

กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

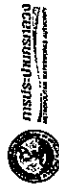
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)						ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	
1	<p>1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิน (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,238	1,649	1,061	1,238	1,649	
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	875	1,203	751	875	1,203	
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	669	867	586	669	867	
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	514	652	456	514	652	
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	460	571	407	460	571	
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	175	235	152	175	235	
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	1,199	1,600	987	1,199	1,600	
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	863	1,169	741	863	1,169	
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	663	852	559	663	852	
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	507	637	429	507	637	
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	450	563	380	450	563	
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	168	217	144	168	217	
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	1,048	1,447	880	1,048	1,447	
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	753	1,061	647	753	1,061	
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	574	757	484	574	757	
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	435	560	362	435	560	

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

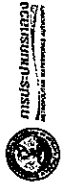
สำนักงานประปาสาขาบางนา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาตลาด
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนคืน (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อโพลีนเอทิลีนความหนาแน่นสูงที่รับความเค้นยืด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อโพลีนเอทิลีนความหนาแน่นสูงที่รับความเค้นยืด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อโพลีนเอทิลีนความหนาแน่นสูงที่รับความเค้นยืด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649				*	
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203				*	
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867				*	
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652				*	
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571				*	
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235				*	
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600				*	
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169				*	
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852				*	
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637				*	
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563				*	
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217				*	
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447				*	
เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061				*			
เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757				*			
เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560				*			

GV

19/12/2561

สุจิตต์ วัฒน...



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัตว์น้ำ ธ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

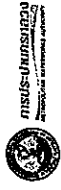
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น			ราคาต่อหน่วย	โชน B	โชน A	
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)					
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีเป็ร่องดิน (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(ธ.2) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	782	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	1,061	1,238	1,649		
		เมตร	554	554	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	751	875	1,203		
		เมตร	432	432	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	586	669	867		
		เมตร	336	336	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	456	514	652		
		เมตร	300	300	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	407	460	571		
		เมตร	112	112	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	152	175	235		
		เมตร	728	728	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	987	1,199	1,600		
		เมตร	546	546	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	741	863	1,169		
		เมตร	412	412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852		
		เมตร	316	316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637		
		เมตร	280	280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563		
		เมตร	106	106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217		
		เมตร	649	649	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	880	1,048	1,447		
เมตร	477	477	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	647	753	1,061				
เมตร	357	357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	484	574	757				
เมตร	267	267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	362	435	560				

GV

19/07/21

สุจิตต์ งาม



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

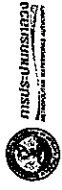
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	โชน B	โชน A	ราคากลาง
			จ้างงาน ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จ้างงาน ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จ้างงาน ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จ้างงาน ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)						
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีที่ 1 เครื่องคืน (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว หรือ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	782	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	1,061	1,238	1,649		
		เมตร	554	554	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	751	875	1,203		
		เมตร	432	432	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	586	669	867		
		เมตร	336	336	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	456	514	652		
		เมตร	300	300	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	407	460	571		
		เมตร	112	112	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	152	175	235		
		เมตร	728	728	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	987	1,199	1,600		
		เมตร	546	546	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	741	863	1,169		
		เมตร	412	412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852		
		เมตร	316	316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637		
		เมตร	280	280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563		
		เมตร	106	106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217		
		เมตร	649	649	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	880	1,048	1,447		
เมตร	477	477	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	647	753	1,061				
เมตร	357	357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	484	574	757				
เมตร	267	267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	362	435	560				

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัตว์ป่า อก.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

