


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาซ่อมท่อประปาแตกรั่ว

๑. ชื่อโครงการ งานเหมาค่าแรงซ่อมท่อ, อุปกรณ์ท่อ, งานซ่อมผิวจราจรและงานที่เกี่ยวข้อง Open-end
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาตากสิน การประปานครหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๓๔๕,๗๙๔.๓๙ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) /
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
/ งานซ่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑/๒ นิ้ว ถึง ๔๐๐ มิลลิเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๙๖๕.๐๐ บาท /
๖. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |     |                            |                     |
|-----|----------------------------|---------------------|
| ๗.๑ | นายอรรถบูรณ์ เบญจบันลือกุล | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ | นายพิชัย นิवासวรรณ         | กรรมการ             |
| ๗.๓ | นายธีรพงษ์ ตนภู            | กรรมการและเลขานุการ |


ลงชื่อ

  
.....  
(นายอรรถบูรณ์ เบญจบันลือกุล)

ผอ.กรร.สสต.

วันที่


ลงชื่อ

  
.....  
(นายพิชัย นิवासวรรณ)

ทน.สชท.กรร.สสต.

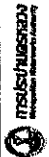
วันที่

ลงชื่อ

  
.....  
(นายธีรพงษ์ ตนภู)


วศ 5 สปน.กรร.สสต





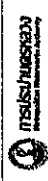
กรมการช่าง (กรมช่าง) ๐๒๐๖/๒๕๖๕  
งานจ้างซ่อมแซมประตูบานเหล็ก พร้อมงานที่เกี่ยวเนื่อง  
พื้นที่สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ชล.กรมชล.ช.ช.  
นายสุพจน์ อ.ช.ช.  
วิศวกร 5 สำนักกรมชล.ช.  
กรมวางแผนชลประทาน



(นายสุพจน์ อ.ช.ช.)  
(นายสุพจน์ อ.ช.ช.)  
(นายสุพจน์ อ.ช.ช.)

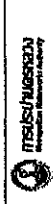
ที่	รายการ	หน่วย	ใบ A			ใบ B			ใบ C			ใบ D			รวม			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าวัสดุ	ค่าแรง				
			(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)				
	(2) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	1	2,126	2,126	1	1,916	1,916	10	1,794	1,794	2,814	2,375	2,614	2,536	23,750	29,100	
	(3) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	1	2,586	2,586	1	2,331	2,331	10	2,183	2,183	3,423	2,889	3,423	3,085	28,890	35,398	
	(4) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	1	2,646	2,646	1	2,388	2,388	10	2,238	2,238	3,592	2,962	3,592	3,161	29,620	36,283	
2.2.3 ฝ่อขนาดเหล็ก																		
	(1) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม.	๗	10	2,182	2,182	10	1,969	1,969	10	1,839	1,839	2,888	2,434	2,888	2,600	24,340	29,280	
	(2) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	10	2,269	2,269	10	2,051	2,051	10	1,917	1,917	3,023	2,537	3,023	2,750	25,370	30,550	
	(3) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	2,279	2,279	10	2,051	2,051	10	1,917	1,917	3,023	2,537	3,023	2,750	25,370	30,550	
	(4) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	2,356	2,356	10	2,086	2,086	10	1,952	1,952	3,105	2,597	3,105	2,780	25,770	30,950	
	(5) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม.	๗	10	1,911	1,911	10	1,712	1,712	10	1,597	1,597	2,529	2,114	2,529	2,260	21,140	26,030	
	(6) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	10	1,951	1,951	10	1,750	1,750	10	1,632	1,632	2,582	2,160	2,582	2,310	21,600	26,580	
	(7) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	2,346	2,346	10	2,103	2,103	10	1,962	1,962	3,105	2,597	3,105	2,780	25,770	30,950	
	(8) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	2,388	2,388	10	2,114	2,114	10	1,972	1,972	3,121	2,598	3,121	2,790	26,100	31,280	
2.3 ระบายน้ำ																		
2.3.1 ระบายน้ำ																		
	(1) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม.	๗	10	1,789	1,789	10	1,621	1,621	10	1,504	1,504	2,388	2,032	2,388	2,140	20,320	24,950	
	(2) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	10	1,828	1,828	10	1,660	1,660	10	1,543	1,543	2,420	2,064	2,420	2,170	20,640	25,270	
	(3) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	2,108	2,108	10	2,075	2,075	10	2,041	2,041	2,790	2,462	2,790	2,462	23,460	28,190	
	(4) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	2,164	2,164	10	2,127	2,127	10	2,091	2,091	2,864	2,485	2,864	2,506	23,460	28,190	
2.3.2 ระบายน้ำ																		
	(1) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม.	๗	10	3,173	3,173	10	2,836	2,836	10	2,648	2,648	4,200	3,754	4,200	3,740	35,050	41,950	
	(2) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	10	3,276	3,276	10	2,934	2,934	10	2,742	2,742	4,336	3,883	4,336	3,870	36,290	43,190	
	(3) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	3,927	3,927	10	3,528	3,528	10	3,300	3,300	5,198	4,670	5,198	4,660	43,680	50,580	
	(4) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	3,970	3,970	10	3,568	3,568	10	3,339	3,339	5,235	4,723	5,235	4,710	44,200	51,100	
2.3.3 ระบายน้ำ																		
	(1) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม.	๗	10	3,325	3,325	10	2,980	2,980	10	2,780	2,780	4,401	3,944	4,401	3,940	36,600	43,500	
	(2) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	10	3,437	3,437	10	3,106	3,106	10	2,898	2,898	4,576	4,111	4,576	4,110	38,560	45,460	
	(3) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	4,198	4,198	10	3,782	3,782	10	3,532	3,532	5,556	5,006	5,556	5,000	46,750	53,650	
	(4) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	4,253	4,253	10	3,834	3,834	10	3,581	3,581	5,629	5,075	5,629	5,070	47,600	54,500	
2.3.4 ระบายน้ำ																		
	(1) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม.	๗	10	2,882	2,882	10	2,541	2,541	10	2,365	2,365	3,788	3,363	3,788	3,330	31,300	37,810	
	(2) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม.	๗	10	2,991	2,991	10	2,579	2,579	10	2,401	2,401	3,940	3,414	3,940	3,410	31,780	38,290	
	(3) ฝ่อขนาด ๓๐. 20-25 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	3,526	3,526	10	3,145	3,145	10	2,930	2,930	4,667	4,165	4,667	4,160	38,780	45,680	
	(4) ฝ่อขนาด ๓๐. 40-50 มม. (ซ่อมแซมเดิม)	๗	10	3,544	3,544	10	3,162	3,162	10	2,946	2,946	4,691	4,185	4,691	4,180	39,260	46,160	
3 งานติดตั้งประตูบานเหล็ก พร้อมงานที่เกี่ยวเนื่อง																		
และงานซ่อมแซมประตูบานเหล็ก (ไม่รวมค่าวัสดุ)																		
3.1 งานติดตั้งประตูบานเหล็ก พร้อมงานที่เกี่ยวเนื่อง																		



