

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ) โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3
แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาพระโขนง การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 527,716.82 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
5. ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ 20 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 564,657.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ราคากลางมาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดตามมาตรา 4 วรรคสิบเอ็ด (1)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1. นายปรณ รักสุภาพ	หน.สขท.กรร.สสพ.	ประธานกรรมการ
7.2. นายอดุล ขวัญรัมย์	วิศวกร 5 สปน.กรร.สสพ.	กรรมการ
7.3. นายวิระยุทธ เจริญนาวิ	หน.สอบ.กรร.สสพ.	กรรมการและเลขานุการ

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 ขางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาตลาด
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	ทางทวาทอ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ทางทวาทอ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ทางท่อ โป้ โหลทาง ความกว้างรองคิน(w) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองคินสำหรับจุดวางท่อโหลทาง 1.1.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ) ขนาด ตก. 100 มม. ขนาด ตก. 150 มม. ขนาด ตก. 200 มม. ขนาด ตก. 300 มม. ขนาด ตก. 400 มม. 1.1.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน) ขนาด ตก. 100 มม. ขนาด ตก. 150 มม. ขนาด ตก. 200 มม. ขนาด ตก. 300 มม. ขนาด ตก. 400 มม. 1.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ) ขนาด ตก. 100 มม. ขนาด ตก. 150 มม. ขนาด ตก. 200 มม. ขนาด ตก. 300 มม. ขนาด ตก. 400 มม. 1.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน) ขนาด ตก. 100 มม. ขนาด ตก. 150 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3536	532.00	617.00	758.00	*
		เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3536	606.00	698.00	864.00	*
		เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3536	823.00	948.00	1,190.00	*
		เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3536	1,026.00	1,186.00	1,515.00	*
		เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3536	1,245.00	1,482.00	1,913.00	*
		เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3536	345.00	405.00	497.00	*
		เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3536	399.00	462.00	574.00	*
		เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3536	543.00	631.00	795.00	*
		เมตร	*	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3536	707.00	820.00	1,060.00	*
		เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3536	1,098.00	1,298.00	1,676.00	*
		เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3536	601.00	704.00	869.00	*
		เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3536	685.00	797.00	989.00	*
		เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3536	910.00	1,048.00	1,327.00	*
		เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3536	1,148.00	1,306.00	1,745.00	*
		เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3536	1,419.00	1,653.00	2,183.00	*
		เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3536	397.00	470.00	583.00	*
		เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3536	453.00	531.00	665.00	*



ราคากลาง สัญญา สดท.ก.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 มขวงตอกโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.พ.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3536	605.00	700.00	895.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3536	797.00	910.00	1,233.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3536	1,233.00	1,428.00	1,886.00	*
	1.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3536	560.00	646.00	786.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3536	635.00	727.00	892.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3536	851.00	976.00	1,218.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3536	1,054.00	1,214.00	1,543.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3536	1,274.00	1,511.00	1,941.00	*
	1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3536	374.00	433.00	525.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3536	428.00	490.00	602.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3536	571.00	659.00	823.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3536	735.00	849.00	1,088.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3536	1,126.00	1,327.00	1,704.00	*
	1.2 ค่าจ้างวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างขังดิน(W) ความลึกขังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 2 มาตราฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3536	692.00	797.00	1,006.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3536	778.00	891.00	1,144.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3536	1,048.00	1,206.00	1,554.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3536	1,278.00	1,489.00	2,003.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3536	1,628.00	1,918.00	2,535.00	*

Handwritten signature and initials.



ราคากลาง สัญญา สสท.ภจ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจบริการ)

โครงการ Indy2 บรมนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	1.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3536	375.00	433.00	548.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3536	432.00	493.00	640.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3536	578.00	667.00	877.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3536	750.00	884.00	1,228.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3536	1,230.00	1,436.00	1,906.00	*
	1.2.3 วางท่อในถนนบอสฟอรัส (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3536	742.00	873.00	1,084.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3536	837.00	976.00	1,218.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3536	1,113.00	1,297.00	1,637.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3536	1,375.00	1,585.00	2,076.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3536	1,655.00	1,971.00	2,569.00	*
	1.2.4 วางท่อในถนนบอสฟอรัส (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3536	382.00	459.00	577.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3536	440.00	522.00	662.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3536	592.00	701.00	901.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3536	786.00	918.00	1,237.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3536	1,211.00	1,454.00	1,913.00	*
	1.3 ทำงานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างวงคัน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	1.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอิฐบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

5

Don

71-



ราคากลาง สัญญา สทพ.๒๖.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงตอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

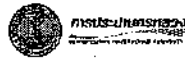
หน้า 4 / 63

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3536	367.00	448.00	570.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3536	426.00	513.00	656.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3536	575.00	680.00	892.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3536	767.00	889.00	1,252.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3536	1,201.00	1,420.00	1,918.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหลยในที่ / ทางพาสีคอนกรีต หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าถนนคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกรวม)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3536	349.00	422.00	536.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3536	406.00	483.00	617.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3536	552.00	647.00	842.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3536	735.00	847.00	1,171.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3536	1,156.00	1,351.00	1,808.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- 1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกของท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและใต้ทาง กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่ตามารวมเปิดร่องดินมาตรฐานได้																		
	1.4.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3536	364.00	424.00	541.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3536	420.00	482.00	633.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3536	520.00	606.00	811.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3536	656.00	789.00	1,149.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3536	1,065.00	1,287.00	1,764.00	*
	1.4.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		

✓

[Signature]

71 -



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมวางท่อประปาอาศวน (ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บำบัดน้ำ-ารส้วาแห่ง 2 เฟส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 5 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	(เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3536	376.00	436.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3536	432.00	494.00	646.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3536	532.00	619.00	823.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3536	669.00	801.00	1,161.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3536	1,082.00	1,304.00	1,780.00	*
	1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3536	375.00	460.00	581.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3536	433.00	522.00	663.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3536	535.00	647.00	843.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3536	696.00	828.00	1,161.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3536	1,030.00	1,279.00	1,734.00	*
	1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3536	371.00	456.00	577.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3536	428.00	517.00	658.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3536	531.00	643.00	839.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3536	690.00	823.00	1,156.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3536	1,025.00	1,274.00	1,729.00	*
	1.4.5 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3536	333.00	394.00	487.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3536	383.00	447.00	559.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3536	476.00	560.00	719.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3536	596.00	709.00	939.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3536	885.00	1,088.00	1,440.00	*
	1.4.6 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		

(Handwritten signature)

11 -



ราคากลาง สัญญา สทพ.ศส.2/2564

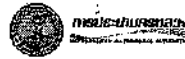
งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Lody2 บานนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 6 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน 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)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3536	333.00	394.00	487.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3536	383.00	447.00	559.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3536	476.00	560.00	719.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3536	596.00	709.00	939.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3536	885.00	1,088.00	1,440.00	*
1.4.7 วางท่อในโหลทางเอสพีคัส (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3536	388.00	466.00	581.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3536	443.00	525.00	659.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3536	541.00	635.00	824.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3536	694.00	801.00	1,142.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3536	1,038.00	1,234.00	1,685.00	*
1.4.8 วางท่อในโหลทางเอสพีคัส (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3536	383.00	460.00	575.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3536	437.00	520.00	654.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3536	536.00	629.00	819.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3536	688.00	795.00	1,136.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3536	1,031.00	1,228.00	1,678.00	*
1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(พ) ความลึกหึงรองปกติ(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																			
1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3536	207.00	265.00	341.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3536	268.00	334.00	432.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	444.00	444.00	1.3536	370.00	445.00	601.00	*

(Handwritten signature)



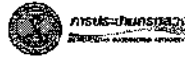
ราคากลาง สัญญา สอพ.กธ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บึงนา-รางคันทอง 2 เฟส 3 ม.ขวงดอกลำ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 7 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3536	548.00	642.00	958.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3536	853.00	1,034.00	1,452.00	*
	1.6 งานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตราฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3536	891.00	977.00	1,118.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3536	1,477.00	1,570.00	1,739.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3536	2,154.00	2,281.00	2,527.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3536	3,595.00	3,758.00	4,089.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3536	5,351.00	5,588.00	6,018.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3536	719.00	784.00	884.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3536	1,281.00	1,351.00	1,473.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,606.00	1,606.00	1.3536	1,888.00	1,983.00	2,166.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3536	3,296.00	3,422.00	3,682.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3536	5,229.00	5,451.00	5,852.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3536	960.00	1,064.00	1,230.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3536	1,554.00	1,669.00	1,867.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3536	2,240.00	2,381.00	2,664.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3536	3,717.00	3,877.00	4,318.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3536	5,324.00	5,758.00	6,289.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3536	773.00	854.00	977.00	*



ราชากลาง ตัญญา สสพ.ทส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค้าบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รวมท่าแหง 2 เฟส 3 แนวดอกลำ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 8 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3536	1,339.00	1,428.00	1,574.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3536	1,955.00	2,062.00	2,277.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3536	3,396.00	3,518.00	3,883.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3536	5,383.00	5,603.00	6,101.00	*
	1.6.5 วางท่อในไฮดรอลินโดยวิธีเจาะเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3536	919.00	1,006.00	1,147.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3536	1,505.00	1,599.00	1,768.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3536	2,182.00	2,309.00	2,556.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3536	3,624.00	3,786.00	4,118.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3536	5,379.00	5,616.00	6,047.00	*
	1.6.6 วางท่อในไฮดรอลินโดยวิธีเจาะเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3536	747.00	812.00	912.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3536	1,309.00	1,379.00	1,501.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3536	1,917.00	2,011.00	2,194.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3536	3,324.00	3,450.00	3,710.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3536	5,257.00	5,479.00	5,880.00	*
	1.7 ตารางวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างรองคัน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตราฐานรองคันสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3536	1,053.00	1,160.00	1,370.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3536	1,655.00	1,771.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3536	2,384.00	2,545.00	2,898.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3536	3,851.00	4,064.00	4,581.00	*

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ราคากลาง สัญญา สสพ.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจกึ่งนิคมบริการ)

โครงการ Indy2 บำบัดน้ำ-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางท่อเหล็ก (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3536	724.00	805.00	929.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3536	1,290.00	1,379.00	1,526.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3536	1,902.00	2,009.00	2,224.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3536	3,334.00	3,456.00	3,821.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3536	5,306.00	5,525.00	6,024.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าคอนกรีตบล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าอิฐ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3536	724.00	805.00	929.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3536	1,290.00	1,379.00	1,526.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3536	1,902.00	2,009.00	2,224.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3536	3,334.00	3,456.00	3,821.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3536	5,306.00	5,525.00	6,024.00	*
2	ค่างานวางท่อเหล็กเหนือโคยวีซีพีรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนือวิธีการผสมแบบมาตรฐาน) 2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และใต้ทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) 2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แยกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3536	820.00	926.00	1,134.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3536	973.00	1,086.00	1,339.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3536	1,305.00	1,463.00	1,811.00	*