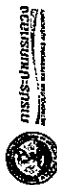
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง							
			จำนวนที่		จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	ราคาต่อหน่วย	ราคาถาก			
			ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)													
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีที่ปิดรอยซึม (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว หรือ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	•	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,216	•	1,061	1,238	1,649	•
		เมตร	•	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	887	•	887	•	751	875	1,203	•
		เมตร	•	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	639	•	639	•	586	669	867	•
		เมตร	•	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	481	•	481	•	456	514	652	•
		เมตร	•	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	421	•	421	•	407	460	571	•
		เมตร	•	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	173	•	173	•	152	175	235	•
		เมตร	•	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•
		เมตร	•	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•
		เมตร	•	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	628	•	628	•	559	663	852	•
		เมตร	•	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	470	•	470	•	429	507	637	•
		เมตร	•	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	415	•	415	•	380	450	563	•
		เมตร	•	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	160	•	160	•	144	168	217	•
		เมตร	•	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	1,067	•	1,067	•	880	1,048	1,447	•
เมตร	•	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	782	•	782	•	647	753	1,061	•		
เมตร	•	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	558	•	558	•	484	574	757	•		
เมตร	•	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	413	•	413	•	362	435	560	•		

GV

19/07/21

สุทธินันท์



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

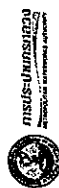
สำนักงานงบประมาณ

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง							
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A													
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ไซน C	ไซน B	ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง						
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยมีที่ติดตั้งดิน (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว หรือ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร		782	913		782	913		782	913		782	913		782	913		1,216	1,216	1,216	1,061	1,238	1,649	*	
																				887	887	887	751	875	1,203	*
																				639	639	639	586	669	867	*
																				481	481	481	456	514	652	*
																				421	421	421	407	460	571	*
																				173	173	173	152	175	235	*
																				1,180	1,180	1,180	987	1,199	1,600	*
																				862	862	862	741	863	1,169	*
																				628	628	628	559	663	852	*
																				470	470	470	429	507	637	*
																				415	415	415	380	450	563	*
																				160	160	160	144	168	217	*
																				1,067	1,067	1,067	880	1,048	1,447	*
																				782	782	782	647	753	1,061	*
																				558	558	558	484	574	757	*
																				413	413	413	362	435	560	*

CV

19/05/21

สุทธินันท์



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

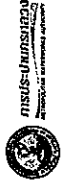
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง		
			ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น			ราคาต่อหน่วย	ราคาถาวร	
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านวม (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่านวม (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีที่โครงการ (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปิดผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	913	782	913	782	913	782	913	782	913	782	913	1,216	1,238	1,649	*
		เมตร	554	645	554	645	554	645	554	645	554	645	554	645	887	875	1,203	*
		เมตร	432	493	432	493	432	493	432	493	432	493	432	493	639	669	867	*
		เมตร	336	379	336	379	336	379	336	379	336	379	336	379	481	514	652	*
		เมตร	300	339	300	339	300	339	300	339	300	339	300	339	421	460	571	*
		เมตร	112	129	112	129	112	129	112	129	112	129	112	129	173	175	235	*
		เมตร	728	884	728	884	728	884	728	884	728	884	728	884	1,180	1,199	1,600	*
		เมตร	546	636	546	636	546	636	546	636	546	636	546	636	862	863	1,169	*
		เมตร	412	489	412	489	412	489	412	489	412	489	412	489	628	663	852	*
		เมตร	316	374	316	374	316	374	316	374	316	374	316	374	470	507	637	*
		เมตร	280	332	280	332	280	332	280	332	280	332	280	332	415	450	563	*
		เมตร	106	124	106	124	106	124	106	124	106	124	106	124	160	168	217	*
		เมตร	649	773	649	773	649	773	649	773	649	773	649	773	1,067	1,048	1,447	*
		เมตร	477	555	477	555	477	555	477	555	477	555	477	555	782	753	1,061	*
		เมตร	357	423	357	423	357	423	357	423	357	423	357	423	558	574	757	*
เมตร	267	321	267	321	267	321	267	321	267	321	267	321	413	435	560	*		

