

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก
ซอยราษฎร์อุทิศ 56 ถนนราษฎร์อุทิศ แขวงแสนเสา เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขามีนบุรี การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 314,747.66 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อประปาขนาด สก. 150 มม. ความยาว 396 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2565 เป็นเงิน 336,780.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและคูโหมกส่งน้ำ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1. นางจุรีรัตน์ แก่นดี	หน.สชท.กвр.สทมบ.	ประธานกรรมการ
7.2. นายชาญวิทย์ มีสุข	นักบริหารงานช่าง 5	กรรมการ
	สปน.กвр.สทมบ.	
7.3. นายวีรพงษ์ บุญเจริญปัญญา	วิศวกร 3 สอบ.กвр.สทมบ.	กรรมการและเลขานุการ



ราคากลาง สำนักราคากลาง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งของ งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

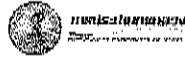
ขอบข่ายวัสดุ 56 งานระบบท่อประปา งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

รหัส	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาอ้างอิง				ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ประมาณ (เมตร)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณ (เมตร)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณ (เมตร)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อตาราง				
																โซน C	โซน B	โซน A		
1	ค่าจ้างวางท่อ PVC, HDPE และ (H) พร้อมที่กันแรงดันในแนวนอนหรือแนวตั้งตามมาตรฐาน 1.1 ค่าจ้างวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามเกณฑ์มาตรฐาน TH-1(R3) หรือค่าที่ต่ำกว่าในแนวนอนวางท่อใต้โถ้วางความยาววางท่อ (m) ความลึกขุด (m) (11) ตามตารางที่ 1 ขนาดฐานรากดังต่อไปนี้สำหรับจุดวางท่อใต้โถ้วาง 1.1.1 วางท่อในโถ้วาง (ราคาต่อ)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	▼	396.00	396.00	▼	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3563	537.00	617.00	749.00	*	
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3563	612.00	698.00	853.00	*	
	ขนาด ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3563	830.00	947.00	1,075.00	*	
	ขนาด ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	869.00	869.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3563	1,027.00	1,179.00	1,485.00	*	
	ขนาด ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3563	1,244.00	1,470.00	1,869.00	*	
	1.1.2 วางท่อในโถ้วาง (นอกเขต)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	▼	257.00	257.00	*	*	298.00	298.00	*	*	363.00	363.00	1.3563	749.00	404.00	492.00	*	
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	297.00	297.00	*	*	341.00	341.00	*	*	418.00	418.00	1.3563	403.00	462.00	567.00	*	
	ขนาด ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	▼	464.00	464.00	▼	*	578.00	578.00	1.3563	548.00	629.00	784.00	*	
	ขนาด ท่อ 300 มม.	เมตร	*	▼	521.00	521.00	*	*	600.00	600.00	*	*	765.00	765.00	1.3563	707.00	814.00	1,038.00	*	
	ขนาด ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	806.00	806.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3563	1,093.00	1,284.00	1,633.00	▼	
	1.1.3 วางท่อในโถ้วางแนวตั้ง (ราคาต่อ)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	529.00	529.00	▼	*	644.00	644.00	1.3563	618.00	717.00	873.00	*	
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	▼	518.00	518.00	*	*	596.00	596.00	*	▼	730.00	730.00	1.3563	709.00	808.00	990.00	*	
	ขนาด ท่อ 200 มม.	เมตร	*	▼	688.00	688.00	*	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3563	933.00	1,062.00	1,326.00	▼	
	ขนาด ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	969.00	969.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3563	1,166.00	1,314.00	1,731.00	*	
	ขนาด ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	1,058.00	1,058.00	*	*	1,224.00	1,224.00	▼	▼	1,592.00	1,592.00	1.3563	1,435.00	1,660.00	2,159.00	*	
	1.1.4 วางท่อในโถ้วางแนวตั้ง (นอกเขต)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	▼	*	312.00	312.00	*	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3563	423.00	502.00	618.00	*	
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	418.00	418.00	▼	▼	518.00	518.00	1.3563	484.00	567.00	703.00	*	

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark



ราคากลาง สัญญา สท.ร.ม.จ.ค.44/2566

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาร่วมกับหน่วยงานภายนอก

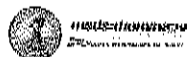
ขอบข่ายสัญญา 56 ถนนราษฎร์อุทิศ แขวงสามเสน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

รายการ	หน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			การท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	จำนวนที่ประมาณไว้	การท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	จำนวนที่ประมาณไว้	การท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	ราคาต่อหน่วย					
														โซน C		โซน B	โซน A		
ขนาด ๓๐, 200 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3563	640.00	739.00	941.00	*	
ขนาด ๓๐, 300 มม.	เมตร	*	*	617.00	617.00	*	*	701.00	701.00	*	*	957.00	957.00	1.3563	837.00	951.00	1,298.00	*	
ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	948.00	948.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3563	1,286.00	1,446.00	1,965.00	*	
1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (วางท่อ)																			
ขนาด ๓๐, 100 มม.	เมตร	*	*	410.00	410.00	*	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3563	556.00	636.00	768.00	*	
ขนาด ๓๐, 150 มม.	เมตร	*	*	465.00	465.00	*	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	631.00	717.00	872.00	*	
ขนาด ๓๐, 200 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3563	849.00	966.00	1,194.00	*	
ขนาด ๓๐, 300 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	883.00	883.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3563	1,046.00	1,198.00	1,504.00	*	
ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	931.00	931.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,392.00	1,392.00	1.3563	1,263.00	1,489.00	1,888.00	*	
1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (นอกเขต)																			
ขนาด ๓๐, 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	312.00	312.00	*	*	377.00	377.00	1.3563	368.00	423.00	511.00	*	
ขนาด ๓๐, 150 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	355.00	355.00	*	*	432.00	432.00	1.3563	422.00	481.00	586.00	*	
ขนาด ๓๐, 200 มม.	เมตร	*	*	418.00	418.00	*	*	478.00	478.00	*	*	592.00	592.00	1.3563	567.00	648.00	803.00	*	
ขนาด ๓๐, 300 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	614.00	614.00	*	*	779.00	779.00	1.3563	726.00	833.00	1,057.00	*	
ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	820.00	820.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,218.00	1,218.00	1.3563	1,112.00	1,303.00	1,652.00	*	
1.2 ค่าจ้างวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TM-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางจราจร																			
รวมค่าวางร่องดิน(W) ความลึกการฝังท่อ(D) ความหนา (H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานร่องดินสำหรับวางท่อได้พิจารณา																			
1.2.1																			
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตผิวที่ลาดชันเพื่อ																			
(วางท่อ)																			
ขนาด ๓๐, 100 มม.	เมตร	*	*	525.00	525.00	*	*	597.00	597.00	*	*	742.00	742.00	1.3563	712.00	810.00	1,006.00	*	
ขนาด ๓๐, 150 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	667.00	667.00	*	*	842.00	842.00	1.3563	799.00	905.00	1,142.00	*	
ขนาด ๓๐, 200 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	899.00	899.00	*	*	1,141.00	1,141.00	1.3563	1,071.00	1,219.00	1,548.00	*	
ขนาด ๓๐, 300 มม.	เมตร	*	*	958.00	958.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,463.00	1,463.00	1.3563	1,399.00	1,497.00	1,984.00	*	
ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,418.00	1,418.00	*	*	1,846.00	1,846.00	1.3563	1,648.00	1,923.00	2,504.00	*	

รวม

๕

50-44



ราคากลาง สัญญา สผ.ม.จช.44/2566

จากข้อสรุปวงรอบงบประมาณรายปีของ กรมฯ วงรอบปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ของกรมการช่าง 56 กรมการช่างอุตสาหกรรม เขตเมืองบุรี กรุงเทพมหานคร

หน้า 3 / 54

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.2.2	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือหินกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เบทาเวน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	383.00	*	*	323.00	323.00	*	*	403.00	403.00	1.3563	384.00	498.00	547.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	368.00	368.00	*	*	471.00	471.00	1.3563	441.00	499.00	639.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	497.00	497.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	590.00	674.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	650.00	650.00	*	*	891.00	891.00	1.3563	757.00	882.00	1,208.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	912.00	912.00	*	*	1,056.00	1,056.00	*	*	1,381.00	1,381.00	1.3563	1,237.00	1,432.00	1,873.00	*
1.2.3	วางท่อในถนนคอนกรีต (ข. ขน) (ข. ขน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	653.00	653.00	*	*	800.00	800.00	1.3563	765.00	886.00	1,085.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	731.00	731.00	*	*	898.00	898.00	1.3563	859.00	991.00	1,218.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	968.00	968.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3563	1,139.00	1,313.00	1,632.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,177.00	1,177.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3563	1,400.00	1,596.00	2,059.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3563	1,679.00	1,982.00	2,540.00	*
1.2.4	วางท่อในถนนคอนกรีต (ข. ขน) (ข. ขน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	343.00	343.00	*	*	425.00	425.00	1.3563	392.00	465.00	576.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	391.00	391.00	*	*	488.00	488.00	1.3563	450.00	530.00	662.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	524.00	524.00	*	*	663.00	663.00	1.3563	605.00	711.00	899.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	677.00	677.00	*	*	901.00	901.00	1.3563	795.00	918.00	1,222.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,387.00	1,387.00	1.3563	1,219.00	1,451.00	1,881.00	*
1.3	ค่าจ้างช่าง PVC (Class B.5) ตามแบบมาตรฐาน 1.3-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อในท่อ																		
	ความยาวท่อ (W) ความลึกท่อ (D) ตามตารางที่ 1																		
	มาตรฐานหรือค่าเฉลี่ย ค่าจ้างช่าง PVC (Class B.5) ตามแบบแปลน																		
1.3.1	วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือหินกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ /																		
	วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือหินกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ /																		
	วางท่อในทางลาดคอนกรีตหรือหินกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ /																		
	ค่าจ้างช่าง PVC (Class B.5) ตามแบบแปลน																		

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน้า 4 / 54

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งของ งานวางท่อประปาร่วมกับหน่วยงานภายนอก

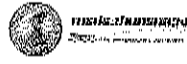
ขอประมาณราคา 56 งานวางท่อประปา 1 นิ้ว 1 เมตร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	การทด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	การทดตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	การทด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	การทดตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	การทด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	การทดตาม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวม
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3563	366.00	445.00	562.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3563	427.00	510.00	646.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3563	578.00	677.00	879.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3563	764.00	878.00	1,225.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3563	1,195.00	1,405.00	1,874.00	*
	1.3.2 วางท่อโชน C (โชน B) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน B (โชน A) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน A (โชน C) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน C (โชน B) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน B (โชน A) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน A (โชน C) ตามวิธีมาตรฐาน /																		
	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3563	366.00	445.00	562.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3563	427.00	510.00	646.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3563	578.00	677.00	879.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3563	764.00	878.00	1,225.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3563	1,195.00	1,405.00	1,874.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 1.5) ตามวิธีมาตรฐาน / 1.4.1 งานวางท่อโชน C (โชน B) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน B (โชน A) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน A (โชน C) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน C (โชน B) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน B (โชน A) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน A (โชน C) ตามวิธีมาตรฐาน / 1.4.2 วางท่อโชน C (โชน B) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน B (โชน A) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน A (โชน C) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน C (โชน B) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน B (โชน A) ตามวิธีมาตรฐาน / วางท่อโชน A (โชน C) ตามวิธีมาตรฐาน /																		
	ขนาด 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3563	376.00	431.00	544.00	*
	ขนาด 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3563	430.00	490.00	633.00	*
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3563	532.00	613.00	811.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3563	663.00	789.00	1,137.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3563	1,074.00	1,287.00	1,740.00	*
	1.4.2																		

กม

85

30/10/25



ร.ค.ส. ๕๖ ๕๖๖๖ ๕๖๖๖ ๕๖๖๖

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ขอสงวนลิขสิทธิ์ ๕๖ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รายการรวม			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	พื้นที่/หน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	พื้นที่/หน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	พื้นที่/หน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		รวมค่ารวม			รายการรวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ (เมตร)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3563	376.00	411.00	544.00	
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3563	430.00	490.00	634.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3563	532.00	613.00	811.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3563	663.00	789.00	1,137.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3563	1,074.00	1,287.00	1,740.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ตารางเมตร)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3563	389.00	468.00	583.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3563	445.00	532.00	665.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3563	548.00	655.00	844.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3563	704.00	829.00	1,149.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3563	1,039.00	1,280.00	1,712.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ตารางเมตร)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3563	389.00	468.00	583.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3563	445.00	532.00	665.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3563	548.00	655.00	844.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3563	704.00	829.00	1,149.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3563	1,039.00	1,280.00	1,712.00	*
	1.4.5 วางท่อในทางเท้า (ตารางเมตร)																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	336.00	395.00	483.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3563	388.00	449.00	555.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3563	483.00	560.00	711.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3563	595.00	703.00	920.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3563	882.00	1,078.00	1,405.00	*

85

5/54



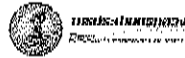
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาตลาด
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	327.00	327.00	*	*	439.00	439.00	1.3563	370.00	444.00	595.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	693.00	693.00	1.3563	544.00	632.00	940.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	622.00	622.00	*	*	752.00	752.00	*	*	1,045.00	1,045.00	1.3563	844.00	1,020.00	1,417.00	*
1.6 ค่าแรงช่างติดตั้ง HDPE ตามแบบมาตรฐาน TH-1 (KG) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วงจรท่อโพลีเอท																			
ความกว้างร่องดิน (W) ความลึกขุดถึงท่อ (D) ความหนาแน่น																			
มาตรฐานรองดินสำหรับรับน้ำหนักท่อโพลีเอท																			
1.6.1 วางท่อในโหลทราย (ราคาทราย)																			
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	731.00	731.00	*	*	829.00	829.00	1.3563	911.00	991.00	1,124.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,166.00	1,166.00	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,448.00	1,348.00	1.3563	1,581.00	1,670.00	1,878.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,978.00	1,978.00	1.3563	2,333.00	2,451.00	2,683.00	*
	ขนาด 500 มม.	เมตร	*	*	2,896.00	2,896.00	*	*	3,009.00	3,009.00	*	*	3,237.00	3,237.00	1.3563	3,928.00	4,081.00	4,390.00	*
	ขนาด 600 มม.	เมตร	*	*	4,345.00	4,345.00	*	*	4,512.00	4,512.00	*	*	4,806.00	4,806.00	1.3563	5,893.00	6,120.00	6,518.00	*
1.6.2 วางท่อในโหลทราย (รถเข็น)																			
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	589.00	589.00	*	*	659.00	659.00	1.3563	738.00	799.00	894.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,155.00	1,155.00	1.3563	1,385.00	1,451.00	1,567.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,589.00	1,589.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3563	2,066.00	2,155.00	2,327.00	*
	ขนาด 500 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,761.00	2,761.00	*	*	2,941.00	2,941.00	1.3563	3,625.00	3,745.00	3,989.00	*
	ขนาด 600 มม.	เมตร	*	*	4,253.00	4,253.00	*	*	4,410.00	4,410.00	*	*	4,684.00	4,684.00	1.3563	5,768.00	5,981.00	6,353.00	*
1.6.3 วางท่อในโหลทรายและฟิลด์ (รถเข็น)																			
	ขนาด 200 มม.	เมตร	*	*	732.00	732.00	*	*	805.00	805.00	*	*	922.00	922.00	1.3563	993.00	1,092.00	1,251.00	*
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,450.00	1,450.00	1.3563	1,672.00	1,781.00	1,967.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	1,796.00	1,796.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,090.00	2,090.00	1.3563	2,436.00	2,567.00	2,835.00	*
	ขนาด 500 มม.	เมตร	*	*	2,998.00	2,998.00	*	*	3,108.00	3,108.00	*	*	3,417.00	3,417.00	1.3563	4,066.00	4,215.00	4,634.00	*
	ขนาด 600 มม.	เมตร	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,652.00	4,652.00	*	*	5,020.00	5,020.00	1.3563	6,084.00	6,310.00	6,809.00	*
1.6.4 วางท่อในโหลทรายและฟิลด์ (รถเข็น)																			

PM 8 5 ธันวาคม

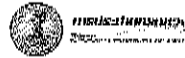


ร.ก.บ.กลาง สัญญา สส.บ.บ.44/2566

งานก่อสร้างอาคารประกอบและงานติดตั้งระบบ งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอยกร่างบัญชี 56 ต้นทุนวัสดุวัสดุ แสงและแสงสเปกตรัมอินฟราเรด กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ค่าประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ค่าประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/ค่าประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	646.00	646.00	*	*	733.00	733.00	1.3563	798.00	876.00	994.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3563	1,450.00	1,534.00	1,672.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,577.00	1,577.00	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3563	2,139.00	2,239.00	2,445.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,754.00	2,754.00	*	*	2,838.00	2,838.00	*	*	3,096.00	3,096.00	1.3563	3,735.00	3,849.00	4,199.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,376.00	4,376.00	*	*	4,531.00	4,531.00	*	*	4,877.00	4,877.00	1.3563	5,935.00	6,145.00	6,615.00	*
1.6.5 วางท่อในโถงใต้ดินโดยใช้อุปกรณ์เสริมไม้กระดาน (ราคา 17)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	686.00	686.00	*	*	745.00	745.00	*	*	843.00	843.00	1.3563	930.00	1,010.00	1,143.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3563	1,600.00	1,689.00	1,847.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,734.00	1,734.00	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,992.00	1,992.00	1.3563	2,352.00	2,470.00	2,702.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,910.00	2,910.00	*	*	3,023.00	3,023.00	*	*	3,251.00	3,251.00	1.3563	3,947.00	4,100.00	4,409.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,526.00	4,526.00	*	*	4,820.00	4,820.00	1.3563	5,912.00	6,139.00	6,537.00	*
1.6.6 วางท่อในโถงใต้ดินโดยใช้อุปกรณ์เสริมไม้กระดาน (ราคา 17)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	603.00	603.00	*	*	673.00	673.00	1.3563	757.00	818.00	911.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,169.00	1,169.00	1.3563	1,404.00	1,470.00	1,586.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,537.00	1,537.00	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3563	2,085.00	2,174.00	2,346.00	*
	ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,687.00	2,687.00	*	*	2,775.00	2,775.00	*	*	2,955.00	2,955.00	1.3563	3,644.00	3,764.00	4,008.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,267.00	4,267.00	*	*	4,424.00	4,424.00	*	*	4,698.00	4,698.00	1.3563	5,787.00	6,000.00	6,372.00	*
1.7 ค่าจ้างช่างเทคนิค (ตามแบบมาตรฐาน RM-1(R3)) หรือค่าจ้างช่างเทคนิคในแบบมาตรฐาน วางท่อใต้ดินจาก ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกของร่องดิน(D) ตามตารางที่ 2 บ. หรือ ค่าจ้างช่างเทคนิคที่ปรึกษาช่างเทคนิคได้พิจารณา																			
1.7.1 วางท่อในแบบมาตรฐานที่ติดตั้งคอนกรีตปูพื้นด้วยคอนกรีตที่อัด (ราคา 17)																			
	ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	802.00	802.00	*	*	875.00	875.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3563	1,088.00	1,167.00	1,286.00	*
	ขนาด สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,567.00	1,567.00	1.3563	1,774.00	1,884.00	2,125.00	*
	ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	2,012.00	2,012.00	*	*	2,259.00	2,259.00	1.3563	2,580.00	2,729.00	3,064.00	*



