

ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

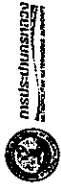
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง			
													โชน C	โชน B		โชน A		
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	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	•					

กน.

คปจก

คชชก



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

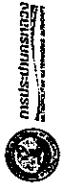
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง			
													โซน C	โซน B		โซน A		
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ท่อแรงงาท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (๒๓ซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1.1 งานวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ส่วนวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ส่วนวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายหรือกรวดหรือทางมะพร้าว (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																
		782	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,061	1,238	1,649	•	
		เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	887	•	887	•	875	1,203	•	
		เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	639	•	639	•	669	867	•	
		เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	481	•	481	•	514	652	•	
		เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	421	•	421	•	460	571	•	
		เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	173	•	173	•	175	235	•	
		เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•
		เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•
		เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	628	•	628	•	559	663	852	•
		เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	470	•	470	•	429	507	637	•
		เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	415	•	415	•	380	450	563	•
เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	160	•	160	•	144	168	217	•		
เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	1,067	•	880	1,048	1,447	•		
เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	782	•	782	•	647	753	1,061	•		
เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	558	•	558	•	484	574	757	•		
เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	413	•	413	•	362	435	560	•		

๓๗

๓๗

๓๗



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

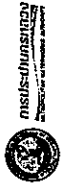
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบึงบางปลาชอน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย						
													โชน C	โชน B	โชน A				
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																	
		782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,061	1,238	1,649	•				
		554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	751	875	1,203	•				
		432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	586	669	867	•				
		336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	456	514	652	•				
		300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	407	460	571	•				
		112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	152	175	235	•				
		728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	987	1,199	1,600	•				
		546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	741	863	1,169	•				
		412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	559	663	852	•				
		316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	429	507	637	•				
		280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	380	450	563	•				
106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	144	168	217	•						
649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	880	1,048	1,447	•						
477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	647	753	1,061	•						
357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	484	574	757	•						
267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	362	435	560	•						

กช.

คช.ก.

คช.ค.ก.ค.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	โชน C
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	•	913	913										1,061	1,238	1,649	
		เมตร	554	•	645	645										751	875	1,203	
		เมตร	432	•	493	493										586	669	867	
		เมตร	336	•	379	379										456	514	652	
		เมตร	300	•	339	339										407	460	571	
		เมตร	112	•	129	129										152	175	235	
		เมตร	728	•	884	884										987	1,199	1,600	
		เมตร	546	•	636	636										741	863	1,169	
		เมตร	412	•	489	489										559	663	852	
เมตร	316	•	374	374										429	507	637			
เมตร	280	•	332	332										380	450	563			
เมตร	106	•	124	124										144	168	217			
เมตร	649	•	773	773										880	1,048	1,447			
เมตร	477	•	555	555										647	753	1,061			
เมตร	357	•	423	423										484	574	757			
เมตร	267	•	321	321										362	435	560			

กน.

ศษ.ก.

ศษ.ก.ก.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางเขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย						
													โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตลาด			
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																	
		782	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,061	1,238	1,649	•		
		554	•	645	•	645	•	645	•	887	•	887	•	751	875	1,203	•		
		432	•	493	•	493	•	493	•	639	•	639	•	586	669	867	•		
		336	•	379	•	379	•	379	•	481	•	481	•	456	514	652	•		
		300	•	339	•	339	•	339	•	421	•	421	•	407	460	571	•		
		112	•	129	•	129	•	129	•	173	•	173	•	152	175	235	•		
		728	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•		
		546	•	636	•	636	•	636	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•		
		412	•	489	•	489	•	489	•	628	•	628	•	559	663	852	•		
		316	•	374	•	374	•	374	•	470	•	470	•	429	507	637	•		
		280	•	332	•	332	•	332	•	415	•	415	•	380	450	563	•		
106	•	124	•	124	•	124	•	160	•	160	•	144	168	217	•				
649	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	1,067	•	880	1,048	1,447	•				
477	•	555	•	555	•	555	•	782	•	782	•	647	753	1,061	•				
357	•	423	•	423	•	423	•	558	•	558	•	484	574	757	•				
267	•	321	•	321	•	321	•	413	•	413	•	362	435	560	•				

กน.