ราคากลาง สัญญา ศสพ.บอ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 11 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3536	1,677.00	1,895.00	2,427.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3536	2,168.00	2,470.00	3,107.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แล่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3536	529.00	592.00	716.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3536	654.00	720.00	880.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3536	866.00	964.00	1,190.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3536	1,187.00	1,339.00	1,734.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3536	1,831.00	2,083.00	2,622.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แล่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3536	870.00	1,002.00	1,213.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3536	1,031.00	1,171.00	1,413.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3536	1,370.00	1,554.00	1,894.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3536	1,723.00	1,991.00	2,496.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3536	2,189.00	2,518.00	3,132.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แล่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3536	527.00	615.00	742.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3536	654.00	747.00	897.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3536	872.00	995.00	1,213.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3536	1,220.00	1,370.00	1,737.00	*

✓  11 -



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานของประจำปีเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บำรุง-ร่นค่าแอม 2 เฟส 3 แขวงคลองโม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 12 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำครองดินขุดวางท่อโดยวิธีวางและในสภาพถนนที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3536	1,791.00	2,071.00	2,587.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3536	493.00	552.00	670.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3536	615.00	677.00	828.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3536	777.00	864.00	1,068.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3536	1,042.00	1,175.00	1,535.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำครองดินขุดวางท่อโดยวิธีวางและในสภาพถนนที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3536	1,581.00	1,803.00	2,279.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3536	499.00	585.00	705.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3536	623.00	712.00	853.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3536	788.00	900.00	1,096.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3536	1,076.00	1,209.00	1,542.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. 2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำครองดินขุดวางท่อโดยวิธีวางและในสภาพถนนที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,668.00	1,668.00	1.3536	1,540.00	1,789.00	2,244.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3536	462.00	522.00	616.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3536	578.00	642.00	754.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3536	734.00	818.00	976.00	*

✓

[Signature]

๗ -



ราคากลาง สัญญา สสพ.กส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Jody2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้แดงเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

หน้า 13 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
3	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3536	981.00	1,095.00	1,325.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3536	1,401.00	1,604.00	1,956.00	*
	2.1.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดรองดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและโหลทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3536	512.00	589.00	704.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3536	632.00	715.00	849.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3536	793.00	887.00	1,076.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3536	1,073.00	1,180.00	1,521.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3536	1,547.00	1,743.00	2,194.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อได้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้ วางท่อได้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3536	336.00	394.00	470.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3536	463.00	529.00	627.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3536	627.00	703.00	858.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3536	934.00	1,027.00	1,344.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3536	1,368.00	1,550.00	1,968.00	*
	3.1.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		

71



งานวางทอประปณอกชน(ฐรภินสริมค่านบริการ)

โครงการ Indy2 ขางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

[illegible]



ราคากลาง สัญญา สรท.ทอ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Lady2 นางมา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงตอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 15 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3536	1,695.00	1,800.00	1,979.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3536	1,781.00	1,923.00	2,193.00	*
	4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																		
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,358.00	1,358.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3536	1,838.00	1,949.00	2,141.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3536	1,925.00	2,074.00	2,355.00	*
	4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	729.00	729.00	*	*	776.00	776.00	*	*	857.00	857.00	1.3536	987.00	1,050.00	1,160.00	*
	4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	865.00	865.00	*	*	952.00	952.00	1.3536	1,105.00	1,171.00	1,289.00	*
	4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3536	1,222.00	1,291.00	1,417.00	*
	4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	990.00	990.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3536	1,340.00	1,412.00	1,546.00	*
	4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	623.00	623.00	*	*	664.00	664.00	*	*	731.00	731.00	1.3536	843.00	899.00	989.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3536	864.00	922.00	1,019.00	*
	4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3536	946.00	1,004.00	1,102.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3536	966.00	1,027.00	1,132.00	*
	4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3536	1,049.00	1,109.00	1,216.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3536	1,069.00	1,133.00	1,244.00	*
	4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	850.00	850.00	*	*	897.00	897.00	*	*	981.00	981.00	1.3536	1,151.00	1,214.00	1,328.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3536	1,171.00	1,237.00	1,356.00	*

3

[Signature]

๓



ราชากลาง สัญญา ศสพ.๓๓.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Lady2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 ม.ขวงดกไม่ เขตปริมเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 16 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
5	ทำงานวางท่อเหล็กหมียวขนาดของโคมี่โครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ) 5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3536	1,137.00	1,253.00	1,374.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3536	1,623.00	1,749.00	1,879.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3536	2,076.00	2,174.00	2,275.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3536	2,183.00	2,274.00	2,370.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3536	2,465.00	2,584.00	2,709.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3536	903.00	949.00	999.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3536	1,711.00	1,757.00	1,807.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3536	2,378.00	2,435.00	2,496.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3536	3,027.00	3,084.00	3,144.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3536	3,781.00	3,837.00	3,898.00	*
6	ทำงานค้นท่อปลอกและคาร์บอนในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าค้นท่อปลอกเหล็กหมียว ความลึกถึงท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อค้น/บ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3536	5,140.00	5,819.00	6,535.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3536	6,116.00	6,795.00	7,511.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3536	6,898.00	7,577.00	8,294.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3536	6,752.00	7,431.00	8,147.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3536	7,874.00	8,553.00	9,269.00	*
	6.2 ค่าเรียกท่อในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3536	83.00	88.00	95.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3536	83.00	88.00	95.00	*

(Handwritten signature and initials)



ราคากลาง สัญญา ศพ.กส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

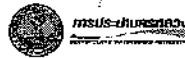
โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 มีช่วงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 17 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย		
															โซน C		โซน B		โซน A	
7	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3536	83.00	88.00	95.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3536	148.00	154.00	161.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3536	361.00	393.00	429.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3536	575.00	616.00	662.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3536	851.00	883.00	919.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3536	1,031.00	1,073.00	1,119.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3536	1,210.00	1,262.00	1,316.00	*	
	6.3 ถักเส้นท่อปล่อยห่อหุ้มด้วยสังกะสี ความลึกถึงท่อปล่อย 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปล่อย)																			
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	803.00	803.00	*	*	913.00	913.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3536	1,087.00	1,236.00	1,402.00	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3536	1,179.00	1,328.00	1,496.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3536	1,530.00	1,707.00	1,909.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,729.00	1,729.00	1.3536	1,900.00	2,105.00	2,340.00	*	
	ทำงานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																			
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																			
	ขนาด ศก. 100 มม. (G1)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3536	6,649.00	6,714.00	6,790.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3536	9,929.00	10,075.00	10,235.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3536	9,929.00	10,075.00	10,235.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3536	16,235.00	16,481.00	16,713.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3536	22,028.00	22,351.00	22,657.00	*	
7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอนกรีต																				
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3536	36,340.00	36,340.00	36,340.00	*		
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3536	36,340.00	36,340.00	36,340.00	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3536	36,340.00	36,340.00	36,340.00	*		

[Handwritten signature]

71 -



ราคากลาง สัญญา ศสพ.ถส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-รรค่านอง 2 เฟส 3 แขวงตอกโม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
B	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3536	36,340.00	36,340.00	36,340.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมนอกกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3536	54,848.00	54,848.00	54,848.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3536	54,848.00	54,848.00	54,848.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3536	54,848.00	54,848.00	54,848.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3536	54,848.00	54,848.00	54,848.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3536	26,949.00	26,949.00	26,949.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3536	31,931.00	31,931.00	31,931.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3536	58,681.00	58,681.00	58,681.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3536	62,963.00	62,963.00	62,963.00	*
	ค่าก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรวดวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 วัสดุถมผิว																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	1.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3536	791.00	887.00	1,011.00	791.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3536	1,015.00	1,132.00	1,287.00	*
	8.1.2 รับสนามทางและหน้าแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	7.00	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3536	824.00	922.00	1,046.00	5,768.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3536	1,105.00	1,202.00	1,327.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3536	2,477.00	2,602.00	2,764.00	4,954.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3536	3,789.00	3,913.00	4,076.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3536	10,615.00	10,780.00	11,001.00	*
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รับท่อโค้งในแนวนอน (Vertical Bend)																		
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

✓

Signature

๗ -



ราคากลาง สัญญา สสพ.คณ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน้า 19 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3536	2,118.00	2,323.00	2,608.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3536	2,118.00	2,323.00	2,608.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3536	2,401.00	2,664.00	3,059.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3536	3,452.00	3,996.00	5,085.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3536	6,972.00	7,582.00	8,337.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3536	13,583.00	14,339.00	15,289.00	*
8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TH (R)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	9.00	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3536	738.00	854.00	1,010.00	6,642.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3536	2,005.00	2,148.00	2,342.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3536	2,399.00	2,543.00	2,737.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3536	5,378.00	5,575.00	5,845.00	*
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,216.00	10,216.00	*	*	10,503.00	10,503.00	*	*	10,893.00	10,893.00	1.3536	13,828.00	14,217.00	14,745.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3536	694.00	812.00	968.00	1,388.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3536	838.00	954.00	1,110.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	2.00	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3536	2,399.00	2,543.00	2,737.00	4,798.00
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3536	3,957.00	4,127.00	4,359.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,439.00	6,439.00	*	*	6,654.00	6,654.00	*	*	6,948.00	6,948.00	1.3536	8,716.00	9,007.00	9,405.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3536	682.00	800.00	956.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3536	743.00	860.00	1,015.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3536	1,014.00	1,132.00	1,287.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3536	2,533.00	2,676.00	2,870.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,642.00	4,642.00	*	*	4,821.00	4,821.00	*	*	5,067.00	5,067.00	1.3536	6,283.00	6,526.00	6,859.00	*
8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																			
8.2.1 รับได้ประตุน้ำ																			

✓

Signature

๗ -



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

รายงานต่อประธาน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บังนา-รณคำหยง 2 รหัส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 20 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถาวร			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3536	3,127.00	3,326.00	3,605.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3536	3,775.00	3,988.00	4,285.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3536	3,878.00	4,091.00	4,388.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3536	5,728.00	6,068.00	6,434.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3536	6,707.00	7,123.00	7,594.00	*
8.2.2 รับหน้าแปลน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3536	3,610.00	3,809.00	4,088.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3536	4,394.00	4,606.00	4,904.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3536	6,535.00	6,782.00	7,127.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3536	9,391.00	9,828.00	10,275.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3536	23,647.00	24,347.00	25,311.00	*
8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3536	5,102.00	5,255.00	5,455.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3536	5,820.00	5,994.00	6,223.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3536	8,241.00	8,605.00	8,935.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3536	11,085.00	11,619.00	12,147.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3536	5,102.00	5,255.00	5,455.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3536	5,820.00	5,994.00	6,223.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3536	5,820.00	5,994.00	6,223.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3536	11,085.00	11,619.00	12,147.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3536	18,025.00	18,626.00	19,512.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3536	5,102.00	5,255.00	5,455.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3536	5,820.00	5,994.00	6,223.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3536	5,820.00	5,994.00	6,223.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3536	8,338.00	8,775.00	9,222.00	*