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานก่อสร้างระบบประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

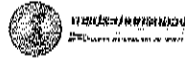
ขงกรมทรัพยากรน้ำ 56 ถนนราชมรรคา เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถัว			
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ๓๐, 315 มม.	เมตร	*	*	3,099.00	3,099.00	*	*	3,247.00	3,247.00	*	*	3,608.00	3,608.00	1.3563	4,203.00	4,484.00	4,894.00	*
	ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	4,643.00	4,643.00	*	*	4,846.00	4,846.00	*	*	5,274.00	5,274.00	1.3563	6,297.00	6,573.00	7,153.00	*
1.7.2	วางท่อในถนนคอนกรีตบริเวณถนนวัดป่าใหม่ห้วยทรายใต้ (เขตชน)																		
	ขนาด ๓๐, 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	623.00	623.00	*	*	712.00	712.00	1.3563	785.00	845.00	966.00	*
	ขนาด ๓๐, 180 มม.	เมตร	*	*	1,059.00	1,059.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3563	1,436.00	1,501.00	1,656.00	*
	ขนาด ๓๐, 225 มม.	เมตร	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,797.00	1,797.00	1.3563	2,123.00	2,216.00	2,437.00	*
	ขนาด ๓๐, 315 มม.	เมตร	*	*	2,726.00	2,726.00	*	*	2,827.00	2,827.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3563	3,697.00	3,834.00	4,200.00	*
	ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	4,389.00	4,389.00	*	*	4,539.00	4,539.00	*	*	4,923.00	4,923.00	1.3563	5,953.00	6,183.00	6,677.00	*
1.7.3	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ๓๐, 110 มม.	เมตร	*	*	842.00	842.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,081.00	1,081.00	1.3563	1,142.00	1,264.00	1,466.00	*
	ขนาด ๓๐, 180 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,623.00	1,623.00	1.3563	1,834.00	1,971.00	2,201.00	*
	ขนาด ๓๐, 225 มม.	เมตร	*	*	1,952.00	1,952.00	*	*	2,081.00	2,081.00	*	*	2,321.00	2,321.00	1.3563	2,647.00	2,827.00	3,148.00	*
	ขนาด ๓๐, 315 มม.	เมตร	*	*	3,172.00	3,172.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3563	4,302.00	4,502.00	4,967.00	*
	ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	4,666.00	4,666.00	*	*	4,889.00	4,889.00	*	*	5,301.00	5,301.00	1.3563	6,328.00	6,631.00	7,190.00	*
1.7.4	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เขตชน)																		
	ขนาด ๓๐, 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	640.00	640.00	*	*	731.00	731.00	1.3563	785.00	868.00	991.00	*
	ขนาด ๓๐, 180 มม.	เมตร	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,234.00	1,234.00	1.3563	1,438.00	1,530.00	1,674.00	*
	ขนาด ๓๐, 225 มม.	เมตร	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,814.00	1,814.00	1.3563	2,129.00	2,249.00	2,466.00	*
	ขนาด ๓๐, 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	3,103.00	3,103.00	1.3563	3,731.00	3,867.00	4,209.00	*
	ขนาด ๓๐, 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	4,902.00	4,902.00	1.3563	5,919.00	6,177.00	6,649.00	*
1.8	การวางท่อด้วย HDPE ตามแบบมาตรฐาน IS-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยวางท่อ																		
	ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกท่อใต้ระดับ(1) ตาม ตารางที่ 3 ม.ศ.ร.ก.บ.ของกรมทรัพยากรน้ำ																		
	1.8.1 วางท่อในทางน้ำตามกฏหมายในเขต /																		

สม

BS

จัดทำ



ราคากลาง สัญญา สสมบ.จธ.44/2566

ราคากลางวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาร่วมกับหน่วยงานภายนอก

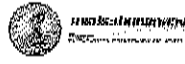
ขอบข่ายธุรกิจ 56 ถนนและคูน้ำ ขวางถนนและ เขตนิคมฯ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อสาย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/คูน้ำต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/คูน้ำต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/คูน้ำต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	ทางท่อเหล็กหล่อ หรือเหล็กเคลือบ / ทางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือท่อกระเบื้อง / ทางท่อพลาสติก (พลาสติก)																		
	ขนาด ทศ. 110 มม.	เมตร	*	*	546.00	546.00	*	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3563	741.00	819.00	937.00	*
	ขนาด ทศ. 180 มม.	เมตร	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3563	1,393.00	1,477.00	1,615.00	*
	ขนาด ทศ. 225 มม.	เมตร	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3563	2,076.00	2,177.00	2,383.00	*
	ขนาด ทศ. 315 มม.	เมตร	*	*	2,700.00	2,700.00	*	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3563	3,662.00	3,776.00	4,126.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3563	5,844.00	6,055.00	6,524.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางน้ำคอนกรีตในท่อ / ทางท่อคอนกรีต หรือท่อเหล็กเคลือบ / ทางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือท่อกระเบื้อง / ทางท่อพลาสติก (พลาสติก)																		
	ขนาด ทศ. 110 มม.	เมตร	*	*	546.00	546.00	*	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3563	741.00	819.00	937.00	*
	ขนาด ทศ. 180 มม.	เมตร	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3563	1,393.00	1,477.00	1,615.00	*
	ขนาด ทศ. 225 มม.	เมตร	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3563	2,076.00	2,177.00	2,383.00	*
	ขนาด ทศ. 315 มม.	เมตร	*	*	2,700.00	2,700.00	*	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3563	3,662.00	3,776.00	4,126.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3563	5,844.00	6,055.00	6,524.00	*
2	ค่าจ้างแรงงานติดตั้งท่อในท่อของหิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กหล่อหรือท่อพลาสติกแบบมาตรฐาน) 2.1 งานวางท่อ ST ๓ แบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และในทางเดิน ความยาวของหิน(W) ความลึกของหินจากผิวจราจร(D) 2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือท่อเหล็กหล่อ (พลาสติก) โซ่ขนาดของท่อมาตรฐานของหินสำหรับท่อวางท่อใต้ผิว จราจร ความยาวของหิน(W) ความลึกของหินจากผิวจราจร(D) ตามตารางที่ 2 ในแบบแปลนมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3563	849.00	947.00	1,143.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	742.00	742.00	*	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3563	1,006.00	1,112.00	1,350.00	*

Pm

B

อ.ค.พ. 16



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 44/2566

การก่อสร้างโรงงานท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอขยฐานธุรกิจ 56 กรมราชภัฏภูเก็ต แขวงสามสิบเอ็ด เขตเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ที่	รายละเอียด	จำนวน	โซน C				โซน B				โซน A				รวม				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	รวม			รวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3563	1,348.00	1,496.00	1,824.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3563	1,777.00	1,931.00	2,436.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.3563	2,226.00	2,513.00	3,141.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูด้วยแอสฟัลต์ (ยกขบ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อได้ตัว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แยกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3563	545.00	605.00	723.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3563	674.00	738.00	891.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3563	897.00	989.00	1,204.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3563	1,221.00	1,364.00	1,747.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3563	1,874.00	2,116.00	2,624.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ยกขบ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อได้ตัว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แยกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3563	902.00	1,023.00	1,222.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3563	1,066.00	1,199.00	1,425.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3563	1,416.00	1,590.00	1,908.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3563	1,826.00	2,029.00	2,506.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3563	2,249.00	2,565.00	3,141.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ยกขบ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อได้ตัว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แยกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3563	547.00	628.00	750.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3563	677.00	768.00	909.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3563	905.00	1,023.00	1,229.00	*

๑๕ ๕ ๖๖๖๖



ราชบัณฑิตยสถาน
กรมการช่าง
กรมการช่าง

หน้า 12 / 54

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ข้อบ่งชี้มาตรฐาน 56 เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ สาขาช่างโยธา เขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รายการค่า			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รายการค่า
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ๓๐. 300 มม.	เมตร	*	*	925.00	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3563	1,255.00	1,397.00	1,748.00	*
	ขนาด ๓๐. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3563	1,834.00	2,104.00	2,597.00	*
2.1.5 วางท่อในถนน/ทางเท้า (วางท่อและท่อระบายน้ำ) ใช้ขนาดของท่อวางท่อใต้ทางจรและใต้ทางจรขึ้น ที่จัดให้ ซึ่งไม่รวมการเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความยาวของดิน(W) ความลึกของท่อใต้(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																			
	ขนาด ๓๐. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	419.00	419.00	*	*	502.00	502.00	1.3563	513.00	568.00	681.00	*
	ขนาด ๓๐. 150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	514.00	514.00	*	*	620.00	620.00	1.3563	637.00	697.00	841.00	*
	ขนาด ๓๐. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	656.00	656.00	*	*	802.00	802.00	1.3563	808.00	890.00	1,088.00	*
	ขนาด ๓๐. 300 มม.	เมตร	*	*	794.00	794.00	*	*	887.00	887.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3563	1,077.00	1,203.00	1,550.00	*
	ขนาด ๓๐. 400 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,690.00	1,690.00	1.3563	1,626.00	1,839.00	2,292.00	*
2.1.6 วางท่อในถนน/ทางเท้า (วางท่อและท่อระบายน้ำ) ใช้ขนาดของท่อวางท่อใต้ทางจรและใต้ทางจรขึ้น ที่จัดให้ ซึ่งไม่รวมการเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความยาวของดิน(W) ความลึกของท่อใต้(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																			
	ขนาด ๓๐. 100 มม.	เมตร	*	*	388.00	388.00	*	*	446.00	446.00	*	*	531.00	531.00	1.3563	576.00	605.00	720.00	*
	ขนาด ๓๐. 150 มม.	เมตร	*	*	481.00	481.00	*	*	545.00	545.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	652.00	739.00	872.00	*
	ขนาด ๓๐. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	687.00	687.00	*	*	826.00	826.00	1.3563	825.00	932.00	1,120.00	*
	ขนาด ๓๐. 300 มม.	เมตร	*	*	824.00	824.00	*	*	916.00	916.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3563	1,118.00	1,247.00	1,562.00	*
	ขนาด ๓๐. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,669.00	1,669.00	1.3563	1,591.00	1,832.00	2,264.00	*
2.1.7 วางท่อในท่อทาง (วางท่อและท่อระบายน้ำ) ใช้ขนาดของท่อวางท่อใต้ทางจรและใต้ทางจรขึ้น ที่จัดให้ ซึ่งไม่รวมการเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความยาวของดิน(W) ความลึกของท่อใต้(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																			
	ขนาด ๓๐. 100 มม.	เมตร	*	*	349.00	349.00	*	*	392.00	392.00	*	*	457.00	457.00	1.3563	473.00	532.00	620.00	*
	ขนาด ๓๐. 150 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	484.00	484.00	*	*	562.00	562.00	1.3563	595.00	656.00	762.00	*

๑๖

๑๖

๑๖



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

งานก่อสร้าง โรงรถประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานนอก

ขอขออนุมัติ 56 ถนนรามฤทธิศ แขวงฉะบอง เขตเมืองบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าคงที่/ค่าแปร ผัน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าคงที่/ค่าแปร ผัน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าคงที่/ค่าแปร ผัน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
3	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	617.00	617.00	*	*	728.00	728.00	1.3563	760.00	837.00	987.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	744.00	744.00	*	*	823.00	823.00	*	*	983.00	983.00	1.3563	1,089.00	1,116.00	1,333.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3563	1,434.00	1,630.00	1,957.00	*
	2.1.8 วางท่อในโพรงทางเดินไฟฟ้า (รางเคเบิลและเคเบิล) ใช้ขั้วต่อและสายเคเบิลที่ติดตั้งและยึดติดกับผนัง ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดช่องเคเบิลได้ ความกว้างรางเดิน(W) ความลึกของรางเดิน(H) ตามตารางที่ 1 ในแบบมาตรฐาน TB-1033 แบบที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	451.00	451.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	547.00	612.00	722.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	546.00	546.00	*	*	640.00	640.00	1.3563	662.00	741.00	868.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	677.00	677.00	*	*	812.00	812.00	1.3563	830.00	918.00	1,101.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3563	1,115.00	1,215.00	1,545.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,633.00	1,633.00	1.3563	1,598.00	1,788.00	2,215.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน 14-1(R) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรางเดิน(W) ความลึกของรางเดิน(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานของสินค้ารับปูวางท่อใต้ทางเท้าที่มีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดช่องเคเบิลได้ วางท่อใต้ทางเท้าที่มีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	297.00	297.00	*	*	352.00	352.00	1.3563	346.00	403.00	477.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	399.00	399.00	*	*	469.00	469.00	1.3563	479.00	541.00	636.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	471.00	477.00	*	*	531.00	541.00	*	*	643.00	643.00	1.3563	647.00	720.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	706.00	706.00	*	*	771.00	771.00	*	*	998.00	998.00	1.3563	958.00	1,046.00	1,354.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3563	1,396.00	1,572.00	1,969.00	*
	3.1 ไม่รวมค่าท่อโกลก																		
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าฐานและคั่นผิว)																		
		เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3563	174.00	203.00	271.00	*

รวม 13,563.00



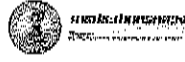
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง จนวนางท่อปรับน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอยกรวมบัญชีที่ 56 แผนงบประมาณยุทธศาสตร์ มหานครหลวง (เขตเมือง) กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาประเมิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
4	3.1.2 วางโหนดแกนท่อ (ไม่รวมค่าท่อและขุดฝัง)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3563	174.00	203.00	260.00	*
	3.1.3 วางโหนดแกนท่อ (ท่อ, แอสฟัลต์, อื่นๆที่คิด, กระเบื้อง) (ไม่รวมค่าท่อและขุดฝัง)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3563	152.00	178.00	229.00	*
	3.1.4 วางโหนดแกนท่อ กรณีท่อฝังดินหรือท่อวางบนดิน 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	168.00	168.00	1.3563	149.00	180.00	228.00	*
	3.1.5 วางโหนดแกนท่อ กรณีท่อฝังดินหรือท่อวางบนดิน 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	174.00	174.00	1.3563	157.00	189.00	236.00	*
	3.2 รวมค่าท่อ/โหนด																		
	3.2.1 วางโหนดแกนท่อ/โหนดแกนท่อที่ขุดฝังด้วยดินเดิม (ไม่รวมค่าท่อและขุดฝัง)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	564.00	564.00	1.3563	667.00	697.00	765.00	*
	3.2.2 วางโหนดแกนท่อ (ไม่รวมค่าท่อและขุดฝัง)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	556.00	556.00	1.3563	667.00	697.00	754.00	*
	3.2.3 วางโหนดแกนท่อ (ท่อ, แอสฟัลต์, อื่นๆที่คิด, กระเบื้อง) (ไม่รวมค่าท่อและขุดฝัง)	เมตร	*	*	476.00	476.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3563	646.00	671.00	724.00	*
	3.2.4 วางโหนดแกนท่อ กรณีท่อฝังดินหรือท่อวางบนดิน 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	643.00	674.00	722.00	*
	3.2.5 วางโหนดแกนท่อ กรณีท่อฝังดินหรือท่อวางบนดิน 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	538.00	538.00	1.3563	651.00	682.00	730.00	*
	4 ค่าจ้างวางท่อโกลูนา โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กวางไว้ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริม)																		
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																		
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3563	1,501.00	1,590.00	1,743.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3563	1,594.00	1,720.00	1,963.00	*
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																		
	ขนาด 300 มม.	เมตร	*	*	1,213.00	1,213.00	*	*	1,282.00	1,282.00	*	*	1,405.00	1,405.00	1.3563	1,645.00	1,739.00	1,906.00	*
	ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	1,281.00	1,281.00	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,566.00	1,566.00	1.3563	1,737.00	1,868.00	2,124.00	*

15
80 100



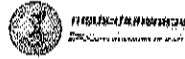
ประกาศ อนุรักษ์ สสท.จ.บ.44/2566

งานก่อสร้างทางรถไฟและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อรับน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอยื่นราคาสุทธิ 56 ตักรวมสุทธิ ๕๖๖,๕๖๖.๕๖๖ บาท (ห้าแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบหก บาท)

ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	กำหนด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	โซน C		โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
					จำนวนที่ ประมาณไว้	กำหนด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	กำหนด/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			
													โซน C	โซน B			โซน A		
4.3 ขยายสถานี 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	ขนำด ๓๐. 300 ม.	เมตร	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,524.00	1,524.00	1.3563	1,788.00	1,888.00	2,067.00	*
	ขนำด ๔๐. 400 ม.	เมตร	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,685.00	1,685.00	1.3563	1,880.00	2,017.00	2,285.00	*
4.4 ขยายสถานี 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	ขนำด ๓๐. 300 ม.	เมตร	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3563	1,930.00	2,037.00	2,230.00	*
	ขนำด ๔๐. 400 ม.	เมตร	*	*	1,492.00	1,492.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,805.00	1,805.00	1.3563	2,024.00	2,166.00	2,448.00	*
4.5 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	ขนำด ๓๐. 200 ม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	821.00	821.00	*	*	901.00	901.00	1.3563	1,051.00	1,114.00	1,222.00	*
	4.6 ขยายสถานี 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	ขนำด ๓๐. 200 ม.	*	*	861.00	861.00	*	*	908.00	908.00	*	*	995.00	995.00	1.3563	1,168.00	1,232.00	1,350.00	*
4.7 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	ขนำด ๓๐. 200 ม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	996.00	996.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3563	1,283.00	1,351.00	1,477.00	*
	4.8 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.	ขนำด ๓๐. 200 ม.	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1.3563	1,400.00	1,469.00	1,605.00	*
4.9 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	ขนำด ๓๐. 100 ม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	748.00	748.00	*	*	815.00	815.00	1.3563	962.00	1,015.00	1,105.00	*
	ขนำด ๓๐. 150 ม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	767.00	767.00	*	*	838.00	838.00	1.3563	983.00	1,040.00	1,137.00	*
4.10 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	ขนำด ๓๐. 100 ม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	837.00	837.00	*	*	909.00	909.00	1.3563	1,078.00	1,135.00	1,233.00	*
	ขนำด ๓๐. 150 ม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	855.00	855.00	*	*	932.00	932.00	1.3563	1,100.00	1,160.00	1,264.00	*
4.11 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	ขนำด ๓๐. 100 ม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3563	1,195.00	1,255.00	1,360.00	*
	ขนำด ๓๐. 150 ม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3563	1,218.00	1,280.00	1,392.00	*
4.12 ขนถ่ายน้ำขึ้น 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	ขนำด ๓๐. 100 ม.	เมตร	*	*	968.00	968.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3563	1,313.00	1,374.00	1,488.00	*

รวม 56 ๕๖๖,๕๖๖.๕๖๖ บาท



ร.เค.ค.ส.ส. 56/2566

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อบัญญัติ 56 ของร่างกฎกระทรวง กำหนดค่าธรรมเนียมการใช้ที่ดิน

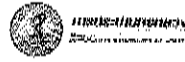
ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณ (ไร่)	อัตรา/ไร่ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	จำนวนที่ประมาณ (ไร่)	อัตรา/ไร่ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	จำนวนที่ประมาณ (ไร่)	อัตรา/ไร่ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคารวม
																โซน C	โซน H	โซน A	
7	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	87.00	94.00	100.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	87.00	94.00	100.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	113.00	113.00	*	*	118.00	118.00	*	*	122.00	122.00	1.3563	153.00	160.00	165.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว) (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	298.00	298.00	*	*	325.00	325.00	1.3563	374.00	404.00	441.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	463.00	463.00	*	*	497.00	497.00	1.3563	589.00	628.00	674.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	671.00	671.00	*	*	698.00	698.00	1.3563	879.00	910.00	947.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	782.00	782.00	*	*	812.00	812.00	*	*	846.00	846.00	1.3563	1,061.00	1,101.00	1,147.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อโลก)	เมตร	*	*	914.00	914.00	*	*	951.00	951.00	*	*	991.00	991.00	1.3563	1,240.00	1,290.00	1,344.00	*
	6.3 ค่าเพิ่มพิเศษเพิ่มเติมจากค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าแรงและวัสดุ 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อโลก)																		
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	824.00	824.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3563	1,118.00	1,264.00	1,431.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	892.00	892.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3563	1,210.00	1,358.00	1,524.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,431.00	1,431.00	1.3563	1,564.00	1,740.00	1,941.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,429.00	1,429.00	*	*	1,579.00	1,579.00	*	*	1,752.00	1,752.00	1.3563	1,938.00	2,142.00	2,376.00	*
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กของท่อระบายน้ำแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	5,816.00	5,816.00	*	*	5,864.00	5,864.00	*	*	5,916.00	5,916.00	1.3563	7,888.00	7,953.00	8,024.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3563	11,716.00	11,862.00	12,015.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3563	11,716.00	11,862.00	12,015.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	13,421.00	13,421.00	*	*	13,597.00	13,597.00	*	*	13,762.00	13,762.00	1.3563	18,203.00	18,442.00	18,665.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,215.00	18,215.00	*	*	18,447.00	18,447.00	*	*	18,667.00	18,667.00	1.3563	24,705.00	25,020.00	25,318.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กของท่อระบายน้ำแบบมาตรฐาน CP-3 ตบเสริม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*

11

6

56

56



ราคากลาง สัญญา สดม.จก.44/2566

งบยกย่องจ้างทำของและงานที่เกี่ยวข้องของ จ.นบ.เพื่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

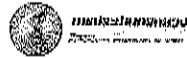
ขอยกย่องจ้างทำของ 56 ชิ้นรวมมูลค่าทั้งสิ้น ๒๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

ร.ด.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	รวมค่าจ้าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวมค่าจ้าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
8	ขนาด สก. 300 มม.	ชุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3563	39,962.00	39,962.00	39,962.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักของคานาแบบทวิคูณ C.P.3 คานาขนาด																		
	ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	ชุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	ชุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3563	60,496.00	60,496.00	60,496.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักของคานาแบบ T-Frame คานาแบบเขี้ยว สลิมมิง, (คม.) 33-54-600224																		
	ขนาด สก. 150 มม. และรับน้ำหนัก 50 ซม.	ชุด	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	1.3563	31,444.00	31,444.00	31,444.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. และรับน้ำหนัก 75 ซม.	ชุด	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	1.3563	36,992.00	36,992.00	36,992.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. และรับน้ำหนัก 125 ซม.	ชุด	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	1.3563	44,788.00	44,788.00	44,788.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. และรับน้ำหนัก 150 ซม.	ชุด	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	1.3563	64,812.00	64,812.00	64,812.00	*
	8.1 งานวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับน้ำประปา																		
ขนาด สก. 100 - 300 มม.	ชุด	1.00	*	*	648.00	648.00	*	*	719.00	719.00	*	*	811.00	811.00	1.3563	879.00	975.00	1,100.00	879.00
ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,041.00	1,041.00	1.3563	1,139.00	1,256.00	1,412.00	*
8.1.2 รับน้ำจากท่อระบายน้ำ																			
ขนาด สก. 100 มม.	ชุด	*	*	*	691.00	691.00	*	*	763.00	763.00	*	*	855.00	855.00	1.3563	937.00	1,035.00	1,160.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	ชุด	3.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,009.00	1,009.00	*	*	1,101.00	1,101.00	1.3563	1,271.00	1,369.00	1,493.00	3,813.00
ขนาด สก. 200 มม.	ชุด	*	*	*	2,136.00	2,136.00	*	*	2,228.00	2,228.00	*	*	2,344.00	2,344.00	1.3563	2,897.00	3,027.00	3,179.00	*
ขนาด สก. 300 มม.	ชุด	*	*	*	3,296.00	3,296.00	*	*	3,388.00	3,388.00	*	*	3,504.00	3,504.00	1.3563	4,476.00	4,595.00	4,752.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	ชุด	*	*	*	8,404.00	8,404.00	*	*	8,527.00	8,527.00	*	*	8,686.00	8,686.00	1.3563	11,398.00	11,565.00	11,781.00	*
8.1.3 รับน้ำจากท่อระบายน้ำ (Vertical Bend) คานาแบบทวิคูณขนาดที่ TV (R)																			

๒๖

๒๕

๒๔



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

งานก่อสร้าง เสาเข็มประาณและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาประารวมกับหน่วยงานภายนอก

ขอบารณการุ้ด 56 ตารางการุ้ด (แขวงถนนถนน เข็มไม้บุรี กรุงเทพมหานคร)

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน D				โซน A				Factor F	รายการ			
		จำนวนที่ประมาณการ	ค่าหลักอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณการ	ค่าหลักอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณการ	ค่าหลักอุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต่อหน่วย (บาท)		รายการรวม			รวม
															โซน C	โซน D	โซน A	
ขนาด 100 มม.	ชุด	*	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3563	2,412.00	2,615.00	2,901.00	*
ขนาด 150 มม.	ชุด	1.00	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3563	2,412.00	2,615.00	2,901.00	2,412.00
ขนาด 200 มม.	ชุด	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,202.00	2,202.00	*	*	2,494.00	2,494.00	1.3563	2,723.00	2,987.00	3,383.00	*
ขนาด 300 มม.	ชุด	*	*	2,866.00	2,866.00	*	*	3,268.00	3,268.00	*	*	4,073.00	4,073.00	1.3563	3,887.00	4,432.00	5,524.00	*
ขนาด 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด R (R/R))	ชุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	6,133.00	6,133.00	*	*	6,683.00	6,683.00	1.3563	7,708.00	8,318.00	9,064.00	*
ขนาด 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	ชุด	*	*	10,255.00	10,255.00	*	*	10,813.00	10,813.00	*	*	11,495.00	11,495.00	1.3563	13,989.00	14,666.00	15,591.00	*
8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
ตามแบบมาตรฐานของ TIL (R)																		
90 องศา x 100 มม.	ชุด	*	*	618.00	618.00	*	*	704.00	704.00	*	*	819.00	819.00	1.3563	838.00	955.00	1,111.00	*
90 องศา x 150 มม.	ชุด	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,951.00	1,951.00	1.3563	2,314.00	2,458.00	2,646.00	*
90 องศา x 200 มม.	ชุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3563	2,801.00	2,945.00	3,133.00	*
90 องศา x 300 มม.	ชุด	*	*	4,616.00	4,616.00	*	*	4,762.00	4,762.00	*	*	4,949.00	4,949.00	1.3563	6,261.00	6,499.00	6,712.00	*
90 องศา x 400 มม.	ชุด	*	*	10,769.00	10,769.00	*	*	11,056.00	11,056.00	*	*	11,426.00	11,426.00	1.3563	14,606.00	14,995.00	15,497.00	*
45 องศา x 100 มม.	ชุด	*	*	578.00	578.00	*	*	664.00	664.00	*	*	779.00	779.00	1.3563	784.00	901.00	1,057.00	*
45 องศา x 150 มม.	ชุด	*	*	708.00	708.00	*	*	794.00	794.00	*	*	909.00	909.00	1.3563	960.00	1,077.00	1,233.00	*
45 องศา x 200 มม.	ชุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3563	2,801.00	2,945.00	3,133.00	*
45 องศา x 300 มม.	ชุด	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,529.00	3,529.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.3563	4,613.00	4,786.00	5,007.00	*
45 องศา x 400 มม.	ชุด	*	*	6,824.00	6,824.00	*	*	7,040.00	7,040.00	*	*	7,321.00	7,321.00	1.3563	9,255.00	9,548.00	9,929.00	*
22.5 องศา x 100 มม.	ชุด	*	*	567.00	567.00	*	*	653.00	653.00	*	*	768.00	768.00	1.3563	769.00	886.00	1,012.00	*
22.5 องศา x 150 มม.	ชุด	*	*	623.00	623.00	*	*	709.00	709.00	*	*	824.00	824.00	1.3563	845.00	962.00	1,118.00	*
22.5 องศา x 200 มม.	ชุด	*	*	875.00	875.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,076.00	1,076.00	1.3563	1,187.00	1,303.00	1,459.00	*
22.5 องศา x 300 มม.	ชุด	*	*	2,188.00	2,188.00	*	*	2,294.00	2,294.00	*	*	2,413.00	2,413.00	1.3563	2,968.00	3,111.00	3,360.00	*
22.5 องศา x 400 มม.	ชุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,139.00	5,139.00	*	*	5,376.00	5,376.00	1.3563	6,726.00	6,970.00	7,291.00	*
8.2 ท่อวางในแนวตั้ง																		
8.2.1 รับท่อประปา																		

85 85 85



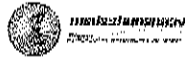
ราชบัณฑิตยสถาน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กำหนดวิธีการประเมินและเกณฑ์พิจารณาของ งานวางตลาดรับปรุงรรมกับงานภายนอก

ขอรับอนุญาตให้ 56 ฉบับตามกฎกระทรวง กำหนดเกณฑ์การพิจารณาของ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรง/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาตลาด			ราคาตลาด
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด 100 มม.	จุด	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,770.00	2,770.00	*	*	2,968.00	2,968.00	1.3563	3,558.00	3,757.00	4,025.00	*
	ขนาด 150 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,332.00	3,332.00	*	*	3,542.00	3,542.00	1.3563	4,306.00	4,519.00	4,804.00	*
	ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	3,263.00	3,263.00	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,630.00	3,630.00	1.3563	4,426.00	4,639.00	4,923.00	*
	ขนาด 300 มม.	จุด	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,598.00	4,598.00	*	*	4,856.00	4,856.00	1.3563	5,912.00	6,236.00	6,586.00	*
	ขนาด 400 มม.	จุด	*	*	5,104.00	5,104.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	5,731.00	5,731.00	1.3563	6,923.00	7,320.00	7,773.00	*
8.2.2 รับรองการก่อสร้าง																			
	ขนาด 100 มม.	จุด	*	*	3,041.00	3,041.00	*	*	3,188.00	3,188.00	*	*	3,386.00	3,386.00	1.3563	4,125.00	4,324.00	4,592.00	*
	ขนาด 150 มม.	จุด	*	*	3,707.00	3,707.00	*	*	3,864.00	3,864.00	*	*	4,074.00	4,074.00	1.3563	5,028.00	5,241.00	5,526.00	*
	ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	5,609.00	5,609.00	*	*	5,791.00	5,791.00	*	*	6,031.00	6,031.00	1.3563	7,607.00	7,854.00	8,130.00	*
	ขนาด 300 มม.	จุด	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,635.00	7,635.00	*	*	7,946.00	7,946.00	1.3563	9,940.00	10,355.00	10,777.00	*
	ขนาด 400 มม.	จุด	*	*	18,110.00	18,110.00	*	*	18,627.00	18,627.00	*	*	19,297.00	19,297.00	1.3563	24,563.00	25,264.00	26,173.00	*
8.2.3 รับรองโครงสร้าง (Oblique Bend)																			
	90 องศา x 100 มม.	จุด	*	*	4,154.00	4,154.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3563	5,905.00	6,059.00	6,243.00	*
	90 องศา x 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	90 องศา x 200 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,553.00	6,553.00	*	*	6,779.00	6,779.00	1.3563	8,547.00	8,888.00	9,194.00	*
	90 องศา x 300 มม.	จุด	*	*	8,476.00	8,476.00	*	*	8,847.00	8,847.00	*	*	9,213.00	9,213.00	1.3563	11,496.00	11,999.00	12,496.00	*
	45 องศา x 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3563	5,905.00	6,059.00	6,243.00	*
	45 องศา x 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	45 องศา x 200 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	45 องศา x 300 มม.	จุด	*	*	8,476.00	8,476.00	*	*	8,847.00	8,847.00	*	*	9,213.00	9,213.00	1.3563	11,496.00	11,999.00	12,496.00	*
	45 องศา x 400 มม.	จุด	*	*	13,778.00	13,778.00	*	*	14,222.00	14,222.00	*	*	14,849.00	14,849.00	1.3563	18,687.00	19,289.00	20,140.00	*
	22.5 องศา x 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3563	5,905.00	6,059.00	6,243.00	*
	22.5 องศา x 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	22.5 องศา x 200 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3563	6,733.00	6,906.00	7,115.00	*
	22.5 องศา x 300 มม.	จุด	*	*	6,367.00	6,367.00	*	*	6,672.00	6,672.00	*	*	6,984.00	6,984.00	1.3563	8,636.00	9,049.00	9,472.00	*

Signature and Stamp



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				รวม			
			จำนวน ไร่/ตารางเมตร	ค่า ก่อสร้าง (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรงงาน (บาท)	จำนวน ไร่/ตารางเมตร	ค่า ก่อสร้าง (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรงงาน (บาท)	จำนวน ไร่/ตารางเมตร	ค่า ก่อสร้าง (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรงงาน (บาท)	Factor F	รวม		
																โซน C	โซน B	โซน A
	22.5 ตาราง เมตร, 400 มม.	จุด	*	*	11,778.00	11,778.00	*	*	14,222.00	14,222.00	*	*	14,849.00	14,849.00	1.3564	18,687.00	19,289.00	20,140.00
	8.2.4 รั้วทอโด้ในแนวราบ (Horizontal Band)																	
	90 ตาราง เมตร, 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3563	3,001.00	3,113.00	3,244.00
	90 ตาราง เมตร, 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3563	3,769.00	3,909.00	4,077.00
	90 ตาราง เมตร, 200 มม.	จุด	*	*	4,588.00	4,588.00	*	*	4,731.00	4,731.00	*	*	4,903.00	4,903.00	1.3564	6,223.00	6,417.00	6,650.00
	90 ตาราง เมตร, 300 มม.	จุด	*	*	8,909.00	8,909.00	*	*	9,280.00	9,280.00	*	*	9,646.00	9,646.00	1.3563	12,083.00	12,586.00	13,083.00
	45 ตาราง เมตร, 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3563	3,001.00	3,113.00	3,244.00
	45 ตาราง เมตร, 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3563	3,769.00	3,909.00	4,077.00
	45 ตาราง เมตร, 200 มม.	จุด	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	2,954.00	2,954.00	*	*	3,078.00	3,078.00	1.3563	3,567.00	4,007.00	4,175.00
	45 ตาราง เมตร, 300 มม.	จุด	*	*	6,203.00	6,203.00	*	*	6,508.00	6,508.00	*	*	6,820.00	6,820.00	1.3563	8,413.00	8,827.00	9,250.00
	45 ตาราง เมตร, 400 มม.	จุด	*	*	13,491.00	13,491.00	*	*	13,935.00	13,935.00	*	*	14,562.00	14,562.00	1.3563	18,298.00	18,900.00	19,750.00
	22.5 ตาราง เมตร, 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3561	3,001.00	3,113.00	3,244.00
	22.5 ตาราง เมตร, 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3563	3,769.00	3,909.00	4,077.00
	22.5 ตาราง เมตร, 200 มม.	จุด	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	2,954.00	2,954.00	*	*	3,078.00	3,078.00	1.3563	3,567.00	4,007.00	4,175.00
	22.5 ตาราง เมตร, 300 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,258.00	4,258.00	*	*	4,516.00	4,516.00	1.3563	5,451.00	5,775.00	6,125.00
	22.5 ตาราง เมตร, 400 มม.	จุด	*	*	6,530.00	6,530.00	*	*	6,848.00	6,848.00	*	*	7,321.00	7,321.00	1.3563	8,857.00	9,288.00	9,929.00
	8.2.5 รั้วทอโด้ในแนวตั้ง (Vertical Band)																	
	ขนาด 100 มม.	จุด	*	*	4,323.00	4,323.00	*	*	4,425.00	4,425.00	*	*	4,546.00	4,546.00	1.3563	5,863.00	6,002.00	6,166.00
	ขนาด 150 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3563	6,691.00	6,849.00	7,038.00
	ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3563	6,691.00	6,849.00	7,038.00
	ขนาด 300 มม.	จุด	*	*	8,437.00	8,437.00	*	*	8,787.00	8,787.00	*	*	9,118.00	9,118.00	1.3563	11,443.00	11,918.00	12,367.00
	ขนาด 400 มม.	จุด	*	*	13,654.00	13,654.00	*	*	14,013.00	14,013.00	*	*	14,471.00	14,471.00	1.3563	18,519.00	19,006.00	19,627.00
	8.2.6 รั้วสามเหลี่ยม (Tee)																	
	ขนาด 100 x 100 มม.	จุด	*	*	3,031.00	3,031.00	*	*	3,260.00	3,260.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3563	4,111.00	4,422.00	4,843.00
	ขนาด 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,479.00	3,479.00	*	*	3,718.00	3,718.00	*	*	4,041.00	4,041.00	1.3563	4,719.00	5,043.00	5,481.00

