

ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

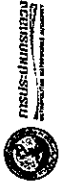
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอินทรา

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

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

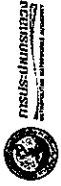
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอินทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง				
			ปริมาณวัสดุ			ปริมาณวัสดุ			ปริมาณวัสดุ				ราคาต่อหน่วย				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
I	กึ่งวงท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกทน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร															
	1.1.1 ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิวออก หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	*	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	*	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	*	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	*	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	*	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	*	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
	1.1.2 ความยาวท่อในถนนออกหัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	*	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	*	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	*	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	*	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	*	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	*	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
	1.1.3 ความยาวท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อสฟัด หรือทางท่อดินหรือท่อหรือทางท่อกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	*	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	*	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	*	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	*	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



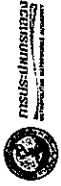
ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง
 บ้านหัดทองเงินคำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานามรามอินทรา

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

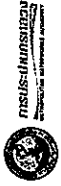
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

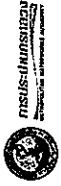
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
I	กึ่งวงท่อ A.C, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกทน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร																
	1.1.1																	
	ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิวคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,061	•	1,238	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	751	•	875	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	586	•	669	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	456	•	514	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	407	•	460	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	152	•	175	•
	1.1.2																	
	ความยาวท่อในถนนคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	987	•	1,199	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	741	•	863	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	559	•	663	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	429	•	507	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	•	450	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	144	•	168	•
	1.1.3																	
	ความยาวท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อลอด หรือทางท่อลอดหรือทางท่อลอด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	880	•	1,048	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	647	•	753	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	484	•	574	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	362	•	435	•

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



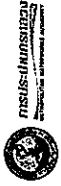
ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอหินทราย

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง						
			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				โซน C	โซน B	โซน A				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)								
I	กึ่งวงท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกซน) ตามแบบมาตรฐานได้ที่ TB-1(R2)	เมตร																	
	I.1.1 ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิว หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,061	•	1,238	•	1,649
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	751	•	875	•	1,203
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	586	•	669	•	867
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	456	•	514	•	652
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	407	•	460	•	571
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	152	•	175	•	235
	I.1.2 กึ่งวงท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	987	•	1,199	•	1,600
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	741	•	863	•	1,169
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	559	•	663	•	852
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	429	•	507	•	637
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	•	450	•	563
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	144	•	168	•	217
	I.1.3 กึ่งวงท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดดินตลอดหรือทั้งทางลาดกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	880	•	1,048	•	1,447
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	647	•	753	•	1,061
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	484	•	574	•	757
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	362	•	435	•	560

CV

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

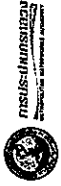
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



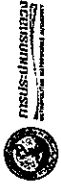
ราคากลาง สัญญา ออ. 16-37(60)
 งบกลางสำหรับโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
 บ้านหัดทองเงินตำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานามรามอินทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง						
			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				โซน C	โซน B	โซน A				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)								
I	กึ่งวงท่อ A.C, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร																	
	I.1.1																		
	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิว หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,061	•	1,238	•	1,649
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	751	•	875	•	1,203
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	586	•	669	•	867
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	456	•	514	•	652
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	407	•	460	•	571
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	152	•	175	•	235
	I.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	987	•	1,199	•	1,600
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	741	•	863	•	1,169
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	559	•	663	•	852
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	429	•	507	•	637
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	•	450	•	563
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	144	•	168	•	217
	I.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางคอนกรีต หรือทางแอสฟัลต์ หรือทางอิฐดินเผาหรืออิฐทางระบายน้ำ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	880	•	1,048	•	1,447
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	647	•	753	•	1,061
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	484	•	574	•	757
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	362	•	435	•	560

CV

16/37

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

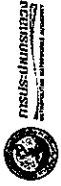
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอินทรา

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

CV

๑๖๖๗

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

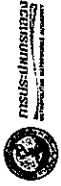
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง		
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
I	กิ่งยางท่อ A.C, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กิ่งยางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือขึ้น (เอกพจน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) I.1.1 ความยาวท่อในแนวนอนหรือตั้งตามแนวยาว หัก (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.2 กิ่งยางท่อในแนวนอนหรือตั้ง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.3 กิ่งยางท่อในแนวทแยงหรือขึ้นหรือวางตามเอียง หรือวางตามแนวตั้งหรือวางตามเอียง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	913	913	782	645	645	782	1,216	1,3563	1,061	1,238	1,649	
		เมตร	554	645	645	554	554	554	554	887	1,3563	751	875	1,203	
		เมตร	432	493	493	432	493	493	432	639	1,3563	586	669	867	
		เมตร	336	379	379	336	379	379	336	481	1,3563	456	514	652	
		เมตร	300	339	339	300	339	339	300	421	1,3563	407	460	571	
		เมตร	112	129	129	112	129	129	112	173	1,3563	152	175	235	
		เมตร	728	884	884	728	884	884	728	1,180	1,3563	987	1,199	1,600	
		เมตร	546	636	636	546	636	636	546	862	1,3563	741	863	1,169	
		เมตร	412	489	489	412	489	489	412	628	1,3563	559	663	852	
		เมตร	316	374	374	316	374	374	316	470	1,3563	429	507	637	
		เมตร	280	332	332	280	332	332	280	415	1,3563	380	450	563	
		เมตร	106	124	124	106	124	124	106	160	1,3563	144	168	217	
		เมตร	649	773	773	649	773	773	649	1,067	1,3563	880	1,048	1,447	
		เมตร	477	555	555	477	555	555	477	782	1,3563	647	753	1,061	
เมตร	357	423	423	357	423	423	357	558	1,3563	484	574	757			
เมตร	267	321	321	267	321	321	267	413	1,3563	362	435	560			

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

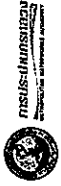
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

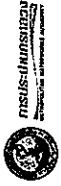
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย
I	กิ่งยางท่อ A.C, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กิ่งยางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือขึ้น (เอกทน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) I.1.1 ความยาวท่อในแนวนอนหรือตั้งตามแนวนอนหรือตั้งให้มีความเอียง หนึ่งดี (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.2 กิ่งยางท่อในแนวนอนเอียงเล็กน้อย (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.3 กิ่งยางท่อในแนวทแยงหรือตั้งหรือวางตามเอียง หรือวางตามแนวตั้งหรือวางตามเอียง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร														
		เมตร	782	*	913	913	*	913	913	*	913	1,216	1,061	1,238	1,649	*
		เมตร	554	*	645	645	*	645	645	*	645	887	751	875	1,203	*
		เมตร	432	*	493	493	*	493	493	*	493	639	586	669	867	*
		เมตร	336	*	379	379	*	379	379	*	379	481	456	514	652	*
		เมตร	300	*	339	339	*	339	339	*	339	421	407	460	571	*
		เมตร	112	*	129	129	*	129	129	*	129	173	152	175	235	*
		เมตร	728	*	884	884	*	884	884	*	884	1,180	987	1,199	1,600	*
		เมตร	546	*	636	636	*	636	636	*	636	862	741	863	1,169	*
		เมตร	412	*	489	489	*	489	489	*	489	628	559	663	852	*
		เมตร	316	*	374	374	*	374	374	*	374	470	429	507	637	*
		เมตร	280	*	332	332	*	332	332	*	332	415	380	450	563	*
		เมตร	106	*	124	124	*	124	124	*	124	160	144	168	217	*
		เมตร	649	*	773	773	*	773	773	*	773	1,067	880	1,048	1,447	*
เมตร	477	*	555	555	*	555	555	*	555	782	647	753	1,061	*		
เมตร	357	*	423	423	*	423	423	*	423	558	484	574	757	*		
เมตร	267	*	321	321	*	321	321	*	321	413	362	435	560	*		

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

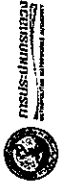
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง				
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
I	กึ่งวงท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร															
	1.1.1 ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิวออก หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	*	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	*	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	*	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	*	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	*	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	*	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
	1.1.2 ความยาวท่อในถนนออกหัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	*	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	*	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	*	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	*	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	*	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	*	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
	1.1.3 ความยาวท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อสฟัด หรือทางอิฐดินเผาหรือท่อหรือทางโลหะเปื้อน (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	*	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	*	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	*	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	*	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