3

7



ราคากลาง ศึกษารายการ 2/2564

งานวางท่อประปาเคาน์ (ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บรมนารวมท่าแห่ง 2 เฟส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง		
															โซน C		โซน B		โซน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3536	18,023.00	18,626.00	19,512.00	*	
8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																				
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3536	2,611.00	2,722.00	2,864.00	*	
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3536	3,274.00	3,414.00	3,595.00	*	
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3536	5,414.00	5,608.00	5,865.00	*	
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	1.3536	11,581.00	12,116.00	12,644.00	*	
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3536	2,611.00	2,722.00	2,864.00	*	
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3536	3,274.00	3,414.00	3,595.00	*	
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3536	3,357.00	3,496.00	3,678.00	*	
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	1.3536	8,142.00	8,579.00	9,026.00	*	
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,051.00	13,051.00	*	*	13,495.00	13,495.00	*	*	14,150.00	14,150.00	1.3536	17,666.00	18,267.00	19,153.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3536	2,611.00	2,722.00	2,864.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3536	3,274.00	3,414.00	3,595.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3536	3,357.00	3,496.00	3,678.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	1.3536	5,305.00	5,645.00	6,010.00	*	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,353.00	6,353.00	*	*	6,671.00	6,671.00	*	*	7,158.00	7,158.00	1.3536	8,599.00	9,030.00	9,689.00	*	
8.2.5 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																				
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	1.3536	5,060.00	5,198.00	5,378.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3536	5,779.00	5,937.00	6,145.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3536	5,779.00	5,937.00	6,145.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3536	11,032.00	11,538.00	12,019.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3536	17,857.00	18,343.00	19,000.00	*	
8.2.6 รับสามทาง (Tee)																				
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3536	3,617.00	3,927.00	4,359.00	*	
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	1.3536	4,143.00	4,467.00	4,918.00	*	

7 -



ราชากลาง กรุงเทพฯ สทพ.ถส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 นางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 มพขตอโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
10	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3536	578.00	662.00	761.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3536	613.00	697.00	796.00	*
	ค่าติดตั้งระบบท่อเดิม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3536	709.00	777.00	845.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3536	795.00	874.00	954.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3536	918.00	1,014.00	1,110.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3536	1,252.00	1,386.00	1,521.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3536	1,669.00	1,863.00	2,055.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3536	3,246.00	3,495.00	3,744.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3536	4,957.00	5,182.00	5,406.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3536	5,256.00	5,481.00	5,705.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3536	7,400.00	7,737.00	8,074.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3536	8,076.00	8,413.00	8,750.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3536	8,422.00	8,759.00	9,096.00	*
11	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3536	16,357.00	16,919.00	17,480.00	*
	ค่าบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าบ้านแปลงไว้ และมีหมอนกอนกรีตขึ้นรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3536	1,266.00	1,355.00	1,446.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	2.00	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3536	1,392.00	1,481.00	1,572.00	2,784.00
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3536	1,695.00	1,807.00	1,919.00	*
12	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3536	2,680.00	2,905.00	3,130.00	*
	ค่าติดตั้งหัวค้ำเพดาน																		
	12.1 หัวค้ำเพดานเหล็กชนิดดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1.00	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3536	6,412.00	6,845.00	7,307.00	6,412.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3536	7,143.00	7,576.00	8,038.00	*



ราคากลาง สัญญา สสท.คส.2/2564

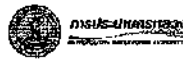
งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 24 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถาวร				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร	
																โซน C	โซน B	โซน A		
13	12.2 หัวดับเพลิงโคเคิน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3536	8,093.00	8,526.00	8,988.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3536	9,003.00	9,436.00	9,898.00	*	
14	การร้อยชุดดับเพลิงเคมียกเล็ก และถังคืน กปน.																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3536	4,597.00	4,822.00	5,046.00	*	
	14.1 กรณีประตุน้ำดินแยกจากท่อเคมียกถังในยกเล็ก																			
15	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3536	4,287.00	4,512.00	4,736.00	*	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3536	5,035.00	5,372.00	5,709.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3536	5,650.00	6,099.00	6,549.00	*	
	14.2 กรณีประตุน้ำเคมียกจากท่อเคมียกถังเล็กแล้ว																			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3536	3,911.00	4,135.00	4,360.00	*	
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3536	4,652.00	4,989.00	5,326.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3536	5,244.00	5,693.00	6,143.00	*	
	ค่าติดตั้งหรือหาแปลนเพื่อยกท่อเคมียกถังเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหาแปลน)																			
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	ชุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3536	631.00	675.00	720.00	*	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3536	814.00	869.00	926.00	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3536	1,022.00	1,096.00	1,171.00	*	
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3536	1,202.00	1,291.00	1,382.00	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3536	1,769.00	1,882.00	1,994.00	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3536	2,252.00	2,446.00	2,638.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3536	2,663.00	2,887.00	3,112.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3536	3,996.00	4,333.00	4,670.00	*	
	ขนาด ศก. 250 มม.	ชุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3536	4,053.00	4,390.00	4,727.00	*	

[Handwritten signature and mark]



ราคากลาง สัญญา ศสท.๒/2564

งานวางท่อประปาแอกชน(สุรสิงห์เสวีด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตาม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
16	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3536	4,111.00	4,448.00	4,785.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3536	4,870.00	5,320.00	5,769.00	*
	ค่าท่อและข้อมติวางแนวหรือให้ลู่ทางหรือทางเท้า																		
	16.1 ถนนหรือ ให้ลู่ทาง ศสท. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	847.00	847.00	*	*	897.00	897.00	*	*	940.00	940.00	1.3536	1,147.00	1,214.00	1,272.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	738.00	738.00	*	*	789.00	789.00	*	*	831.00	831.00	1.3536	999.00	1,068.00	1,125.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,107.00	1,107.00	1.3536	1,377.00	1,443.00	1,498.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	924.00	924.00	*	*	973.00	973.00	*	*	1,014.00	1,014.00	1.3536	1,251.00	1,317.00	1,373.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3536	1,385.00	1,462.00	1,526.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	878.00	878.00	*	*	935.00	935.00	*	*	982.00	982.00	1.3536	1,188.00	1,266.00	1,329.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,333.00	1,333.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3536	1,730.00	1,804.00	1,865.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3536	1,565.00	1,639.00	1,700.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	991.00	991.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3536	1,341.00	1,419.00	1,482.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	840.00	840.00	*	*	897.00	897.00	*	*	944.00	944.00	1.3536	1,137.00	1,214.00	1,278.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,348.00	1,348.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3536	1,825.00	1,899.00	1,960.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,321.00	1,321.00	1.3536	1,653.00	1,727.00	1,788.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,154.00	1,154.00	1.3536	1,421.00	1,498.00	1,562.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	892.00	892.00	*	*	949.00	949.00	*	*	996.00	996.00	1.3536	1,207.00	1,285.00	1,348.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,316.00	1,316.00	1.3536	1,622.00	1,708.00	1,781.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,593.00	1,593.00	*	*	1,645.00	1,645.00	1.3536	2,074.00	2,156.00	2,227.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,492.00	1,492.00	1.3536	1,867.00	1,949.00	2,020.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,291.00	1,291.00	1.3536	1,588.00	1,673.00	1,747.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	984.00	984.00	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,102.00	1,102.00	1.3536	1,332.00	1,417.00	1,492.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,611.00	1,611.00	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	1.3536	2,181.00	2,263.00	2,334.00	*

[Handwritten signature]



ราคากลาง สัญญา สท.บ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แนวคลองโม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

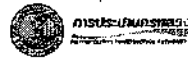
หน้า 26 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,565.00	1,565.00	1.3536	1,964.00	2,048.00	2,118.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,356.00	1,356.00	1.3536	1,676.00	1,761.00	1,835.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,159.00	1,159.00	1.3536	1,409.00	1,496.00	1,569.00	*
	16.2 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอก)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,232.00	1,232.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,365.00	1,365.00	1.3536	1,668.00	1,765.00	1,848.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,123.00	1,123.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3536	1,520.00	1,619.00	1,700.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,402.00	1,402.00	*	*	1,473.00	1,473.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3536	1,898.00	1,994.00	2,074.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,309.00	1,309.00	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,439.00	1,439.00	1.3536	1,772.00	1,868.00	1,948.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,552.00	1,552.00	1.3536	1,906.00	2,013.00	2,101.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,263.00	1,263.00	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3536	1,710.00	1,817.00	1,905.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3536	2,251.00	2,355.00	2,441.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3536	2,086.00	2,190.00	2,275.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3536	1,863.00	1,969.00	2,057.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,225.00	1,225.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,369.00	1,369.00	1.3536	1,658.00	1,765.00	1,853.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3536	2,346.00	2,450.00	2,535.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,683.00	1,683.00	*	*	1,746.00	1,746.00	1.3536	2,174.00	2,278.00	2,363.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3536	1,942.00	2,049.00	2,137.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3536	1,729.00	1,835.00	1,923.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	2,000.00	2,000.00	*	*	2,070.00	2,070.00	1.3536	2,595.00	2,707.00	2,802.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,764.00	1,764.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,917.00	1,917.00	1.3536	2,388.00	2,500.00	2,595.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,643.00	1,643.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3536	2,109.00	2,224.00	2,323.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,369.00	1,369.00	*	*	1,454.00	1,454.00	*	*	1,527.00	1,527.00	1.3536	1,853.00	1,968.00	2,067.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,996.00	1,996.00	*	*	2,079.00	2,079.00	*	*	2,149.00	2,149.00	1.3536	2,702.00	2,814.00	2,909.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,920.00	1,920.00	*	*	1,990.00	1,990.00	1.3536	2,487.00	2,599.00	2,694.00	*

✓

Signature

๗ -



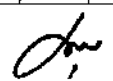
ราคากลาง สัญญา สทป.คส.2/2564

งานวางท่อประปาแยกคน(คูเวกเสริมคันบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 27 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,708.00	1,708.00	*	*	1,781.00	1,781.00	1.3536	2,197.00	2,312.00	2,411.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,512.00	1,512.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3536	1,930.00	2,047.00	2,144.00	*
	16.3 ถนนหรือไหล่ทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	760.00	760.00	*	*	799.00	799.00	*	*	833.00	833.00	1.3536	1,029.00	1,082.00	1,128.00	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	320.00	320.00	*	*	339.00	339.00	*	*	357.00	357.00	1.3536	433.00	459.00	483.00	*
	กสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	278.00	278.00	*	*	300.00	300.00	*	*	324.00	324.00	1.3536	376.00	406.00	439.00	*
	กสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	438.00	438.00	*	*	467.00	467.00	*	*	497.00	497.00	1.3536	593.00	632.00	673.00	*
	ฮิมเตอร์ลึงกรรมคา	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3536	543.00	579.00	620.00	*
	ฮิมเตอร์ลึงแบบบิ	ตร.ม.	*	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.3536	543.00	579.00	620.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.3536	646.00	682.00	723.00	*
	16.5 ถนนหรือไหล่ทาง กสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,412.00	1,412.00	1.3536	1,771.00	1,848.00	1,911.00	*
	16.6 ถนนหรือไหล่ทาง กสล. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ใช้ทองัดคงโครงสร้างคอนกรีตไม่เสีย)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3536	1,420.00	1,488.00	1,547.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	916.00	916.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,010.00	1,010.00	1.3536	1,240.00	1,309.00	1,367.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	792.00	792.00	*	*	842.00	842.00	*	*	886.00	886.00	1.3536	1,072.00	1,140.00	1,199.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,114.00	1,114.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,220.00	1,220.00	1.3536	1,508.00	1,585.00	1,651.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	949.00	949.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3536	1,285.00	1,362.00	1,428.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,407.00	1,407.00	*	*	1,462.00	1,462.00	*	*	1,509.00	1,509.00	1.3536	1,905.00	1,979.00	2,043.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,267.00	1,267.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,369.00	1,369.00	1.3536	1,715.00	1,789.00	1,853.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,079.00	1,079.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,185.00	1,185.00	1.3536	1,461.00	1,538.00	1,604.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	907.00	907.00	*	*	964.00	964.00	*	*	1,013.00	1,013.00	1.3536	1,228.00	1,305.00	1,371.00	*