5

5

5



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

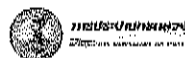
หน้า 23 / 54

งานก่อสร้างโรงงานแปรรูปและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรัญร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ชุดรายการวัสดุ 56 รายการวัสดุที่ใช้ งานสวนผสม เขตมโนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นแบบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นแบบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นแบบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
10	ขนาดท่อแยก สก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	529.00	529.00	*	*	602.00	602.00	1.3563	632.00	717.00	816.00	*
	ค่าติดตั้งรวมเพิ่มเติม																		
	ขนาด สก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	535.00	535.00	*	*	585.00	585.00	*	*	635.00	635.00	1.3563	726.00	793.00	861.00	*
	ขนาด สก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	600.00	600.00	*	*	659.00	659.00	*	*	717.00	717.00	1.3563	814.00	894.00	972.00	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	692.00	692.00	*	*	763.00	763.00	*	*	835.00	835.00	1.3563	939.00	1,035.00	1,133.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	944.00	944.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3563	1,280.00	1,415.00	1,550.00	*
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3563	1,706.00	1,899.00	2,091.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,491.00	2,491.00	*	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,860.00	2,860.00	1.3563	3,179.00	3,628.00	3,879.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	3,843.00	3,843.00	*	*	4,009.00	4,009.00	*	*	4,175.00	4,175.00	1.3563	5,212.00	5,437.00	5,663.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	4,070.00	4,070.00	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,402.00	4,402.00	1.3563	5,520.00	5,745.00	5,970.00	*
11	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	5,732.00	5,732.00	*	*	5,981.00	5,981.00	*	*	6,230.00	6,230.00	1.3563	7,774.00	8,112.00	8,450.00	*
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	6,271.00	6,271.00	*	*	6,520.00	6,520.00	*	*	6,769.00	6,769.00	1.3563	8,405.00	8,843.00	9,181.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	1.00	*	6,535.00	6,535.00	*	*	6,784.00	6,784.00	*	*	7,033.00	7,033.00	1.3563	8,863.00	9,201.00	9,539.00	8,863.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	12,683.00	12,683.00	*	*	13,100.00	13,100.00	*	*	13,515.00	13,515.00	1.3563	17,205.00	17,768.00	18,330.00	*
	ค่าแรงขุดบ่อฝังท่อและท่อเชื่อม																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	971.00	971.00	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	1.3563	1,317.00	1,406.00	1,496.00	*
	ขนาด สก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3563	1,449.00	1,538.00	1,628.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,384.00	1,384.00	*	*	1,467.00	1,467.00	1.3563	1,765.00	1,877.00	1,990.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	2,047.00	2,047.00	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,379.00	2,379.00	1.3563	2,776.00	3,001.00	3,227.00	*
	12	ค่าติดตั้งหัวตัวเหนียง																	
12.1 หัวตัวเหนียงชนิด																			
ขนาด สก. 100 มม.		จุด	*	*	5,098.00	5,098.00	*	*	5,418.00	5,418.00	*	*	5,759.00	5,759.00	1.3563	6,914.00	7,348.00	7,811.00	*
ขนาด สก. 150 มม.		จุด	1.00	*	5,675.00	5,675.00	*	*	5,995.00	5,995.00	*	*	6,336.00	6,336.00	1.3563	7,697.00	8,131.00	8,594.00	7,697.00
	12.2 หัวตัวเหนียงชนิด																		

PM 85 85



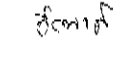
ภาคผนวก ข ญบ. ๔๔/๒๕๖๖

งานก่อสร้างโรงเรือนกักขังปลาและกุ้งก้ามกราม จ.นครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ขอยกร่างข้อบัญญัติ ๕๖ แผนงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน H					โซน A					Factor F	รายการรวม				รวม (บาท)
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย								
															โซน C	โซน H	โซน A						
13	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	6,503.00	6,503.00	*	*	6,825.00	6,825.00	*	*	7,166.00	7,166.00	1.3563	8,823.00	9,257.00	9,719.00	*				
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,222.00	7,222.00	*	*	7,542.00	7,542.00	*	*	7,883.00	7,883.00	1.3563	9,795.00	10,229.00	10,692.00	*				
	ทำรั้วชุดสี่เหลี่ยมคี่เหลี่ยม และสังเก็ม กบป.																						
14	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	1.00	*	3,572.00	3,572.00	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,904.00	3,904.00	1.3563	4,845.00	5,070.00	5,295.00	4,845.00				
	ทำรั้วชุดประตุน้ำดื่มที่ออกเล็ก และสังเก็ม กบป.																						
	14.1 กว๊านประตุน้ำดื่มแยกจากน้ำดื่มที่อื่น ไม่ยกเล็ก																						
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,336.00	3,336.00	*	*	3,502.00	3,502.00	*	*	3,668.00	3,668.00	1.3563	4,525.00	4,750.00	4,975.00	*				
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,895.00	3,895.00	*	*	4,144.00	4,144.00	*	*	4,393.00	4,393.00	1.3563	5,283.00	5,621.00	5,958.00	*				
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,353.00	4,353.00	*	*	4,685.00	4,685.00	*	*	5,017.00	5,017.00	1.3563	5,904.00	6,354.00	6,805.00	*				
	14.2 กว๊านประตุน้ำดื่มแยกจากน้ำดื่มที่อื่น ยกเล็ก																						
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	2.00	*	3,025.00	3,025.00	*	*	3,191.00	3,191.00	*	*	3,357.00	3,357.00	1.3563	4,103.00	4,328.00	4,553.00	8,206.00				
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,579.00	3,579.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	4,077.00	4,077.00	1.3563	4,854.00	5,192.00	5,530.00	*				
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,351.00	4,351.00	*	*	4,683.00	4,683.00	1.3563	5,451.00	5,901.00	6,352.00	*				
	ทำจุดปัดน้ำฝนที่หน้ารถเพื่อระบายน้ำ																						
	(ไม่รวมค่าสีรถและค่าสีรถใหม่)																						
15	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	482.00	482.00	*	*	515.00	515.00	*	*	548.00	548.00	1.3563	654.00	698.00	743.00	*				
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	621.00	621.00	*	*	662.00	662.00	*	*	704.00	704.00	1.3563	842.00	898.00	955.00	*				
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	835.00	835.00	*	*	891.00	891.00	1.3563	1,058.00	1,133.00	1,208.00	*				
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	919.00	919.00	*	*	985.00	985.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3563	1,246.00	1,336.00	1,425.00	*				
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3563	1,853.00	1,965.00	2,078.00	*				
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,875.00	1,875.00	*	*	2,017.00	2,017.00	1.3563	2,350.00	2,543.00	2,736.00	2,350.00				
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,058.00	2,058.00	*	*	2,224.00	2,224.00	*	*	2,390.00	2,390.00	1.3563	2,791.00	3,016.00	3,242.00	*				
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,089.00	3,089.00	*	*	3,338.00	3,338.00	*	*	3,587.00	3,587.00	1.3563	4,190.00	4,527.00	4,865.00	*				
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	3,131.00	3,131.00	*	*	3,380.00	3,380.00	*	*	3,629.00	3,629.00	1.3563	4,247.00	4,584.00	4,922.00	*				
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,424.00	3,424.00	*	*	3,673.00	3,673.00	1.3563	4,306.00	4,644.00	4,982.00	*				







กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

หน้า 25 / 54

งานก่อสร้างวางท่อประปาและระบบที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับกรมการปกครอง

ขบวนรถตู้ 56 กรมการขนส่งทางบก แขวงถนนสุรนทรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน D				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน D	โซน A	
16	ขนาด ทน. 400 มม.	ลู่ว	*	*	3,743.00	3,743.00	*	*	4,075.00	4,075.00	*	*	4,407.00	4,407.00	1.3563	5,077.00	5,527.00	5,977.00	*
	การปูและซ่อมผิวจราจรบนผิวหรือไหล่ทางหรือทางเท้า																		
	16.1 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. เสริมเหล็กตะแกรง																		
	(ทดสอบทำถึงกึ่งกลางผิวจราจรหรือทางเท้า)																		
	ถนนกว้าง 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	887.00	887.00	*	*	940.00	940.00	*	*	982.00	982.00	1.3563	1,203.00	1,275.00	1,332.00	*
	ถนนกว้าง 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	771.00	771.00	*	*	824.00	824.00	*	*	866.00	866.00	1.3563	1,046.00	1,118.00	1,175.00	*
	ถนนกว้าง 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3563	1,457.00	1,526.00	1,581.00	*
	ถนนกว้าง 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	975.00	975.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1.3563	1,322.00	1,392.00	1,447.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3563	1,457.00	1,538.00	1,603.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	919.00	919.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,027.00	1,027.00	1.3563	1,246.00	1,328.00	1,393.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3563	1,832.00	1,911.00	1,973.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,220.00	1,220.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3563	1,655.00	1,733.00	1,796.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3563	1,416.00	1,497.00	1,562.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	882.00	882.00	*	*	942.00	942.00	*	*	990.00	990.00	1.3563	1,196.00	1,278.00	1,343.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,493.00	1,493.00	*	*	1,539.00	1,539.00	1.3563	1,946.00	2,025.00	2,107.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3563	1,760.00	1,839.00	1,902.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,223.00	1,223.00	1.3563	1,512.00	1,594.00	1,659.00	*
	ถนนกว้าง 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	947.00	947.00	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3563	1,284.00	1,366.00	1,431.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,328.00	1,328.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3563	1,712.00	1,801.00	1,876.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,687.00	1,687.00	*	*	1,739.00	1,739.00	1.3563	2,201.00	2,288.00	2,359.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,575.00	1,575.00	1.3563	1,979.00	2,066.00	2,136.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3563	1,680.00	1,770.00	1,845.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,158.00	1,158.00	1.3563	1,406.00	1,496.00	1,571.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,832.00	1,832.00	1.3563	2,327.00	2,414.00	2,485.00	*
	ถนนกว้าง 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,610.00	1,610.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1.3563	2,095.00	2,184.00	2,254.00	*

BS

ผู้จัดทำ



ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๖๖/๒๕๖๖

งานก่อสร้างทางท่อประปาและระบบที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอยุติการก่อสร้าง ๕๖ งานวางท่อประปา และงานระบบประปาในหมู่บ้าน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวม
			จำนวนท่อ ประปา (ม.ท.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนท่อ ประปา (ม.ท.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนท่อ ประปา (ม.ท.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,317.00	1,317.00	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3563	1,786.00	1,876.00	1,950.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (320 ksc/ 28 วัน)	ก.ม.	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,228.00	1,228.00	1.3563	1,501.00	1,591.00	1,666.00	*
	16.2 งานท่อประปาขนาด 0.25 ม. (320 ksc/ 7 วัน) (หักลบกับ กิ่งก้านท่อประปาที่วางท่อ)	ก.ม.	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,364.00	1,364.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3563	1,748.00	1,850.00	1,933.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,591.00	1,693.00	1,775.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.15 ม. (210 ksc/ 28 วัน)	ก.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3563	2,002.00	2,101.00	2,182.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.15 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,450.00	1,450.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3563	1,868.00	1,967.00	2,048.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (210 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,625.00	1,625.00	1.3563	2,002.00	2,113.00	2,204.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (210 ksc/ 28 วัน)	ก.ม.	*	*	1,321.00	1,321.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,470.00	1,470.00	1.3563	1,792.00	1,903.00	1,994.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,833.00	1,833.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3563	2,378.00	2,486.00	2,574.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,702.00	1,702.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3563	2,200.00	2,308.00	2,397.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,595.00	1,595.00	1.3563	1,961.00	2,072.00	2,163.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (280 ksc/ 28 วัน)	ก.ม.	*	*	1,284.00	1,284.00	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,433.00	1,433.00	1.3563	1,741.00	1,853.00	1,944.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (320 ksc/ 8 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3563	2,492.00	2,600.00	2,688.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (320 ksc/ 24 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,845.00	1,845.00	1.3563	2,306.00	2,414.00	2,502.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,666.00	1,666.00	1.3563	2,058.00	2,169.00	2,260.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.20 ม. (320 ksc/ 28 วัน)	ก.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,498.00	1,498.00	1.3563	1,830.00	1,941.00	2,032.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ชม.)	ก.ม.	*	*	2,025.00	2,025.00	*	*	2,111.00	2,111.00	*	*	2,182.00	2,182.00	1.3563	2,717.00	2,863.00	2,959.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,861.00	1,861.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,018.00	2,018.00	1.3563	2,524.00	2,641.00	2,737.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3563	2,226.00	2,345.00	2,445.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (280 ksc/ 28 วัน)	ก.ม.	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,601.00	1,601.00	1.3563	1,952.00	2,071.00	2,171.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (320 ksc/ 8 ชม.)	ก.ม.	*	*	2,118.00	2,118.00	*	*	2,204.00	2,204.00	*	*	2,275.00	2,275.00	1.3563	2,873.00	3,089.00	3,086.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (320 ksc/ 24 ชม.)	ก.ม.	*	*	1,948.00	1,948.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3563	2,642.00	2,759.00	2,855.00	*
	ท่อประปาขนาด 0.25 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ก.ม.	*	*	1,719.00	1,719.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,881.00	1,881.00	1.3563	2,331.00	2,451.00	2,551.00	*

รวม

85

รวม



ราคากลาง สัญญา สบม.จก.44/2566

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับงานระบายน้ำ

ซอยราษฎร์อุทิศ 56 ถนนรามราชอุทิศ แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตาราง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนกริดหนา 0.25 ม. (520 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,509.00	1,509.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,671.00	1,671.00	1.3563	2,047.00	2,166.00	2,266.00	*
	16.3 ถนนหรือท่อทาง กสส. แบบ Full Depth Repair																		
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,469.00	1,469.00	1.3563	1,846.00	1,927.00	1,992.00	*
	16.4 ถนนหรือท่อทาง แอสฟัลต์																		
	ถนนหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	795.00	795.00	*	*	835.00	835.00	*	*	871.00	871.00	1.3563	1,078.00	1,113.00	1,181.00	*
	16.5 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	333.00	333.00	*	*	353.00	353.00	*	*	372.00	372.00	1.3563	452.00	479.00	505.00	*
	คสล. ทน 10.06 ม.	ตร.ม.	*	*	292.00	292.00	*	*	315.00	315.00	*	*	340.00	340.00	1.3563	396.00	427.00	461.00	*
	คสล. ทน 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	463.00	463.00	*	*	495.00	495.00	*	*	525.00	525.00	1.3563	628.00	671.00	712.00	*
	ซีเมนต์หรือคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3563	559.00	595.00	636.00	*
	หินหรืออิฐบล็อกแบบสี่	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3563	559.00	595.00	636.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	487.00	487.00	*	*	514.00	514.00	*	*	544.00	544.00	1.3563	661.00	697.00	738.00	*
	16.6 ถนนหรือท่อทาง กสส. เซรามิกหรือคอนกรีต																		
	(หลังจากการก่อสร้างถนนหรือท่อทางเรียบร้อยแล้ว)																		
	(ไม่ต้องจ่ายค่าแรงในส่วนของถนนหรือท่อทาง)																		
	ถนนกริดหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 วัน)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ถนนกริดหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,194.00	1,194.00	1.3563	1,491.00	1,562.00	1,619.00	*
	ถนนกริดหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	958.00	958.00	*	*	1,010.00	1,010.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3563	1,299.00	1,370.00	1,428.00	*
	ถนนกริดหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	824.00	824.00	*	*	877.00	877.00	*	*	919.00	919.00	1.3563	1,118.00	1,189.00	1,246.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3563	1,584.00	1,666.00	1,731.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,098.00	1,098.00	1.3563	1,343.00	1,424.00	1,489.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,488.00	1,488.00	*	*	1,546.00	1,546.00	*	*	1,597.00	1,597.00	1.3563	2,018.00	2,097.00	2,159.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,338.00	1,338.00	*	*	1,396.00	1,396.00	*	*	1,442.00	1,442.00	1.3563	1,815.00	1,893.00	1,956.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3563	1,543.00	1,625.00	1,690.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	953.00	953.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3563	1,293.00	1,374.00	1,439.00	*
	ถนนกริดหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,582.00	1,582.00	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,686.00	1,686.00	1.3563	2,146.00	2,224.00	2,287.00	*