กรมการช่างฝีมือ  
กรมช่างฝีมือ  
กรมช่างฝีมือ  
กรมช่างฝีมือ

กรมการช่างฝีมือ  
กรมช่างฝีมือ  
กรมช่างฝีมือ  
กรมช่างฝีมือ

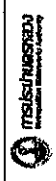
ที่	รายการ	แบบ A				แบบ B				แบบ C				Factor F	แบบ A			แบบ B			แบบ C		
		จำนวน ประจําวัน (คน)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	จำนวน ประจําวัน (คน)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	จำนวน ประจําวัน (คน)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)		จำนวน ประจําวัน (คน)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	จำนวน ประจําวัน (คน)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	ค่า ค่า ค่า (บาท)	
1	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	413	413	1	386	386	1	358	358	1	330	330	1	547	547	511	474	474	511	474	474	1,532
2	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	495	495	1	462	462	1	429	429	1	400	400	1	612	612	612	568	568	612	568	568	1,835
3	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	584	584	1	547	547	1	510	510	1	474	474	1	773	773	773	724	724	773	724	724	2,172
4	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	727	727	1	686	686	1	644	644	1	603	603	1	908	908	908	852	852	908	852	852	2,722
5	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	827	827	1	779	779	1	732	732	1	691	691	1	1,091	1,091	1,091	1,021	1,021	1,091	1,021	1,021	3,095
6	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	949	949	10	894	894	10	839	839	10	794	794	10	1,183	1,183	1,183	1,111	1,111	1,183	1,111	1,111	35,500
7	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	1,313	1,313	10	1,247	1,247	10	1,180	1,180	10	1,113	1,113	10	1,562	1,562	1,562	1,480	1,480	1,562	1,480	1,480	49,510
8	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	1,581	1,581	10	1,498	1,498	10	1,415	1,415	10	1,332	1,332	10	1,893	1,893	1,893	1,811	1,811	1,893	1,811	1,811	59,400
9	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	651	651	10	618	618	10	584	584	10	550	550	10	862	862	862	818	818	862	818	818	24,530
3.2	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	550	550	10	517	517	10	484	484	10	451	451	10	728	728	728	684	684	728	684	684	20,530
3.2.1	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	614	614	1	577	577	1	540	540	1	503	503	1	813	813	813	769	769	813	769	769	2,292
3.2.2	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	2	724	724	2	682	682	2	641	641	2	600	600	2	903	903	903	848	848	903	848	848	3,667
3.2.3	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	964	964	1	912	912	1	860	860	1	808	808	1	1,207	1,207	1,207	1,138	1,138	1,207	1,138	1,138	3,621
3.2.4	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	1,009	1,009	1	956	956	1	902	902	1	849	849	1	1,336	1,336	1,336	1,265	1,265	1,336	1,265	1,265	3,795
3.2.5	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	5	1,033	1,033	5	977	977	5	922	922	5	867	867	5	1,326	1,326	1,326	1,255	1,255	1,326	1,255	1,255	32,640
3.2.6	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	5	1,437	1,437	5	1,371	1,371	5	1,304	1,304	5	1,237	1,237	5	1,902	1,902	1,902	1,811	1,811	1,902	1,811	1,811	48,920
3.2.7	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	5	1,675	1,675	5	1,596	1,596	5	1,517	1,517	5	1,438	1,438	5	2,217	2,217	2,217	2,112	2,112	2,217	2,112	2,112	52,285
3.2.8	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	5	874	874	5	830	830	5	786	786	5	742	742	5	1,157	1,157	1,157	1,099	1,099	1,157	1,099	1,099	27,175
3.2.9	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	741	741	1	700	700	1	663	663	1	626	626	1	981	981	981	927	927	981	927	927	2,786
3.2.10	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	827	827	1	781	781	1	740	740	1	700	700	1	1,095	1,095	1,095	1,034	1,034	1,095	1,034	1,034	3,168
3.2.11	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	920	920	1	865	865	1	818	818	1	771	771	1	1,218	1,218	1,218	1,145	1,145	1,218	1,145	1,145	3,446
3.2.12	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	2,381	2,381	1	2,267	2,267	1	2,168	2,168	1	2,069	2,069	1	3,001	3,001	3,001	2,870	2,870	3,001	2,870	2,870	9,022
3.2.13	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	2,522	2,522	1	2,400	2,400	1	2,295	2,295	1	2,190	2,190	1	3,338	3,338	3,338	3,177	3,177	3,338	3,177	3,177	9,553
3.2.14	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	2,670	2,670	10	2,540	2,540	10	2,429	2,429	10	2,318	2,318	10	3,534	3,534	3,534	3,362	3,362	3,534	3,362	3,362	101,110
3.2.15	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	3,283	3,283	10	3,101	3,101	10	2,958	2,958	10	2,815	2,815	10	4,345	4,345	4,345	4,104	4,104	4,345	4,104	4,104	123,640
3.2.16	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	3,525	3,525	10	3,328	3,328	10	3,174	3,174	10	3,020	3,020	10	4,666	4,666	4,666	4,405	4,405	4,666	4,405	4,405	132,720
3.2.17	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	10	1,461	1,461	10	1,414	1,414	10	1,366	1,366	10	1,318	1,318	10	1,934	1,934	1,934	1,872	1,872	1,934	1,872	1,872	56,140
3.2.18	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	817	817	1	772	772	1	732	732	1	692	692	1	1,081	1,081	1,081	1,022	1,022	1,081	1,022	1,022	3,072
3.2.19	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	1	922	922	1	872	872	1	826	826	1	781	781	1	1,220	1,220	1,220	1,154	1,154	1,220	1,154	1,154	3,467



