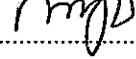

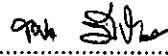


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ / เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาเมืงบุรี การประปานครหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๙๕,๒๔๗.๖๖ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø ๑๐๐ มม. ความยาว ๓๒๔ ม.
๔. ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คำนำณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐๑,๙๑๕.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นางสาวภาณุมาศ พวงแก้ว ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายพูนศักดิ์ จันดี กรรมการ
 - ๖.๓. นายธนา มีปัญญา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวภาณุมาศ พวงแก้ว)
ทน.สชท.กรร.สสมบ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพูนศักดิ์ จันดี)
นบช.๕ สปน.กรร.สสมบ.

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายธนา มีปัญญา)
วศ.๔ สอบ.กรร.สสมบ.



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและคูน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานดินทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
1	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีบีตรองดิน (เอกชน) / PB)								
1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	109	109	1.3445	147	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	297	297	1.3445	399	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332	332	1.3445	446	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	427	427	1.3445	574	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	549	549	1.3445	738	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	775	775	1.3445	1,042	*
1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3445	140	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	275	275	1.3445	370	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	312	312	1.3445	419	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	407	407	1.3445	547	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	540	540	1.3445	726	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	721	721	1.3445	969	*
1.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3445	118	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	226	226	1.3445	304	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	263	263	1.3445	354	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	352	352	1.3445	473	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	473	473	1.3445	636	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	642	642	1.3445	863	*
1.4	วางท่อไม่เททาง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	77	77	1.3445	104	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	220	220	1.3445	296	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	244	244	1.3445	328	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	295	295	1.3445	397	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	393	393	1.3445	528	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	528	528	1.3445	710	*
2	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB)								
2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	127	127	1.3445	171	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	381	381	1.3445	512	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404	404	1.3445	543	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	521	521	1.3445	700	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662	662	1.3445	890	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	931	931	1.3445	1,252	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
2.2	วางท่อโบนเนนแอลพีเอส (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	119	119	1.3445	160	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	352	352	1.3445	473	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	377	377	1.3445	507	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	494	494	1.3445	664	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	650	650	1.3445	874	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	860	860	1.3445	1,156	*
2.3	วางท่อโบนเนนแอลพีเอส / ทางทำแอลพีเอส / ทางทำเอ็นเตอร์ริชต์ หรือทางหักกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	102	102	1.3445	137	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	301	301	1.3445	405	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325	325	1.3445	437	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	436	436	1.3445	586	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	576	576	1.3445	774	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	776	776	1.3445	1,043	*
2.4	วางท่อโบนเนนท่อต่าง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89	89	1.3445	120	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	233	233	1.3445	313	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	259	259	1.3445	348	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	313	313	1.3445	421	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	414	414	1.3445	557	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	552	552	1.3445	742	*
3	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกทน) / PB)								
3.1	วางท่อโพลีเอทิลีน/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	123	123	1.3445	165	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273	273	1.3445	367	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304	304	1.3445	409	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	420	420	1.3445	565	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	555	555	1.3445	746	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	838	838	1.3445	1,127	*
3.2	วางท่อโพลีเอทิลีน/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	115	115	1.3445	155	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246	246	1.3445	331	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	279	279	1.3445	375	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395	395	1.3445	531	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543	543	1.3445	730	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767	767	1.3445	1,031	*

mpk ymk
TK



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	99	99	1.3445	133	*
		ศก. 50 มม.	*	*	205	205	1.3445	276	*
		ศก. 100 มม.	*	*	237	237	1.3445	319	*
		ศก. 150 มม.	*	*	342	342	1.3445	460	*
		ศก. 200 มม.	*	*	473	473	1.3445	636	*
		ศก. 300 มม.	*	*	683	683	1.3445	918	*
		ศก. 400 มม.	*	*					
3.4	วางท่อไม่เคลือบ	เมตร	*	*	86	86	1.3445	116	*
		ศก. 50 มม.	324	*	197	197	1.3445	265	85,860
		ศก. 100 มม.	*	*	218	218	1.3445	293	*
		ศก. 150 มม.	*	*	287	287	1.3445	386	*
		ศก. 200 มม.	*	*	390	390	1.3445	524	*
		ศก. 300 มม.	*	*	552	552	1.3445	742	*
		ศก. 400 มม.	*	*					
4	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB)	เมตร	*	*	127	127	1.3445	171	*
		ศก. 50 มม.	*	*	322	322	1.3445	433	*
		ศก. 100 มม.	*	*	360	360	1.3445	484	*
		ศก. 150 มม.	*	*					
4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*					
		ศก. 50 มม.	*	*					
		ศก. 100 มม.	*	*					
		เมตร	*	*					
		ศก. 150 มม.	*	*					