B

B

30015



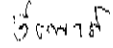
ร.ท.ท.ร.ร. ๕๖/๒๕๖๖

จากเอกสารประกอบและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาประปา ร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอยืนยันว่า ๕๖ งานวางท่อประปาประปา แขวงเสนาณรงค์ เขตเมืองบุรีรัมย์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน D				โซน A				Factor F	รายการต่าง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		3 ชนิดคอนกรีต			ราคาเฉลี่ย
																โซน C	โซน D	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3563	1,933.00	2,011.00	2,074.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3563	1,649.00	1,731.00	1,796.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1.3563	1,387.00	1,469.00	1,534.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,794.00	1,794.00	*	*	1,858.00	1,858.00	*	*	1,910.00	1,910.00	1.3563	2,433.00	2,520.00	2,591.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,670.00	1,670.00	*	*	1,722.00	1,722.00	1.3563	2,178.00	2,265.00	2,336.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1.3563	1,839.00	1,930.00	2,003.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,192.00	1,192.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3563	1,526.00	1,617.00	1,690.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,016.00	2,016.00	1.3563	2,577.00	2,664.00	2,734.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,768.00	1,768.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1.3563	2,311.00	2,398.00	2,468.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,443.00	1,443.00	*	*	1,510.00	1,510.00	*	*	1,564.00	1,564.00	1.3563	1,957.00	2,048.00	2,121.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1.3563	1,630.00	1,721.00	1,794.00	*
	16.7 คอนกรีตอัดแรง คสล. ปูทับด้วยเบรคพื้นท์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ใช้ยังจัดตั้งโดยหน่วยงานอื่น ไม่เกิน)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,501.00	1,501.00	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,637.00	1,637.00	1.3563	2,036.00	2,148.00	2,220.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,434.00	1,434.00	*	*	1,496.00	1,496.00	1.3563	1,845.00	1,945.00	2,029.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3563	1,663.00	1,765.00	1,847.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,719.00	1,719.00	1.3563	2,129.00	2,241.00	2,331.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,541.00	1,541.00	1.3563	1,888.00	1,999.00	2,090.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,890.00	1,890.00	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,035.00	2,035.00	1.3563	2,563.00	2,672.00	2,760.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,820.00	1,820.00	*	*	1,885.00	1,885.00	1.3563	2,360.00	2,468.00	2,557.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3563	2,089.00	2,200.00	2,291.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 นิ้ว)	ตร.ม.	*	*	1,355.00	1,355.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1.3563	1,838.00	1,949.00	2,040.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,064.00	2,064.00	*	*	2,129.00	2,129.00	1.3563	2,691.00	2,799.00	2,888.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,907.00	1,907.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3563	2,478.00	2,586.00	2,675.00	*







ภาคกลาง สัญญา พชนบ.จค.44/2566

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อป๊อประจุรั้ว มกษกับกรมชลประทาน

ขอบข่ายธุรกิจ 56 ดมบริเวณภู่วังสุทิศ แขวงแดนสาม เขตเมืองบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรวม ต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
17	ท่อเหล็กขนาด 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3563	2,194.00	2,306.00	2,397.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,507.00	1,507.00	*	*	1,574.00	1,574.00	1.3563	1,933.00	2,044.00	2,135.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,196.00	2,196.00	*	*	2,282.00	2,282.00	*	*	2,353.00	2,353.00	1.3563	2,978.00	3,095.00	3,191.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,094.00	2,094.00	*	*	2,165.00	2,165.00	1.3563	2,723.00	2,840.00	2,936.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,920.00	1,920.00	1.3563	2,384.00	2,505.00	2,604.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,616.00	1,616.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3563	2,071.00	2,192.00	2,291.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,302.00	2,302.00	*	*	2,388.00	2,388.00	*	*	2,459.00	2,459.00	1.3563	3,132.00	3,239.00	3,335.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,192.00	2,192.00	*	*	2,263.00	2,263.00	1.3563	2,856.00	2,973.00	3,069.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,845.00	1,845.00	*	*	1,934.00	1,934.00	*	*	2,007.00	2,007.00	1.3563	2,502.00	2,623.00	2,722.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,604.00	1,604.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,766.00	1,766.00	1.3563	2,176.00	2,296.00	2,395.00	*
	ค่าแรงและวัสดุอื่น งานวางท่อเหล็ก																		
	17.2 ค่าหน่วยรวม งานวางท่อเหล็ก (ไม่รวมค่าขนส่ง)																		
	ท่อเหล็กขนาด 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	84.00	84.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3563	114.00	134.00	155.00	*
	ท่อเหล็กขนาด 0.07 ม.	ตร.ม.	*	*	76.00	76.00	*	*	88.00	88.00	*	*	102.00	102.00	1.3563	103.00	119.00	138.00	*
	แอสฟัลต์ขนาด 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	72.00	87.00	100.00	*
	แอสฟัลต์ขนาด 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3563	57.00	69.00	80.00	*
	แอสฟัลต์ขนาด 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	31.00	31.00	*	*	39.00	39.00	*	*	45.00	45.00	1.3563	42.00	53.00	61.00	*
	แอสฟัลต์ขนาด 0.025 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3563	72.00	87.00	100.00	*
	หินคลุกขนาด 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3563	23.00	28.00	34.00	*
	17.2 ค่าหน่วยรวม งานวางท่อเหล็ก (ไม่รวมค่าขนส่ง)																		
ท่อเหล็กขนาด 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	178.00	178.00	*	*	186.00	186.00	*	*	194.00	194.00	1.3563	241.00	252.00	263.00	*	
ท่อเหล็กขนาด 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	*	*	126.00	126.00	1.3563	155.00	163.00	171.00	*	
แอสฟัลต์ขนาด 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	353.00	353.00	*	*	364.00	364.00	*	*	375.00	375.00	1.3563	479.00	494.00	508.00	*	
แอสฟัลต์ขนาด 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	291.00	291.00	*	*	302.00	302.00	*	*	313.00	313.00	1.3563	395.00	410.00	425.00	*	
แอสฟัลต์ขนาด 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	228.00	228.00	*	*	239.00	239.00	*	*	250.00	250.00	1.3563	309.00	324.00	339.00	*	

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

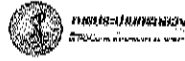


ក អ ក ខ គ ឃ ង ច ឈ ញ ត ថ ទ ដ ឌ ឍ ណ ប ព ភ ហ ម យ រ ល វ រ ក ខ គ ឃ ង ច ឈ ញ ត ថ ទ ដ ឌ ឍ ណ ប ព ភ ហ ម យ រ ល វ រ

จนกระทั่งเราทั้งสองได้ประจักษ์งานที่ดีเยี่ยมของ จารวาทศิลป์ปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ซอยรามารุท 56 ถนนรามารุท 5 แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รายการต่าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
18	แกลทโกลเด้นหนา 0.05 ม.	ก.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	483.00	483.00	483.00	*
	ฟิล์มกันน้ำ 0.04 ม.	ก.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	59.00	59.00	*	*	64.00	64.00	1.3563	72.00	80.00	87.00	*
	12.3 งานปูพื้นผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ก.ม.	*	*	259.00	259.00	*	*	278.00	278.00	*	*	295.00	295.00	1.3563	351.00	377.00	400.00	*
	ค่าฐานและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้พื้น																		
	18.1 ค่าฐานผิวจราจรชั้นกรวดใต้พื้น																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5 รายการ)																		
	โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH-1(R3)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3563	448.00	507.00	571.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3563	475.00	540.00	606.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3563	503.00	571.00	642.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	559.00	635.00	713.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3563	614.00	698.00	785.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน																		
	(เหล็ก/รายการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH-1(R3)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3563	251.00	286.00	321.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3563	251.00	286.00	321.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3563	251.00	286.00	321.00	*
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	206.00	206.00	*	*	234.00	234.00	*	*	263.00	263.00	1.3563	279.00	317.00	357.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	247.00	247.00	*	*	281.00	281.00	*	*	316.00	316.00	1.3563	335.00	381.00	429.00	*	
18.1.3 ท่อ (ขนาด) โดยวิธีเปิดร่องดิน (รายการ) ตารางที่ 2																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH-1(R3)																			
ขนาด สก. 110 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3563	448.00	507.00	571.00	*	
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3563	475.00	540.00	606.00	*	
ขนาด สก. 225 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3563	503.00	571.00	642.00	*	
ขนาด สก. 315 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	559.00	635.00	713.00	*	



ราคากลาง สัญญา ศบม.จก.44/2566

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาทั่วพื้นที่หน่วยงานภายนอก

ของขบวนธุรกิจที่ 56 ถนนวชิรวิถีพิเศษ แขวงสามเสนนอก เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ม.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ม.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ม.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ หน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3563	614.00	698.00	785.00	*
	18.2 การขุดและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมใยเหล็ก																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5 2 เมตร)																		
	โดยวิธีเปิดขุดดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิวจราจร ตารางที่ 2																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH-1(R3)																		
	ขนาด ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3563	1,119.00	1,199.00	1,282.00	*
	ขนาด ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3563	1,188.00	1,274.00	1,362.00	*
	ขนาด ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3563	1,259.00	1,348.00	1,442.00	*
	ขนาด ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3563	1,398.00	1,499.00	1,602.00	*
	ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3563	1,538.00	1,649.00	1,763.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดขุดดิน																		
	(ลอกหน้า/วางท่อ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH-1(R3)																		
	ขนาด ทก. 100 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	629.00	675.00	722.00	*
	ขนาด ทก. 150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	629.00	675.00	722.00	*
	ขนาด ทก. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3563	629.00	675.00	722.00	*
	ขนาด ทก. 300 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	553.00	553.00	*	*	591.00	591.00	1.3563	700.00	750.00	802.00	*
	ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	663.00	663.00	*	*	709.00	709.00	1.3563	838.00	899.00	962.00	*
	18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดขุดดิน (วางท่อ) ตารางที่ 2																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH-1(R3)																		
	ขนาด ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3563	1,119.00	1,199.00	1,282.00	*
ขนาด ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3563	1,188.00	1,274.00	1,362.00	*	
ขนาด ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3563	1,259.00	1,348.00	1,442.00	*	
ขนาด ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3563	1,398.00	1,499.00	1,602.00	*	
ขนาด ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3563	1,538.00	1,649.00	1,763.00	*	
19	ค่าแรงบรรจุ (และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกเข้าระบายน้ำหลักเดิม																		
	(สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก)																		

30746



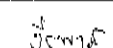
ราคากลาง สัญญา ส.ร.บ. ๖๓.๔๔/๒๕๖๖

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงระบบเก็บน้ำจากภายนอก

๗๐๖ รายการจัดซื้อ 56 รายการการจัดจ้าง แขวงและเมืองชล เขตเมืองบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor B	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต่อ หน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ หน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.1	สำหรับเขตแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
19.1.1.1	ท่อเมนสายหัวเหล็กขนาด ทศ. 50 มม. (PIS)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	506.00	506.00	*	*	545.00	545.00	*	*	592.00	592.00	1.3563	686.00	739.00	803.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	471.00	471.00	*	*	507.00	507.00	*	*	553.00	553.00	1.3563	639.00	688.00	750.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	414.00	414.00	*	*	449.00	449.00	*	*	492.00	492.00	1.3563	562.00	609.00	667.00	*
	โหลวาง	จุด	*	*	388.00	388.00	*	*	414.00	414.00	*	*	456.00	456.00	1.3563	526.00	562.00	618.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	263.00	263.00	*	*	275.00	275.00	*	*	288.00	288.00	1.3563	357.00	373.00	391.00	*
19.1.1.2	ท่อเมนสายหัวเหล็กขนาด ทศ. 4 นิ้ว (PIS)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3563	1,179.00	1,275.00	1,413.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3563	1,058.00	1,146.00	1,278.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3563	868.00	948.00	1,071.00	*
	โหลวาง	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3563	791.00	859.00	977.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3563	422.00	442.00	462.00	*
19.1.1.3	ท่อเมนสายหัวเหล็กขนาด ทศ. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3563	1,179.00	1,275.00	1,413.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3563	1,058.00	1,146.00	1,278.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3563	868.00	948.00	1,071.00	*
	โหลวาง	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3563	791.00	859.00	977.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3563	422.00	442.00	462.00	*
19.1.1.4	ท่อเมนสายหัวเหล็กขนาด ทศ. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,155.00	1,155.00	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3563	1,567.00	1,699.00	1,902.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	996.00	996.00	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3563	1,351.00	1,473.00	1,663.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	847.00	847.00	*	*	930.00	930.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3563	1,149.00	1,261.00	1,442.00	*
	โหลวาง	จุด	*	*	807.00	807.00	*	*	881.00	881.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3563	1,095.00	1,195.00	1,371.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	375.00	375.00	*	*	393.00	393.00	*	*	412.00	412.00	1.3563	509.00	533.00	559.00	*







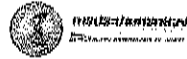
ประกาศกระทรวง ส.ส.ร. 44/2566

การก่อสร้างโรงงานเพื่อประโยชน์ของ ก.น.ร. เพื่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอยุติการก่อสร้าง 56 แห่งตามการก่อสร้าง ก.น.ร. ตามมติของ ก.น.ร. กรุงเทพมหานคร

ปี	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด 14
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าที่ดิน/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าที่ดิน/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าที่ดิน/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.2.1	ท่าเทียบเรือสำหรับเรือขนาด 30 - 50 ม. (PM)																		
	ถนนคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3563	998.00	1,084.00	1,198.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูกรัง	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3563	898.00	982.00	1,085.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3563	793.00	869.00	974.00	*
	โถ้วน้ำ	ลูกรัง	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3563	755.00	818.00	916.00	*
	บ่อน้ำประปา	ลูกรัง	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3563	435.00	454.00	472.00	*
19.1.2.2	ท่าเทียบเรือสำหรับเรือขนาด 30 - 40 ม. (GH)																		
	ถนนคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3563	998.00	1,084.00	1,198.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูกรัง	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3563	898.00	982.00	1,085.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3563	793.00	869.00	974.00	*
	โถ้วน้ำ	ลูกรัง	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3563	755.00	818.00	916.00	*
	บ่อน้ำประปา	ลูกรัง	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3563	435.00	454.00	472.00	*
19.1.2.3	ท่าเทียบเรือสำหรับเรือขนาด 30 - 100 - 150 ม.ม.																		
	ถนนคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	744.00	744.00	*	*	807.00	807.00	*	*	891.00	891.00	1.3563	1,009.00	1,095.00	1,208.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูกรัง	*	*	670.00	670.00	*	*	732.00	732.00	*	*	808.00	808.00	1.3563	909.00	993.00	1,096.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	593.00	593.00	*	*	649.00	649.00	*	*	726.00	726.00	1.3563	804.00	880.00	985.00	*
	โถ้วน้ำ	ลูกรัง	*	*	565.00	565.00	*	*	611.00	611.00	*	*	683.00	683.00	1.3563	766.00	829.00	926.00	*
	บ่อน้ำประปา	ลูกรัง	*	*	329.00	329.00	*	*	343.00	343.00	*	*	356.00	356.00	1.3563	446.00	465.00	483.00	*
19.1.2.4	ท่าเทียบเรือสำหรับเรือขนาด 30 - 200 - 400 ม.ม.																		
	ถนนคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3563	1,853.00	2,001.00	2,207.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูกรัง	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3563	1,633.00	1,771.00	1,961.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูกรัง	*	*	948.00	948.00	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3563	1,286.00	1,404.00	1,581.00	*
	โถ้วน้ำ	ลูกรัง	*	*	895.00	895.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,094.00	1,094.00	1.3563	1,214.00	1,316.00	1,484.00	*
	บ่อน้ำประปา	ลูกรัง	*	*	487.00	487.00	*	*	508.00	508.00	*	*	529.00	529.00	1.3563	661.00	689.00	717.00	*
19.1.2.5	ท่าเทียบเรือสำหรับเรือขนาด 30 - 110 ม.ม.																		

ลงนาม
๕
ผู้ตรวจ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

จากองค์การวิจัยเพื่อประเมินผลกระทบของโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ

ของบริเวณวัดสุทัศน์ 56 ถนนพระยาสุรสีห์ แขวงสามเสนนอก เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าที่ดิน/ค่า ก่อสร้าง (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ก่อสร้าง (บาท)	ค่าจ้าง ประมาณ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าที่ดิน/ค่า ก่อสร้าง (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ก่อสร้าง (บาท)	ค่าจ้าง ประมาณ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าที่ดิน/ค่า ก่อสร้าง (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ก่อสร้าง (บาท)	ค่าจ้าง ประมาณ (บาท)		ราคาตลาด			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,291.00	1,291.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3563	1,666.00	1,751.00	1,865.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,154.00	1,154.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3563	1,565.00	1,649.00	1,752.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,077.00	1,077.00	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,210.00	1,210.00	1.3563	1,461.00	1,537.00	1,641.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,167.00	1,167.00	1.3563	1,423.00	1,485.00	1,583.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	813.00	813.00	*	*	827.00	827.00	*	*	840.00	840.00	1.3563	1,103.00	1,122.00	1,139.00	*
19.1.2.6 ทางถนนสวนสาธารณะด้านทิศใต้ กว. 180 ซม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,887.00	1,887.00	*	*	1,971.00	1,971.00	1.3563	2,474.00	2,559.00	2,673.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,750.00	1,750.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3563	2,374.00	2,458.00	2,561.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,673.00	1,673.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3563	2,269.00	2,345.00	2,449.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	1,645.00	1,645.00	*	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,763.00	1,763.00	1.3563	2,231.00	2,294.00	2,391.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3563	1,911.00	1,930.00	1,948.00	*
19.1.2.7 ทางถนนสวนสาธารณะด้านทิศใต้ กว. 225 ซม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,886.00	2,886.00	*	*	2,995.00	2,995.00	*	*	3,147.00	3,147.00	1.3563	3,914.00	4,062.00	4,268.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,724.00	2,724.00	*	*	2,826.00	2,826.00	*	*	2,966.00	2,966.00	1.3563	3,695.00	3,833.00	4,023.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,468.00	2,468.00	*	*	2,555.00	2,555.00	*	*	2,686.00	2,686.00	1.3563	3,347.00	3,465.00	3,643.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,490.00	2,490.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3563	3,275.00	3,377.00	3,545.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,028.00	2,028.00	*	*	2,049.00	2,049.00	1.3563	2,722.00	2,751.00	2,779.00	*
19.1.2.8 ทางถนนสวนสาธารณะด้านทิศใต้ กว. 315 ซม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,926.00	3,926.00	*	*	4,035.00	4,035.00	*	*	4,187.00	4,187.00	1.3563	5,325.00	5,473.00	5,679.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,764.00	3,764.00	*	*	3,866.00	3,866.00	*	*	4,006.00	4,006.00	1.3563	5,105.00	5,243.00	5,433.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,508.00	3,508.00	*	*	3,595.00	3,595.00	*	*	3,726.00	3,726.00	1.3563	4,758.00	4,876.00	5,054.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,530.00	3,530.00	*	*	3,654.00	3,654.00	1.3563	4,686.00	4,788.00	4,956.00	*
	บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	3,047.00	3,047.00	*	*	3,068.00	3,068.00	*	*	3,089.00	3,089.00	1.3563	4,133.00	4,161.00	4,190.00	*
19.2 การปรับปรุงและวางท่อระบายน้ำรอบประปาชุมชนฝั่งวังใหม่ (วางระบายน้ำท่อระบายน้ำประปาใหม่ฝั่งวังใหม่ใต้เขื่อน) (สำหรับแนว																			

pm 85 5/11/25



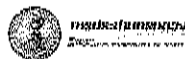
วท กส.ร. 55 ยุทธศาสตร์ฉบับ.ดล.44/2566

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขบข.ร.น.ฎ.ฐ.ที่ 56 บ.น.ร.น.ฎ.ฐ.ที่ 56 ข.น.ร.น.ฎ.ฐ.ที่ 56 ข.น.ร.น.ฎ.ฐ.ที่ 56 ข.น.ร.น.ฎ.ฐ.ที่ 56