คปจก

คชชกน



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย							
													โชน C	โชน B	โชน A					
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																		
		782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	1,061	1,238	1,649	•				
		554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	751	875	1,203	•				
		432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	586	669	867	•				
		336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	456	514	652	•				
		300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	407	460	571	•				
		112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	152	175	235	•				
		728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	987	1,199	1,600	•				
		546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	741	863	1,169	•				
		412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	559	663	852	•				
		316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	429	507	637	•				
		280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	380	450	563	•				
106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	144	168	217	•						
649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	880	1,048	1,447	•						
477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	647	753	1,061	•						
357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	484	574	757	•						
267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	362	435	560	•						

กน

ศษ

ศษ



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย							
													โชน C	โชน B	โชน A					
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																		
		เมตร	782	•	913	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	554	•	645	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	432	•	493	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	336	•	379	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	300	•	339	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	112	•	129	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	728	•	884	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	546	•	636	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	412	•	489	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	316	•	374	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		เมตร	280	•	332	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
เมตร	106	•	124	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
เมตร	649	•	773	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
เมตร	477	•	555	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
เมตร	357	•	423	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
เมตร	267	•	321	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

กช.

คชช.

คชช.กช.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเขียนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาทาง								
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาทาง						
													โชน C	โชน B		โชน A					
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																			
		เมตร	782	782	913								1,061	1,238	1,649						
		เมตร		554	645								751	875	1,203						
		เมตร		432	493								586	669	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								
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								

กน.

ศก.ก.

ศก.ก.ก.



ราคากลาง สัญญา จก. 16-09(60)

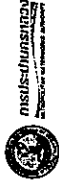
งานเขียนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		
																โซน C	โซน B	โซน A
1	1.1 งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีคี่ริงเงิน (๒๗ซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต) สก. 400 มม. สก. 300 มม. สก. 200 มม. สก. 150 มม. สก. 100 มม. สก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต) สก. 400 มม. สก. 300 มม. สก. 200 มม. สก. 150 มม. สก. 100 มม. สก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขออนุญาต) สก. 400 มม. สก. 300 มม. สก. 200 มม. สก. 150 มม.	เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		782	782	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	1,061	1,238	1,649	•
		554	554	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	751	875	1,203	•	
		432	432	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	586	669	867	•	
		336	336	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	456	514	652	•	
		300	300	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	407	460	571	•	
		112	112	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	152	175	235	•	
		728	728	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	987	1,199	1,600	•	
		546	546	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	741	863	1,169	•	
		412	412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852	•	
316	316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637	•			
280	280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563	•			
106	106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217	•			
649	649	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	880	1,048	1,447	•			
477	477	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	647	753	1,061	•			
357	357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	484	574	757	•			
267	267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	362	435	560	•			

Av

ศป.๑๗

๒๕๖๓



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเขียนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางเขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง					
													โชน C	โชน B		โชน A				
1	1.1 งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายหรือกรวดหรือทางมะพร้าว (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																		
		เมตร	782	•	913	•	884	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•	1,061	1,238	1,649	•
		เมตร	554	•	645	•	636	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•	751	875	1,203	•
		เมตร	432	•	493	•	489	•	628	•	628	•	559	663	852	•	586	669	867	•
		เมตร	336	•	379	•	374	•	470	•	470	•	429	507	637	•	456	514	652	•
		เมตร	300	•	339	•	332	•	332	•	415	•	380	450	563	•	407	460	571	•
		เมตร	112	•	129	•	124	•	160	•	160	•	144	168	217	•	152	175	235	•
		เมตร	728	•	884	•	884	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•	987	1,199	1,600	•
		เมตร	546	•	636	•	636	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•	741	863	1,169	•
		เมตร	412	•	489	•	489	•	628	•	628	•	559	663	852	•	559	663	852	•
เมตร	316	•	374	•	374	•	470	•	470	•	429	507	637	•	429	507	637	•		
เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	450	563	•	380	450	563	•		
เมตร	106	•	106	•	124	•	160	•	160	•	144	168	217	•	144	168	217	•		
เมตร	649	•	773	•	773	•	1,067	•	1,067	•	880	1,048	1,447	•	880	1,048	1,447	•		
เมตร	477	•	555	•	555	•	782	•	782	•	647	753	1,061	•	647	753	1,061	•		
เมตร	357	•	423	•	423	•	558	•	558	•	484	574	757	•	484	574	757	•		
เมตร	267	•	321	•	321	•	413	•	413	•	362	435	560	•	362	435	560	•		

พ.ว.

ศ.พ.พ.