GV

19/01/21

สุวิมล นามะ



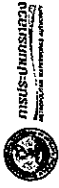
กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย
ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคาตลาด								
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด								
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงานต่อหน่วย (บาท)	ไซน C	ไซน B	ไซน A										
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิม (เอกรณ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อโกลนคอนกรีตกลมท่อนกรีฑ์ปรับด้วยเอชพีอีซี (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อโกลนคอนกรีตกลมท่อนพีอีซี (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อโกลนพลาซติกหรือทางท่อนพีอีซีหรือทางท่อคอนกรีตหรือทางท่อกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	782	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	1,216	1,216	1,216	1,061	1,238	1,649	*	
		เมตร	554	554	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	887	887	887	751	875	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	639	639	639	586	669	867	*
		เมตร	336	336	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	481	481	481	456	514	652	*
		เมตร	300	300	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	421	421	421	407	460	571	*
		เมตร	112	112	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	173	173	173	152	175	235	*
		เมตร	728	728	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	1,180	1,180	1,180	987	1,199	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	862	862	862	741	863	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	628	628	628	559	663	852	*
		เมตร	316	316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	470	470	470	429	507	637	*
		เมตร	280	280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	415	415	415	380	450	563	*
		เมตร	106	106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	160	160	160	144	168	217	*
		เมตร	649	649	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	1,067	1,067	1,067	880	1,048	1,447	*
เมตร	477	477	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	782	782	782	647	753	1,061	*		
เมตร	357	357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	558	558	558	484	574	757	*		
เมตร	267	267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	413	413	413	362	435	560	*		

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



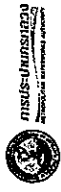
กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ราชอาณาจักรไทย อก.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคาตลาด		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน C	ไซน B	ไซน A	ราคาต่อหน่วย	ราคาตลาด				
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)					ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาตลาด
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรจเคิน (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,238	1,649	*			
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	875	1,203	*			
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	669	867	*			
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	514	652	*			
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	460	571	*			
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	175	235	*			
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	1,199	1,600	*			
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	863	1,169	*			
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	663	852	*			
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	507	637	*			
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	450	563	*			
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	168	217	*			
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	1,048	1,447	*			
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	753	1,061	*			
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	574	757	*			
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	435	560	*			

GV

19/07/21

สุวิมล ๘



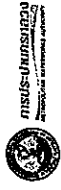
ราคากลาง สัญญา ธ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานชลประทานที่ 5

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด				
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนคนงานต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยมีที่ปรึกษา (เอกสาร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตบนถนนกวดที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																		
		เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,216	1,216	1,061	1,238	1,649	1,061	1,238	1,649				
		เมตร	554	554	645	645	887	887	887	887	751	875	1,203	751	875	1,203				
		เมตร	432	432	493	493	639	639	639	639	586	669	867	586	669	867				
		เมตร	336	336	379	379	481	481	481	481	456	514	652	456	514	652				
		เมตร	300	300	339	339	421	421	421	421	407	460	571	407	460	571				
		เมตร	112	112	129	129	173	173	173	173	152	175	235	152	175	235				
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	1,180	1,180	987	1,199	1,600	987	1,199	1,600				
		เมตร	546	546	636	636	862	862	862	862	741	863	1,169	741	863	1,169				
		เมตร	412	412	489	489	628	628	628	628	559	663	852	559	663	852				
		เมตร	316	316	374	374	470	470	470	470	429	507	637	429	507	637				
		เมตร	280	280	332	332	415	415	415	415	380	450	563	380	450	563				
		เมตร	106	106	124	124	160	160	160	160	144	168	217	144	168	217				
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	1,067	1,067	880	1,048	1,447	880	1,048	1,447				
		เมตร	477	477	555	555	782	782	782	782	647	753	1,061	647	753	1,061				
เมตร	357	357	423	423	558	558	558	558	484	574	757	484	574	757						
เมตร	267	267	321	321	413	413	413	413	362	435	560	362	435	560						

CV

วิศิษฐ์

สุจิตต์นันท์



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)							
1	<p>1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิ่ง (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

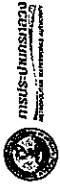
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)								
1	<p>1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีเครื่องดิน (ยกกรณีงานแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82))</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

