ.	บพข	*	516.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	597.00	*	809.00	977.00	*		
150 บบ.	บพข	*	591.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	673.00	*	912.00	1,094.00	*		
200 บบ.	บพข	*	663.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	756.00	*	1,024.00	1,246.00	*		
300 บบ.	บพข	*	886.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	994.00	*	1,346.00	1,709.00	*		

นาย.....
นาย.....
นาย.....

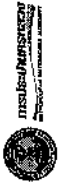


กระทรวงสาธารณสุข
THAILAND MINISTRY OF HEALTH

ราคากลาง สัญญา ต.บ.16-31(65)
งานจ้างสร้างวางท่อประปาและงานที่มีสายของคานขายเขตอำเภอหน้า
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางสน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาตลาด				
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคาตลาด			
													โซน B	โซน A	ราคาตลาด		
	200 มม.	เมตร	1.00	640.00	640.00	712.00	712.00	712.00	712.00	878.00	878.00	878.00	1,3545	867.00	964.00	1,189.00	867.00
	300 มม.	เมตร	*	843.00	843.00	949.00	949.00	949.00	949.00	1,233.00	1,233.00	1,233.00	1,3545	1,142.00	1,285.00	1,670.00	*
	400 มม.	เมตร	*	1,168.00	1,168.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,332.00	1,684.00	1,684.00	1,684.00	1,3545	1,582.00	1,804.00	2,281.00	*
	46.50.2 ที่วางถังตั้งท่อประปา 85 ซม.																
	100 มม.	เมตร	*	511.00	511.00	573.00	573.00	573.00	573.00	695.00	695.00	695.00	1,3545	692.00	776.00	941.00	*
	150 มม.	เมตร	*	584.00	584.00	646.00	646.00	646.00	646.00	789.00	789.00	789.00	1,3545	791.00	875.00	1,069.00	*
	200 มม.	เมตร	*	656.00	656.00	730.00	730.00	730.00	730.00	900.00	900.00	900.00	1,3545	889.00	989.00	1,219.00	*
	300 มม.	เมตร	*	862.00	862.00	970.00	970.00	970.00	970.00	1,258.00	1,258.00	1,258.00	1,3545	1,168.00	1,314.00	1,704.00	*
	400 มม.	เมตร	*	1,189.00	1,189.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,356.00	1,713.00	1,713.00	1,713.00	1,3545	1,611.00	1,837.00	2,320.00	*
	46.51 ค่าวางท่อเหล็กหุ้มด้วยซีเมนต์ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กหุ้มด้วยฉนวนหนา 4 ซม.) ค่าแรงวางอินทรมอนเหล็ก โดยวัดเป็นตรงกัน (รายการ) ค่าแบบมาตรฐานเดิมที่ TB-10(3) (ใบรวมค่าทุนและของวัสดุ) 46.51.1 ที่วางถังตั้งท่อประปา 80 ซม.																
	100 มม.	เมตร	*	499.00	499.00	578.00	578.00	578.00	578.00	698.00	698.00	698.00	1,3545	676.00	783.00	945.00	*
	150 มม.	เมตร	*	574.00	574.00	654.00	654.00	654.00	654.00	786.00	786.00	786.00	1,3545	777.00	886.00	1,065.00	*
	200 มม.	เมตร	*	647.00	647.00	738.00	738.00	738.00	738.00	898.00	898.00	898.00	1,3545	876.00	1,000.00	1,216.00	*
	300 มม.	เมตร	*	867.00	867.00	973.00	973.00	973.00	973.00	1,237.00	1,237.00	1,237.00	1,3545	1,174.00	1,318.00	1,676.00	*
	400 มม.	เมตร	*	1,138.00	1,138.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,322.00	1,658.00	1,658.00	1,658.00	1,3545	1,541.00	1,791.00	2,246.00	*
	46.51.2 ที่วางถังตั้งท่อประปา 85 ซม.																
	100 มม.	เมตร	*	516.00	516.00	597.00	597.00	597.00	597.00	721.00	721.00	721.00	1,3545	695.00	809.00	977.00	*
	150 มม.	เมตร	*	591.00	591.00	673.00	673.00	673.00	673.00	808.00	808.00	808.00	1,3545	801.00	912.00	1,094.00	*
	200 มม.	เมตร	*	663.00	663.00	755.00	755.00	755.00	755.00	920.00	920.00	920.00	1,3545	898.00	1,024.00	1,246.00	*
	300 มม.	เมตร	*	886.00	886.00	994.00	994.00	994.00	994.00	1,269.00	1,269.00	1,269.00	1,3545	1,200.00	1,346.00	1,709.00	*
	400 มม.	เมตร	*	1,159.00	1,159.00	1,346.00	1,346.00	1,346.00	1,346.00	1,687.00	1,687.00	1,687.00	1,3545	1,570.00	1,823.00	2,285.00	*

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
นาย ก. ก. ก.
นายก อบจ.นนทบุรี
นาย ข. ข. ข.
นายก อบต.นนทบุรี
นาย ค. ค. ค.
นายก อบป.นนทบุรี
นาย ง. ง. ง.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย จ. จ. จ.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ฉ. ฉ. ฉ.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ช. ช. ช.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ซ. ซ. ซ.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ฅ. ฅ. ฅ.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ฉ. ฉ. ฉ.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ช. ช. ช.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ซ. ซ. ซ.
นายก อบ.นนทบุรี
นาย ฅ. ฅ. ฅ.