พ.ศ.พ.พ.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาตลาด				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โชน C	โชน B	โชน A	โชน C	โชน B
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 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	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	751	875	1,203			
		เมตร		432	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	586	669	867			
		เมตร		336	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	456	514	652			
		เมตร		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	152	175	235			
		เมตร		728	728	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	741	863	1,169			
		เมตร		412	412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852			
เมตร		316	316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637					
เมตร		280	280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563					
เมตร		106	106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217					
เมตร		649	649	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	647	753	1,061					
เมตร		357	357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	484	574	757					
เมตร		267	267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	362	435	560					

กน.

ศสจก

ศสจก



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบึงบางนบประสาธน์ (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย						
													โชน C	โชน B	โชน A				
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		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	•			

กช.

คช.ก.

คช.ค.ก.ค.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

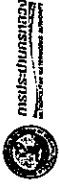
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบึงบางนบประสาธน์ (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง				
													โซน C	โซน B		โซน A			
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																	
		782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,061	1,238	1,649	•				
		554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	751	875	1,203	•				
		432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	586	669	867	•				
		336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	456	514	652	•				
		300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	407	460	571	•				
		112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	152	175	235	•				
		728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	987	1,199	1,600	•				
		546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	741	863	1,169	•				
		412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	559	663	852	•				
		316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	429	507	637	•				
		280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	380	450	563	•				
106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	144	168	217	•						
649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	880	1,048	1,447	•						
477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	647	753	1,061	•						
357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	484	574	757	•						
267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	362	435	560	•						

กน.

ศษ.ก.

ศษ.ก.น.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

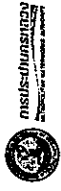
งานเขียนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง								
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย								
																โซน C	โซน B	โซน A	ราคากลาง					
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																						
		782	913	913	884	913	884	884	884	884	884	884	884	884	987	1,199	1,600	1,061	1,238	1,649				
		554	645	645	636	645	636	636	636	636	636	636	636	636	741	863	1,169	751	875	1,203				
		432	493	493	489	493	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852	586	669	867				
		336	379	379	374	379	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637	456	514	652				
		300	339	339	332	339	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563	407	460	571				
		112	129	129	124	129	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217	152	175	235				
		728	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	987	1,199	1,600	987	1,199	1,600				
		546	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	741	863	1,169	741	863	1,169				
		412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852	559	663	852				
316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637	429	507	637						
280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563	380	450	563						
106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217	144	168	217						
649	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	880	1,048	1,447	880	1,048	1,447						
477	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	647	753	1,061	647	753	1,061						
357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	484	574	757	484	574	757						
267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	362	435	560	362	435	560						

ช.น.

ศ.ป.จ.

ศ.ช.ส.ก.น.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

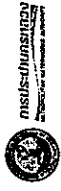
งานเขียนเพื่อปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่สำนักงานประมงอำเภอ (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง							
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่ออุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคากลาง				
1	1 งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ฝนแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือฉีด (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 งานวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว ฟิล์ม (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) 1.1.2 ส่วนวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว) 1.1.3 ส่วนวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินดินทรายหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร																		
				782		913									1,061	1,238	1,649			
				554		645									751	875	1,203			
				432		493									586	669	867			
				336		379									456	514	652			
				300		339									407	460	571			
				112		129									152	175	235			
					728		884								987	1,199	1,600			
					546		636								741	863	1,169			
					412		489								559	663	852			
					316		374								429	507	637			
			280		332								380	450	563					
			106		124								144	168	217					
			649		773								880	1,048	1,447					
			477		555								647	753	1,061					
			357		423								484	574	757					
			267		321								362	435	560					

กช.

คชจ.

คชช.ก.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบึงนางประสาธนาบึงนาง (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง			
													โชน C	โชน B		โชน A		
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โยวบีบีพีรจกเงิน (๒๓๗๗) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		782	913	1,216	913	1,216	913	1,216	913	1,216	913	1,3563	1,061	1,238	1,649	•	•	
		เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		554	645	887	645	887	645	887	645	887	645	1,3563	751	875	1,203	•	•	•
		เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		432	493	639	493	639	493	639	493	639	493	1,3563	586	669	867	•	•	•
		เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		336	379	481	379	481	379	481	379	481	379	1,3563	456	514	652	•	•	•
		เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		300	339	421	339	421	339	421	339	421	339	1,3563	407	460	571	•	•	•
		เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		112	129	173	129	173	129	173	129	173	129	1,3563	152	175	235	•	•	•
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
728	884	1,180	884	1,180	884	1,180	884	1,180	884	1,3563	987	1,199	1,600	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
546	636	862	636	862	636	862	636	862	636	1,3563	741	863	1,169	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
412	489	628	489	628	489	628	489	628	489	1,3563	559	663	852	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
316	374	470	374	470	374	470	374	470	374	1,3563	429	507	637	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
280	332	415	332	415	332	415	332	415	332	1,3563	380	450	563	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
106	124	160	124	160	124	160	124	160	124	1,3563	144	168	217	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
649	773	1,067	773	1,067	773	1,067	773	1,067	773	1,3563	880	1,048	1,447	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
477	555	782	555	782	555	782	555	782	555	1,3563	647	753	1,061	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
357	423	558	423	558	423	558	423	558	423	1,3563	484	574	757	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
267	321	413	321	413	321	413	321	413	321	1,3563	362	435	560	•	•	•		
เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