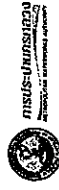
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
													โซน C	โซน B	
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีที่ร้อยคีม (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	•	782	•	913	•	1,216	•	1,216	1,061	1,238	1,649	•	
		เมตร	•	554	•	645	•	887	•	887	751	875	1,203	•	
		เมตร	•	432	•	493	•	639	•	639	586	669	867	•	
		เมตร	•	336	•	379	•	481	•	481	456	514	652	•	
		เมตร	•	300	•	339	•	421	•	421	407	460	571	•	
		เมตร	•	112	•	129	•	173	•	173	152	175	235	•	
		เมตร	•	728	•	884	•	1,180	•	1,180	987	1,199	1,600	•	
		เมตร	•	546	•	636	•	862	•	862	741	863	1,169	•	
		เมตร	•	412	•	489	•	628	•	628	559	663	852	•	
		เมตร	•	316	•	374	•	470	•	470	429	507	637	•	
		เมตร	•	280	•	332	•	415	•	415	380	450	563	•	
		เมตร	•	106	•	124	•	160	•	160	144	168	217	•	
เมตร	•	649	•	773	•	1,067	•	1,067	880	1,048	1,447	•			
เมตร	•	477	•	555	•	782	•	782	647	753	1,061	•			
เมตร	•	357	•	423	•	558	•	558	484	574	757	•			
เมตร	•	267	•	321	•	413	•	413	362	435	560	•			

GV

นาย

สุชาติ กนก



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนำน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

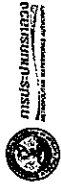
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A			Factor F	ราคาตลาด															
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่	ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด											
			จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)																	จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)		จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)	จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)	จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)	จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)	จ้าง	ปริมาณใช้ต่อหน่วย (บาท)	โซน B
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โคมวีทีพีโรตอลีน (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อโกลนคอนกรีตทนเกลือที่รับความเค้น (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อโกลนคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อโกลนคอนกรีต หรือทางท่อสแตนเลส หรือทางท่ออลูมิเนียมหรือทางท่อทองเหลือง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร						782					913					913					1,216				1,216				1,216	1,238	1,649	*
		เมตร						554					645					645					887				887				887	875	1,203	*
		เมตร						432					493					493					639				639				639	669	867	*
		เมตร						336					379					379					481				481				481	514	652	*
		เมตร						300					339					339					421				421				421	460	571	*
		เมตร						112						129				129					173				173				173	175	235	*
		เมตร						728						884				884					1,180				1,180				1,180	1,199	1,600	*
		เมตร						546						636				636					862				862				862	863	1,169	*
		เมตร						412						489				489					628				628				628	663	852	*
		เมตร						316						374				374					470				470				470	507	637	*
		เมตร						280						332				332					415				415				415	450	563	*
		เมตร						106						124				124					160				160				160	168	217	*
		เมตร						649						773				773					1,067				1,067				1,067	1,048	1,447	*
		เมตร						477						555				555					782				782				782	753	1,061	*
		เมตร						357						423				423					558				558				558	574	757	*
เมตร						267						321				321					413				413				413	435	560	*		

GV

1/23/21

สุวิมล คุ้ม



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

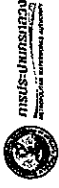
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)							
1	<p>1.1 ก่อสร้างท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ก่อสร้างท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิ่ง (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



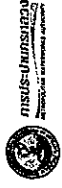
ราคากลาง สัณฐาน ๑๖-31(61)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานชลประทาน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B				ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)			ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	<p>1.1 กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดมิวีซีพีโรจเคิน (เอคาร์น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(ธ๒)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตถนนกอนกรีตที่ปรับผิวเอซซี (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร			782		913		913		1,216		1,216		1,061	1,238	1,649	*	
				554		645		645		887		887		751	875	1,203	*		
				432		493		493		639		639		586	669	867	*		
				336		379		379		481		481		456	514	652	*		
				300		339		339		421		421		407	460	571	*		
				112		129		129		173		173		152	175	235	*		
				728		884		884		1,180		1,180		987	1,199	1,600	*		
				546		636		636		862		862		741	863	1,169	*		
				412		489		489		628		628		559	663	852	*		
				316		374		374		470		470		429	507	637	*		
				280		332		332		415		415		380	450	563	*		
				106		124		124		160		160		144	168	217	*		
				649		773		773		1,067		1,067		880	1,048	1,447	*		
				477		555		555		782		782		647	753	1,061	*		
				357		423		423		558		558		484	574	757	*		
				267		321		321		413		413		362	435	560	*		