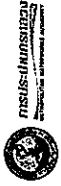
ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง
 บ้านหัดทองเงินคำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานามรามอินทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				โซน C	โซน B	โซน A			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)							
I	กึ่งวงท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกทน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร																
	I.1.1																	
	ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิว หิวด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,061	•	1,649	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	751	•	1,203	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	586	•	867	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	456	•	652	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	407	•	571	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	152	•	235	•
	I.1.2 กึ่งวงท่อในถนนเอสซีด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	987	•	1,600	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	741	•	1,169	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	559	•	852	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	429	•	637	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	•	563	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	144	•	217	•
	I.1.3 กึ่งวงท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อสฟิวด หรือทางอิฐดินเผาหรืออิฐทางกะเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	880	•	1,447	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	647	•	1,061	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	484	•	757	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	362	•	560	•

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



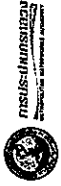
ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง
 บ้านหัดทองเงินคำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานามรามอินทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				โซน C	โซน B	โซน A			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)							
I	กึ่งวงท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกทน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร																
	I.1.1																	
	ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิว หิวด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,061	•	1,649	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	751	•	1,203	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	586	•	867	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	456	•	652	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	407	•	571	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	152	•	235	•
	I.1.2 กึ่งวงท่อในถนนเอสซีด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	987	•	1,600	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	741	•	1,169	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	559	•	852	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	429	•	637	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	•	563	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	144	•	217	•
	I.1.3 กึ่งวงท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อสฟิวด หรือทางอิฐดินเผาหรืออิฐทางกะเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	880	•	1,447	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	647	•	1,061	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	484	•	757	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	362	•	560	•

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

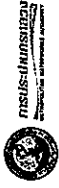
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				โซน C	โซน B	โซน A			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)							
I	กึ่งนวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งนวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือดึง (เอกพจน) ตามแบบมาตรฐานตามที่ TB-I(R2)	เมตร																
	1.1.1																	
	ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกหรือที่ลาดชัน หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,061	•	1,649	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	645	•	887	•	751	•	1,203	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	493	•	639	•	586	•	867	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	379	•	481	•	456	•	652	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	339	•	421	•	407	•	571	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	129	•	173	•	152	•	235	•
	1.1.2																	
	ความยาวท่อในถนนคอนกรีต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	987	•	1,600	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	636	•	862	•	741	•	1,169	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	489	•	628	•	559	•	852	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	374	•	470	•	429	•	637	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	332	•	415	•	380	•	563	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	124	•	160	•	144	•	217	•
	1.1.3																	
	ความยาวท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อเหล็ก หรือทางอิฐดินเผาหรือท่อเหล็กหรือท่อโลหะแข็ง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	880	•	1,447	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	555	•	782	•	647	•	1,061	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	423	•	558	•	484	•	757	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	321	•	413	•	362	•	560	•

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

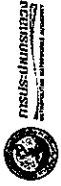
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอญิมทรา

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

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

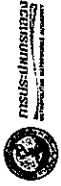
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

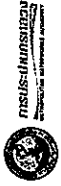
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง		
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
I	กึ่งนวางท่อ A.C, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือดึง (เอกพจน) ตามแบบมาตรฐานตามที่ TB-I(R2) 1.1.1 ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกหรือที่ลาดชันหรือที่ลาด (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 กางวางท่อในทางลาดคอนกรีต หรือทางลาดแอสฟัลต์ หรือทางลาดดินหรือลาดหรือทางลาดกระเบื้อง (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	•		

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

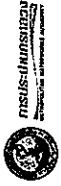
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