กรมประมง

รายงานข้อสรุป (สรุปกิจกรรมด้านบริการ)

โครงการ Lady2 บำรุงรักษาพื้นที่ 2 เฟส 3 แนวคลองใน เขตประมง กรุงเทพมหานคร

หน้า 28 / 65

ร.ก.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,541.00	1,541.00	*	*	1,588.00	1,588.00	1.3536	2,011.00	2,086.00	2,150.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,340.00	1,340.00	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,442.00	1,442.00	1.3536	1,814.00	1,888.00	1,952.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,251.00	1,251.00	1.3536	1,550.00	1,627.00	1,693.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	965.00	965.00	*	*	1,022.00	1,022.00	*	*	1,071.00	1,071.00	1.3536	1,306.00	1,383.00	1,450.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,692.00	1,692.00	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3536	2,290.00	2,373.00	2,445.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,578.00	1,578.00	*	*	1,631.00	1,631.00	1.3536	2,053.00	2,136.00	2,208.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,347.00	1,347.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3536	1,737.00	1,823.00	1,898.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,187.00	1,187.00	1.3536	1,446.00	1,531.00	1,607.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,783.00	1,783.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,897.00	1,897.00	1.3536	2,413.00	2,496.00	2,568.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,662.00	1,662.00	*	*	1,715.00	1,715.00	1.3536	2,167.00	2,250.00	2,321.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,357.00	1,357.00	*	*	1,420.00	1,420.00	*	*	1,476.00	1,476.00	1.3536	1,837.00	1,922.00	1,998.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,132.00	1,132.00	*	*	1,195.00	1,195.00	*	*	1,251.00	1,251.00	1.3536	1,532.00	1,618.00	1,693.00	*
	16.7 ถนนหรือไฮดรทาง คสล. ปูทับผิวแอสฟัลต์ (ทดสอบค่าถึงขีดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (เพื่อจะจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,503.00	1,503.00	*	*	1,566.00	1,566.00	1.3536	1,938.00	2,034.00	2,120.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,299.00	1,299.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,433.00	1,433.00	1.3536	1,758.00	1,856.00	1,940.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3536	1,590.00	1,687.00	1,772.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,497.00	1,497.00	*	*	1,575.00	1,575.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3536	2,026.00	2,132.00	2,224.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,478.00	1,478.00	1.3536	1,803.00	1,909.00	2,001.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,790.00	1,790.00	*	*	1,866.00	1,866.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3536	2,423.00	2,526.00	2,615.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,650.00	1,650.00	*	*	1,726.00	1,726.00	*	*	1,792.00	1,792.00	1.3536	2,233.00	2,336.00	2,426.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,462.00	1,462.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,608.00	1,608.00	1.3536	1,979.00	2,085.00	2,177.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,290.00	1,290.00	*	*	1,368.00	1,368.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3536	1,746.00	1,852.00	1,944.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,869.00	1,869.00	*	*	1,945.00	1,945.00	*	*	2,011.00	2,011.00	1.3536	2,530.00	2,633.00	2,722.00	*

✓ *Signature* 11 -



ราคากลาง สัญญา สสพ.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองโม เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ กลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
17	ตอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,865.00	1,865.00	1.3536	2,332.00	2,435.00	2,524.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,674.00	1,674.00	1.3536	2,068.00	2,174.00	2,266.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,348.00	1,348.00	*	*	1,426.00	1,426.00	*	*	1,494.00	1,494.00	1.3536	1,825.00	1,930.00	2,022.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,075.00	2,075.00	*	*	2,157.00	2,157.00	*	*	2,229.00	2,229.00	1.3536	2,809.00	2,920.00	3,017.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,900.00	1,900.00	*	*	1,982.00	1,982.00	*	*	2,054.00	2,054.00	1.3536	2,572.00	2,683.00	2,780.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,751.00	1,751.00	*	*	1,825.00	1,825.00	1.3536	2,255.00	2,370.00	2,470.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,451.00	1,451.00	*	*	1,535.00	1,535.00	*	*	1,610.00	1,610.00	1.3536	1,964.00	2,078.00	2,179.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,166.00	2,166.00	*	*	2,248.00	2,248.00	*	*	2,320.00	2,320.00	1.3536	2,932.00	3,043.00	3,140.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,066.00	2,066.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3536	2,686.00	2,797.00	2,894.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,899.00	1,899.00	1.3536	2,355.00	2,469.00	2,570.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,515.00	1,515.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,674.00	1,674.00	1.3536	2,051.00	2,164.00	2,266.00	*
	17.1 ค่าท่อนหัววางหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าข้อม)																		
	ตอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	81.00	81.00	*	*	94.00	94.00	*	*	109.00	109.00	1.3536	110.00	127.00	148.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	73.00	73.00	*	*	84.00	84.00	*	*	98.00	98.00	1.3536	99.00	114.00	133.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3536	69.00	84.00	95.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3536	55.00	66.00	76.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3536	41.00	49.00	57.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	70.00	70.00	1.3536	69.00	84.00	95.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3536	23.00	28.00	34.00	*
	17.2 ค่าข้อมหัววางหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมข้อม)																		
	ตอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	184.00	184.00	1.3536	229.00	238.00	249.00	*
	ตอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	108.00	108.00	*	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	1.3536	146.00	154.00	162.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	338.00	338.00	*	*	349.00	349.00	*	*	360.00	360.00	1.3536	458.00	472.00	487.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	279.00	279.00	*	*	290.00	290.00	*	*	301.00	301.00	1.3536	378.00	393.00	407.00	*



ราชากลาง ฉัษฎา สสพ.กล.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 30 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ ตาราง
																โซน C	โซน B	โซน A	
18	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	219.00	219.00	*	*	230.00	230.00	*	*	241.00	241.00	1.3536	296.00	311.00	326.00	*
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3536	482.00	482.00	482.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	50.00	50.00	*	*	56.00	56.00	*	*	61.00	61.00	1.3536	68.00	76.00	83.00	*
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	249.00	249.00	*	*	266.00	266.00	*	*	283.00	283.00	1.3536	337.00	360.00	383.00	*
	ค่าทูลและข้อมมิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กได้คืน																		
	18.1 ค่าทูลผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กได้คืน																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	362.00	362.00	*	*	407.00	407.00	1.3536	432.00	490.00	551.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	339.00	339.00	*	*	385.00	385.00	*	*	433.00	433.00	1.3536	459.00	521.00	586.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	359.00	359.00	*	*	408.00	408.00	*	*	458.00	458.00	1.3536	486.00	552.00	620.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	399.00	399.00	*	*	453.00	453.00	*	*	509.00	509.00	1.3536	540.00	613.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	498.00	498.00	*	*	560.00	560.00	1.3536	594.00	674.00	758.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	204.00	204.00	*	*	229.00	229.00	1.3536	244.00	276.00	310.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	204.00	204.00	*	*	229.00	229.00	1.3536	244.00	276.00	310.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	204.00	204.00	*	*	229.00	229.00	1.3536	244.00	276.00	310.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	227.00	227.00	*	*	255.00	255.00	1.3536	271.00	307.00	345.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	239.00	239.00	*	*	272.00	272.00	*	*	305.00	305.00	1.3536	324.00	368.00	413.00	*
	18.2 ค่าทูลและข้อมมิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กได้คืน																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		

✓

✓

1) -



ราคากลาง สัญญา สผ.กธ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บำรุง-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงตอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 31 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาตาม
																โซน C	โซน B	โซน A	
	โศยวิธีเปิดร่องดินราชการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	788.00	788.00	*	*	845.00	845.00	*	*	905.00	905.00	1.3536	1,067.00	1,144.00	1,225.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	837.00	837.00	*	*	898.00	898.00	*	*	962.00	962.00	1.3536	1,133.00	1,216.00	1,302.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	886.00	886.00	*	*	952.00	952.00	*	*	1,018.00	1,018.00	1.3536	1,199.00	1,289.00	1,378.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	985.00	985.00	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1.3536	1,333.00	1,431.00	1,531.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3536	1,467.00	1,573.00	1,684.00	*
	IS.2.2 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โศยวิธีเปิดร่องดินเอกชน																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	476.00	476.00	*	*	509.00	509.00	1.3536	601.00	644.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	476.00	476.00	*	*	509.00	509.00	1.3536	601.00	644.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	476.00	476.00	*	*	509.00	509.00	1.3536	601.00	644.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	493.00	493.00	*	*	529.00	529.00	*	*	566.00	566.00	1.3536	667.00	716.00	766.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	591.00	591.00	*	*	634.00	634.00	*	*	678.00	678.00	1.3536	800.00	858.00	918.00	*
19	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน																		
	19.1 กรณีบรรจุ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																		
	19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อแยกสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3536	696.00	749.00	818.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3536	643.00	692.00	759.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3536	573.00	620.00	684.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3536	536.00	573.00	633.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3536	360.00	378.00	394.00	*
	19.1.1.2 ขนาดท่อแยกสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3536	1,194.00	1,293.00	1,440.00	*

[Handwritten signature]

11-



ราคากลาง สัญญา สสพ.กส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บึงนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน้า 32 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวม
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3536	1,065.00	1,157.00	1,298.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3536	881.00	964.00	1,095.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3536	801.00	872.00	999.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3536	426.00	447.00	468.00	*
19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม คก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3536	1,194.00	1,293.00	1,440.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3536	1,065.00	1,157.00	1,298.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3536	881.00	964.00	1,095.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3536	801.00	872.00	999.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3536	426.00	447.00	468.00	*
19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม คก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3536	1,585.00	1,722.00	1,938.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3536	1,362.00	1,486.00	1,691.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3536	1,164.00	1,279.00	1,474.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3536	1,107.00	1,211.00	1,404.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3536	516.00	540.00	566.00	*
19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม คก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3536	1,849.00	1,948.00	2,095.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3536	1,720.00	1,812.00	1,953.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3536	1,536.00	1,619.00	1,750.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3536	1,456.00	1,527.00	1,654.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3536	1,082.00	1,102.00	1,123.00	*
19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม คก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3536	2,656.00	2,755.00	2,902.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3536	2,527.00	2,619.00	2,760.00	*