CV ๒๗๖/๖๖/๒๖๖๖



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

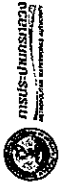
สำนักงานงบประมาณ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาถาวร	
															โซน C	โซน B
1	1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือตี (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	782	913	913	913	913	1,216	1,216	1,216	1,3563	1,061	1,238	1,649	
		เมตร	554	554	645	645	645	645	887	887	887	1,3563	751	875	1,203	
		เมตร	432	432	493	493	493	493	639	639	639	1,3563	586	669	867	
		เมตร	336	336	379	379	379	379	481	481	481	1,3563	456	514	652	
		เมตร	300	300	339	339	339	339	421	421	421	1,3563	407	460	571	
		เมตร	112	112	129	129	129	129	173	173	173	1,3563	152	175	235	
		เมตร	728	728	884	884	884	884	1,180	1,180	1,180	1,3563	987	1,199	1,600	
		เมตร	546	546	636	636	636	636	862	862	862	1,3563	741	863	1,169	
		เมตร	412	412	489	489	489	489	628	628	628	1,3563	559	663	852	
		เมตร	316	316	374	374	374	374	470	470	470	1,3563	429	507	637	
		เมตร	280	280	332	332	332	332	415	415	415	1,3563	380	450	563	
		เมตร	106	106	124	124	124	124	160	160	160	1,3563	144	168	217	
		เมตร	649	649	773	773	773	773	1,067	1,067	1,067	1,3563	880	1,048	1,447	
เมตร	477	477	555	555	555	555	782	782	782	1,3563	647	753	1,061			
เมตร	357	357	423	423	423	423	558	558	558	1,3563	484	574	757			
เมตร	267	267	321	321	321	321	413	413	413	1,3563	362	435	560			

GV

19/05/21

สุจิตต์ วัฒน



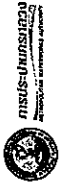
ภาคกลาง สัญญา ธ.บ.16-31(61)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งงบประมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						Factor F	ราคากลาง		
			ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขนคนงาน		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขนคนงาน		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าขนคนงาน			ราคาต่อหน่วย	ราคาถาวร	
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนคนงานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนคนงานต่อหน่วย (บาท)				
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยมีพีอีรองคืบ (เอกรฐ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(ธ2) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตที่ปรับผิวเอซฮิสด์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	•	782	•	913	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,216	•	1,216	•	1,216	•	1,216	1,061	1,238	1,649	•
		เมตร	•	554	•	645	•	645	•	887	•	887	•	887	•	887	•	887	•	887	751	875	1,203	•
		เมตร	•	432	•	493	•	493	•	639	•	639	•	639	•	639	•	639	•	639	586	669	867	•
		เมตร	•	336	•	379	•	379	•	481	•	481	•	481	•	481	•	481	•	481	456	514	652	•
		เมตร	•	300	•	339	•	339	•	421	•	421	•	421	•	421	•	421	•	421	407	460	571	•
		เมตร	•	112	•	129	•	129	•	173	•	173	•	173	•	173	•	173	•	173	152	175	235	•
		เมตร	•	728	•	884	•	884	•	1,180	•	1,180	•	1,180	•	1,180	•	1,180	•	1,180	987	1,199	1,600	•
		เมตร	•	546	•	636	•	636	•	862	•	862	•	862	•	862	•	862	•	862	741	863	1,169	•
		เมตร	•	412	•	489	•	489	•	628	•	628	•	628	•	628	•	628	•	628	559	663	852	•
		เมตร	•	316	•	374	•	374	•	470	•	470	•	470	•	470	•	470	•	470	429	507	637	•
		เมตร	•	280	•	332	•	332	•	415	•	415	•	415	•	415	•	415	•	415	380	450	563	•
		เมตร	•	106	•	124	•	124	•	160	•	160	•	160	•	160	•	160	•	160	144	168	217	•
		เมตร	•	649	•	773	•	773	•	1,067	•	1,067	•	1,067	•	1,067	•	1,067	•	1,067	880	1,048	1,447	•
เมตร	•	477	•	555	•	555	•	782	•	782	•	782	•	782	•	782	•	782	647	753	1,061	•		
เมตร	•	357	•	423	•	423	•	558	•	558	•	558	•	558	•	558	•	558	484	574	757	•		
เมตร	•	267	•	321	•	321	•	413	•	413	•	413	•	413	•	413	•	413	362	435	560	•		