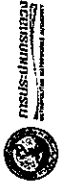
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย					
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
I	กิ่งยางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กิ่งยางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าหรือขึ้น (เอกพจน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) I.1.1 ความยาวท่อในแนวนอนหรือตั้งตามแนวนอนหรือตั้งตามแนว รัศมี (ไม่รวมค่าขุดและขุดผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.2 กิ่งยางท่อในแนวนอนหรือตั้ง (ไม่รวมค่าขุดและขุดผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.3 กิ่งยางท่อในแนวทแยงหรือตั้งหรือวางตามเอียง หรือวางตามแนวตั้งหรือวางตามเอียง (ไม่รวมค่าขุดและขุดผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร																
		เมตร	782		782	913		913	913		913		1,216		1,216	1,061	1,238	1,649
		เมตร		554	554		645	645	645		645	887		887	751	875		1,203
		เมตร		432	432		493	493	493		493	639		639	586	669		867
		เมตร		336	336		379	379	379		379	481		481	456	514		652
		เมตร		300	300		339	339	339		339	421		421	407	460		571
		เมตร		112	112		129	129	129		129	173		173	152	175		235
		เมตร		728	728		884	884	884		884	1,180		1,180	987	1,199		1,600
		เมตร		546	546		636	636	636		636	862		862	741	863		1,169
		เมตร		412	412		489	489	489		489	628		628	559	663		852
		เมตร		316	316		374	374	374		374	470		470	429	507		637
		เมตร		280	280		332	332	332		332	415		415	380	450		563
		เมตร		106	106		124	124	124		124	160		160	144	168		217
		เมตร		649	649		773	773	773		773	1,067		1,067	880	1,048		1,447
เมตร		477	477		555	555	555		555	782		782	647	753		1,061		
เมตร		357	357		423	423	423		423	558		558	484	574		757		
เมตร		267	267		321	321	321		321	413		413	362	435		560		

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

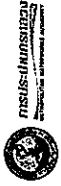
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

๑๙๒๗

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างของประกอบโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

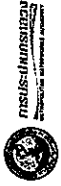
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) ถนนรามอินทรา

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



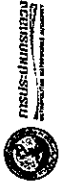
ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง
 บ้านหัดทองเงินคำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานามรามอินทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			ปริมาณวัสดุ			ปริมาณวัสดุ			ปริมาณวัสดุ				ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย
I	กึ่งวงท่อ A.C, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนคืน (เอกซเทน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) I.1.1 กึ่งวงท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงหรือโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงชนิด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.2 กึ่งวงท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงชนิด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.3 กึ่งวงท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงหรือโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงชนิด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	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	•	336	•	379	•	379	•	481	1,3563	456	514	652	•
		เมตร	300	•	300	•	339	•	339	•	421	1,3563	407	460	571	•
		เมตร	112	•	112	•	129	•	129	•	173	1,3563	152	175	235	•
		เมตร	728	•	728	•	884	•	884	•	1,180	1,3563	987	1,199	1,600	•
		เมตร	546	•	546	•	636	•	636	•	862	1,3563	741	863	1,169	•
		เมตร	412	•	412	•	489	•	489	•	628	1,3563	559	663	852	•
		เมตร	316	•	316	•	374	•	374	•	470	1,3563	429	507	637	•
		เมตร	280	•	280	•	332	•	332	•	415	1,3563	380	450	563	•
		เมตร	106	•	106	•	124	•	124	•	160	1,3563	144	168	217	•
		เมตร	649	•	649	•	773	•	773	•	1,067	1,3563	880	1,048	1,447	•
		เมตร	477	•	477	•	555	•	555	•	782	1,3563	647	753	1,061	•
เมตร	357	•	357	•	423	•	423	•	558	1,3563	484	574	757	•		
เมตร	267	•	267	•	321	•	321	•	413	1,3563	362	435	560	•		

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

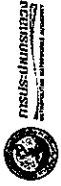
บ้านหัดทองเงินตำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอินทรา

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

CV

16/3/21

อุบลรัตน์



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

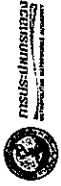
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



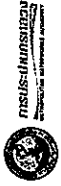
ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)
 งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง
 บ้านหัดทองเงินคำทอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อานนทามอินทรา