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย				รวม
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	(เมตร 3 เมตรรวม)																			
19.2.1	ท่อเมนสายหลักที่วางใต้น้ำ และฝังใน โฉงเขื่อน ก.ก. 50 มม. (PM)																			
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 20 - 35 มม.	จุด	*	304.00	304.00	*	343.00	343.00	*	393.00	393.00	1.3563	412.00	465.00	533.00	*				
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 40 - 50 มม.	จุด	*	537.00	537.00	*	603.00	603.00	*	693.00	693.00	1.3563	728.00	818.00	940.00	*				
19.2.2	ท่อเมนสายหลักที่วางใต้น้ำ และฝังใน โฉงเขื่อน ก.ก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 20 - 25 มม.	จุด	*	312.00	312.00	*	345.00	345.00	*	379.00	379.00	1.3563	423.00	468.00	514.00	*				
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 40 - 50 มม.	จุด	*	400.00	400.00	*	445.00	445.00	*	492.00	492.00	1.3563	543.00	604.00	667.00	*				
19.2.3	ท่อเมนสายหลักที่วางใต้น้ำ และฝังใน โฉงเขื่อน ก.ก. 100 - 150 มม.																			
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 20 - 25 มม.	จุด	15.00	394.00	394.00	*	445.00	445.00	*	507.00	507.00	1.3563	534.00	604.00	688.00	8,010.00				
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 40 - 50 มม.	จุด	*	678.00	678.00	*	761.00	761.00	*	868.00	868.00	1.3563	920.00	1,032.00	1,177.00	*				
19.2.4	ท่อเมนสายหลักที่วางใต้น้ำ และฝังใน โฉงเขื่อน ก.ก. 200 - 400 มม.																			
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 20 - 35 มม.	จุด	*	455.00	455.00	*	514.00	514.00	*	585.00	585.00	1.3563	617.00	697.00	794.00	*				
	ขนาดท่อแยก ก.ก. 40 - 50 มม.	จุด	*	770.00	770.00	*	865.00	865.00	*	986.00	986.00	1.3563	1,044.00	1,173.00	1,337.00	*				
19.3	ค่าวางท่อแยก ที่วางใต้น้ำ 3 เมตร																			
19.3.1	เชื้ท่อวางแยก ขนาด 20 - 25 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	102.00	102.00	*	116.00	116.00	*	132.00	132.00	1.3563	138.00	157.00	179.00	*				
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	87.00	87.00	*	99.00	99.00	*	113.00	113.00	1.3563	118.00	134.00	153.00	*				
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	62.00	62.00	*	71.00	71.00	*	83.00	83.00	1.3563	84.00	96.00	113.00	*				
	โอบท่อ/บ่อน้ำที่วางท่อ	เมตร	*	49.00	49.00	*	55.00	55.00	*	65.00	65.00	1.3563	66.00	75.00	88.00	*				
19.3.2	ส่วนวางท่อแยก ขนาด 40 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	161.00	161.00	*	184.00	184.00	*	213.00	213.00	1.3563	218.00	250.00	289.00	*				
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	144.00	144.00	*	166.00	166.00	*	191.00	191.00	1.3563	195.00	225.00	259.00	*				
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	108.00	108.00	*	126.00	126.00	*	149.00	149.00	1.3563	146.00	171.00	202.00	*				

85 36/54



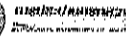
ราคากลาง สัญญา ศพ.น.ฉ.44/2566

งานก่อสร้างวางท่อประปาและระบบที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขยายงานวางท่อประปา 56 กิโลเมตร ในพื้นที่แขวงสะเทิ้นบก เขตนิคมบุรี จังหวัดพิจิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	รวมค่าจ้าง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอน/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอน/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอน/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าจ้าง			รวมค่าจ้าง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	โหลท่อ/แบบพื้นทางท่อ	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	105.00	105.00	*	*	126.00	126.00	1.3563	125.00	142.00	171.00	*
	19.4 (รวมถึงบรรจุ และวางท่อ) จากท่อ HDPE วางในบ่อ (ความยาว 3 เมตร/เมตร) (รวมค่าแรงอื่น (HDPE)																		
	19.4.1 บ่อจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	ชุด	*	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3563	1,191.00	1,260.00	1,344.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3563	1,191.00	1,260.00	1,344.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3563	1,576.00	1,689.00	1,834.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3563	1,576.00	1,689.00	1,834.00	*
	19.4.2 บ่อจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	ชุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3563	1,999.00	2,068.00	2,152.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3563	1,999.00	2,068.00	2,152.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3563	2,384.00	2,497.00	2,642.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3563	2,384.00	2,497.00	2,642.00	*
	19.4.3 บ่อจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	ชุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3563	2,679.00	2,759.00	2,855.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3563	2,679.00	2,759.00	2,855.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3563	3,106.00	3,235.00	3,399.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3563	3,106.00	3,235.00	3,399.00	*
	19.4.4 บ่อจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	ชุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3563	4,089.00	4,169.00	4,266.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	ชุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3563	4,089.00	4,169.00	4,266.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	ชุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3563	4,516.00	4,645.00	4,809.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	ชุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3563	4,516.00	4,645.00	4,809.00	*
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับน้ำ - บ่อเก็บน้ำชั่วคราว																		
	20.1 บ่อเก็บน้ำ (ลอกชั้นพื้นเพื่อเก็บน้ำชั่วคราว)																		

9-
B
0.0000

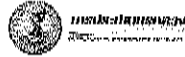


กรมการศาสนา กระทรวงมหาดไทย

กรมกษัตราราชทูตประมุขและงานที่เกี่ยวข้อง กรมพลศึกษาปรับปรุงร่วมกับหน่วยการภายนอก

ចម្រើនប្រជាជន ៥៦ លាននាក់ ឬប្រមាណ ១០០ លាននាក់ ក្នុងរយៈពេល ២០ ឆ្នាំ ឬប្រមាណ ៥ លាននាក់ ក្នុងមួយឆ្នាំ ។

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ประเมินราคา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	จำนวนที่ประเมินราคา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	จำนวนที่ประเมินราคา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	จำนวนที่ประเมินราคา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมและวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ราคาต่อหน่วย				ราคาตลาด			
															โซน C	โซน B	โซน A					
20	ขนาด 200 มม.	มม.	*	*	121,528.00	121,528.00	*	*	139,871.00	139,871.00	*	*	148,545.00	148,545.00	1.3563	164,828.00	182,926.00	201,472.00	*			
	ขนาด 300 มม.	มม.	*	*	125,410.00	125,410.00	*	*	138,753.00	138,753.00	*	*	152,427.00	152,427.00	1.3563	170,094.00	188,191.00	206,737.00	*			
	ขนาด 400 มม.	มม.	*	*	126,246.00	126,246.00	*	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	153,263.00	1.3563	171,327.00	189,323.00	207,871.00	*			
	ขนาด 500 มม.	มม.	*	*	126,679.00	126,679.00	*	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	153,696.00	1.3563	171,815.00	189,912.00	208,458.00	*			
	ขนาด 600 มม.	มม.	*	*	132,360.00	132,360.00	*	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	159,377.00	1.3563	179,520.00	197,617.00	216,163.00	*			
	20.2 บักรับ (โดยเพิ่มพื้นที่เหล็กแบบชิ้นเดียว)																					
	ขนาด 200 มม.	มม.	*	*	73,081.00	73,081.00	*	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	98,770.00	1.3563	99,120.00	116,316.00	133,962.00	*			
	ขนาด 300 มม.	มม.	*	*	74,875.00	74,875.00	*	*	87,554.00	87,554.00	*	*	100,564.00	100,564.00	1.3563	101,553.00	118,749.00	136,395.00	*			
	ขนาด 400 มม.	มม.	*	*	75,310.00	75,310.00	*	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	100,999.00	1.3563	102,143.00	119,339.00	136,985.00	*			
	ขนาด 500 มม.	มม.	*	*	75,743.00	75,743.00	*	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	101,432.00	1.3563	102,730.00	119,927.00	137,572.00	*			
	ขนาด 600 มม.	มม.	*	*	84,503.00	84,503.00	*	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	110,192.00	1.3563	114,611.00	131,808.00	149,453.00	*			
	20.3 บักรับ (โดยเพิ่มพื้นที่เหล็กแบบชิ้นเดียว)																					
	ขนาด 200 มม.	มม.	*	*	112,475.00	112,475.00	*	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	139,392.00	1.3563	152,414.00	170,511.00	189,057.00	*			
	ขนาด 300 มม.	มม.	*	*	116,257.00	116,257.00	*	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	143,274.00	1.3563	157,679.00	175,776.00	194,323.00	*			
	ขนาด 400 มม.	มม.	*	*	117,093.00	117,093.00	*	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	144,110.00	1.3563	158,813.00	176,910.00	195,456.00	*			
	ขนาด 500 มม.	มม.	*	*	117,526.00	117,526.00	*	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	144,543.00	1.3563	159,401.00	177,498.00	196,044.00	*			
	ขนาด 600 มม.	มม.	*	*	123,207.00	123,207.00	*	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	150,224.00	1.3563	167,106.00	183,203.00	203,749.00	*			
	20.4 บักรับ (โดยเพิ่มพื้นที่เหล็กแบบชิ้นเดียว)																					
	ขนาด 200 มม.	มม.	*	*	63,928.00	63,928.00	*	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	89,617.00	1.3563	86,706.00	103,902.00	121,548.00	*			
	ขนาด 300 มม.	มม.	*	*	65,722.00	65,722.00	*	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	91,411.00	1.3563	89,139.00	106,335.00	123,981.00	*			
ขนาด 400 มม.	มม.	*	*	66,157.00	66,157.00	*	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	91,846.00	1.3563	89,729.00	106,925.00	124,571.00	*				
ขนาด 500 มม.	มม.	*	*	66,590.00	66,590.00	*	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	92,279.00	1.3563	90,316.00	107,513.00	125,158.00	*				
ขนาด 600 มม.	มม.	*	*	75,350.00	75,350.00	*	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	101,039.00	1.3563	102,197.00	119,394.00	137,029.00	*				
21	คำจัดแจงและารับไปจุดถึงมากรว้ลาที่ขนาดใหญ๋ไปเป็นไปตามแบบมาตรฐาน																					



ร.ท.กษ.ร.ง. ส.กษ.ร.ง. ส.ท.ร.ง. ๓๘.๔๔/๒๕๖๖

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานติดตั้งของ งานวางท่อประปาประจุรวมกับท่อน้ำจากภายนอก

ขอบข่ายงาน 56 งานติดตั้งท่อประปาและงานติดตั้งของ งานวางท่อประปาประจุรวมกับท่อน้ำจากภายนอก

ร.ท.กษ.ร.ง.	ส.กษ.ร.ง.	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคาต่อเมตร					
				ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงินต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงินต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงินต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อเมตร			ราคาต่อเมตร
																โซน C	โซน B	โซน A	
22	ค่าจ้างวางท่อประปา (PVC/PE/PPF) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	จุด	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,786.00	1,786.00	1.3563	2,224.00	2,323.00	2,422.00	*
	ท่อ 2 นิ้ว	จุด	*	*	3,478.00	2,428.00	*	*	2,520.00	2,520.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3563	3,293.00	3,418.00	3,545.00	*
	ท่อ 3 นิ้ว	จุด	*	*	5,659.00	5,659.00	*	*	6,054.00	6,054.00	*	*	6,572.00	6,572.00	1.3563	7,675.00	8,211.00	8,914.00	*
	ท่อ 4 นิ้ว	จุด	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,718.00	7,718.00	*	*	8,271.00	8,271.00	1.3563	9,892.00	10,468.00	11,218.00	*
	ท่อ 6 นิ้ว	จุด	*	*	8,428.00	8,428.00	*	*	8,954.00	8,954.00	*	*	9,674.00	9,674.00	1.3563	11,431.00	12,144.00	13,123.00	*
	ท่อ 8 นิ้ว	จุด	*	*															
	22.1 วางท่อ PH / PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบฝังกลบ																		
	ท่อ 50 มม.	เมตร	1.00	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3563	163.00	167.00	176.00	163.00
	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	98.00	98.00	*	*	105.00	105.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	133.00	142.00	164.00	*
	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	194.00	194.00	1.3563	229.00	239.00	263.00	*
	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	243.00	243.00	*	*	253.00	253.00	*	*	279.00	279.00	1.3563	330.00	343.00	378.00	*
	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	479.00	479.00	*	*	498.00	498.00	*	*	564.00	564.00	1.3563	659.00	675.00	765.00	*
	ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	858.00	858.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3563	1,164.00	1,210.00	1,383.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในดินแบบหลุมเปิด หรือหลุมเปิดปูทับผิวดิน																		
	ท่อ 50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	143.00	143.00	*	*	174.00	174.00	1.3563	182.00	194.00	236.00	*
	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	124.00	124.00	*	*	140.00	140.00	*	*	170.00	170.00	1.3563	168.00	190.00	231.00	*
	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	238.00	238.00	*	*	291.00	291.00	1.3563	292.00	323.00	395.00	*
	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	324.00	324.00	*	*	398.00	398.00	1.3563	400.00	439.00	540.00	*
	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	550.00	550.00	*	*	603.00	603.00	*	*	760.00	760.00	1.3563	746.00	818.00	1,031.00	*
	ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,073.00	1,073.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3563	1,348.00	1,455.00	1,752.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในหลุมแบบปิด																		
ท่อ 50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	139.00	139.00	*	*	158.00	158.00	1.3563	178.00	189.00	214.00	*	
ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	136.00	136.00	*	*	166.00	166.00	1.3563	151.00	184.00	225.00	*	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 44/2566

ยกเลิกสภาร่างทศป.ประเภทงานที่เกี่ยวของ จ.นราธิวาสปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอตราฎีกา 56 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เขตนิคมบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor B	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคา/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคา/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคา/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวมรวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	281.00	701.00	*	*	234.00	734.00	*	*	284.00	284.00	1.3563	273.00	317.00	385.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	321.00	321.00	*	*	391.00	391.00	1.3563	382.00	435.00	530.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	595.00	595.00	*	*	742.00	742.00	1.3563	738.00	807.00	1,006.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3563	1,297.00	1,431.00	1,720.00	*
22.1.4 แบบขุดวางใบทรายดำ 4cm																			
	ทศ.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	137.00	137.00	*	*	155.00	155.00	1.3563	175.00	186.00	210.00	*
	ทศ.100 มม.	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	133.00	133.00	*	*	161.00	161.00	1.3563	148.00	180.00	218.00	*
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	229.00	229.00	*	*	276.00	276.00	1.3563	269.00	311.00	374.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	310.00	310.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	377.00	420.00	514.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	538.00	538.00	*	*	580.00	580.00	*	*	731.00	731.00	1.3563	730.00	787.00	991.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	951.00	951.00	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3563	1,290.00	1,393.00	1,687.00	*
22.1.5 แบบขุดวางใบทรายดำ																			
	ทศ.50 มม.	เมตร	250.0	*	126.00	126.00	*	*	136.00	136.00	*	*	150.00	150.00	1.3563	171.00	184.00	203.00	42,750.00
	ทศ.100 มม.	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	125.00	125.00	*	*	150.00	150.00	1.3563	142.00	170.00	203.00	*
	ทศ.150 มม.	เมตร	*	*	193.00	193.00	*	*	218.00	218.00	*	*	262.00	262.00	1.3563	262.00	296.00	355.00	*
	ทศ.200 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	301.00	301.00	*	*	364.00	364.00	1.3563	366.00	408.00	494.00	*
	ทศ.300 มม.	เมตร	*	*	520.00	520.00	*	*	567.00	567.00	*	*	688.00	688.00	1.3563	705.00	769.00	933.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3563	1,244.00	1,355.00	1,615.00	*
22.2 งานท่อ HDPE PN 6																			
22.2.1 แบบวางท่อ																			
	ทศ.110 มม.	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	119.00	119.00	*	*	133.00	133.00	1.3563	149.00	161.00	180.00	*
	ทศ.180 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	244.00	244.00	*	*	262.00	262.00	1.3563	319.00	331.00	355.00	*
	ทศ.225 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	357.00	357.00	*	*	382.00	382.00	1.3563	468.00	484.00	518.00	*
	ทศ.315 มม.	เมตร	*	*	669.00	669.00	*	*	688.00	688.00	*	*	748.00	748.00	1.3563	907.00	933.00	1,015.00	*
	ทศ.400 มม.	เมตร	*	*	1,064.00	1,064.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,212.00	1,212.00	1.3563	1,443.00	1,491.00	1,644.00	*