๓๗

๓๗

๓๗



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา จต. 16-09(60)

งานเขียนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ติดตั้งงานประปาสาขาบางเขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตาม								
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตาม					
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โยวธิบีคริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว) คท. 400 มม. คท. 300 มม. คท. 200 มม. คท. 150 มม. คท. 100 มม. คท. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว) คท. 400 มม. คท. 300 มม. คท. 200 มม. คท. 150 มม. คท. 100 มม. คท. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินแกรนิตหรือลวดเหล็กหรือทางมะพร้าวมะพร้าว (ไม่รวมค่าขุดและขอมคิว) คท. 400 มม. คท. 300 มม. คท. 200 มม. คท. 150 มม.	เมตร	•	782	913	•	782	913	•	782	913	•	782	913	•	782	913	•			
		เมตร	•	554	645	•	554	645	•	554	645	•	554	645	•	554	645	•	554	645	•
		เมตร	•	432	493	•	432	493	•	432	493	•	432	493	•	432	493	•	432	493	•
		เมตร	•	336	379	•	336	379	•	336	379	•	336	379	•	336	379	•	336	379	•
		เมตร	•	300	339	•	300	339	•	300	339	•	300	339	•	300	339	•	300	339	•
		เมตร	•	112	129	•	112	129	•	112	129	•	112	129	•	112	129	•	112	129	•
		เมตร	•	728	884	•	728	884	•	728	884	•	728	884	•	728	884	•	728	884	•
		เมตร	•	546	636	•	546	636	•	546	636	•	546	636	•	546	636	•	546	636	•
		เมตร	•	412	489	•	412	489	•	412	489	•	412	489	•	412	489	•	412	489	•
		เมตร	•	316	374	•	316	374	•	316	374	•	316	374	•	316	374	•	316	374	•
		เมตร	•	280	332	•	280	332	•	280	332	•	280	332	•	280	332	•	280	332	•
		เมตร	•	106	124	•	106	124	•	106	124	•	106	124	•	106	124	•	106	124	•
		เมตร	•	649	773	•	649	773	•	649	773	•	649	773	•	649	773	•	649	773	•
		เมตร	•	477	555	•	477	555	•	477	555	•	477	555	•	477	555	•	477	555	•
		เมตร	•	357	423	•	357	423	•	357	423	•	357	423	•	357	423	•	357	423	•
เมตร	•	267	321	•	267	321	•	267	321	•	267	321	•	267	321	•	267	321	•		

คพ.

คพ.

คพ.ชก.บ.



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคาตลาด							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาตลาด					
													โชน C	โชน B		โชน A				
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																		
		เมตร	782	913	913	913	913	913	913	913	913	1,3563	1,061	1,238	1,649					
		เมตร	554	645	645	645	645	645	645	645	645	1,3563	751	875	1,203					
		เมตร	432	493	493	493	493	493	493	493	493	1,3563	586	669	867					
		เมตร	336	379	379	379	379	379	379	379	379	1,3563	456	514	652					
		เมตร	300	339	339	339	339	339	339	339	339	1,3563	407	460	571					
		เมตร	112	129	129	129	129	129	129	129	129	1,3563	152	175	235					
		เมตร	728	884	884	884	884	884	884	884	884	1,3563	987	1,199	1,600					
		เมตร	546	636	636	636	636	636	636	636	636	1,3563	741	863	1,169					
		เมตร	412	489	489	489	489	489	489	489	489	1,3563	559	663	852					
เมตร	316	374	374	374	374	374	374	374	374	1,3563	429	507	637							
เมตร	280	332	332	332	332	332	332	332	332	1,3563	380	450	563							
เมตร	106	124	124	124	124	124	124	124	124	1,3563	144	168	217							
เมตร	649	773	773	773	773	773	773	773	773	1,3563	880	1,048	1,447							
เมตร	477	555	555	555	555	555	555	555	555	1,3563	647	753	1,061							
เมตร	357	423	423	423	423	423	423	423	423	1,3563	484	574	757							
เมตร	267	321	321	321	321	321	321	321	321	1,3563	362	435	560							

กน.