๗



ราคากลาง สัญญา สทพ.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แนวคลองโม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่วง
																	โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางท่อนอนกริด	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3536		2,343.00	2,426.00	2,557.00	*
	โหลทวาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3536		2,263.00	2,334.00	2,461.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3536		1,888.00	1,909.00	1,930.00	*
19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																				
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3536		3,643.00	3,779.00	3,996.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3536		3,419.00	3,544.00	3,748.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3536		3,222.00	3,337.00	3,532.00	*
	โหลทวาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3536		3,165.00	3,269.00	3,461.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3536		2,573.00	2,598.00	2,623.00	*
19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																				
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3536		5,050.00	5,187.00	5,404.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3536		4,827.00	4,951.00	5,156.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3536		4,629.00	4,744.00	4,939.00	*
	โหลทวาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3536		4,572.00	4,677.00	4,869.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3536		3,981.00	4,005.00	4,031.00	*
19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																				
19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																				
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3536		1,000.00	1,087.00	1,210.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3536		893.00	977.00	1,091.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3536		796.00	877.00	987.00	*
	โหลทวาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3536		762.00	819.00	931.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3536		440.00	459.00	476.00	*
19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																				
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3536		1,000.00	1,087.00	1,210.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3536		893.00	977.00	1,091.00	*

✓



ราชากลาง สัญญา ศสท.กส.2/2564

งานวางท่อประปาชุมชน(ธุรกิจเสริมค้าปลีกบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้แดงเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

หน้า 34 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานท่อน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานท่อน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานท่อน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3536	796.00	877.00	987.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3536	762.00	819.00	931.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3536	440.00	459.00	476.00	*
19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3536	1,010.00	1,097.00	1,220.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3536	904.00	987.00	1,101.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3536	806.00	887.00	997.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3536	772.00	829.00	941.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3536	450.00	469.00	487.00	*
19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3536	1,868.00	2,018.00	2,238.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3536	1,639.00	1,780.00	1,983.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3536	1,294.00	1,419.00	1,605.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3536	1,224.00	1,325.00	1,511.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3536	669.00	697.00	727.00	*
19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3536	1,666.00	1,753.00	1,876.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3536	1,559.00	1,643.00	1,757.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3536	1,462.00	1,543.00	1,653.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3536	1,428.00	1,485.00	1,597.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3536	1,106.00	1,125.00	1,142.00	*
19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3536	2,473.00	2,560.00	2,683.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3536	2,366.00	2,450.00	2,564.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3536	2,269.00	2,350.00	2,459.00	*

5

Am

71 -



ราคากลาง สัญญา ศสท.กค.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

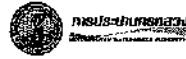
โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้แดงเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย			โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
					จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																		โซน C	โซน B	โซน A	
	โหลทาง	จุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3536	2,235.00	2,292.00	2,404.00	*		
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3536	1,913.00	1,932.00	1,949.00	*		
19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศท. 225 มม.																					
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3536	3,925.00	4,076.00	4,295.00	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3536	3,697.00	3,837.00	4,040.00	*		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3536	3,352.00	3,476.00	3,663.00	*		
	โหลทาง	จุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3536	3,281.00	3,383.00	3,568.00	*		
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3536	2,726.00	2,755.00	2,784.00	*		
19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศท. 315 มม.																					
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3536	5,333.00	5,483.00	5,703.00	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3536	5,104.00	5,245.00	5,448.00	*		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3536	4,759.00	4,884.00	5,071.00	*		
	โหลทาง	จุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3536	4,689.00	4,790.00	4,976.00	*		
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3536	4,134.00	4,162.00	4,192.00	*		
19.2 กรณีบรรจบ และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)(ความยาว 3 เมตรแรก)																					
19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศท. 50 มม. (PB)																					
	ขนาดท่อแยก ศท. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3536	409.00	460.00	532.00	*		
	ขนาดท่อแยก ศท. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3536	717.00	805.00	937.00	*		
19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศท. 4 นิ้ว (CG)																					
	ขนาดท่อแยก ศท. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3536	413.00	458.00	502.00	*		
	ขนาดท่อแยก ศท. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3536	531.00	592.00	655.00	*		
19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศท. 100 - 150 มม.																					

✓

[Signature]

๑



ราคากลาง สัญญา ศสพ.ถส.2/2564

งานวางท่อประปาออกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Inlay2 บ้านนา-รามคำแหง 2-ฟส 3 แขวงดอกไม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ชั้น	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาวร
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3536	528.00	596.00	685.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3536	904.00	1,017.00	1,171.00	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ สก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3536	609.00	689.00	789.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3536	1,027.00	1,156.00	1,327.00	*
	19.3 ค่าวางท่อเหล็ก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อเหล็ก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3536	135.00	154.00	177.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3536	115.00	131.00	150.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3536	83.00	96.00	114.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3536	66.00	74.00	89.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อเหล็ก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	213.00	213.00	1.3536	211.00	242.00	286.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3536	190.00	217.00	256.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3536	142.00	168.00	202.00	*
	ไหล่ทาง/บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3536	123.00	139.00	172.00	*
	19.4 กรณีรวบรวม และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าแถม HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3536	1,183.00	1,251.00	1,340.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3536	1,183.00	1,251.00	1,340.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3536	1,559.00	1,672.00	1,826.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3536	1,559.00	1,672.00	1,826.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3536	1,990.00	2,057.00	2,147.00	*

[Handwritten signature]



ราคากลาง สัญญา ศสท.กค.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ mdy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แนวคลองโม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

รณ	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
20	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3536	1,990.00	2,057.00	2,147.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3536	2,366.00	2,478.00	2,633.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3536	2,366.00	2,478.00	2,633.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3536	2,667.00	2,746.00	2,847.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3536	2,667.00	2,746.00	2,847.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3536	3,085.00	3,213.00	3,384.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3536	3,085.00	3,213.00	3,384.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3536	4,074.00	4,154.00	4,254.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3536	4,074.00	4,154.00	4,254.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3536	4,493.00	4,621.00	4,792.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3536	4,493.00	4,621.00	4,792.00	*
	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อค้นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อค้น (คอกเข็มตักเหล็กแบบบ่ออินเตอร์ล็อก)																		
	ขนาด 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3536	151,277.00	169,034.00	187,238.00	*
	ขนาด 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3536	157,766.00	175,523.00	193,727.00	*
	ขนาด 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3536	160,151.00	177,908.00	196,112.00	*
	ขนาด 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3536	163,065.00	180,822.00	199,027.00	*
	ขนาด 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3536	169,827.00	187,583.00	205,788.00	*
20.2 บ่อรับ (คอกเข็มตักเหล็กแบบบ่ออินเตอร์ล็อก)																			
ขนาด 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3536	89,891.00	106,749.00	124,055.00	*	
ขนาด 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3536	92,950.00	109,808.00	127,114.00	*	
ขนาด 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3536	94,522.00	111,380.00	128,685.00	*	
ขนาด 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3536	96,093.00	112,951.00	130,257.00	*	






กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราคากลาง สัญญา สกท.กค.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ ฝาย 2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงตอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 38 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งรวม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
21	ขนาด สก. 600 มม.	มธ	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3536	99,858.00	116,716.00	134,021.00	*
	20.3 บอร์ด (ตอกเข็มที่ติดเหล็กแบบขอมบน)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	มธ	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3536	139,061.00	156,817.00	175,022.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	มธ	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3536	145,550.00	163,306.00	181,511.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	มธ	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3536	147,935.00	165,691.00	183,896.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	มธ	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3536	150,849.00	168,606.00	186,810.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	มธ	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3536	157,610.00	175,367.00	193,572.00	*
	20.4 บอร์ด (ตอกเข็มที่ติดเหล็กแบบขอมบน)																		
	ขนาด สก. 200 มม.	มธ	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3536	77,675.00	94,533.00	111,838.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	มธ	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3536	80,734.00	97,592.00	114,898.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	มธ	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3536	82,306.00	99,163.00	116,469.00	*
	ขนาด สก. 500 มม.	มธ	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3536	83,877.00	100,735.00	118,041.00	*
	ขนาด สก. 600 มม.	มธ	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3536	87,642.00	104,499.00	121,805.00	*
	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาควรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		
	สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3536	2,212.00	2,332.00	2,453.00	*
สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3536	3,268.00	3,422.00	3,575.00	*	
สก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3536	7,054.00	7,625.00	8,356.00	*	
สก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3536	9,165.00	9,792.00	10,584.00	*	
สก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3536	10,588.00	11,347.00	12,375.00	*	
22	ทำงานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB/HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	22.1 วางท่อ PB / PVC Class 5																		
	22.1.1 แบบวางตอก																		
	สก.50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3536	162.00	166.00	176.00	*
	สก.100 มม.	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3536	115.00	126.00	146.00	*

จก



กรมประมง

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บำรุง-รางเคเบิล 2 เฟส 3 แบริ่งคอกไม้ เขตประมง กรุงเทพมหานคร

หน้า 39 / 63

ที่	รายการ	หน่วย		โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																	โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3536	194.00	204.00	227.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3536	277.00	291.00	326.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3536	719.00	744.00	834.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3536	965.00	1,010.00	1,184.00	*	
22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์																				
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3536	181.00	195.00	237.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3536	152.00	173.00	217.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3536	259.00	291.00	367.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3536	352.00	393.00	499.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3536	820.00	895.00	1,115.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3536	1,156.00	1,268.00	1,574.00	*	
22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																				
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3536	177.00	190.00	215.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3536	134.00	168.00	211.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3536	240.00	286.00	357.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3536	333.00	390.00	490.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3536	814.00	885.00	1,091.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3536	1,103.00	1,244.00	1,543.00	*	
22.1.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																				
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3536	175.00	187.00	211.00	*	
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3536	131.00	164.00	206.00	*	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3536	237.00	279.00	348.00	*	
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3536	328.00	375.00	472.00	*	
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3536	804.00	864.00	1,075.00	*	

2

3



ราคากลาง สัญญา ศก.ค.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ 10022 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 40 / 65

ร.ก.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่วง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3536	1,098.00	1,205.00	1,509.00	*
22.1.5 แนวขุดวางในโหลทง																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3536	171.00	185.00	204.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3536	126.00	153.00	191.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3536	229.00	265.00	329.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3536	318.00	363.00	452.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3536	781.00	846.00	1,017.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3536	1,050.00	1,168.00	1,436.00	*
22.2 วางท่อ HDPE PN 6																			
22.2.1 แนววางลอด																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3536	125.00	137.00	156.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3536	249.00	259.00	286.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3536	365.00	382.00	416.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3536	713.00	739.00	831.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3536	1,136.00	1,180.00	1,355.00	*
22.2.2 แนวขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3536	161.00	183.00	226.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3536	313.00	345.00	421.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3536	440.00	481.00	587.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3536	812.00	887.00	1,107.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3536	1,322.00	1,435.00	1,741.00	*
22.2.3 แนวขุดวางในถนนบดสฟิวด์																			
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3536	143.00	177.00	221.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3536	294.00	340.00	411.00	*