PM

ES

10/10/66



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

งานก่อสร้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,000,000,000 บาท

จัดสรรงบอุดหนุน 56 โครงการงบอุดหนุน ข้าราชการบำนาญ เขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน H	โซน A	
23	ค่าแรงติดตั้งระบบท่อประปาพร้อมท่อเหล็ก 100 มม. (รวมค่าอุปกรณ์)																		
23.1	งานติดตั้งระบบท่อประปาพร้อมท่อเหล็ก 100 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,560.00	3,560.00	*	*	3,611.00	3,611.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3563	4,628.00	4,898.00	4,967.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 150 มม.	ชุด	*	*	5,379.00	5,379.00	*	*	5,457.00	5,457.00	*	*	5,534.00	5,534.00	1.3563	7,296.00	7,401.00	7,506.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 200 มม.	ชุด	*	*	6,445.00	6,445.00	*	*	6,550.00	6,550.00	*	*	6,655.00	6,655.00	1.3563	8,741.00	8,884.00	9,026.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,841.00	8,841.00	*	*	8,960.00	8,960.00	*	*	9,078.00	9,078.00	1.3563	11,091.00	12,152.00	12,312.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 400 มม.	ชุด	*	*	15,962.00	15,962.00	*	*	16,179.00	16,179.00	*	*	16,395.00	16,395.00	1.3563	21,649.00	21,944.00	22,237.00	*
23.2	งานติดตั้งระบบท่อประปาพร้อมท่อเหล็ก 150 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 100 มม.	ชุด	*	*	4,969.00	4,969.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,071.00	5,071.00	1.3563	6,739.00	6,809.00	6,878.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 150 มม.	ชุด	*	*	5,332.00	5,332.00	*	*	5,410.00	5,410.00	*	*	5,487.00	5,487.00	1.3563	7,232.00	7,358.00	7,442.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 200 มม.	ชุด	*	*	7,287.00	7,287.00	*	*	7,392.00	7,392.00	*	*	7,497.00	7,497.00	1.3563	9,883.00	10,026.00	10,168.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 300 มม.	ชุด	*	*	9,719.00	9,719.00	*	*	9,838.00	9,838.00	*	*	9,956.00	9,956.00	1.3563	13,182.00	13,343.00	13,503.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 400 มม.	ชุด	*	*	16,832.00	16,832.00	*	*	17,049.00	17,049.00	*	*	17,265.00	17,265.00	1.3563	22,829.00	23,124.00	23,417.00	*
23.3	งานติดตั้งระบบท่อประปาพร้อมท่อเหล็ก 200 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 100 มม.	ชุด	*	*	5,700.00	5,700.00	*	*	5,751.00	5,751.00	*	*	5,802.00	5,802.00	1.3563	7,791.00	7,800.00	7,869.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 150 มม.	ชุด	*	*	7,001.00	7,001.00	*	*	7,079.00	7,079.00	*	*	7,156.00	7,156.00	1.3563	9,495.00	9,601.00	9,706.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 200 มม.	ชุด	*	*	7,081.00	7,081.00	*	*	7,186.00	7,186.00	*	*	7,291.00	7,291.00	1.3563	9,604.00	9,746.00	9,889.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 300 มม.	ชุด	*	*	10,450.00	10,450.00	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,687.00	10,687.00	1.3563	14,173.00	14,335.00	14,495.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 400 มม.	ชุด	*	*	17,563.00	17,563.00	*	*	17,780.00	17,780.00	*	*	17,996.00	17,996.00	1.3563	23,821.00	24,115.00	24,408.00	*
23.4	งานติดตั้งระบบท่อประปาพร้อมท่อเหล็ก 300 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 100 มม.	ชุด	*	*	7,546.00	7,546.00	*	*	7,597.00	7,597.00	*	*	7,648.00	7,648.00	1.3563	10,235.00	10,304.00	10,373.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 150 มม.	ชุด	*	*	8,834.00	8,834.00	*	*	8,912.00	8,912.00	*	*	8,989.00	8,989.00	1.3563	11,982.00	12,087.00	12,192.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 200 มม.	ชุด	*	*	9,907.00	9,907.00	*	*	10,012.00	10,012.00	*	*	10,117.00	10,117.00	1.3563	13,437.00	13,579.00	13,722.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม สก. 300 มม.	ชุด	*	*	10,083.00	10,083.00	*	*	10,172.00	10,172.00	*	*	10,240.00	10,240.00	1.3563	13,567.00	13,728.00	13,889.00	*

รวม 15



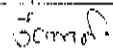
ราคากลาง สัญญา ศสมร.๑๑.44/2566

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาบริเวณพื้นที่บ้านหนองจานหนอง

ขอยางอุตสาหกรรม 56 ถนนเกษตรอุตสาหกรรม แขวงหนองแขม เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายละเอียด	หน่วย	โซน C				โซน D				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			หมายเหตุ
			จำนวนที่ประมาณ (บาท)	ค่าทดแทน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณ (บาท)	ค่าทดแทน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณ (บาท)	ค่าทดแทน (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	*	*	18,646.00	18,646.00	*	*	18,863.00	18,863.00	*	*	19,079.00	19,079.00	1.3563	25,290.00	25,584.00	25,877.00	*
23.5 งานติดตั้งระบบท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	11,424.00	11,424.00	*	*	11,475.00	11,475.00	*	*	11,526.00	11,526.00	1.3563	15,494.00	15,564.00	15,633.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	*	*	12,704.00	12,704.00	*	*	12,782.00	12,782.00	*	*	12,859.00	12,859.00	1.3563	17,230.00	17,336.00	17,441.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	*	*	13,861.00	13,861.00	*	*	13,966.00	13,966.00	*	*	14,071.00	14,071.00	1.3563	18,800.00	18,942.00	19,084.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	*	*	15,403.00	15,403.00	*	*	15,522.00	15,522.00	*	*	15,640.00	15,640.00	1.3563	20,891.00	21,057.00	21,213.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	*	*	17,821.00	17,821.00	*	*	18,038.00	18,038.00	*	*	18,254.00	18,254.00	1.3563	24,171.00	24,465.00	24,758.00	*
23.6 งานติดตั้งระบบท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.110 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	5,514.00	5,514.00	*	*	5,565.00	5,565.00	*	*	5,616.00	5,616.00	1.3563	7,479.00	7,548.00	7,617.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	*	*	7,571.00	7,571.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	7,728.00	7,728.00	1.3563	10,271.00	10,377.00	10,481.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	*	*	9,169.00	9,169.00	*	*	9,274.00	9,274.00	*	*	9,379.00	9,379.00	1.3563	12,436.00	12,578.00	12,721.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	*	*	13,338.00	13,338.00	*	*	13,457.00	13,457.00	*	*	13,575.00	13,575.00	1.3563	18,090.00	18,252.00	18,412.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	*	*	20,566.00	20,566.00	*	*	20,783.00	20,783.00	*	*	20,999.00	20,999.00	1.3563	27,894.00	28,188.00	28,481.00	*
23.7 งานติดตั้งระบบท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.180 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	6,157.00	6,157.00	*	*	6,208.00	6,208.00	*	*	6,259.00	6,259.00	1.3563	8,351.00	8,420.00	8,489.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	*	*	7,155.00	7,155.00	*	*	7,233.00	7,233.00	*	*	7,310.00	7,310.00	1.3563	9,704.00	9,810.00	9,915.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	*	*	9,361.00	9,361.00	*	*	9,466.00	9,466.00	*	*	9,571.00	9,571.00	1.3563	12,696.00	12,839.00	12,981.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	*	*	13,555.00	13,555.00	*	*	13,674.00	13,674.00	*	*	13,792.00	13,792.00	1.3563	18,385.00	18,546.00	18,706.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	*	*	20,777.00	20,777.00	*	*	20,994.00	20,994.00	*	*	21,210.00	21,210.00	1.3563	28,180.00	28,474.00	28,767.00	*
23.8 งานติดตั้งระบบท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.225 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	ชุด	*	*	6,286.00	6,286.00	*	*	6,337.00	6,337.00	*	*	6,388.00	6,388.00	1.3563	8,526.00	8,595.00	8,664.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	ชุด	*	*	7,251.00	7,251.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,406.00	7,406.00	1.3563	9,835.00	9,940.00	10,045.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	ชุด	*	*	8,815.00	8,815.00	*	*	8,920.00	8,920.00	*	*	9,025.00	9,025.00	1.3563	11,956.00	12,098.00	12,241.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	ชุด	*	*	13,689.00	13,689.00	*	*	13,808.00	13,808.00	*	*	13,926.00	13,926.00	1.3563	18,566.00	18,728.00	18,888.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	ชุด	*	*	20,967.00	20,967.00	*	*	21,184.00	21,184.00	*	*	21,400.00	21,400.00	1.3563	28,438.00	28,732.00	29,025.00	*







รศ.กมล ธีรบุญ ผสมบ.จก.44/2566

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ซองประมูลราคา 56 แผนปริมาณวัสดุที่ใช้และแผนควบคุมราคาคงที่ กรณีมีวัสดุที่คงเหลือจากงาน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	รายการค่า				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าต่อหน่วย			รายการค่า	
																โซน C	โซน H	โซน A		
22.9	งานติดตั้งระบบท่อซีเมนต์ รว. 315 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อซีเมนต์ รว. 100 มม.	ชุด	*	*	7,010.00	7,010.00	*	*	7,061.00	7,061.00	*	*	7,112.00	7,112.00	1.3563	9,508.00	9,577.00	9,646.00	*	
	กับท่อซีเมนต์ รว. 150 มม.	ชุด	*	*	8,643.00	8,643.00	*	*	8,721.00	8,721.00	*	*	8,798.00	8,798.00	1.3563	11,723.00	11,828.00	11,933.00	*	
	กับท่อซีเมนต์ รว. 200 มม.	ชุด	*	*	10,244.00	10,244.00	*	*	10,349.00	10,349.00	*	*	10,454.00	10,454.00	1.3563	13,894.00	14,036.00	14,179.00	*	
	กับท่อซีเมนต์ รว. 300 มม.	ชุด	*	*	12,813.00	12,813.00	*	*	12,932.00	12,932.00	*	*	13,050.00	13,050.00	1.3563	17,378.00	17,540.00	17,700.00	*	
	กับท่อซีเมนต์ รว. 400 มม.	ชุด	*	*	21,122.00	21,122.00	*	*	21,339.00	21,339.00	*	*	21,555.00	21,555.00	1.3563	28,648.00	28,942.00	29,235.00	*	
	23.10	งานติดตั้งระบบท่อซีเมนต์ รว. 400 มม. HDPE PN 6																		
		กับท่อซีเมนต์ รว. 100 มม.	ชุด	*	*	8,344.00	8,344.00	*	*	8,395.00	8,395.00	*	*	8,446.00	8,446.00	1.3563	11,317.00	11,386.00	11,455.00	*
		กับท่อซีเมนต์ รว. 150 มม.	ชุด	*	*	9,971.00	9,971.00	*	*	10,049.00	10,049.00	*	*	10,126.00	10,126.00	1.3563	13,524.00	13,629.00	13,734.00	*
		กับท่อซีเมนต์ รว. 200 มม.	ชุด	*	*	11,628.00	11,628.00	*	*	11,733.00	11,733.00	*	*	11,838.00	11,838.00	1.3563	15,771.00	15,913.00	16,056.00	*
กับท่อซีเมนต์ รว. 300 มม.		ชุด	*	*	15,228.00	15,228.00	*	*	15,347.00	15,347.00	*	*	15,465.00	15,465.00	1.3563	20,654.00	20,815.00	20,975.00	*	
24	กับท่อซีเมนต์ รว. 400 มม.	ชุด	*	*	19,374.00	19,374.00	*	*	19,591.00	19,591.00	*	*	19,807.00	19,807.00	1.3563	26,277.00	26,571.00	26,864.00	*	
	งานติดตั้งระบบท่อซีเมนต์และวางท่อ กับท่อซีเมนต์ รว. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	24.1 ท่อซีเมนต์ รว. 50 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ รว. 20 มม.	ชุด	15.00	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3563	296.00	296.00	296.00	4,440.00	
	บรรจุและวางท่อ รว. 25 มม.	ชุด	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	1.3563	366.00	366.00	366.00	*	
	บรรจุและวางท่อ รว. 40 มม.	ชุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3563	643.00	643.00	643.00	*	
	บรรจุและวางท่อ รว. 50 มม.	ชุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3563	905.00	905.00	905.00	*	
	24.2 ท่อซีเมนต์ รว. 100 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ รว. 20 มม.	ชุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3563	400.00	400.00	400.00	*	
	บรรจุและวางท่อ รว. 25 มม.	ชุด	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	1.3563	448.00	448.00	448.00	*	
24.3	บรรจุและวางท่อ รว. 40 มม.	ชุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3563	624.00	624.00	624.00	*	
	บรรจุและวางท่อ รว. 50 มม.	ชุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3563	807.00	807.00	807.00	*	
	24.3 ท่อซีเมนต์ รว. 150 มม.																			



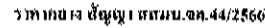
ราคากลาง สัญญา สห.ม.จ.ต.44/2566

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งาน วางท่อปริมั้วร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขยายแรงดูดอยู่ที่ 56 เมตร แรงดูดอยู่ที่ 56 เมตรและงาน เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตาราง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าคงที่/ค่ารวม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าคงที่/ค่ารวม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าคงที่/ค่ารวม ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	วางท่อขนาด ๒๐.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3563	479.00	479.00	479.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.25 มม.	จุด	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	1.3563	536.00	536.00	536.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	713.00	713.00	713.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3563	913.00	913.00	913.00	*
24.4 ห่อซีเมนต์ 200 มม.																			
	วางท่อขนาด ๒๐.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3563	572.00	572.00	572.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.25 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3563	624.00	624.00	624.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3563	804.00	804.00	804.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3563	1,000.00	1,000.00	1,000.00	*
24.5 ห่อซีเมนต์ 300 มม.																			
	วางท่อขนาด ๒๐.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3563	732.00	732.00	732.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.25 มม.	จุด	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	1.3563	789.00	789.00	789.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3563	977.00	977.00	977.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3563	1,188.00	1,188.00	1,188.00	*
24.6 ห่อซีเมนต์ 400 มม.																			
	วางท่อขนาด ๒๐.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3563	1,630.00	1,630.00	1,630.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.25 มม.	จุด	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3563	1,690.00	1,690.00	1,690.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3563	1,747.00	1,747.00	1,747.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3563	2,066.00	2,066.00	2,066.00	*
24.7 ห่อซีเมนต์ 110 มม. (MPP) PN 6																			
	วางท่อขนาด ๒๐.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3563	396.00	396.00	396.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.25 มม.	จุด	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	1.3563	444.00	444.00	444.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3563	599.00	599.00	599.00	*
	วางท่อขนาด ๒๐.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3563	795.00	795.00	795.00	*
24.8 ห่อซีเมนต์ 180 มม. (MPP) PN 6																			

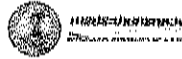
pan ๒5 ๒๖



การก่อสร้างวางท่อประปา และระบบไฟฟ้าที่ถนนของ งานวางท่อปรับปรุงร่วมกับหน่วยงานเทศบาล

ฉบับที่ ๖๕ พ.ศ. ๒๕๓๘

ร.ก.	รายละเอียด	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รวมค่าจ้าง			
				ค่าแรงสุทธิ ต่อชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อชั่วโมง (บาท)	ค่าจ้างเหมา ต่อชั่วโมง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงสุทธิ ต่อชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อชั่วโมง (บาท)	ค่าจ้างเหมา ต่อชั่วโมง (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าแรงสุทธิ ต่อชั่วโมง (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อชั่วโมง (บาท)	ค่าจ้างเหมา ต่อชั่วโมง (บาท)	รวมค่าจ้างรวม			รวมค่าจ้าง		
															โซน C		โซน B		โซน A	
24	บรรจบบนแผง PV ขนาด 20 มม.	ชุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3563	666.00	666.00	666.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 25 มม.	ชุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3563	713.00	713.00	713.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 40 มม.	ชุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3563	869.00	869.00	869.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 50 มม.	ชุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3563	1,065.00	1,065.00	1,065.00	*	
	24.9 ท่อซีเมนต์ขนาด 225 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 20 มม.	ชุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3563	864.00	864.00	864.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 25 มม.	ชุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3563	913.00	913.00	913.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 40 มม.	ชุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3563	1,069.00	1,069.00	1,069.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 50 มม.	ชุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3563	1,264.00	1,264.00	1,264.00	*	
	24.10 ท่อซีเมนต์ขนาด 315 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 20 มม.	ชุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3563	1,335.00	1,335.00	1,335.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 25 มม.	ชุด	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.3563	1,382.00	1,382.00	1,382.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 40 มม.	ชุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3563	1,538.00	1,538.00	1,538.00	*	
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 50 มม.	ชุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3563	1,733.00	1,733.00	1,733.00	*	
	24.11 ท่อซีเมนต์ขนาด 400 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจบบนแผง PV ขนาด 20 มม.	ชุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3563	1,720.00	1,720.00	1,720.00	*	
บรรจบบนแผง PV ขนาด 25 มม.	ชุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.3563	1,769.00	1,769.00	1,769.00	*		
บรรจบบนแผง PV ขนาด 40 มม.	ชุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3563	1,925.00	1,925.00	1,925.00	*		
บรรจบบนแผง PV ขนาด 50 มม.	ชุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3563	2,120.00	2,120.00	2,120.00	*		
25	ค่าจ้างทุกกิจกรรม																			
	ค่าบูรณะถนนกรวด/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ ขนาด 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	215.00	215.00	*	*	264.00	264.00	*	*	308.00	308.00	1.3563	292.00	358.00	407.00	*	
	ค่าบูรณะถนนกรวด/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ ขนาด 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	231.00	231.00	*	*	284.00	284.00	*	*	322.00	322.00	1.3563	313.00	385.00	437.00	*	
	ค่าบูรณะถนนกรวด/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ ขนาด 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	304.00	304.00	*	*	344.00	344.00	1.3563	336.00	412.00	467.00	*	
	ค่าบูรณะถนนลาดยาง ขนาด 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	104.00	104.00	*	*	127.00	127.00	*	*	146.00	146.00	1.3563	141.00	172.00	198.00	*	