GV [Signature] อนุมัติ



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

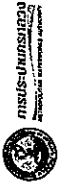
สำนักงานชลประทานที่ 12

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน C	ไซน B	ไซน A	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง				
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)					ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ไซน C	ไซน B
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิม (เอกรณ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อโปกนบกอนกรีตทนเกลือที่รับความเข้ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อโปกนบกอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อโปกนบกอนกรีต หรือทางท่อสตีลหรือทางท่ออลูมิเนียมหรือทางท่อทองเหลือง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	•	782	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,061	1,238	1,649	•	1,061	1,238	1,649	•		
		เมตร	•	554	•	645	•	887	•	887	•	751	875	1,203	•	751	875	1,203	•		
		เมตร	•	432	•	493	•	639	•	639	•	586	669	867	•	586	669	867	•		
		เมตร	•	336	•	379	•	481	•	481	•	456	514	652	•	456	514	652	•		
		เมตร	•	300	•	339	•	421	•	421	•	407	460	571	•	407	460	571	•		
		เมตร	•	112	•	129	•	173	•	173	•	152	175	235	•	152	175	235	•		
		เมตร	•	728	•	884	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•	987	1,199	1,600	•		
		เมตร	•	546	•	636	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•	741	863	1,169	•		
		เมตร	•	412	•	489	•	628	•	628	•	559	663	852	•	559	663	852	•		
		เมตร	•	316	•	374	•	470	•	470	•	429	507	637	•	429	507	637	•		
		เมตร	•	280	•	332	•	415	•	415	•	380	450	563	•	380	450	563	•		
		เมตร	•	106	•	124	•	160	•	160	•	144	168	217	•	144	168	217	•		
		เมตร	•	649	•	773	•	1,067	•	1,067	•	880	1,048	1,447	•	880	1,048	1,447	•		
		เมตร	•	477	•	555	•	782	•	782	•	647	753	1,061	•	647	753	1,061	•		
		เมตร	•	357	•	423	•	558	•	558	•	484	574	757	•	484	574	757	•		
เมตร	•	267	•	321	•	413	•	413	•	362	435	560	•	362	435	560	•				

CV

19/07/21

สุจิตต์ งาม



ราคากลาง สัญญา ออ.16-31(61)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

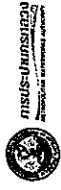
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง					
			ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น			ราคาต่อหน่วย	โชน B	โชน A			
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)									
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีเป็ร่องดิน (เอกราช) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตบนถนนกมกรที่ให้กับครัวเรือน หรือ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	782	913	913	782	782	913	913	782	782	913	913	1,216	1,216	1,216	1,061	1,238	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	554	554	645	645	554	554	645	645	887	887	887	751	875	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	432	432	493	493	432	432	493	493	639	639	639	586	669	867	*
		เมตร	336	336	379	379	336	336	379	379	336	336	379	379	481	481	481	456	514	652	*
		เมตร	300	300	339	339	300	300	339	339	300	300	339	339	421	421	421	407	460	571	*
		เมตร	112	112	129	129	112	112	129	129	112	112	129	129	173	173	173	152	175	235	*
		เมตร	728	728	884	884	728	728	884	884	728	728	884	884	1,180	1,180	1,180	987	1,199	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	546	546	636	636	546	546	636	636	862	862	862	741	863	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	412	412	489	489	412	412	489	489	628	628	628	559	663	852	*
		เมตร	316	316	374	374	316	316	374	374	316	316	374	374	470	470	470	429	507	637	*
		เมตร	280	280	332	332	280	280	332	332	280	280	332	332	415	415	415	380	450	563	*
		เมตร	106	106	124	124	106	106	124	124	106	106	124	124	160	160	160	144	168	217	*
		เมตร	649	649	773	773	649	649	773	773	649	649	773	773	1,067	1,067	1,067	880	1,048	1,447	*
เมตร	477	477	555	555	477	477	555	555	477	477	555	555	782	782	782	647	753	1,061	*		
เมตร	357	357	423	423	357	357	423	423	357	357	423	423	558	558	558	484	574	757	*		
เมตร	267	267	321	321	267	267	321	321	267	267	321	321	413	413	413	362	435	560	*		