กรมการช่างเทคนิค  
 กรมการช่างเทคนิค  
 กรมการช่างเทคนิค  
 กรมการช่างเทคนิค

กรมการช่างเทคนิค  
 กรมการช่างเทคนิค  
 กรมการช่างเทคนิค  
 กรมการช่างเทคนิค

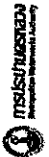
#	รายการ	ข้อ A		ข้อ B		ข้อ C			ข้อ D			ข้อ E			รวม
		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)		
3.3	งานก่อสร้างอาคาร 3 ชั้น	1	1,024	1,024	1	964	964	1	912	912	1,356	1,276	1,355	1,276	3,338
(1)	พื้นที่อาคาร 100 ม.	1	2,738	2,738	1	2,629	2,629	1	2,515	2,515	3,650	3,480	3,650	3,480	10,459
(2)	พื้นที่อาคาร 150 ม.	1	2,944	2,944	1	2,805	2,805	1	2,683	2,683	3,897	3,713	3,897	3,713	11,161
(3)	พื้นที่อาคาร 200 ม.	10	3,107	3,107	10	2,940	2,940	10	2,832	2,832	4,112	3,918	4,112	3,918	11,780
(4)	พื้นที่อาคาร 250-300 ม.	10	3,849	3,849	10	3,645	3,645	10	3,479	3,479	5,095	4,825	5,095	4,825	14,520
(5)	พื้นที่อาคาร 400 ม.	10	4,094	4,094	10	3,875	3,875	10	3,699	3,699	5,419	5,129	5,419	5,129	15,440
(6)	พื้นที่อาคาร 500 ม.	10	4,739	4,739	10	4,481	4,481	10	4,283	4,283	6,023	5,713	6,023	5,713	17,419
3.4 งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น															
(1)	พื้นที่อาคาร 20-25 ม.	1	684	684	1	643	643	1	606	606	905	851	905	851	2,558
(2)	พื้นที่อาคาร 30-35 ม.	1	764	764	1	718	718	1	676	676	1,011	950	1,011	950	2,856
(3)	พื้นที่อาคาร 40-50 ม.	1	853	853	1	798	798	1	752	752	1,129	1,056	1,129	1,056	3,180
(4)	พื้นที่อาคาร 60 ม.	1	2,094	2,094	1	1,980	1,980	1	1,881	1,881	2,772	2,621	2,772	2,621	7,853
(5)	พื้นที่อาคาร 80 ม.	1	2,220	2,220	1	2,098	2,098	1	1,993	1,993	2,938	2,777	2,938	2,777	8,353
(6)	พื้นที่อาคาร 100 ม.	10	2,352	2,352	10	2,221	2,221	10	2,110	2,110	3,113	2,940	3,113	2,940	8,860
(7)	พื้นที่อาคาร 150 ม.	10	2,925	2,925	10	2,742	2,742	10	2,599	2,599	3,872	3,629	3,872	3,629	10,910
(8)	พื้นที่อาคาร 200 ม.	10	3,143	3,143	10	2,945	2,945	10	2,791	2,791	4,160	3,898	4,160	3,898	11,750
(9)	พื้นที่อาคาร 300 ม.	10	3,268	3,268	10	3,053	3,053	10	2,881	2,881	4,323	4,041	4,323	4,041	12,200
3.5 งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น															
(1)	พื้นที่อาคาร 100 ม.	1	826	826	1	771	771	1	716	716	1,093	1,020	1,093	1,020	3,061
(2)	พื้นที่อาคาร 150 ม.	1	980	980	1	913	913	1	847	847	1,287	1,206	1,287	1,206	3,626
(3)	พื้นที่อาคาร 200 ม.	1	1,210	1,210	1	1,127	1,127	1	1,044	1,044	1,602	1,492	1,602	1,492	4,476
(4)	พื้นที่อาคาร 300 ม.	1	1,593	1,593	1	1,482	1,482	1	1,371	1,371	2,108	1,962	2,108	1,962	5,885
(5)	พื้นที่อาคาร 400 ม.	1	2,359	2,359	1	2,193	2,193	1	2,027	2,027	3,122	2,903	3,122	2,903	8,708
3.6 งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น															
(1)	พื้นที่อาคาร 2 ชั้น	1	890	890	1	809	809	1	748	748	1,178	1,100	1,178	1,100	3,450
(2)	พื้นที่อาคาร 3 ชั้น	1	1,206	1,206	1	1,102	1,102	1	1,018	1,018	1,596	1,484	1,596	1,484	4,693
(3)	พื้นที่อาคาร 4 ชั้น	1	1,531	1,531	1	1,407	1,407	1	1,293	1,293	2,026	1,885	2,026	1,885	5,984
(4)	พื้นที่อาคาร 5 ชั้น	1	2,038	2,038	1	2,011	2,011	1	1,983	1,983	2,697	2,662	2,697	2,662	7,984
4 งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 6 ชั้น															
(1)	พื้นที่อาคาร 20-25 ม.	1	636	636	1	602	602	1	567	567	842	797	842	797	2,389
(2)	พื้นที่อาคาร 30-35 ม.	1	705	705	1	666	666	1	628	628	938	882	938	882	2,646
(3)	พื้นที่อาคาร 40-50 ม.	1	808	808	1	763	763	1	718	718	1,069	1,010	1,069	1,010	3,029
(4)	พื้นที่อาคาร 60 ม.	1	1,942	1,942	1	1,744	1,744	1	1,647	1,647	2,458	2,308	2,458	2,308	6,926



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กรมการช่าง  
สำนักงานช่าง  
กรมการช่าง  
กรมการช่าง

กรมการช่าง  
กรมการช่าง  
กรมการช่าง  
กรมการช่าง  
กรมการช่าง

Table with columns for Item No., Description, and various cost components (Unit A, B, C, F, A, B, C). The table lists items 4.2 through 4.4, including various types of animal housing (e.g., 150 m, 200 m, 250-300 m) and their associated costs.



ธนาคาร มิซูบิชิ ฮ่องกง จำกัด 02-012555  
 งานสำรวจและประเมินค่าราคา พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง  
 ที่ตั้งสำนักงานประเทศไทย

คณะกรรมการกำหนดราคาทาง  
 การ.ร.ร.ร.ร.  
 บริษัท 5 สมบูรณ์.ร.ร.ร.  
 กรมการปกครอง