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	458	458	1.3445	616	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	596	596	1.3445	801	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	855	855	1.3445	1,150	*
4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				*	*			*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	119	119	1.3445	160	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	293	293	1.3445	394	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333	333	1.3445	448	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431	431	1.3445	579	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	583	583	1.3445	784	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	778	778	1.3445	1,046	*
4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	102	102	1.3445	137	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	242	242	1.3445	325	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	281	281	1.3445	378	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	373	373	1.3445	501	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	510	510	1.3445	686	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	694	694	1.3445	933	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
4.4	วางท่อในทะเลทาง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89	89	1.3445	120	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	233	233	1.3445	313	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	259	259	1.3445	348	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	313	313	1.3445	421	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	419	419	1.3445	563	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	558	558	1.3445	750	*
5	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิโตรอิม (เอกซม))								
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	377	377	1.3445	507	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	402	402	1.3445	540	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	454	454	1.3445	610	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	613	613	1.3445	824	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	894	894	1.3445	1,202	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	350	350	1.3445	471	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	377	377	1.3445	507	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	429	429	1.3445	577	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	602	602	1.3445	809	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	827	827	1.3445	1,112	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงผู้ฝิ่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
5.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	299	299	1.3445	402	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	325	325	1.3445	437	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	372	372	1.3445	500	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	526	526	1.3445	707	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	735	735	1.3445	988	*
5.4	วางท่อโพลีเอทิลีน	เมตร	*	*	232	232	1.3445	312	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	258	258	1.3445	347	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	311	311	1.3445	418	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	426	426	1.3445	573	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	581	581	1.3445	781	*
6	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ))	เมตร	*	*	440	440	1.3445	592	*
6.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	467	467	1.3445	628	*
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	527	527	1.3445	709	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	705	705	1.3445	948	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,015	1,015	1.3445	1,365	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*					*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
6.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	411	411	1.3445	553	*
		ศก. 110 มม.	*	*	440	440	1.3445	592	*
		ศก. 180 มม.	*	*	500	500	1.3445	672	*
		ศก. 225 มม.	*	*	693	693	1.3445	932	*
		ศก. 315 มม.	*	*	944	944	1.3445	1,269	*
6.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	360	360	1.3445	484	*
		ศก. 110 มม.	*	*	388	388	1.3445	522	*
		ศก. 180 มม.	*	*	442	442	1.3445	594	*
		ศก. 225 มม.	*	*	614	614	1.3445	826	*
		ศก. 315 มม.	*	*	849	849	1.3445	1,141	*
6.4	วางท่อในไหล่ทาง	เมตร	*	*	269	269	1.3445	362	*
		ศก. 110 มม.	*	*	294	294	1.3445	395	*
		ศก. 180 มม.	*	*	336	336	1.3445	452	*
		ศก. 225 มม.	*	*	465	465	1.3445	625	*
		ศก. 315 มม.	*	*	636	636	1.3445	855	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
7	งานซ่อมผิวจราจร ค่าปูและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้า								
7.1	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	742	742	1.3445	998	*
7.2	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,421	1,421	1.3445	1,911	*
7.3	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,101	1,101	1.3445	1,480	*
7.4	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	899	899	1.3445	1,209	*
7.5	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,715	1,715	1.3445	2,306	*
7.6	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,315	1,315	1.3445	1,768	*
7.7	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,062	1,062	1.3445	1,428	*
7.8	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,385	1,385	1.3445	1,862	*
7.9	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,139	1,139	1.3445	1,531	*
7.10	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,818	1,818	1.3445	2,444	*
7.11	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,498	1,498	1.3445	2,014	*
7.12	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,296	1,296	1.3445	1,742	*
7.13	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	2,112	2,112	1.3445	2,840	*
7.14	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,712	1,712	1.3445	2,302	*
7.15	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,459	1,459	1.3445	1,962	*
7.16	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,782	1,782	1.3445	2,396	*
7.17	ถนนแอสฟัลต์ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	778	778	1.3445	1,046	*
7.18	ทางเท้าแอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	323	323	1.3445	434	*