ราคากลาง สัญญา สผ.ม.ชบ.44/2566

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง จ.น่าน งบประมาณปี 2566

ขอยืนยันว่า 56 ถนนในเขตเทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C:				โชน H				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		รวมต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โชน C	โชน H	โชน A	
26	ค่าท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	88.00	88.00	*	*	103.00	103.00	*	*	118.00	118.00	1.3563	119.00	140.00	160.00	*
	ค่าท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	106.00	106.00	*	*	125.00	125.00	*	*	142.00	142.00	1.3563	144.00	170.00	193.00	*
	ค่าท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3563	57.00	69.00	80.00	*
	ค่าท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว 0.08 ม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	109.00	136.00	164.00	*
	ค่าท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว 0.12 ม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	109.00	136.00	164.00	*
	ค่าท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว 0.16 ม.	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3563	109.00	136.00	164.00	*
27	ค่าติดตั้งประปาเดิม AC/PVC/SF/CM	ม.ตร.	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3563	38.00	42.00	45.00	*
	ขนาด ท่อ 150 มม.	ม.ตร.	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3563	38.00	42.00	45.00	*
	ขนาด ท่อ 200 มม.	ม.ตร.	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3563	72.00	79.00	85.00	*
	ขนาด ท่อ 300 มม.	ม.ตร.	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3563	72.00	79.00	85.00	*
	ค่าติดตั้งประปาเดิม 1-2 ชั้นท่อชั้นกลาง	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3563	1,820.00	2,129.00	2,444.00	*
28	ขนาด ท่อ 150 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3563	1,820.00	2,129.00	2,444.00	*
	ขนาด ท่อ 200 มม.	จุด	*	*	1,790.00	1,790.00	*	*	2,198.00	2,198.00	*	*	2,703.00	2,703.00	1.3563	2,428.00	2,981.00	3,666.00	*
	ขนาด ท่อ 300 มม.	จุด	*	*	1,790.00	1,790.00	*	*	2,198.00	2,198.00	*	*	2,703.00	2,703.00	1.3563	2,428.00	2,981.00	3,666.00	*
29	ค่าแรงติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
	ค่าแรงติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
	งานติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
30	งานติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
	งานติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
	งานติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
	งานติดตั้งประปาชั้นกลางตามเดิม ท่อ 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3563	1,449.00	1,598.00	1,897.00	*
31	งานวางท่อ PVC ขนาด 150 มม. (รวมค่าท่อและค่าแรงติดตั้ง)	ม.ตร.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาด ท่อ 150 มม.	ม.ตร.	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,195.00	1,195.00	1.3563	1,416.00	1,491.00	1,621.00	*
	ขนาด ท่อ 200 มม.	ม.ตร.	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,284.00	1,284.00	1.3563	1,514.00	1,594.00	1,741.00	*

Signature and Stamp



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรธรณี

ขอรายงานการปฏิบัติงาน 56 ตามระเบียบการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
31	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3563	1,453.00	1,530.00	1,670.00	*
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน กว.ว. 11.1 ด้านที่ติดกับประตูระบายน้ำ																		
	31.1 ด้านที่ติดกับประตูระบายน้ำ																		
	ขนาดท่อ สก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ สก.150 มม.	จุด	*	*	10,238.00	10,238.00	*	*	10,565.00	10,565.00	*	*	11,059.00	11,059.00	1.3563	13,886.00	14,529.00	14,999.00	*
	ขนาดท่อ สก.200 มม.	จุด	*	*	11,048.00	11,048.00	*	*	11,395.00	11,395.00	*	*	11,934.00	11,934.00	1.3563	14,984.00	15,455.00	16,186.00	*
	ขนาดท่อ สก.300 มม.	จุด	*	*	17,332.00	17,332.00	*	*	18,007.00	18,007.00	*	*	18,903.00	18,903.00	1.3563	23,507.00	24,423.00	25,638.00	*
	31.2 ด้านที่ไม่ติดกับประตูระบายน้ำ																		
	ขนาดท่อ สก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3563	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ สก.150 มม.	จุด	*	*	10,658.00	10,658.00	*	*	10,985.00	10,985.00	*	*	11,479.00	11,479.00	1.3563	14,455.00	14,899.00	15,569.00	*
ขนาดท่อ สก.200 มม.	จุด	*	*	11,608.00	11,608.00	*	*	11,955.00	11,955.00	*	*	12,494.00	12,494.00	1.3563	15,744.00	16,215.00	16,946.00	*	
ขนาดท่อ สก.300 มม.	จุด	*	*	18,172.00	18,172.00	*	*	18,847.00	18,847.00	*	*	19,743.00	19,743.00	1.3563	24,647.00	25,562.00	26,777.00	*	
32	ค่าจ้างทำ PB บนทางเดิน หสข. ตามแบบ PHS-1 สก. 50 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	462.00	484.00	514.00	*
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ถัดจากทางเดินเท้า หสข. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และคานาบลับ)																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	362.00	362.00	*	*	369.00	369.00	*	*	379.00	379.00	1.3563	491.00	500.00	514.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	815.00	815.00	*	*	826.00	826.00	1.3563	1,095.00	1,105.00	1,120.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	1,237.00	1,237.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3563	1,678.00	1,693.00	1,713.00	*
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	2,292.00	2,292.00	*	*	2,306.00	2,306.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3563	3,109.00	3,128.00	3,151.00	*
34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในฐานน้ำหนัก Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,149.00	1,149.00	1.3563	1,404.00	1,447.00	1,558.00	*
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	1,669.00	1,669.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3563	2,264.00	2,327.00	2,443.00	*
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	2,267.00	2,267.00	*	*	2,318.00	2,318.00	*	*	2,425.00	2,425.00	1.3563	3,075.00	3,144.00	3,289.00	*

พร้อม
15
วันที่ 15



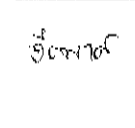
ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๕๖๖

การก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาร่วมกับหน่วยงานราชการ/ภายนอก

ขบวนงานก่อสร้าง 56 งานวางท่อประปา งานวางท่อประปา งานวางท่อประปา งานวางท่อประปา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
35	ท่อ 315 มม.	เมตร	*	*	3,637.00	3,637.00	*	*	3,703.00	3,703.00	*	*	3,861.00	3,861.00	1.3563	4,933.00	5,022.00	5,237.00	*
	การอุดกรวด shh end และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																		
	ท่อ 110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3563	627.00	627.00	627.00	*
	ท่อ 180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3563	1,283.00	1,283.00	1,283.00	*
	ท่อ 225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3563	1,973.00	1,973.00	1,973.00	*
	ท่อ 315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3563	3,908.00	3,908.00	3,908.00	*
36	ท่อ 400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3563	7,951.00	7,951.00	7,951.00	*
	การอุด HDPE PN 10																		
	ท่อ 110 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	1.3563	357.00	357.00	357.00	*
	ท่อ 180 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	1.3563	939.00	939.00	939.00	*
	ท่อ 225 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3563	1,470.00	1,470.00	1,470.00	*
	ท่อ 315 มม.	เมตร	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	1.3563	2,866.00	2,866.00	2,866.00	*
37	ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	1.3563	4,609.00	4,609.00	4,609.00	*
	การงานวางท่อ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์																		
	ท่อ 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	336.00	336.00	*	*	406.00	406.00	1.3563	453.00	483.00	551.00	*
	ท่อ 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	647.00	647.00	*	*	707.00	707.00	1.3563	842.00	878.00	950.00	*
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ท่อ 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	336.00	336.00	*	*	398.00	398.00	1.3563	453.00	483.00	540.00	*
	ท่อ 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	619.00	619.00	*	*	650.00	650.00	*	*	704.00	704.00	1.3563	840.00	882.00	955.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์หรือบนผิวถนนคอนกรีตหรือบนผิวถนนปูด้วยแอสฟัลต์																		
	ท่อ 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	336.00	336.00	*	*	398.00	398.00	1.3563	453.00	483.00	540.00	*







ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๖ ตอน ๔๔/๒๕๖๖

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปาเชื่อมกับท่อวางจากภายนอก

ขยขบวนผู้จัด 56 ถนนรามัญบุรี กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

หน้า 51 / 54

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน H				โชน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประเมิน	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวมรวม
																โชน C	โชน H	โชน A	
38	งบประมาณเบื้องต้น/ทางด่วนก่อสร้าง																		
	ทศ. 50 มม. (PH)	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	136.00	136.00	*	*	177.00	177.00	1.3563	152.00	184.00	240.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	170.00	170.00	*	*	220.00	220.00	1.3563	194.00	231.00	298.00	*
	38.4 วางท่อในโชนทาง																		
	ทศ. 50 มม. (PH)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	134.00	134.00	*	*	166.00	166.00	1.3563	152.00	182.00	225.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	139.00	139.00	*	*	165.00	165.00	*	*	205.00	205.00	1.3563	189.00	224.00	278.00	*
	38.5 วางท่อในโชนทางแคสฟิลด์																		
	ทศ. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	132.00	132.00	*	*	152.00	152.00	*	*	193.00	193.00	1.3563	179.00	206.00	262.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	186.00	186.00	*	*	236.00	236.00	1.3563	216.00	252.00	320.00	*
	38.6 วางท่อบนทางเดินใน																		
	ทศ. 50 มม. (PH)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	38.7 วางท่อบนทางเดินข้างทางเดินถนน																		
	ทศ. 50 มม. (PH)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	ทศ. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3563	68.00	71.00	75.00	*
	39	ค่าแรงขุดดิน และวางท่อบนถนน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																	
39.1																			
งานวางท่อบนถนนที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ซ่อมแซม																			
ตัววัดน้ำ และบรรจบบทกภายในของอุโมงค์																			
เปลี่ยนอุปกรณ์บนถนนด้วยเครื่องจักรเข้าใหม่																			
39.1.1 ผ่าตัดถนนที่วางใหม่/ซ่อมแซม ทศ. 50 มม. (PB)																			
การขุดวางเป็นท่อสี่เหลี่ยม																			
ขนาด ทศ. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)		จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,528.00	1,528.00	1.3563	1,853.00	1,953.00	2,072.00	*
ขนาด ทศ. 25 มม. (ใช้ Service Clamp PB)		จุด	*	*	2,362.00	2,362.00	*	*	2,446.00	2,446.00	*	*	2,548.00	2,548.00	1.3563	3,204.00	3,318.00	3,456.00	*
ขนาด ทศ. 40 มม. (ใช้ Service Clamp PB)		จุด	*	*	2,937.00	2,937.00	*	*	3,051.00	3,051.00	*	*	3,197.00	3,197.00	1.3563	3,983.00	4,138.00	4,316.00	*
ขนาด ทศ. 50 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	5,053.00	5,053.00	*	*	5,225.00	5,225.00	*	*	5,464.00	5,464.00	1.3563	6,853.00	7,087.00	7,411.00	*	

รวม 85 5,464.00



ราคากลาง สัญญา สสว.จล.44/2566

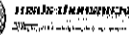
งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อรับน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ขอรายละเอียด 56 ตารางเมตร วัสดุ 100 บาท/เมตร งานถมดิน 100 บาท/เมตร งานถมทราย 100 บาท/เมตร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวน/ปี ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถมดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน/ปี ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถมดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน/ปี ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานถมดิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน/ปี ประมาณ (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																	โซน C	โซน B	โซน A	
39.1.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ๓๐ x ๑๐๐ มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ๓๐ x ๑๐๐ มม.	ชุด	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,737.00	1,737.00	*	*	1,883.00	1,883.00	1.3563		2,301.00	2,356.00	2,554.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๑๐๐ มม.	ชุด	*	*	2,067.00	2,067.00	*	*	2,205.00	2,205.00	*	*	2,388.00	2,388.00	1.3563		2,803.00	2,891.00	3,239.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๑๐๐ มม.	ชุด	*	*	3,027.00	3,027.00	*	*	3,199.00	3,199.00	*	*	3,438.00	3,438.00	1.3563		4,106.00	4,339.00	4,663.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๑๐๐ มม. (ใช้สายยาว 100 x 100 มม.จากท่อที่)	ชุด	*	*	6,748.00	6,748.00	*	*	6,970.00	6,970.00	*	*	7,305.00	7,305.00	1.3563		9,152.00	9,453.00	9,908.00	*
39.1.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ๓๐ x ๑๕๐ มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ๓๐ x ๑๕๐ มม.	ชุด	*	*	1,739.00	1,739.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	1,999.00	1,999.00	1.3563		2,359.00	2,513.00	2,711.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๑๕๐ มม.	ชุด	*	*	2,197.00	2,197.00	*	*	2,335.00	2,335.00	*	*	2,518.00	2,518.00	1.3563		2,980.00	3,167.00	3,415.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๑๕๐ มม.	ชุด	*	*	3,159.00	3,159.00	*	*	3,331.00	3,331.00	*	*	3,570.00	3,570.00	1.3563		4,385.00	4,518.00	4,842.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๑๕๐ มม.	ชุด	*	*	5,154.00	5,154.00	*	*	5,376.00	5,376.00	*	*	5,711.00	5,711.00	1.3563		6,990.00	7,291.00	7,746.00	*
39.1.4	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ๓๐ x ๒๐๐ มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ๓๐ x ๒๐๐ มม.	ชุด	*	*	1,878.00	1,878.00	*	*	1,992.00	1,992.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3563		2,547.00	2,702.00	2,900.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๒๐๐ มม.	ชุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,648.00	2,648.00	1.3563		3,156.00	3,343.00	3,591.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๒๐๐ มม.	ชุด	*	*	3,382.00	3,382.00	*	*	3,604.00	3,604.00	*	*	3,939.00	3,939.00	1.3563		4,587.00	4,888.00	5,343.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๒๐๐ มม.	ชุด	*	*	5,406.00	5,406.00	*	*	5,715.00	5,715.00	*	*	6,231.00	6,231.00	1.3563		7,532.00	7,751.00	8,451.00	*
39.1.5	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ๓๐ x ๓๐๐ มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ๓๐ x ๓๐๐ มม.	ชุด	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,227.00	2,227.00	*	*	2,373.00	2,373.00	1.3563		2,866.00	3,020.00	3,218.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๓๐๐ มม.	ชุด	*	*	2,570.00	2,570.00	*	*	2,708.00	2,708.00	*	*	2,891.00	2,891.00	1.3563		3,486.00	3,673.00	3,921.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๓๐๐ มม.	ชุด	*	*	3,636.00	3,636.00	*	*	3,858.00	3,858.00	*	*	4,193.00	4,193.00	1.3563		4,932.00	5,233.00	5,687.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๓๐๐ มม.	ชุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	5,992.00	5,992.00	*	*	6,508.00	6,508.00	1.3563		7,708.00	8,127.00	8,827.00	*
39.1.6	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ๓๐ x ๔๐๐ มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขนาด ขนาด ๓๐ x ๔๐๐ มม.	ชุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,551.00	3,551.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.3563		4,662.00	4,816.00	5,014.00	*
	ขนาด ๓๐ x ๔๐๐ มม.	ชุด	*	*	3,898.00	3,898.00	*	*	4,036.00	4,036.00	*	*	4,219.00	4,219.00	1.3563		5,287.00	5,474.00	5,722.00	*

9/10/2566

9/10/2566

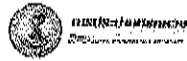


រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី០២ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២២

งานเกษตรกรรมของประชาชนที่เกี่ยวของ งานวางทอปรับปรุงรวมกับหน่วยงานภายนอก

ขอทราบธุรกิจ 56 ถนนรวมธุรกิจ แขวงเสนาบดี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C:				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณ (ม.ก.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ม.ก.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ม.ก.)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	1.3563	6,471.00	6,772.00	7,226.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	1.3563	9,463.00	9,882.00	10,582.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางโคมหรือติดตั้ง/ภายในกระดาน ติดตั้ง และบรรจบกันภายในของตู้ใช้ แก้ไขข้อบกพร่องและหลังการติดตั้ง 39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3563	2,433.00	2,567.00	2,765.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	1.3563	3,035.00	3,202.00	3,450.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	1.3563	4,276.00	4,510.00	4,834.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	1.3563	6,726.00	7,027.00	7,481.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	1.3563	3,231.00	3,376.00	3,574.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	1.3563	3,823.00	4,011.00	4,259.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	1.3563	5,085.00	5,318.00	5,642.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	1.3563	7,781.00	8,085.00	8,539.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	1.3563	3,838.00	3,973.00	4,171.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	1.3563	4,420.00	4,607.00	4,856.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	1.3563	5,902.00	6,103.00	6,558.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	1.3563	8,547.00	8,966.00	9,666.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	ชุด	*	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	1.3563	5,279.00	5,383.00	5,581.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	ชุด	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	1.3563	5,831.00	6,018.00	6,266.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	ชุด	*	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	1.3563	7,233.00	7,514.00	7,968.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	ชุด	*	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	1.3563	9,958.00	10,377.00	11,077.00	*



ราคากลาง ัญญา สรณ.๖๕.44/2566

งานก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสียและงานที่เกี่ยวข้อง งาน โรงบำบัดน้ำเสียร่วมกับหน่วยบำบัดน้ำเสีย

ชลประทานบุรีรัมย์ 56 ถนนพหลโยธิน แขวงสามแดน เขตเมืองบุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน H				โชน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวมค่าเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ/ประเภท ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ/ประเภท ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ/ประเภท ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน H	โชน A	
40	งานเตรียมงาน	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานติดตั้งท่อส่งน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังถังบำบัดน้ำเสีย (ท่อส่งน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังถังบำบัดน้ำเสีย) (วัสดุท่อคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.)	EA	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	1.3563	68.00	68.00	68.00	*
42	งานติดตั้งท่อส่งน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังถังบำบัดน้ำเสีย (ท่อส่งน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังถังบำบัดน้ำเสีย) 42.1 งานติดตั้งท่อส่งน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังถังบำบัดน้ำเสีย TD-(R2) วัสดุท่อที่ติดตั้งโดยระบบท่อ วางท่อใต้ดินทาง ความกว้างของท่อ(W) ความลึกของท่อใต้ดิน (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานของพื้นที่การรับน้ำหนักท่อใต้ดินทาง 42.1.1 งานติดตั้งท่อส่งน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังถังบำบัดน้ำเสีย (วัสดุท่อ)	เมตร	396.0	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3563	612.00	698.00	853.00	242,352.00
รวมค่าเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																			336,780.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจสอบราคา

เห็นชอบราคา

(นางจุฬารัตน์ แก้วดี)

(นายชาญวิทย์ มีสุข)

(นายวิวัฒน์ วัฒนวิญญู)

(นายประจักษ์ เฉลิมชัยภูมิ)

พ.น.ส.พ.ดร. สรณ.

นายกบริหารงานช่าง ร. สรณ.ดร. สรณ.

วิเศษ 3 สรณ.ดร. สรณ.

สรณ.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