(Handwritten signature and initials)

71



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานเพื่อประกอบการพิจารณา (ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Lady2 นางนารา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน้า 41 / 65

ร.ก.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาทอง				
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถกสน.	
																โซน C	โซน B	โซน A		
23	สก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3536	421.00	478.00	578.00	*	
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3536	805.00	877.00	1,083.00	*	
	สก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3536	1,270.00	1,410.00	1,710.00	*	
	22.2.4 แบบจุดวางในทางเข้า ฯลฯ																			
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3536	141.00	173.00	215.00	*	
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3536	291.00	333.00	402.00	*	
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3536	416.00	463.00	560.00	+	
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3536	796.00	855.00	1,067.00	+	
	สก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3536	1,264.00	1,371.00	1,676.00	*	
	22.2.5 แบบจุดวางในโหลทาม																			
	สก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3536	135.00	162.00	200.00	*	
	สก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3536	283.00	319.00	383.00	*	
	สก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3536	406.00	451.00	540.00	*	
	สก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3536	773.00	838.00	1,008.00	*	
	สก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3536	1,217.00	1,335.00	1,603.00	*	
	23.1 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำเดิม (รวมค่าอุปกรณ์)																			
	23.1 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว สก.100 มม.																			
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3536	4,654.00	4,723.00	4,792.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3536	7,124.00	7,230.00	7,334.00	+
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3536	8,528.00	8,770.00	8,912.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3536	11,868.00	12,029.00	12,189.00	*
		กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3536	21,392.00	21,686.00	21,978.00	*
	23.2 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว สก.150 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3536	6,572.00	6,641.00	6,710.00	*	

71 -



ราคากลาง สัญญา สผ.ก.อ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บำนาจ-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.บ.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3536	7,071.00	7,177.00	7,281.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3536	9,778.00	9,921.00	10,063.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3536	13,068.00	13,229.00	13,388.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3536	22,581.00	22,874.00	23,167.00	*
	23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.200 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3536	7,567.00	7,636.00	7,705.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3536	9,336.00	9,441.00	9,546.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3536	9,505.00	9,647.00	9,789.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3536	14,063.00	14,224.00	14,383.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3536	23,576.00	23,869.00	24,162.00	*
	23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.300 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3536	10,080.00	10,149.00	10,218.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3536	11,832.00	11,937.00	12,042.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3536	13,345.00	13,487.00	13,629.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3536	13,472.00	13,633.00	13,793.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3536	25,056.00	25,350.00	25,643.00	*
	23.5 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม.																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3536	15,409.00	15,478.00	15,547.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3536	17,150.00	17,256.00	17,360.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3536	18,777.00	18,919.00	19,061.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3536	20,862.00	21,023.00	21,182.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3536	24,020.00	24,313.00	24,606.00	*
	23.6 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.110 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3536	7,406.00	7,475.00	7,544.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3536	10,197.00	10,302.00	10,406.00	*

5 Jan



ราชากลาง สัญญา ศพ.๒.๒/๒๕๖๔

งานวางท่อระบายน้ำ (ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

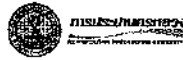
โครงการ Lady2 บางนา-รามคำแหง ๒ เฟส ๓ แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 43 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาช่าง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาช่าง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3536	12,417.00	12,559.00	12,701.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3536	18,053.00	18,214.00	18,374.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3536	27,695.00	27,988.00	28,281.00	*
23.7 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3536	8,342.00	8,411.00	8,480.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3536	9,697.00	9,803.00	9,907.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3536	12,743.00	12,885.00	13,027.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3536	18,412.00	18,573.00	18,732.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3536	28,047.00	28,340.00	28,633.00	*
23.8 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3536	8,616.00	8,685.00	8,754.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3536	9,927.00	10,033.00	10,137.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3536	12,103.00	12,245.00	12,387.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3536	18,692.00	18,853.00	19,013.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3536	28,403.00	28,696.00	28,989.00	*
23.9 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3536	9,865.00	9,934.00	10,003.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3536	12,080.00	12,185.00	12,289.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3536	14,306.00	14,448.00	14,590.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3536	17,775.00	17,937.00	18,096.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3536	28,882.00	29,175.00	29,468.00	*
23.10 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว ศก.400 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3536	12,564.00	12,633.00	12,702.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3536	14,770.00	14,876.00	14,980.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3536	17,073.00	17,215.00	17,357.00	*

✓

๗



ราคากลาง สัญญา ศสท.๓๓.๒/๒๕๖๔

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Lady2 นางนารามคันเหม 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาก
																โซน C	โซน B	โซน A	
24	เก็บท่อชายน้ำลึก ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3536	21,938.00	22,099.00	22,259.00	*
	เก็บท่อชายน้ำลึก ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3536	27,409.00	27,703.00	27,995.00	*
	คำนวณรวมท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า Clamp และอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.																		
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3536	295.00	295.00	295.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3536	367.00	367.00	367.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3536	642.00	642.00	642.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3536	903.00	903.00	903.00	*
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.																		
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3536	399.00	399.00	399.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3536	448.00	448.00	448.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3536	623.00	623.00	623.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3536	805.00	805.00	805.00	*
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.																		
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3536	478.00	478.00	478.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3536	536.00	536.00	536.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3536	712.00	712.00	712.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3536	911.00	911.00	911.00	*
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																		
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3536	571.00	571.00	571.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3536	624.00	624.00	624.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3536	803.00	803.00	803.00	*
	บรรจุขบและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3536	998.00	998.00	998.00	*
	24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																		

[Handwritten signature]



รพทกลาง สัญญา สสพ.ค.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Lady2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 ม.ขวงคอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 45 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3536	731.00	731.00	731.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3536	789.00	789.00	789.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3536	975.00	975.00	975.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3536	1,186.00	1,186.00	1,186.00	*	
24.6 ท่อชั่วคราว ๓๐.400 มม.																				
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3536	1,627.00	1,627.00	1,627.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	จุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3536	1,688.00	1,688.00	1,688.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3536	1,743.00	1,743.00	1,743.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3536	2,062.00	2,062.00	2,062.00	*	
24.7 ท่อชั่วคราว ๓๐.110 มม. HDPE PN 6																				
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3536	395.00	395.00	395.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	จุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3536	444.00	444.00	444.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3536	598.00	598.00	598.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3536	793.00	793.00	793.00	*	
24.8 ท่อชั่วคราว ๓๐.180 มม. HDPE PN 6																				
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3536	665.00	665.00	665.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	จุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3536	713.00	713.00	713.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3536	868.00	868.00	868.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3536	1,063.00	1,063.00	1,063.00	*	
24.9 ท่อชั่วคราว ๓๐.225 มม. HDPE PN 6																				
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3536	862.00	862.00	862.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.25 มม.	จุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3536	912.00	912.00	912.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3536	1,067.00	1,067.00	1,067.00	*	
	บรรจุและวางท่อ ๓๐.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3536	1,262.00	1,262.00	1,262.00	*	
24.10 ท่อชั่วคราว ๓๐.315 มม. HDPE PN 6																				

17 -



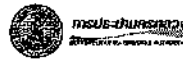
กรมประมง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานวางท่อประปาเอกชน (ธุรกิจเสริมสนับสนุนบริการ)

โครงการ Lady2 บ้างก-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 46 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาทาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
25	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3536	1,332.00	1,332.00	1,332.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3536	1,381.00	1,381.00	1,381.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3536	1,535.00	1,535.00	1,535.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3536	1,730.00	1,730.00	1,730.00	*
	24.11 ท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	ลูก	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3536	1,716.00	1,716.00	1,716.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	ลูก	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3536	1,766.00	1,766.00	1,766.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	ลูก	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3536	1,921.00	1,921.00	1,921.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	ลูก	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3536	2,116.00	2,116.00	2,116.00	*
	ค่างานหิ้ววางท่อ																		
	ค่าหิ้วบนถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	205.00	205.00	*	*	252.00	252.00	*	*	287.00	287.00	1.3536	277.00	341.00	388.00	*
	ค่าหิ้วบนถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	221.00	221.00	*	*	271.00	271.00	*	*	307.00	307.00	1.3536	299.00	367.00	416.00	*
	ค่าหิ้วบนถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หน้า 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	236.00	236.00	*	*	289.00	289.00	*	*	328.00	328.00	1.3536	319.00	391.00	444.00	*
	ค่าหิ้วบนลาดยาง หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	100.00	100.00	*	*	122.00	122.00	*	*	139.00	139.00	1.3536	135.00	165.00	188.00	*
	ค่าหิ้วทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3536	115.00	134.00	154.00	*
26	ค่าหิ้วทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	102.00	102.00	*	*	119.00	119.00	*	*	136.00	136.00	1.3536	138.00	161.00	184.00	*
	ค่าหิ้วทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3536	55.00	66.00	76.00	*
	ค่าหิ้วทางเท้าอินเตอร์ล็อกธรรมชาติ	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3536	108.00	135.00	164.00	*
	ค่าหิ้วทางเท้าอินเตอร์ล็อกแบบซี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3536	108.00	135.00	164.00	*
	ค่าหิ้วทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3536	108.00	135.00	164.00	*
	งานร้อยท่อประปาเดิน AC/PVC/STAGI																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3536	38.00	42.00	45.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3536	38.00	42.00	45.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3536	72.00	79.00	85.00	*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา สสท.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค้าปลีกบริการ)
โครงการ Indy2 บรมนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 47 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
27	ขนาด ศก. 300 มม. ค่าเรือขนเครื่องสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3536	72.00	79.00	85.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3536	1,833.00	2,143.00	2,556.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3536	1,833.00	2,143.00	2,556.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3536	2,443.00	3,000.00	3,833.00	*
28	คำนวณติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม. คำนวณติดตั้งประตูระบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3536	1,393.00	1,542.00	1,841.00	*
29	งานติดตั้งหมุดเหล็กแนวท่อข้ามลำ งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3536	352.00	352.00	352.00	*
		จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3536	393.00	394.00	395.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ ไม่รวมค่าเหล็กเหมือนข้อต่อ) ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*
		เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3536	1,249.00	1,325.00	1,455.00	*
		เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3536	1,435.00	1,517.00	1,665.00	*
		เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3536	1,374.00	1,456.00	1,595.00	*
31	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3 31.1 ด้านที่ติดตั้งประตูระบายอากาศ ขนาดท่อ ศก. 100 มม. ขนาดท่อ ศก. 150 มม. ขนาดท่อ ศก. 200 มม. ขนาดท่อ ศก. 300 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*
		จุด	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3536	12,219.00	12,668.00	13,364.00	*
		จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3536	13,528.00	14,004.00	14,761.00	*
		จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3536	22,294.00	23,260.00	24,506.00	*
	31.2 ด้านที่ไม่ได้ติดตั้งประตูระบายอากาศ ขนาดท่อ ศก. 100 มม. ขนาดท่อ ศก. 150 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*
		จุด	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1.3536	12,750.00	13,199.00	13,895.00	*