Mps ymd ๓๐



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคู่งเตี๋ย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
7.19	ทางเท้า คสล. ทน 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	286	286	1.3445	385	*
7.20	ทางเท้า คสล. ทน 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	452	452	1.3445	608	*
7.21	ทางเท้าอิฐบดหรืออิฐธรรมดา	ตร.ม.	*	*	387	387	1.3445	520	*
7.22	ทางเท้าอิฐบดหรืออิฐคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	387	387	1.3445	520	*
7.23	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	475	475	1.3445	639	*
8	งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
8.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	397	397	1.3445	534	*
8.2	คอนกรีต ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	181	181	1.3445	243	*
8.3	แอสฟัลต์ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	252	252	1.3445	339	*
8.4	แอสฟัลต์เย็นทน 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	649	649	1.3445	873	*
8.5	หินคลุก ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	62	62	1.3445	83	*
9	ค่าขุดผิวจราจรหรือทางเท้า (รองดิน PVC Class 8.5 /13.5 (ราชการ) และ 8.5 (เอกชน)								
9.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ ทน 0.15 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	17	17	1.3445	23	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	57	57	1.3445	77	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	57	57	1.3445	77	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	62	62	1.3445	83	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	73	73	1.3445	98	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	90	90	1.3445	121	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคู่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
9.2	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.20 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	18	18	1.3445	24	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	61	61	1.3445	82	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	61	61	1.3445	82	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	67	67	1.3445	90	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	79	79	1.3445	106	*
9.3	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.25 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	20	20	1.3445	27	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	66	66	1.3445	89	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	66	66	1.3445	89	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	73	73	1.3445	98	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3445	116	*
9.4	ค่าทุบถนนลาดยาง ทน 0.1 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	106	106	1.3445	143	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	41	41	1.3445	55	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงผู้ฝ่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	48	48	1.3445	65	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	59	59	1.3445	79	*
9.5	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	9	9	1.3445	12	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3445	43	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3445	43	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	35	35	1.3445	47	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	41	41	1.3445	55	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	50	50	1.3445	67	*
9.6	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หนา 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	38	38	1.3445	51	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	38	38	1.3445	51	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	41	41	1.3445	55	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3445	66	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	60	60	1.3445	81	*
9.7	ค่าขุดทางเข้าลาดยาง หนา 0.04 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	5	5	1.3445	7	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3445	20	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3445	20	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	17	17	1.3445	23	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	20	20	1.3445	27	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	24	24	1.3445	32	*
9.8	ค่าพูปทางทำอินเตอร์ลอคธรรมดา								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3445	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3445	63	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	58	58	1.3445	78	*
9.9	ค่าพูปทางทำอินเตอร์ลอคแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3445	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3445	63	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	58	58	1.3445	78	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเรียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
9.10	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	13	13	1.3445	17	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	45	45	1.3445	61	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	45	45	1.3445	61	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3445	66	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	58	58	1.3445	78	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	71	71	1.3445	95	*