ที่	รายการ	แบบ A			แบบ B			แบบ C			Factor F	แบบ A			แบบ B			แบบ C			รวมค่าจ้าง
		จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)		จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	
5	งานขุดและวางท่อขนาด 100-400 มม. พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อระบายน้ำ 1.0 ม. ทุกหัว พร้อมติดตั้งระบบป้องกันดินถล่มและท่อระบายน้ำ พร้อมติดตั้งระบบระบายน้ำ (ใบเสนอราคา)	1	903	903	1	866	866	1	828	828	1.3236	1,195	1,166	1,096	1,195	1,166	1,096	1,195	1,166	1,096	3,437
	(1) ท่อขนาด 100 มม.	1	977	977	1	934	934	1	892	892	1.3236	1,293	1,236	1,181	1,293	1,236	1,181	1,293	1,236	1,181	3,710
	(2) ท่อขนาด 150 มม.	1	1,050	1,050	1	1,002	1,002	1	955	955	1.3236	1,390	1,326	1,264	1,390	1,326	1,264	1,390	1,326	1,264	3,980
	(3) ท่อขนาด 200 มม.	1	2,461	2,461	1	2,350	2,350	1	2,239	2,239	1.3236	3,257	3,110	2,964	3,257	3,110	2,964	3,257	3,110	2,964	9,331
	(4) ท่อขนาด 250-300 มม.	1	2,571	2,571	1	2,452	2,452	1	2,334	2,334	1.3236	3,403	3,245	3,089	3,403	3,245	3,089	3,403	3,245	3,089	9,737
	(5) ท่อขนาด 300 มม.	1	2,765	2,765	1	2,637	2,637	1	2,509	2,509	1.3236	3,660	3,490	3,321	3,660	3,490	3,321	3,660	3,490	3,321	10,471
	(6) ท่อขนาด 350-400 มม.	1	3,443	3,443	1	3,304	3,304	1	3,166	3,166	1.3236	4,557	4,373	4,191	4,557	4,373	4,191	4,557	4,373	4,191	13,121
	(7) ท่อขนาด 400 มม.	1	3,803	3,803	1	3,637	3,637	1	3,471	3,471	1.3236	5,034	4,814	4,594	5,034	4,814	4,594	5,034	4,814	4,594	14,442
	(8) งานขุดและวางท่อขนาด 100-400 มม. พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อระบายน้ำ 1.0 ม. ทุกหัว พร้อมติดตั้งระบบป้องกันดินถล่มและท่อระบายน้ำ (ใบเสนอราคา)	1	1,824	1,824	1	1,757	1,757	1	1,691	1,691	1.3236	2,414	2,326	2,238	2,414	2,326	2,238	2,414	2,326	2,238	6,978
5.2	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ																				
	(1) ท่อขนาด 100-250 มม.	1	1,775	1,775	1	1,649	1,649	1	1,550	1,550	1.3236	2,349	2,183	2,052	2,349	2,183	2,052	2,349	2,183	2,052	6,584
	(2) ท่อขนาด 300-500 มม.	1	1,915	1,915	1	1,781	1,781	1	1,674	1,674	1.3236	2,535	2,357	2,216	2,535	2,357	2,216	2,535	2,357	2,216	7,108
	(3) ท่อขนาด 600 มม.	1	1,998	1,998	1	1,860	1,860	1	1,749	1,749	1.3236	2,645	2,462	2,315	2,645	2,462	2,315	2,645	2,462	2,315	7,422
	(4) ท่อขนาด 800 มม.	1	4,533	4,533	1	4,089	4,089	1	3,893	3,893	1.3236	5,762	5,412	5,153	5,762	5,412	5,153	5,762	5,412	5,153	16,327