[Handwritten signature]

71



ราชากลาง สัญญา สทท.คส.2/2564

งานวางท่อประปาชุมชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Lady2 บำรุงนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 48 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย			รวมจากต่าง		
															โซน C		โซน B		โซน A	
32	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3536	14,232.00	14,708.00	15,465.00	*	
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3536	23,350.00	24,316.00	25,561.00	*	
	ค่าวางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3536	460.00	483.00	513.00	*	
33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล. โดยยึดด้วยเหล็กกรัดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE) ศก.110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3536	495.00	505.00	518.00	*	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3536	1,023.00	1,033.00	1,048.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3536	1,544.00	1,558.00	1,578.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3536	2,830.00	2,851.00	2,874.00	*	
	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในฐานแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ) ศก.110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3536	1,239.00	1,283.00	1,389.00	*	
34	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3536	1,967.00	2,033.00	2,144.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3536	2,658.00	2,730.00	2,870.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3536	4,283.00	4,373.00	4,582.00	*	
	ค่าอุปกรณ์ subbed และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10 ศก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3536	625.00	625.00	625.00	*	
	ศก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3536	1,281.00	1,281.00	1,281.00	*	
35	ศก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3536	1,969.00	1,969.00	1,969.00	*	
	ศก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3536	3,900.00	3,900.00	3,900.00	*	
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3536	7,935.00	7,935.00	7,935.00	*	
	ค่าท่อ HDPE PN 10 ศก.110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3536	306.00	306.00	306.00	*	

[Handwritten signature]

๗ -



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน้า 49 / 65

รายงานข้อสรุป สผ.บอ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บำรุง-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.อ. ท.	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
				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			ราคาตลาด		
															โซน C		โซน B		โซน A	
37	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3536	797.00	797.00	797.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3536	1,248.00	1,248.00	1,248.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3536	2,469.00	2,469.00	2,469.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3536	3,970.00	3,970.00	3,970.00	*	
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในใต้ทางเท้าคอนกรีต หรือบนผิวคอนกรีต/ทางเท้าแอสฟัลต์หรือบนผิวคอนกรีต บนผิวแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3536	435.00	463.00	520.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3536	818.00	858.00	927.00	*	
	37.4 วางท่อในไหล่ทาง																			
ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
37.5 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์																				
ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
37.6 วางท่อนบนทางเดินไม้																				

๗ -



ราคากลาง สัญญา พ.ศ. ๒๕๖๔

งานวางท่อประปาเอกรวม (ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-ระยค่าแสง 2 เฟส 3 แฉงคอกไก่ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 50 / 65

ที่	รายการ	หน่วย		โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																	โซน C	โซน B	โซน A	
38	ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3536	347.00	349.00	353.00	*	
	ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3536	693.00	696.00	700.00	*	
	37.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3536	347.00	349.00	353.00	*	
	ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3536	693.00	696.00	700.00	*	
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต																			
	หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
	ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*	
	38.3																			
	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในพื้นทางเท้าคอนกรีต																			
	หรือบล็อคอนกรีต/ทางเท้าแบบคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																			
	แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																			
ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3536	156.00	184.00	241.00	*		
ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3536	192.00	233.00	302.00	*		
38.4 วางท่อในโหลทาง																				
ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
38.5 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์																				
ทก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		
ทก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3536	0.00	0.00	0.00	*		

[Handwritten signature]

๗ -



ราคากลาง สัญญา สสพ.กธ.2/2564

งานวางท่อประปาถาวร (ดูที่ปริมาณงานบริการ)

โครงการ Indy2 บานนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานตามทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
39	38.6 วางท่อนทางเดินไม้																		
	พท. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3536	68.00	70.00	74.00	*
	ศท. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3536	68.00	70.00	74.00	*
	38.7 วางท่อนหรือวางทางเดินคอนกรีต																		
	พท. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3536	68.00	70.00	74.00	*
	ศท. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3536	68.00	70.00	74.00	*
	39.1																		
	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/ย้าย/ยกกระดุมมา ตรวจวัด และบรรจุท่อภายในของคูไว้ใหม่ เปลี่ยนอุปกรณ์หนุนและหลังคาตรวจวัดใหม่																		
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศท. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศท. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3536	1,841.00	1,940.00	2,057.00	*
	ขนาด ศท. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3536	3,189.00	3,301.00	3,438.00	*
	ขนาด ศท. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3536	3,965.00	4,118.00	4,313.00	*
	ขนาด ศท. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3536	6,825.00	7,055.00	7,376.00	*
	39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศท. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศท. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3536	2,186.00	2,339.00	2,534.00	*
	ขนาด ศท. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3536	2,787.00	2,971.00	3,218.00	*
	ขนาด ศท. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3536	4,084.00	4,314.00	4,635.00	*
	ขนาด ศท. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หนาฐานคาน)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3536	9,116.00	9,414.00	9,864.00	*
	39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศท. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																		
	ขนาด ศท. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3536	2,343.00	2,496.00	2,691.00	*
	ขนาด ศท. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3536	2,963.00	3,147.00	3,393.00	*



ราคากลาง สัญญา สสท.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บพท-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3536	4,262.00	4,493.00	4,813.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3536	6,959.00	7,257.00	7,706.00	*
	39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขามาน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3536	2,531.00	2,684.00	2,879.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3536	3,139.00	3,323.00	3,569.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3536	4,562.00	4,859.00	5,309.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3536	7,297.00	7,711.00	8,402.00	*
	39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขามาน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3536	2,849.00	3,002.00	3,197.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3536	3,468.00	3,652.00	3,898.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3536	4,905.00	5,203.00	5,653.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3536	7,672.00	8,086.00	8,777.00	*
	39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวขามาน																		
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3536	4,641.00	4,794.00	4,989.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3536	5,266.00	5,450.00	5,696.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3536	6,442.00	6,740.00	7,189.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3536	9,424.00	9,838.00	10,528.00	*
	39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง/สาย/ขกระดับมา ตรวจวัดน้ำ และบรรจุขมทอภายในของขมวัดน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์และหลังมาตรวจวัดน้ำใหม่																		
	39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3536	2,397.00	2,550.00	2,745.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3536	2,998.00	3,182.00	3,429.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3536	4,254.00	4,484.00	4,805.00	*

✓ ๗ -



ราคากลาง สัญญา สสท.กส.2/2564

งานวางท่อประปาออกนอก(สุกกิ่งเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ขาวประเทศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3536	6,695.00	6,993.00	7,442.00	*
	39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3536	3,204.00	3,357.00	3,552.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ชุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3536	3,805.00	3,989.00	4,235.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ชุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3536	5,061.00	5,291.00	5,612.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3536	7,751.00	8,049.00	8,498.00	*
	39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ชุด	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3536	3,800.00	3,953.00	4,147.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ชุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3536	4,401.00	4,585.00	4,831.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ชุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3536	5,774.00	6,072.00	6,522.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3536	8,510.00	8,924.00	9,615.00	*
	39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 20 มม.	ชุด	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3536	5,207.00	5,360.00	5,555.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 25 มม.	ชุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3536	5,808.00	5,992.00	6,239.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 40 มม.	ชุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3536	7,182.00	7,480.00	7,929.00	*
	ขนาดท่อเหล็ก สก. 50 มม.	ชุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3536	9,918.00	10,332.00	11,022.00	*
40	งานเตรียมงาน																		
	ค่าสำนักงานสนามและเครื่องมือ	เหมาจ่าย	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน	ครั้ง	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.3536	470.00	470.00	470.00	*
	Camera Intelligent Alert : CIA																		
42	งานทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดประตีย์																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.3536	54.00	54.00	54.00	*
43	งานวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB																		
	ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	43.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน																		
	(ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ราคากลาง สัญญา ศสพ.คธ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
43.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตงานคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																		
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3536	143.00	168.00	231.00	*	
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3536	387.00	443.00	556.00	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3536	449.00	509.00	652.00	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3536	610.00	697.00	903.00	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3536	791.00	919.00	1,256.00	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3536	1,125.00	1,309.00	1,731.00	*	
43.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																		
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3536	143.00	165.00	219.00	*	
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3536	401.00	476.00	590.00	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3536	466.00	544.00	681.00	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3536	632.00	739.00	935.00	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3536	837.00	961.00	1,276.00	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3536	1,118.00	1,337.00	1,752.00	*	
43.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																		
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3536	135.00	156.00	207.00	*	
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3536	378.00	448.00	560.00	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3536	441.00	516.00	644.00	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3536	602.00	694.00	885.00	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3536	799.00	907.00	1,224.00	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3536	1,079.00	1,252.00	1,664.00	*	



ราคากลาง สัญญา ๓๓๗.๐๑.๒/๒๕๖๔

งานวางท่อประปาเอกรวม(ดูรกีตเสริมค่าบริการ)

โครงการ Indy2 บรมนาถ-รามท่าแฉ้ง 2 เฟส 3 แขวงดอยไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ร.น.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	43.1.4 ค่าแรงวางท่อในหลุมทางดิน																		
	43.1.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3536	127.00	153.00	195.00	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3536	370.00	429.00	535.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3536	429.00	494.00	615.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3536	586.00	675.00	850.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3536	763.00	880.00	1,130.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3536	1,011.00	1,198.00	1,551.00	*
	43.1.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3536	120.00	146.00	188.00	*
	สก. 100 มม.	เมตร	1,098.0	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3536	391.00	451.00	556.00	429,318.0
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3536	429.00	494.00	615.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	138.0	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3536	514.00	605.00	778.00	70,932.00
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3536	677.00	793.00	1,044.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3536	907.00	1,094.00	1,447.00	*
	43.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โยววีบีเปรี๊ยะงคืน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	43.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3536	143.00	168.00	231.00	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3536	510.00	585.00	735.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3536	547.00	623.00	804.00	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3536	751.00	862.00	1,118.00	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3536	958.00	1,118.00	1,540.00	*

5 Jim 71-



กรมประมง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานวางท่อประป้อนครก (ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ 1mdy2 ใช้งาน-สามคันเหง 2 เฟส 3 แนวคลองไม้ เขตประมง กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม. 43.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,579.00	1,579.00	1.3536	1,356.00	1,607.00	2,137.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3536	143.00	165.00	219.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	470.00	470.00	*	*	583.00	583.00	1.3536	535.00	636.00	789.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	626.00	626.00	1.3536	575.00	680.00	847.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00	*	*	682.00	682.00	*	*	865.00	865.00	1.3536	785.00	923.00	1,171.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,170.00	1,170.00	1.3536	1,029.00	1,188.00	1,584.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.3536	1,360.00	1,635.00	2,145.00	*
	43.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3536	135.00	156.00	207.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	448.00	448.00	*	*	556.00	556.00	1.3536	512.00	606.00	753.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00	*	*	478.00	478.00	*	*	597.00	597.00	1.3536	550.00	647.00	808.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00	*	*	645.00	645.00	*	*	823.00	823.00	1.3536	757.00	873.00	1,114.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	828.00	828.00	*	*	1,125.00	1,125.00	1.3536	984.00	1,121.00	1,523.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,512.00	1,512.00	1.3536	1,317.00	1,542.00	2,047.00	*
	43.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	43.2.4.1 กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3536	127.00	153.00	195.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	428.00	428.00	*	*	530.00	530.00	1.3536	498.00	579.00	717.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00	*	*	455.00	455.00	*	*	564.00	564.00	1.3536	533.00	616.00	763.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	625.00	625.00	*	*	786.00	786.00	1.3536	732.00	846.00	1,064.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00	*	*	800.00	800.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3536	935.00	1,083.00	1,389.00	*