GV

16/2/25

ผู้จัดทำ



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

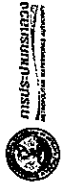
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)								
1	<p>1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรจเค็ม (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางลาดแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุจิตต์ งาม



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

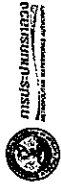
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงานต่อหน่วย (บาท)								
1	<p>1.1 ก่อสร้างท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ก่อสร้างท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนคืน (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

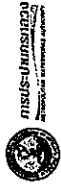
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	โชน B	โชน A	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)						
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีเป็ร่องดิน (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว หรือ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649					
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203					
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867					
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652					
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571					
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235					
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600					
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169					
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852					
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637					
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563					
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217					
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447					
เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061							
เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757							
เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560							

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

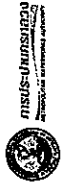
สำนักงานประปาสาขาบางนา

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	โชน B	โชน A	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)						
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โฉยวิธีที่ 1 เครื่องคืน (ยกเว้น) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว หรือ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649					
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203					
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867					
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652					
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571					
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235					
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600					
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169					
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852					
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637					
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563					
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217					
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447					
เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061							
เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757							
เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560							

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

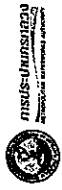
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)							
1	<p>1.1 ก่อสร้างท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ก่อสร้างท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิมน (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุจิตต์ วัฒน



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

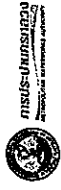
สำนักงานงบประมาณ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	โซน B	โซน A	ราคากลาง
			จ้างงาน	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		จ้างงาน	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		จ้างงาน	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		จ้างงาน	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)						
1	1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีรองดิน (ยกกรณี ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตถนนท่อนกรีตที่ปรับด้วยเอช ซีเมนต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางลาดคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร			782	913			913			1,216	1,216	1,061	1,238	1,649	*		
		เมตร			554	645			645			887	887	751	875	1,203	*		
		เมตร			432	493			493			639	639	586	669	867	*		
		เมตร			336	379			379			481	481	456	514	652	*		
		เมตร			300	339			339			421	421	407	460	571	*		
		เมตร			112	129			129			173	173	152	175	235	*		
		เมตร			728	884			884			1,180	1,180	987	1,199	1,600	*		
		เมตร			546	636			636			862	862	741	863	1,169	*		
		เมตร			412	489			489			628	628	559	663	852	*		
		เมตร			316	374			374			470	470	429	507	637	*		
		เมตร			280	332			332			415	415	380	450	563	*		
		เมตร			106	124			124			160	160	144	168	217	*		
เมตร			649	773			773			1,067	1,067	880	1,048	1,447	*				
เมตร			477	555			555			782	782	647	753	1,061	*				
เมตร			357	423			423			558	558	484	574	757	*				
เมตร			267	321			321			413	413	362	435	560	*				

GV

19/07/25

สุจิตต์ งาม



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

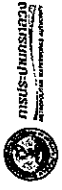
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C						ไซน B						ไซน A			Factor F	ราคากลาง		
			ไซน C		ไซน B		ไซน A		ไซน B		ไซน A		ไซน A		ราคาต่อหน่วย	ไซน B	ไซน A		ราคากลาง		
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)							
1	<p>1.1 ก่อสร้างท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</p> <p>1.1.1 ก่อสร้างท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตอติน (เอกรวม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82)</p> <p>1.1.1.1</p> <p>ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p> <p>ศก. 100 มม.</p> <p>ศก. 50 มม.</p> <p>1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)</p> <p>ศก. 400 มม.</p> <p>ศก. 300 มม.</p> <p>ศก. 200 มม.</p> <p>ศก. 150 มม.</p>	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	751	875	875	1,203	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	586	669	669	867	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	456	514	514	652	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	407	460	460	571	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	152	175	175	235	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	741	863	863	1,169	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	559	663	663	852	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	429	507	507	637	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	380	450	450	563	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	144	168	168	217	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	647	753	753	1,061	1,061	*
		เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	484	574	574	757	757	*
		เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	362	435	435	560	560	*