	(5) ท่อขนาด 1000 มม.	1	4,661	4,661	1	4,382	4,382	1	4,173	4,173	1.3236	6,169	5,800	5,525	6,169	5,800	5,525	6,169	5,800	5,525	17,492
	(6) ท่อขนาด 1200 มม.	1	5,116	5,116	1	4,807	4,807	1	4,577	4,577	1.3236	6,772	6,363	6,058	6,772	6,363	6,058	6,772	6,363	6,058	19,193
	(7) ท่อขนาด 1500 มม.	1	6,079	6,079	1	5,647	5,647	1	5,356	5,356	1.3236	8,046	7,476	7,089	8,046	7,476	7,089	8,046	7,476	7,089	22,609
	(8) ท่อขนาด 2000 มม.	1	7,019	7,019	1	6,504	6,504	1	6,214	6,214	1.3236	9,290	8,662	8,225	9,290	8,662	8,225	9,290	8,662	8,225	26,177
	(9) งานขุดและวางท่อระบายน้ำพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อระบายน้ำ 1.0 ม. ทุกหัว พร้อมติดตั้งระบบป้องกันดินถล่มและท่อระบายน้ำ (ใบเสนอราคา)	1	3,761	3,761	1	3,491	3,491	1	3,251	3,251	1.3236	4,978	4,621	4,303	4,978	4,621	4,303	4,978	4,621	4,303	13,902
5.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ																				
	(1) ท่อขนาด 100-250 มม.	1	2,023	2,023	1	1,876	1,876	1	1,762	1,762	1.3236	2,678	2,483	2,332	2,678	2,483	2,332	2,678	2,483	2,332	7,493
	(2) ท่อขนาด 300-500 มม.	1	2,282	2,282	1	2,120	2,120	1	1,992	1,992	1.3236	3,020	2,806	2,637	3,020	2,806	2,637	3,020	2,806	2,637	8,443
	(3) ท่อขนาด 600 มม.	1	2,393	2,393	1	2,225	2,225	1	2,091	2,091	1.3236	3,167	2,945	2,768	3,167	2,945	2,768	3,167	2,945	2,768	8,880
	(4) ท่อขนาด 800 มม.	1	4,884	4,884	1	4,376	4,376	1	4,333	4,333	1.3236	6,464	6,057	5,762	6,464	6,057	5,762	6,464	6,057	5,762	18,283
	(5) ท่อขนาด 1000 มม.	1	5,242	5,242	1	4,918	4,918	1	4,680	4,680	1.3236	6,938	6,509	6,194	6,938	6,509	6,194	6,938	6,509	6,194	19,641
	(6) ท่อขนาด 1200 มม.	1	5,373	5,373	1	5,052	5,052	1	4,786	4,786	1.3236	7,112	6,660	6,335	7,112	6,660	6,335	7,112	6,660	6,335	20,107
	(7) ท่อขนาด 1500 มม.	1	6,897	6,897	1	6,395	6,395	1	6,061	6,061	1.3236	9,129	8,464	8,022	9,129	8,464	8,022	9,129	8,464	8,022	25,615
	(8) ท่อขนาด 2000 มม.	1	7,449	7,449	1	6,918	6,918	1	6,561	6,561	1.3236	9,859	9,157	8,684	9,859	9,157	8,684	9,859	9,157	8,684	27,700
	(9) งานขุดและวางท่อระบายน้ำพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อระบายน้ำ 1.0 ม. ทุกหัว พร้อมติดตั้งระบบป้องกันดินถล่มและท่อระบายน้ำ (ใบเสนอราคา)	1	3,762	3,762	1	3,522	3,522	1	3,343	3,343	1.3236	5,006	4,662	4,425	5,006	4,662	4,425	5,006	4,662	4,425	14,093