71 -



ราคากลาง สัญญา ศทพ.กค.2/2564

งานวางท่อประปานอกถนน(สุรศักดิ์วินคานบริการ)

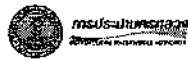
โครงการ Indy2 บ้านนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เบตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 57 / 65

ที่	รายการ	หน่วย		โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
																	โซน C	โซน B	โซน A	
	สก. 400 มม. 43.2.4.2 กรณีก่อบหลังท่อควยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับควยดินเดิม	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3536	1,224.00	1,459.00	1,882.00	*	
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3536	122.00	148.00	190.00	*	
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3536	411.00	482.00	594.00	*	
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3536	452.00	525.00	656.00	*	
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3536	541.00	643.00	835.00	*	
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3536	708.00	841.00	1,117.00	*	
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3536	943.00	1,164.00	1,550.00	*	
	43.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีบีตรงดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	43.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับควยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3536	143.00	168.00	231.00	*	
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3536	360.00	413.00	520.00	*	
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3536	413.00	466.00	608.00	*	
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3536	600.00	689.00	899.00	*	
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3536	795.00	934.00	1,314.00	*	
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3536	1,216.00	1,448.00	1,941.00	*	
	43.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3536	143.00	165.00	219.00	*	
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3536	356.00	433.00	544.00	*	
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3536	411.00	493.00	623.00	*	
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3536	608.00	721.00	925.00	*	
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3536	831.00	971.00	1,324.00	*	

(Handwritten signature)

71 -



ราคากลาง สัญญา สรพ.ภล.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บานนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน้า 58 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม. 43.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางทำนอสฟิวด์ หรือทางทำนอคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและขอมผิว)	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3536	1,186.00	1,443.00	1,915.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3536	135.00	156.00	207.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3536	355.00	426.00	531.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3536	390.00	463.00	587.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3536	581.00	674.00	872.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3536	786.00	903.00	1,263.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3536	1,138.00	1,343.00	1,812.00	*
	43.3.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน 43.3.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3536	127.00	153.00	195.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3536	341.00	401.00	497.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3536	375.00	436.00	547.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3536	558.00	650.00	826.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3536	738.00	865.00	1,129.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3536	1,045.00	1,263.00	1,647.00	*
	43.3.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3536	120.00	146.00	188.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3536	341.00	401.00	497.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3536	375.00	436.00	547.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3536	491.00	583.00	759.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3536	659.00	786.00	1,050.00	*

✓ ๗ -



ราคากลาง สัญญา สสท.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Lady2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 59 / 65

ร.บ.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม. 43.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ CB-1(R2) 43.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3536	941.00	1,159.00	1,543.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3536	143.00	168.00	231.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3536	399.00	463.00	589.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	344.00	344.00	*	*	439.00	439.00	1.3536	399.00	466.00	594.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	526.00	526.00	*	*	700.00	700.00	1.3536	609.00	712.00	948.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	710.00	710.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3536	803.00	961.00	1,374.00	*
	ศก. 400 มม. 43.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3536	1,203.00	1,447.00	1,959.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3536	143.00	165.00	219.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3536	424.00	514.00	643.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3536	493.00	587.00	738.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3536	663.00	789.00	1,011.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3536	896.00	1,048.00	1,427.00	*
	ศก. 400 มม. 43.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นเคอร์วลหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3536	1,201.00	1,471.00	1,961.00	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	96.00	96.00	*	*	115.00	115.00	*	*	151.00	151.00	1.3536	130.00	156.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	275.00	275.00	*	*	339.00	339.00	*	*	431.00	431.00	1.3536	372.00	459.00	583.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3536	467.00	555.00	698.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	511.00	511.00	*	*	673.00	673.00	1.3536	583.00	692.00	911.00	*

✓ *Signature*

๖



ราคากลาง สัญญา สทท.คส.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 60 / 65

ที่	รายการ	หน่วย		โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
				จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาตาม
																	โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3536	853.00	977.00	1,364.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3536	1,155.00	1,370.00	1,854.00	*	
	43.4.4 ค่าแรงวางท่อใน โหลทางดิน																			
	43.4.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3536	127.00	153.00	195.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3536	387.00	458.00	571.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3536	451.00	524.00	654.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3536	610.00	712.00	904.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3536	799.00	937.00	1,218.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3536	1,054.00	1,282.00	1,676.00	*	
	43.4.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3536	120.00	146.00	188.00	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3536	409.00	479.00	593.00	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3536	451.00	524.00	693.00	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3536	539.00	640.00	832.00	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3536	712.00	850.00	1,132.00	*	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3536	950.00	1,178.00	1,572.00	*	
	43.5 ค่าแรงวางท่อนทางดินเข้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กสต่อ (รวมค่า Expansion Bolt)																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3536	66.00	70.00	73.00	*	
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3536	425.00	428.00	432.00	*	
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3536	989.00	998.00	1,014.00	*	
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3536	1,517.00	1,527.00	1,546.00	*	
	43.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE FN10 โดยวิธีเปิดร่องพื้น (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานต่อประธานอำนวยการ (ผู้รับผิดชอบด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บำบัดน้ำ-รวมค่าแห่ง 2 เฟส 3 ม.ขวงดอไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	43.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3536	900.00	973.00	1,119.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3536	1,428.00	1,501.00	1,680.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3536	1,961.00	2,059.00	2,284.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3536	3,404.00	3,530.00	3,940.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3536	5,339.00	5,571.00	6,071.00	*
	43.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3536	904.00	1,002.00	1,152.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3536	1,436.00	1,538.00	1,704.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3536	1,975.00	2,097.00	2,315.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3536	3,452.00	3,598.00	3,963.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3536	5,325.00	5,582.00	6,064.00	*
	43.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3536	881.00	973.00	1,117.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3536	1,409.00	1,502.00	1,664.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3536	1,946.00	2,048.00	2,261.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3536	3,406.00	3,530.00	3,902.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3536	5,275.00	5,486.00	5,963.00	*
	43.6.4 ค่าแรงวางท่อในไฮดรอลิก																		
	43.6.4.1 กรณีถมบ่หลังท่อด้วยทรายซึ่งระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วถมด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3536	868.00	948.00	1,083.00	*

✓ 11 -



ราชบัณฑิตยสถาน ๒๕๖๔

งานวางท่อประปาแอลพีเอ็น (ธุรกิจเสริมตามบริการ)

โครงการ Indy2 บึงนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 62 / 63

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อถ.
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3536	1,394.00	1,475.00	1,623.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3536	1,923.00	2,024.00	2,214.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3536	3,360.00	3,496.00	3,779.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3536	5,188.00	5,412.00	5,812.00	*
43.6.4.2 กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																			
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3536	777.00	845.00	956.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3536	1,309.00	1,379.00	1,507.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3536	1,848.00	1,946.00	2,133.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3536	3,254.00	3,383.00	3,651.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3536	5,044.00	5,253.00	5,628.00	*
43.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดริทรีปโครจัน (วางท่อ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
43.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/บนถนนกรวด/ที่ลาดชัน หัด (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3536	996.00	1,084.00	1,257.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3536	1,526.00	1,615.00	1,822.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3536	2,070.00	2,182.00	2,442.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3536	3,542.00	3,712.00	4,150.00	*
	ทก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3536	5,520.00	5,787.00	6,348.00	*
43.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ทก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3536	1,021.00	1,136.00	1,312.00	*
	ทก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3536	1,553.00	1,670.00	1,864.00	*
	ทก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3536	2,105.00	2,244.00	2,496.00	*
	ทก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3536	3,618.00	3,787.00	4,199.00	*

(Handwritten signature and initials)



ราคากลาง สัญญา ศก.ค.2/2564

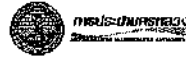
งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมค่าบริการ)

โครงการ Midy2 บางนา-รามคำแหง 2 เฟส 3 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

หน้า 63 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,707.00	4,707.00	1.3536	5,539.00	5,830.00	6,371.00	*
	43.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3536	998.00	1,106.00	1,275.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3536	1,527.00	1,638.00	1,825.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3536	2,076.00	2,194.00	2,439.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3536	3,572.00	3,718.00	4,137.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3536	5,492.00	5,732.00	6,269.00	*
	43.7.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																		
	43.7.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3536	984.00	1,079.00	1,240.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3536	1,511.00	1,607.00	1,780.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3536	2,032.00	2,167.00	2,389.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3536	3,523.00	3,680.00	4,003.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3536	5,398.00	5,650.00	6,103.00	*
	43.7.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3536	830.00	925.00	1,086.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3536	1,358.00	1,454.00	1,627.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3536	1,833.00	1,998.00	2,220.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3536	3,308.00	3,465.00	3,787.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3536	5,122.00	5,374.00	5,827.00	*
44	ค่างานวางท่อเหล็กหุ้มฉนวนใยแก้วหรือฉนวน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กหุ้มฉนวนใยแก้วแบบหนาตาม)																		

[Handwritten signature and mark]



ราคากลาง สัญญา สทพ.คส.2/2564

งานวางท่อประปาถาวร(บุรีรัมย์) (บริการ)

โครงการ 1002 งานวางท่อประปา 1 เฟส 3 แยกท่อในเขตประปา กรุงเทพมหานคร

หน้า 64 / 65

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	44.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3536	439.00	541.00	648.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3536	600.00	652.00	795.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	681.00	681.00	*	*	840.00	840.00	1.3536	828.00	922.00	1,137.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	847.00	847.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3536	1,147.00	1,291.00	1,676.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3536	1,712.00	1,945.00	2,438.00	*
	44.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3536	485.00	562.00	673.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3536	598.00	680.00	809.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3536	857.00	971.00	1,174.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3536	1,207.00	1,347.00	1,700.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3536	1,683.00	1,940.00	2,412.00	*
	44.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินหรือวัสดุอื่นทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและขอมคิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3536	483.00	555.00	659.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3536	577.00	650.00	774.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3536	830.00	923.00	1,121.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3536	1,163.00	1,279.00	1,639.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3536	1,635.00	1,842.00	2,309.00	*
	44.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	44.4.1 กรงเหล็กหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		

[Handwritten signature and mark]



รทท.ถาวร สัญญา สสพ.กธ.2/2564

งานวางท่อประปาเอกชน(ธุรกิจเสริมด้านบริการ)

โครงการ Indy2 บนนา-รณคันทอง 2 เฟส 3 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

[illegible]