10	ค่าขุดผิวจราจรหรือทางเท้า (ร่องดิน PVC Class 13.5 เอกซม)								
10.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.15 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	17	17	1.3445	23	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	45	45	1.3445	61	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	45	45	1.3445	61	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	57	57	1.3445	77	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	68	68	1.3445	91	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	90	90	1.3445	121	*
10.2	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.20 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	18	18	1.3445	24	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3445	66	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3445	66	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	61	61	1.3445	82	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	73	73	1.3445	98	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	98	98	1.3445	132	*
10.3	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์หนา 0.25 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	20	20	1.3445	27	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	53	53	1.3445	71	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	53	53	1.3445	71	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	66	66	1.3445	89	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	79	79	1.3445	106	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	106	106	1.3445	143	*
10.4	ค่าทุบถนนลาดยางหนา 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	30	30	1.3445	40	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	30	30	1.3445	40	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	44	44	1.3445	59	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	59	59	1.3445	79	*
10.5	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีตหนา 0.06 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	9	9	1.3445	12	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	25	25	1.3445	34	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคาคงกลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	25	25	1.3445	34	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3445	43	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	38	38	1.3445	51	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	50	50	1.3445	67	*
	10.6 ค่าพบทางใต้คอนกรีต ทน 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	30	30	1.3445	40	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	30	30	1.3445	40	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	38	38	1.3445	51	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	45	45	1.3445	61	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	60	60	1.3445	81	*
	10.7 ค่าพบทางใต้ลาดยาง ทน 0.04 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	5	5	1.3445	7	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	12	12	1.3445	16	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	12	12	1.3445	16	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3445	20	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	18	18	1.3445	24	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	24	24	1.3445	32	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
10.8	ค่าทุบทางทำอินเตอร์ลอคธรรมดา ศก. 50 มม. ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
		เมตร	*	*	29	29	1.3445	39	*
		เมตร	*	*	29	29	1.3445	39	*
		เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
		เมตร	*	*	44	44	1.3445	59	*
		เมตร	*	*	58	58	1.3445	78	*
		เมตร	*	*	11	11	1.3445	15	*
10.9	ค่าทุบทางทำอินเตอร์ลอคแบบสี่ ศก. 50 มม. ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3445	39	*
		เมตร	*	*	29	29	1.3445	39	*
		เมตร	*	*	37	37	1.3445	50	*
		เมตร	*	*	44	44	1.3445	59	*
		เมตร	*	*	58	58	1.3445	78	*
		เมตร	*	*	13	13	1.3445	17	*
		เมตร	*	*	36	36	1.3445	48	*
10.10	ค่าทุบทางทำกระเบื้อง ศก. 50 มม. ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3445	48	*
		เมตร	*	*	36	36	1.3445	48	*
		เมตร	*	*	45	45	1.3445	61	*
		เมตร	*	*	53	53	1.3445	71	*
		เมตร	*	*	71	71	1.3445	95	*
		เมตร	*	*	13	13	1.3445	17	*
		เมตร	*	*	36	36	1.3445	48	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
11	งานวางท่อเหล็กเหลี่ยม (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) ข้ามคลองหรือคูน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน 11.1 วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	เมตร	*	*	1,127	1,127	1.3445	1,515	*
		เมตร	*	*	1,455	1,455	1.3445	1,956	*
		เมตร	*	*	1,537	1,537	1.3445	2,066	*
		เมตร	*	*	1,733	1,733	1.3445	2,330	*
	11.2 วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	เมตร	*	*	1,181	1,181	1.3445	1,588	*
		เมตร	*	*	1,638	1,638	1.3445	2,202	*
		เมตร	*	*	2,092	2,092	1.3445	2,813	*
		เมตร	*	*	2,599	2,599	1.3445	3,494	*
11.3 ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	จุด	*	*	7,472	7,472	1.3445	10,046	*	
	จุด	*	*	7,472	7,472	1.3445	10,046	*	