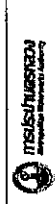


นางกมลกร สัตยกุล สหค.(จก) 02-217/2565  
 งานสำรวจและแปลผลแผนที่ พิกัดแผนที่ต่างๆ  
 บริษัทสำรวจและแปลผลแผนที่

คณะกรรมการกำหนดราคาทาง  
 สอ.กรม.สอ.  
 นายสมเกียรติ  
 วิศวกร 5 สอ.กรม.สอ.  
 กรมการขนส่งทางบก

#	รายการ	หน่วย	Table A			Table B			Table C			Factor F	Table A	Table B	Table C	Table A	Table B	Table C	รวมค่า	
			จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	ค่า รวม (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	ค่า รวม (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	ค่า รวม (บาท)									
5.0 ค่าจ้างรถบรรทุกสิบล้อบรรทุกหินปูนรวมสองครั้ง																				
	(1) หนึ่งเที่ยว 20-25 กม.	เที่ยว	1	1,383	1,383	1	1,275	1,275	1	1,196	1,196	1,326	1,831	1,688	1,583	1,688	1,831	1,688	1,831	5,102
	(2) หนึ่งเที่ยว 40-50 กม.	เที่ยว	1	1,516	1,516	1	1,400	1,400	1	1,314	1,314	1,326	2,007	1,853	1,739	2,007	1,853	1,739	2,007	5,599
	(3) หนึ่งเที่ยว 60-70 กม.	เที่ยว	1	1,686	1,686	1	1,560	1,560	1	1,465	1,465	1,326	2,232	2,065	1,939	2,232	2,065	1,939	2,232	6,236
	(4) หนึ่งเที่ยว 80-100 กม.	เที่ยว	1	3,812	3,812	1	3,544	3,544	1	3,350	3,350	1,326	5,046	4,691	4,334	5,046	4,691	4,334	5,046	14,171
	(5) หนึ่งเที่ยว 150 กม.	เที่ยว	1	4,050	4,050	1	3,768	3,768	1	3,563	3,563	1,326	5,361	4,987	4,716	5,361	4,987	4,716	5,361	15,084
	(6) หนึ่งเที่ยว 200 กม.	เที่ยว	1	4,418	4,418	1	4,108	4,108	1	3,884	3,884	1,326	5,888	5,437	5,141	5,888	5,437	5,141	5,888	16,486
	(7) หนึ่งเที่ยว 250-300 กม.	เที่ยว	1	5,730	5,730	1	5,276	5,276	1	4,974	4,974	1,326	7,584	6,983	6,584	7,584	6,983	6,584	7,584	21,151
	(8) หนึ่งเที่ยว 400 กม.	เที่ยว	1	6,554	6,554	1	6,057	6,057	1	5,716	5,716	1,326	8,675	8,017	7,566	8,675	8,017	7,566	8,675	24,238
	(9) ค่าจ้างรถบรรทุกสิบล้อบรรทุกหินปูนรวมสองครั้ง จากพื้นที่รับหินปูนขนาด 100-400 กม.	เที่ยว	1	3,289	3,289	1	3,022	3,022	1	2,887	2,887	1,326	4,533	4,000	3,768	4,533	4,000	3,768	4,533	12,121
6 รถบรรทุก HOPE (ชนิด)																				
6.1 รถบรรทุก HOPE (ชนิด) จำนวนรถบรรทุกสิบล้อบรรทุกหินปูนรวมสองครั้ง																				
รวมค่า																				
	(1) หนึ่งเที่ยว 110 กม.	เที่ยว	1	2,723	2,723	1	2,660	2,660	1	2,598	2,598	1,326	3,604	3,421	3,439	3,604	3,421	3,439	3,604	10,564
	(2) หนึ่งเที่ยว 180 กม.	เที่ยว	1	4,269	4,269	1	4,198	4,198	1	4,126	4,126	1,326	5,650	5,356	5,161	5,650	5,356	5,161	5,650	16,687
	(3) หนึ่งเที่ยว 225 กม.	เที่ยว	1	4,711	4,711	1	4,628	4,628	1	4,545	4,545	1,326	6,235	6,126	6,016	6,235	6,126	6,016	6,235	18,377
	(4) หนึ่งเที่ยว 315 กม.	เที่ยว	1	8,763	8,763	1	8,663	8,663	1	8,563	8,563	1,326	11,599	11,466	11,334	11,599	11,466	11,334	11,599	34,399