GV

19/07/21

สุทธินันท์



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

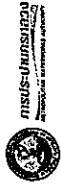
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	ไซน C			ไซน B			ไซน A			Factor F	ราคากลาง						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ไซน C	ไซน B	ไซน A	ราคากลาง			
																	จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)
1	1.1 ค่าแรงวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดมิวีซีพีโรตซิน (เอกรณ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว หรือ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร																	
		เมตร		782	913							1,061	1,238	1,649					
		เมตร		554	645								875	1,203					
		เมตร		432	493								586	867					
		เมตร		336	379								456	514	652				
		เมตร		300	339								407	460	571				
		เมตร		112	129								152	175	235				
		เมตร		728	884								987	1,199	1,600				
		เมตร		546	636								741	863	1,169				
		เมตร		412	489								559	663	852				
		เมตร		316	374								429	507	637				
		เมตร		280	332								380	450	563				
เมตร		106	124								144	168	217						
	1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร																	
		เมตร		649	773							880	1,048	1,447					
		เมตร		477	555							647	753	1,061					
		เมตร		357	423							484	574	757					
เมตร		267	321								362	435	560						
	1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร																	
		เมตร		649	773							880	1,048	1,447					
		เมตร		477	555							647	753	1,061					
		เมตร		357	423							484	574	757					
เมตร		267	321								362	435	560						

GV

19/07/25

สุจิตต์ งาม



ราคากลาง สัญญา อ.บ.16-31(61)
งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานงบประมาณ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น		ค่าท่อ/อุปกรณ์		ค่าแรงและวัสดุอื่น			ราคาต่อหน่วย	ราคาถาวร	ราคาถาวร
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)				
1	กางวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดววีทีพีโรตเคิน (เอกรณ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(82) 1.1.1 กางวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 กางวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 กางวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	782	913	913	1,216	1,216	1,061	1,061	1,238	1,238	1,649	1,649	1,061	1,238	1,649	*
		เมตร	554	554	645	645	887	887	751	751	875	875	1,203	1,203	751	875	1,203	*
		เมตร	432	432	493	493	639	639	586	586	669	669	867	867	586	669	867	*
		เมตร	336	336	379	379	481	481	456	456	514	514	652	652	456	514	652	*
		เมตร	300	300	339	339	421	421	407	407	460	460	571	571	407	460	571	*
		เมตร	112	112	129	129	173	173	152	152	175	175	235	235	152	175	235	*
		เมตร	728	728	884	884	1,180	1,180	987	987	1,199	1,199	1,600	1,600	987	1,199	1,600	*
		เมตร	546	546	636	636	862	862	741	741	863	863	1,169	1,169	741	863	1,169	*
		เมตร	412	412	489	489	628	628	559	559	663	663	852	852	559	663	852	*
		เมตร	316	316	374	374	470	470	429	429	507	507	637	637	429	507	637	*
		เมตร	280	280	332	332	415	415	380	380	450	450	563	563	380	450	563	*
		เมตร	106	106	124	124	160	160	144	144	168	168	217	217	144	168	217	*
		เมตร	649	649	773	773	1,067	1,067	880	880	1,048	1,048	1,447	1,447	880	1,048	1,447	*
		เมตร	477	477	555	555	782	782	647	647	753	753	1,061	1,061	647	753	1,061	*
เมตร	357	357	423	423	558	558	484	484	574	574	757	757	484	574	757	*		
เมตร	267	267	321	321	413	413	362	362	435	435	560	560	362	435	560	*		

GV

19/07/25

สุวิมล วัฒน