Handwritten signature and number 96



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	12,944	12,944	1.3445	17,403	*
	ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,105	18,105	1.3445	24,342	*
12	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) โดยวิธี ขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
12.1	วางท่อโบนคอนกรีต/โบนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	411	411	1.3445	553	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	565	565	1.3445	760	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	770	770	1.3445	1,035	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,124	1,124	1.3445	1,511	*
12.2	วางท่อโบนคอนกรีต (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	386	386	1.3445	519	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	540	540	1.3445	726	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	758	758	1.3445	1,019	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,053	1,053	1.3445	1,416	*
12.3	วางท่อโบนคอนกรีต / ท่อแอสฟัลต์ / ท่อทำอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	344	344	1.3445	463	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	487	487	1.3445	655	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	688	688	1.3445	925	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	969	969	1.3445	1,303	*

mpy yam 76



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
12.4	วางท่อโพลีเอทิลีน								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	325	325	1.3445	437	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	432	432	1.3445	581	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	605	605	1.3445	813	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	838	838	1.3445	1,127	*
13	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบรจบบทอภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)								
13.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	279	279	1.3445	375	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	445	445	1.3445	598	*
13.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	360	360	1.3445	484	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	575	575	1.3445	773	*
13.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	416	416	1.3445	559	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	659	659	1.3445	886	*

mpg ymd ๑๓



แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
14	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร 14.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม. วางท่อแยกในถนนคอนกรีต วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	101	101	1.3445	136	*
14.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม. วางท่อแยกในถนนคอนกรีต วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	85	85	1.3445	114	*
		เมตร	*	*	58	58	1.3445	78	*
		เมตร	*	*	44	44	1.3445	59	*
15	งานติดตั้งงานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กถักอานสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี)	เมตร	*	*	142	142	1.3445	191	*
15.1	ติดตั้งท่อปลอก ST (ไม่รวมท่อปลอก)	เมตร	*	*	121	121	1.3445	163	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	84	84	1.3445	113	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	74	74	1.3445	99	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,081	2,081	1.3445	2,798	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	2,081	2,081	1.3445	2,798	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	2,081	2,081	1.3445	2,798	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
15.2	ค่าติดตั้งท่อ GI (รวมค่าท่อปลอก) ขนาดท่อปลอก ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	*	749	749	1.3445	1,007	*
		เมตร	*	*	817	817	1.3445	1,098	*
		เมตร	*	*	1,065	1,065	1.3445	1,432	*
		เมตร	*	*	1,333	1,333	1.3445	1,792	*
15.3	ค่าร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอก ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 1 "	เมตร	*	*	57	57	1.3445	77	*
		เมตร	*	*	57	57	1.3445	77	*
		เมตร	*	*	57	57	1.3445	77	*
		เมตร	*	*	104	104	1.3445	140	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 100 มม. (4")	เมตร	*	*	247	247	1.3445	332	*
		เมตร	*	*	332	332	1.3445	446	*
		เมตร	*	*	506	506	1.3445	680	*
		เมตร	*	*	588	588	1.3445	791	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670	670	1.3445	901	*
		บ่อ	*	*	100,001	100,001	1.3445	134,451	*
		บ่อ	*	*	101,650	101,650	1.3445	136,668	*
		บ่อ	*	*	103,299	103,299	1.3445	138,886	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	104,948	104,948	1.3445	141,103	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	106,586	106,586	1.3445	143,305	*
15.4.2	ค่าก่อสร้างบ่อรับ (ตอกเข็มที่ตแบบอินเตอร์ลอค)								
	ขนาดท่อปลอก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	55,528	55,528	1.3445	74,657	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	61,022	61,022	1.3445	82,044	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	61,697	61,697	1.3445	82,952	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	62,691	62,691	1.3445	84,288	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	63,673	63,673	1.3445	85,608	*
15.4.3	ค่าก่อสร้างบ่อต้น (ตอกเข็มที่ตแบบขอบชนขอบ)								
	ขนาดท่อปลอก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	98,508	98,508	1.3445	132,444	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	100,157	100,157	1.3445	134,661	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	101,806	101,806	1.3445	136,878	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	103,455	103,455	1.3445	139,095	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	105,093	105,093	1.3445	141,298	*
15.4.4	ค่าก่อสร้างบ่อรับ (ตอกเข็มที่ตแบบขอบชนขอบ)								
	ขนาดท่อปลอก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	54,035	54,035	1.3445	72,650	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	59,529	59,529	1.3445	80,037	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	60,204	60,204	1.3445	80,944	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	61,198	61,198	1.3445	82,281	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	62,180	62,180	1.3445	83,601	*