6.2 รถบรรทุก HOPE (ชนิด) จำนวนรถบรรทุกสิบล้อบรรทุกหินปูนรวมสองครั้ง																				
รวมค่า																				
	(1) หนึ่งเที่ยว 110 กม.	เที่ยว	1	4,000	4,000	1	3,853	3,853	1	3,707	3,707	1,326	5,294	5,100	4,907	5,294	5,100	4,907	5,294	15,301
	(2) หนึ่งเที่ยว 180 กม.	เที่ยว	1	5,519	5,519	1	5,364	5,364	1	5,208	5,208	1,326	7,305	7,100	6,893	7,305	7,100	6,893	7,305	21,298
	(3) หนึ่งเที่ยว 225 กม.	เที่ยว	1	6,049	6,049	1	5,883	5,883	1	5,717	5,717	1,326	8,006	7,787	7,567	8,006	7,787	7,567	8,006	23,360
	(4) หนึ่งเที่ยว 315 กม.	เที่ยว	1	10,121	10,121	1	9,943	9,943	1	9,766	9,766	1,326	13,396	13,161	12,926	13,396	13,161	12,926	13,396	39,483
6.2.2 ค่าจ้างรถบรรทุก																				
	(1) หนึ่งเที่ยว 110 กม.	เที่ยว	1	5,641	5,641	1	5,399	5,399	1	5,194	5,194	1,326	7,466	7,146	6,875	7,466	7,146	6,875	7,466	21,487
	(2) หนึ่งเที่ยว 180 กม.	เที่ยว	1	7,528	7,528	1	7,069	7,069	1	6,851	6,851	1,326	9,699	9,357	9,068	9,699	9,357	9,068	9,699	28,124
	(3) หนึ่งเที่ยว 225 กม.	เที่ยว	1	8,080	8,080	1	7,783	7,783	1	7,539	7,539	1,326	10,695	10,302	9,979	10,695	10,302	9,979	10,695	30,976
	(4) หนึ่งเที่ยว 315 กม.	เที่ยว	1	12,700	12,700	1	12,302	12,302	1	12,000	12,000	1,326	16,810	16,283	15,883	16,810	16,283	15,883	16,810	48,976
6.2.3 ค่าจ้างรถบรรทุกหินปูน																				
	(1) หนึ่งเที่ยว 110 กม.	เที่ยว	1	5,911	5,911	1	5,651	5,651	1	5,432	5,432	1,326	7,824	7,480	7,190	7,824	7,480	7,190	7,824	22,694
	(2) หนึ่งเที่ยว 180 กม.	เที่ยว	1	7,633	7,633	1	7,355	7,355	1	7,120	7,120	1,326	10,103	9,735	9,424	10,103	9,735	9,424	10,103	29,262
	(3) หนึ่งเที่ยว 225 กม.	เที่ยว	1	8,302	8,302	1	8,035	8,035	1	7,778	7,778	1,326	11,041	10,659	10,295	11,041	10,659	10,295	11,041	31,971
	(4) หนึ่งเที่ยว 315 กม.	เที่ยว	1	12,989	12,989	1	12,582	12,582	1	12,265	12,265	1,326	17,192	16,654	16,234	17,192	16,654	16,234	17,192	50,080
6.2.4 ค่าจ้างรถบรรทุกสิบล้อบรรทุกหินปูนรวมสองครั้ง																				
	(1) หนึ่งเที่ยว 110 กม.	เที่ยว	1	5,127	5,127	1	4,890	4,890	1	4,693	4,693	1,326	6,786	6,472	6,212	6,786	6,472	6,212	6,786	19,470
	(2) หนึ่งเที่ยว 180 กม.	เที่ยว	1	6,762	6,762	1	6,510	6,510	1	6,300	6,300	1,326	8,950	8,617	8,339	8,950	8,617	8,339	8,950	25,906
	(3) หนึ่งเที่ยว 225 กม.	เที่ยว	1	7,366	7,366	1	7,088	7,088	1	6,860	6,860	1,326	9,750	9,382	9,080	9,750	9,382	9,080	9,750	28,212

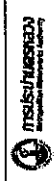




กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 กรมส่งเสริมการเกษตร  
 กรมชลประทาน  
 โครงการ 5 ตอนโครงการ  
 กรมชลประทาน