ราชกิจจานุเบกษา
ฉบับพิเศษ
พ.ศ. ๒๕๖๑

หน้า 87 / 88

งานช่างก่อสร้างทางของประปา และงานที่เกี่ยวข้องของด้านขยายเขตจำหน่ายน้ำ

พื้นที่สำนักงานงบประมาณ

ที่	รายการ	หน่วย	โหล C			โหล B			โหล A			Factor F	บาทบาท			บาทบาท			
			จำนวนที่ประมาณไว้โดยทนาย	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ประมาณไว้โดยทนาย	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ประมาณไว้โดยทนาย		ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		บาทบาท		
																	โหล C	โหล B	โหล A
46.52 ค่าจ้างช่างเหล็กเหล็กหุ้มด้วยสังกะสี ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ขอเหล็กเป็นข้อต่อแบบบานพับ) ตามร่างของในทางเทคนิคกริลล์ แอสฟัลท์ อิมเพอร์วิเออรัสมือ หรือกระเบื้อง โสยวีบีศรีจรงค์ (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(83) (ไม่รวมค่าขนส่งและซ่อมแซม) 46.52.1 ที่ความลึกถึงท้องประปา 80 ซม. 100 มม. 150 มม. 200 มม. 300 มม. 400 มม.		เมตร	*	306.00	*	357.00	*	426.00	426.00	414.00	426.00	1,3545	484.00	577.00	*				
		เมตร	*	406.00	*	462.00	*	550.00	550.00	550.00	550.00	1,3545	626.00	745.00	*				
		เมตร	*	506.00	*	568.00	*	694.00	694.00	685.00	694.00	1,3545	769.00	940.00	*				
		เมตร	*	748.00	*	824.00	*	1,072.00	1,072.00	1,013.00	1,072.00	1,3545	1,116.00	1,452.00	*				
		เมตร	*	1,011.00	*	1,145.00	*	1,454.00	1,454.00	1,369.00	1,454.00	1,3545	1,551.00	1,969.00	*				
	46.52.2 ที่ความลึกถึงท้องประปา 85 ซม. 100 มม. 150 มม. 200 มม. 300 มม. 400 มม.		เมตร	*	314.00	*	365.00	*	437.00	437.00	365.00	437.00	1,3545	494.00	592.00	*			
			เมตร	*	415.00	*	472.00	*	562.00	562.00	472.00	562.00	1,3545	639.00	761.00	*			
			เมตร	*	517.00	*	580.00	*	708.00	708.00	580.00	708.00	1,3545	786.00	959.00	*			
			เมตร	*	762.00	*	841.00	*	1,092.00	1,092.00	841.00	1,092.00	1,3545	1,139.00	1,479.00	*			
			เมตร	*	1,028.00	*	1,164.00	*	1,478.00	1,478.00	1,164.00	1,478.00	1,3545	1,577.00	2,002.00	*			
	47 หมวดงานอื่นๆ 47.58 ค่าจ้างช่างเหล็กหุ้มด้วยสังกะสีโดยไม่เจาะเสริมเหล็ก กรณีท่อ ตามแบบมาตรฐาน KC-4 (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตเสริมรับโครงสร้างเหล็ก) ทศ. 150 มม. ทศ. 200 มม. ทศ. 300 มม. ทศ. 400 มม.		เมตร	*	3,479.00	*	3,554.00	*	3,636.00	3,636.00	3,554.00	3,636.00	1,3545	4,814.00	4,925.00	4,712.00	4,925.00		
		เมตร	*	3,859.00	*	3,921.00	*	3,989.00	3,989.00	3,921.00	3,989.00	1,3545	5,311.00	5,403.00	5,227.00	5,403.00			
		เมตร	*	4,392.00	*	4,450.00	*	4,515.00	4,515.00	4,450.00	4,515.00	1,3545	6,028.00	6,116.00	5,949.00	6,116.00			
		เมตร	*	6,001.00	*	6,075.00	*	6,154.00	6,154.00	6,075.00	6,154.00	1,3545	8,229.00	8,336.00	8,128.00	8,336.00			
		เมตร	*	6,001.00	*	6,075.00	*	6,154.00	6,154.00	6,075.00	6,154.00	1,3545	8,229.00	8,336.00	8,128.00	8,336.00			

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ราคาต่าง สัญญา ต.บ.16-31(65)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานติดตั้งถังผันนํ้าของเทศบาลตำบลบ้านนา

พื้นที่สำนักงานประปาตำบลบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						ราคาต่าง							
			ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ค่าแรงและวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่าง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)
																												1,064,841.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหกพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำกับดูแลราคาต่าง

[Signature]
(นายวิวัฒน์ พงษ์พิทักษ์)

พ.น.ส.ป.ส.ช.
ประธานกรรมการ

[Signature]
(นายสุภากร สุทธิ)

วิศวกร 5 สาขา.กร.ร.ส.ช.
กรรมการ

[Signature]
(นายอนุชา อึ้งไพฑูริ)

วิศวกร 5 สาขา.กร.ร.ส.ช.
กรรมการและเลขานุการ

สิ้นรอบราคาต่าง

[Signature]
(นาย.ศ.ดวงมณี เวชสิทธิ์)

พ.น. ส.ช.น.