mpa gmb ๗๐



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเรียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
16	งานติดตั้ง-ปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำรายใหญ่ตั้งแต่ขนาด ศก.2 นิ้ว ขึ้นไปให้เหมาะสม มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว งานเจาะบรรจุบรจบท่อเดิม	จุด	*	*	1,627	1,627	1.3445	2,188	*
		จุด	*	*	1,930	1,930	1.3445	2,595	*
		จุด	*	*	5,422	5,422	1.3445	7,290	*
		จุด	*	*	7,659	7,659	1.3445	10,298	*
		จุด	*	*	9,026	9,026	1.3445	12,135	*
		จุด	*	*	376	376	1.3445	506	*
17	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว ขนาดท่อแยก ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	396	396	1.3445	532	*
		จุด	*	*	457	457	1.3445	614	*
18	งานติดตั้งบรจบท่อแยกต่าง ๆ และท่อเดิม (ยกเว้นการบรรจุบรจบกับ ประตูน้ำเดิมหรือท่อเดิมที่ถอดหน้าจากรั่ว) ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ขนาด ศก. 1 นิ้ว ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.) ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.) ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว) ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	516	516	1.3445	694	*
		จุด	*	*	600	600	1.3445	807	*
		จุด	*	*	821	821	1.3445	1,104	*
		จุด	*	*	2,188	2,188	1.3445	2,942	*
		จุด	*	*	3,293	3,293	1.3445	4,427	*
		จุด	2	*	3,460	3,460	1.3445	4,652	9,304
		จุด	*	*	4,859	4,859	1.3445	6,533	*
		จุด	*	*	4,859	4,859	1.3445	6,533	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง	
19	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,255	5,255	1.3445	7,065	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	5,448	5,448	1.3445	7,325	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,831	10,831	1.3445	14,562	*	
	19.1 งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ที่ออกแบบมาตรฐาน									
	19.1.1 ค่าทำแท่นรับใต้ประตุน้ำ									
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	2	*	*	554	554	1.3445	745	1,490
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	721	721	1.3445	969	*
	19.2 ค่าทำแท่นรับสามทางและหมักแบน (Blank Flanged)									
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	4	*	*	607	607	1.3445	816	3,264
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	826	826	1.3445	1,111	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	2,027	2,027	1.3445	2,725	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	3,203	3,203	1.3445	4,306	*
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	10,971	10,971	1.3445	14,751	*	
19.3 ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)										
ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	1	*	*	489	489	1.3445	657	657	
ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	*	535	535	1.3445	719	*	
ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	*	742	742	1.3445	998	*	
ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	*	2,063	2,063	1.3445	2,774	*	
ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	*	6,170	6,170	1.3445	8,296	*	

at your flow



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	2	*	498	498	1.3445	670	1,340
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	608	608	1.3445	817	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,961	1,961	1.3445	2,637	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,317	3,317	1.3445	4,460	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,731	8,731	1.3445	11,739	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	530	530	1.3445	713	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,657	1,657	1.3445	2,228	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,961	1,961	1.3445	2,637	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,569	4,569	1.3445	6,143	*
	ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	14,047	14,047	1.3445	18,886	*
19.4	ค่าทำแท่นรับสามทางและประตุน้ำ (ในคูน้ำ)								
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	3,239	3,239	1.3445	4,355	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,717	3,717	1.3445	4,998	*
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,899	3,899	1.3445	5,242	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,748	3,748	1.3445	5,039	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,927	3,927	1.3445	5,280	*