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง					
			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย				โซน C	โซน B	โซน A			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)							
I	กึ่งวงท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กึ่งวงท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเป่าร้อนขึ้น (เอกซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร																
	1.1.1 ความยาวท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอกกรีต/ปูนผิวออก หัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	782	•	913	•	913	•	913	•	1,216	•	1,216	•	1,061	•	1,649	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	554	•	645	•	645	•	645	•	887	•	887	•	751	•	1,203	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	432	•	493	•	493	•	493	•	639	•	639	•	586	•	867	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	336	•	379	•	379	•	379	•	481	•	481	•	456	•	652	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	300	•	339	•	339	•	339	•	421	•	421	•	407	•	571	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	112	•	129	•	129	•	129	•	173	•	173	•	152	•	235	•
	1.1.2 ความยาวท่อในถนนออกหัด (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	728	•	884	•	884	•	884	•	1,180	•	1,180	•	987	•	1,600	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	546	•	636	•	636	•	636	•	862	•	862	•	741	•	1,169	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	412	•	489	•	489	•	489	•	628	•	628	•	559	•	852	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	316	•	374	•	374	•	374	•	470	•	470	•	429	•	637	•
	ศก. 100 มม.	เมตร	280	•	332	•	332	•	332	•	415	•	415	•	380	•	563	•
	ศก. 50 มม.	เมตร	106	•	124	•	124	•	124	•	160	•	160	•	144	•	217	•
	1.1.3 ความยาวท่อในทางคอนกรีต หรือทางท่อสฟัด หรือทางอิฐดินเผาหรือท่อหรือทางโลหะเปื้อน (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																	
	ศก. 400 มม.	เมตร	649	•	773	•	773	•	773	•	1,067	•	1,067	•	880	•	1,447	•
	ศก. 300 มม.	เมตร	477	•	555	•	555	•	555	•	782	•	782	•	647	•	1,061	•
	ศก. 200 มม.	เมตร	357	•	423	•	423	•	423	•	558	•	558	•	484	•	757	•
	ศก. 150 มม.	เมตร	267	•	321	•	321	•	321	•	413	•	413	•	362	•	560	•

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

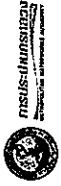
บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

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

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ



ราคากลาง สัญญา จล. 16-37(60)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโครงการขยายเขตอำเภอนายูง และงานที่เกี่ยวข้อง

บ้านหัดทองเงินตำบอง (ระดับชั้นสัญญาบัตร) อําเภอนายูง

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C			โซน B			โซน A			Factor F	ราคากลาง			
			โซน C			โซน B			โซน A				ราคาต่อหน่วย			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	ราคาต่อหน่วย
I	กึ่งนวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน I.1 กางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกพจน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) I.1.1 กางวางท่อโบนเนคคอนกรีตตามแบบที่ระบุไว้ที่ความลึก 50 ซม. (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.2 กางวางท่อโบนเนคเหล็ก (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม. ศก. 100 มม. ศก. 50 มม. I.1.3 กางวางท่อโบนเนคคอนกรีตหรือกึ่งนวางท่อเหล็กหรือท่อทางเดินดินหรือท่อเหล็กหรือท่อทางเดินดิน (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) ศก. 400 มม. ศก. 300 มม. ศก. 200 มม. ศก. 150 มม.	เมตร	782	913	913	782	554	645	645	782	1,216	1,3563	1,061	1,238	1,649	*
		เมตร	554	645	645	554	432	493	493	432	887	1,3563	751	875	1,203	*
		เมตร	432	493	493	432	336	379	379	336	639	1,3563	586	669	867	*
		เมตร	336	379	379	336	300	339	339	300	481	1,3563	456	514	652	*
		เมตร	300	339	339	300	112	129	129	112	421	1,3563	407	460	571	*
		เมตร	112	129	129	112	728	884	884	728	1,180	1,3563	987	1,199	1,600	*
		เมตร	728	884	884	728	546	636	636	546	862	1,3563	741	863	1,169	*
		เมตร	546	636	636	546	412	489	489	412	628	1,3563	559	663	852	*
		เมตร	412	489	489	412	316	374	374	316	470	1,3563	429	507	637	*
		เมตร	316	374	374	316	280	332	332	280	415	1,3563	380	450	563	*
		เมตร	280	332	332	280	106	124	124	106	160	1,3563	144	168	217	*
		เมตร	106	124	124	106	649	773	773	649	1,067	1,3563	880	1,048	1,447	*
		เมตร	649	773	773	649	477	555	555	477	782	1,3563	647	753	1,061	*
		เมตร	477	555	555	477	357	423	423	357	558	1,3563	484	574	757	*
เมตร	357	423	423	357	267	321	321	267	413	1,3563	362	435	560	*		

CV

16/3/21

สุคนธ์ภณ