ศสจก

ศสจก



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางเขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	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				

กช.

คชช.

คชช.ก



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

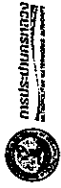
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบลวังนปลาตำบลบางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C						โซน B						โซน A						Factor F	ราคากลาง		
			ปริมาณที่		ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
			ปริมาณที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ปริมาณที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ปริมาณที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ปริมาณที่ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่		ราคา C	ราคา B		ราคา A						
1	1.1 งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 ฝาแรงท่อน PVC Class 8.5 โดนัฟไฟเบอร์กลอส (มทจร.) ตามแบบมาตรฐานตั้งแต่ TB-1(R2) 1.1.1.1 งานวางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตที่จับด้วยแองก ีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ทศ. 400 มม. ทศ. 300 มม. ทศ. 200 มม. ทศ. 150 มม. ทศ. 100 มม. ทศ. 50 มม. 1.1.2 งานวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ทศ. 400 มม. ทศ. 300 มม. ทศ. 200 มม. ทศ. 150 มม. ทศ. 100 มม. ทศ. 50 มม. 1.1.3 งานวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินแกรนิต/อิฐหรือทางระบายน้ำ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ทศ. 400 มม. ทศ. 300 มม. ทศ. 200 มม. ทศ. 150 มม.																							
			•	782	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,180	•	1,180	•	1,180	•	987	1,199	1,600	•	•		
			•	554	•	645	•	887	•	887	•	862	•	862	•	862	•	741	863	1,169	•	•		
			•	432	•	493	•	639	•	639	•	628	•	628	•	628	•	559	663	852	•	•		
			•	336	•	379	•	481	•	481	•	470	•	470	•	470	•	429	507	637	•	•		
			•	300	•	339	•	421	•	421	•	415	•	415	•	415	•	380	450	563	•	•		
			•	112	•	129	•	173	•	173	•	160	•	160	•	160	•	144	168	217	•	•		

กน

คพจก

คพจก



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

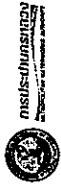
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางเขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง				
													โชน C	โชน B		โชน A			
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	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	•						

๓๗

๓๗

๓๗



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

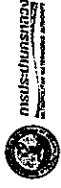
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	•	913	913	913	•	1,216	1,216	1,3563	1,061	1,238	1,649	•				
		เมตร	554	•	645	645	645	•	887	887	1,3563	751	875	1,203	•				
		เมตร	432	•	493	493	493	•	639	639	1,3563	586	669	867	•				
		เมตร	336	•	379	379	379	•	481	481	1,3563	456	514	652	•				
		เมตร	300	•	339	339	339	•	421	421	1,3563	407	460	571	•				
		เมตร	112	•	129	129	129	•	173	173	1,3563	152	175	235	•				
		เมตร	728	•	884	884	884	•	1,180	1,180	1,3563	987	1,199	1,600	•				
		เมตร	546	•	636	636	636	•	862	862	1,3563	741	863	1,169	•				
		เมตร	412	•	489	489	489	•	628	628	1,3563	559	663	852	•				
เมตร	316	•	374	374	374	•	470	470	1,3563	429	507	637	•						
เมตร	280	•	332	332	332	•	415	415	1,3563	380	450	563	•						
เมตร	106	•	124	124	124	•	160	160	1,3563	144	168	217	•						
เมตร	649	•	773	773	773	•	1,067	1,067	1,3563	880	1,048	1,447	•						
เมตร	477	•	555	555	555	•	782	782	1,3563	647	753	1,061	•						
เมตร	357	•	423	423	423	•	558	558	1,3563	484	574	757	•						
เมตร	267	•	321	321	321	•	413	413	1,3563	362	435	560	•						

กน.

ศก.ก.

ศก.ก.ก.