mps ymb th



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
19.5	ค่าทำแทนรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Vertical Bend)	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	*	*	4,206	4,206	1.3445	5,655	*
		ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	*	*	4,871	4,871	1.3445	6,549	*
		ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	*	*	4,871	4,871	1.3445	6,549	*
		ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	*	*	8,025	8,025	1.3445	10,790	*
		ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	*	*	18,283	18,283	1.3445	24,581	*
		ขนาด 45° ศก. 100 มม.	*	*	4,206	4,206	1.3445	5,655	*
		ขนาด 45° ศก. 150 มม.	*	*	4,871	4,871	1.3445	6,549	*
		ขนาด 45° ศก. 200 มม.	*	*	4,871	4,871	1.3445	6,549	*
		ขนาด 45° ศก. 300 มม.	*	*	10,690	10,690	1.3445	14,373	*
		ขนาด 45° ศก. 400 มม.	*	*	18,283	18,283	1.3445	24,581	*
		ขนาด 90° ศก. 100 มม.	*	*	4,206	4,206	1.3445	5,655	*
		ขนาด 90° ศก. 150 มม.	*	*	4,871	4,871	1.3445	6,549	*
		ขนาด 90° ศก. 200 มม.	*	*	7,964	7,964	1.3445	10,708	*
20	งานบรรจุประจุน้ำเดิม,สามทางเดิมหรือท่อเดิม ที่ถอดหน้าจมน้ำได้และมีแท่นคอนกรีตยึดรับ	ขนาด 100 - 150 มม.	*	*	843	843	1.3445	1,133	*
		ขนาด 200 มม.	*	*	913	913	1.3445	1,228	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
21	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,117	1,117	1.3445	1,502	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,757	1,757	1.3445	2,362	*
	งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
22	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,285	4,285	1.3445	5,761	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	5,165	5,165	1.3445	6,944	*
23	งานอุตบ้กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)								
	ขนาด ศก. 3/4 - 1 นิ้ว (หรือ ศก.20 -25 มม.)	จุด	*	*	418	418	1.3445	562	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก.40 มม.)	จุด	*	*	536	536	1.3445	721	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	680	680	1.3445	914	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	1,214	1,214	1.3445	1,632	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,546	1,546	1.3445	2,079	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,830	1,830	1.3445	2,460	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,747	2,747	1.3445	3,693	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,810	2,810	1.3445	3,778	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,284	3,284	1.3445	4,415	*
	งานร้อยชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน. แยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก								
	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	*	2,895	2,895	1.3445	3,892	*
ขนาด ศก. 200 -300 มม.	ชุด	*	*	3,362	3,362	1.3445	4,520	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,755	3,755	1.3445	5,049	*	

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง	
24	งานร้อยชุดหัวดับเพลิงเติมท้ายเล็ก และส่งคืน กปน. ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	*	3,068	3,068	1.3445	4,125	*	
25	ค่าખບົວຈາຣຈາກອນກຣີເຕີມທີ່ຢູ່ໄດ້ຕີນ (ຊັ້ນທີ່ 2) 25.1 ความกว้างร่องดิน (ราชการ) ท่อ PVC Class 8.5/13.5 และ ท่อ PVC Class 8.5 ร่องดิน (เอกชน) ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	192	192	1.3445	258	*	
		เมตร	*	*	192	192	1.3445	258	*	
		เมตร	*	*	211	211	211	1.3445	284	*
		เมตร	*	*	249	249	249	1.3445	335	*
		เมตร	*	*	306	306	306	1.3445	411	*
		เมตร	*	*	153	153	153	1.3445	206	*
25.2 ความกว้างร่องดิน (เอกชน) ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	*	153	153	1.3445	206	*	
	เมตร	*	*	*	153	153	1.3445	206	*	
	เมตร	*	*	*	192	192	1.3445	258	*	
	เมตร	*	*	*	230	230	1.3445	309	*	
	เมตร	*	*	*	306	306	1.3445	411	*	
	เมตร	*	*	*	192	192	1.3445	258	*	
25.3 ความกว้างร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ท่อ HDPE ขนาด ศก. 110 มม. ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	*	192	192	1.3445	258	*	
	เมตร	*	*	*	192	192	1.3445	258	*	

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
26	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	211	211	1.3445	284	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	268	268	1.3445	360	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	345	345	1.3445	464	*
	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	125	125	1.3445	168	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	158	158	1.3445	212	*
27	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	266	266	1.3445	358	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	414	414	1.3445	557	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	815	815	1.3445	1,096	*
	งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างรองดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 8.5) (ราชการ)								
	27.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	200	200	1.3445	269	*	
ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	231	231	1.3445	311	*	
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	334	334	1.3445	449	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	441	441	1.3445	593	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	604	604	1.3445	812	*	
27.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)									
ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	188	188	1.3445	253	*	

mgs ymd



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	218	218	1.3445	293	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	319	319	1.3445	429	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	435	435	1.3445	585	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	564	564	1.3445	758	*
27.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าเอสพีลิต / ทางเข้าอินเตอร์ลิต หรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	123	123	1.3445	165	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	138	138	1.3445	186	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	196	196	1.3445	264	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	326	326	1.3445	438	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	590	590	1.3445	793	*
27.4	วางท่อในโหลต่าง								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	134	134	1.3445	180	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	163	163	1.3445	219	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	254	254	1.3445	342	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	345	345	1.3445	464	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	442	442	1.3445	594	*

นางสาว รุ่งฤดี



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
28	งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 8.5) (เอกชน)								
	28.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	208	208	208	1.3445	280	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	237	237	237	1.3445	319	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	341	341	341	1.3445	458	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	451	451	451	1.3445	606	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	622	622	622	1.3445	836	*
	28.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	193	193	193	1.3445	259	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	222	222	222	1.3445	298	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	325	325	325	1.3445	437	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	443	443	443	1.3445	596	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	572	572	572	1.3445	769	*
	28.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	129	129	129	1.3445	173	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	141	141	141	1.3445	190	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	199	199	1.3445	268	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	332	332	1.3445	446	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	601	601	1.3445	808	*
28.4	วางท่อไนโทรลทาก								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	140	140	1.3445	188	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	166	166	1.3445	223	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	258	258	1.3445	347	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	348	348	1.3445	468	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	447	447	1.3445	601	*
29	งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 13.5) (ราชการ)								
29.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	212	212	1.3445	285	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	241	241	1.3445	324	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	347	347	1.3445	467	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	458	458	1.3445	616	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	634	634	1.3445	852	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลี้ยงคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
29.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว) ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	196	196	1.3445	264	*
		เมตร	*	*	225	225	1.3445	303	*
		เมตร	*	*	329	329	1.3445	442	*
		เมตร	*	*	449	449	1.3445	604	*
		เมตร	*	*	581	581	1.3445	781	*
29.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว) ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	131	131	1.3445	176	*
		เมตร	*	*	144	144	1.3445	194	*
		เมตร	*	*	203	203	1.3445	273	*
		เมตร	*	*	338	338	1.3445	454	*
		เมตร	*	*	612	612	1.3445	823	*
29.4	วางท่อในโหลทาง ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	142	142	1.3445	191	*
		เมตร	*	*	168	168	1.3445	226	*
		เมตร	*	*	261	261	1.3445	351	*
		เมตร	*	*	352	352	1.3445	473	*
		เมตร	*	*	452	452	1.3445	608	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเลียบบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
30	งานวางท่อความลึกท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 13.5) (เอกชน)								
	30.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*		208	208	1.3445	280	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*		237	237	1.3445	319	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		341	341	1.3445	458	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		451	451	1.3445	606	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		622	622	1.3445	836	*
	30.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*		193	193	1.3445	259	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*		222	222	1.3445	298	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		325	325	1.3445	437	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		443	443	1.3445	596	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		572	572	1.3445	769	*
	30.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*		129	129	1.3445	173	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*		141	141	1.3445	190	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		199	199	1.3445	268	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		332	332	1.3445	446	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		601	601	1.3445	808	*

Handwritten signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง


งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนเสียบคลองลำหิน ถนนมิตรไมตรี แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
30.4	วางท่อในเขตต่าง								
	ต.ก. 100 มม.	เมตร	*	*	140	140	1.3445	188	*
	ต.ก. 150 มม.	เมตร	*	*	166	166	1.3445	223	*
	ต.ก. 200 มม.	เมตร	*	*	258	258	1.3445	347	*
	ต.ก. 300 มม.	เมตร	*	*	348	348	1.3445	468	*
	ต.ก. 400 มม.	เมตร	*	*	447	447	1.3445	601	*
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 30 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									101,915.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหนึ่งพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

หมายเลข	เงินล่วงหน้า	0%
1	เงินล่วงหน้า	0%
2	เงินประกันผลงานหัก	0%
3	วันที่ประมาณราคา	14/7/2016
4	ยอดเงินรวมก่อนคูณ Factor F =	75,769
5	Zone C	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นางสาวภาณุมาศพวงแก้ว)
ทน.สชท.กรร.สสธบ.
ประธานกรรมการ


.....
(นายชาน มีปัญญา)
วศ.4 สอ.บ.กรร.สสธบ.
กรรมการและเลขานุการ

- เห็นชอบ
.....
(นายมานัสร์ ช่างน้อย)
ผจ.สธบ.

วันที่