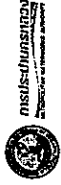


ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบลวังนงประสาธนาบงขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	ราคากลาง
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตรขม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																	
		เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,061	1,238	1,649	•	
		เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	645	•	751	875	1,203	•	
		เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	493	•	586	669	867	•	
		เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	379	•	456	514	652	•	
		เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	339	•	407	460	571	•	
		เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	129	•	152	175	235	•	
		เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	884	•	987	1,199	1,600	•	
		เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	636	•	741	863	1,169	•	
		เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	489	•	559	663	852	•	
		เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	374	•	429	507	637	•	
		เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	332	•	380	450	563	•	
		เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	124	•	144	168	217	•	
เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	773	•	880	1,048	1,447	•			
เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	555	•	647	753	1,061	•			
เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	423	•	484	574	757	•			
เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	321	•	362	435	560	•			

AN. ศ.พ.ศ. ๒๕๖๓



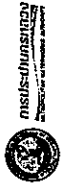
ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธน์บางขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	ราคาตลาด
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																	
		เมตร	782	782	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	1,061	1,238	1,649	*	
		เมตร		554	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	751	875	1,203	*	
		เมตร		432	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	586	669	867	*	
		เมตร		336	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	456	514	652	*	
		เมตร		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	152	175	235	*	
		เมตร		728	728	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	741	863	1,169	*	
		เมตร		412	412	489	489	489	489	489	489	489	489	489	559	663	852	*	
		เมตร		316	316	374	374	374	374	374	374	374	374	374	429	507	637	*	
		เมตร		280	280	332	332	332	332	332	332	332	332	332	380	450	563	*	
เมตร		106	106	124	124	124	124	124	124	124	124	124	144	168	217	*			
เมตร		649	649	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	647	753	1,061	*			
เมตร		357	357	423	423	423	423	423	423	423	423	423	484	574	757	*			
เมตร		267	267	321	321	321	321	321	321	321	321	321	362	435	560	*			

๑๖
๑๖

๑๖



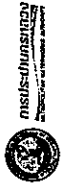
ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเขียนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีซีริงเงิน (๒๓ซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																		
		เมตร	782	•	913	913				913					1,216	1,3563	1,061	1,238	1,649	•
		เมตร	554	•	645	645				645					887	1,3563	751	875	1,203	•
		เมตร	432	•	493	493				493					639	1,3563	586	669	867	•
		เมตร	336	•	379	379				379					481	1,3563	456	514	652	•
		เมตร	300	•	339	339				339					421	1,3563	407	460	571	•
		เมตร	112	•	129	129				129					173	1,3563	152	175	235	•
		เมตร	728	•	884	884				884					1,180	1,3563	987	1,199	1,600	•
		เมตร	546	•	636	636				636					862	1,3563	741	863	1,169	•
		เมตร	412	•	489	489				489					628	1,3563	559	663	852	•
		เมตร	316	•	374	374				374					470	1,3563	429	507	637	•
		เมตร	280	•	332	332				332					415	1,3563	380	450	563	•
เมตร	106	•	124	124				124					160	1,3563	144	168	217	•		
เมตร	649	•	773	773				773					1,067	1,3563	880	1,048	1,447	•		
เมตร	477	•	555	555				555					782	1,3563	647	753	1,061	•		
เมตร	357	•	423	423				423					558	1,3563	484	574	757	•		
เมตร	267	•	321	321				321					413	1,3563	362	435	560	•		

๓๗๗

๓๗๗



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

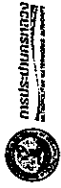
งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง						
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง				
													โชน C	โชน B		โชน A			
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดวรีบีบีพีริงเงิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	เมตร																	
		782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,061	1,238	1,649	•				
		554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	751	875	1,203	•				
		432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	586	669	867	•				
		336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	456	514	652	•				
		300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	407	460	571	•				
		112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	152	175	235	•				
		728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	987	1,199	1,600	•				
		546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	741	863	1,169	•				
		412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	559	663	852	•				
		316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	429	507	637	•				
		280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	380	450	563	•				
106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	144	168	217	•						
		เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	880	1,048	1,447	•					
		เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	647	753	1,061	•					
		เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	484	574	757	•					
		เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	362	435	560	•					

กน

คปจ

คชชก



ราคากลาง สัญญา จด. 16-09(60)

งานเปลี่ยนท่อที่ปรับปรุงกำลังน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก
พื้นที่ตำบองนบประสาธนาบงขน (เขตบางเขน)

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C			โชน B			โชน A			Factor F	ราคากลาง							
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย							
													โชน C	โชน B	โชน A					
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เมตร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปรับผิวแล้ว วัสดุ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. 1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินทรายคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																		
		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	•				

กน.

ศษ.ก.

ศษ.ก.ก.