กรมชลประทาน  
 ผอ.กรมชล. พล.เอกประยุทธ์ จันทร์โอชา  
 พล.เอกประยุทธ์ จันทร์โอชา  
 พล.เอกประยุทธ์ จันทร์โอชา  
 พล.เอกประยุทธ์ จันทร์โอชา

ปี	รายการ	หน่วย	Item A			Item B			Item C			Factor F	Item A			Item B			Item C			รวมค่าจ้าง
			จำนวน	ค่า/หน่วย	รวม	จำนวน	ค่า/หน่วย	รวม	จำนวน	ค่า/หน่วย	รวม		จำนวน	ค่า/หน่วย	รวม	จำนวน	ค่า/หน่วย	รวม	จำนวน	ค่า/หน่วย	รวม	
6.3	งานติดตั้งท่อประปาเหล็ก	ท่อประปาเหล็ก 1.0 เมตร	1	11,882	11,882	1	11,510	11,510	1	11,228	11,228	1.3236	15,127	15,127	14,861	15,127	15,235	15,235	14,861	15,235	14,861	45,823
6.3.1	ท่อประปาเหล็ก 110 มม.	ท่อประปาเหล็ก 110 มม.	1	6,657	6,657	1	6,491	6,491	1	6,325	6,325	1.3236	8,479	8,479	8,314	8,479	8,594	8,594	8,314	8,594	8,314	25,051
6.3.2	ท่อประปาเหล็ก 150 มม.	ท่อประปาเหล็ก 150 มม.	1	6,207	6,207	1	6,029	6,029	1	5,851	5,851	1.3236	7,744	7,744	7,578	7,744	7,960	7,960	7,578	7,960	7,578	31,989
6.3.3	ท่อประปาเหล็ก 200 มม.	ท่อประปาเหล็ก 200 มม.	1	6,727	6,727	1	6,536	6,536	1	6,344	6,344	1.3236	8,504	8,504	8,338	8,504	8,720	8,720	8,338	8,720	8,338	25,940
6.3.4	ท่อประปาเหล็ก 315 มม.	ท่อประปาเหล็ก 315 มม.	1	11,091	11,091	1	10,884	10,884	1	10,676	10,676	1.3236	14,131	14,131	13,924	14,131	14,348	14,348	13,924	14,348	13,924	43,217
6.3.5	ท่อประปาเหล็ก 400 มม.	ท่อประปาเหล็ก 400 มม.	1	6,610	6,610	1	6,281	6,281	1	6,020	6,020	1.3236	8,149	8,149	7,983	8,149	8,365	8,365	7,983	8,365	7,983	25,051
6.3.6	ท่อประปาเหล็ก 500 มม.	ท่อประปาเหล็ก 500 มม.	1	8,383	8,383	1	8,032	8,032	1	7,753	7,753	1.3236	10,631	10,631	10,282	10,631	10,847	10,847	10,282	10,847	10,282	31,989
6.3.7	ท่อประปาเหล็ก 600 มม.	ท่อประปาเหล็ก 600 มม.	1	9,169	9,169	1	8,783	8,783	1	8,477	8,477	1.3236	12,136	12,136	11,625	12,136	12,352	12,352	11,625	12,352	11,625	34,961
6.3.8	ท่อประปาเหล็ก 700 มม.	ท่อประปาเหล็ก 700 มม.	1	13,787	13,787	1	13,278	13,278	1	12,911	12,911	1.3236	18,248	18,248	17,575	18,248	18,464	18,464	17,575	18,464	17,575	52,972
6.3.9	ท่อประปาเหล็ก 800 มม.	ท่อประปาเหล็ก 800 มม.	1	7,173	7,173	1	6,795	6,795	1	6,502	6,502	1.3236	8,694	8,694	8,506	8,694	8,910	8,910	8,506	8,910	8,506	27,094
6.3.10	ท่อประปาเหล็ก 900 มม.	ท่อประปาเหล็ก 900 มม.	1	9,002	9,002	1	8,599	8,599	1	8,285	8,285	1.3236	11,191	11,191	10,966	11,191	11,416	11,416	10,966	11,416	10,966	34,263
6.3.11	ท่อประปาเหล็ก 1,000 มม.	ท่อประปาเหล็ก 1,000 มม.	1	9,427	9,427	1	9,008	9,008	1	8,686	8,686	1.3236	12,478	12,478	11,997	12,478	12,694	12,694	11,997	12,694	11,997	35,898
6.3.12	ท่อประปาเหล็ก 1,200 มม.	ท่อประปาเหล็ก 1,200 มม.	1	14,630	14,630	1	14,064	14,064	1	13,646	13,646	1.3236	19,391	19,391	18,615	19,391	19,610	19,610	18,615	19,610	18,615	56,068
6.3.13	ท่อประปาเหล็ก 1,500 มม.	ท่อประปาเหล็ก 1,500 มม.	1	6,041	6,041	1	5,713	5,713	1	5,460	5,460	1.3236	7,227	7,227	7,039	7,227	7,443	7,443	7,039	7,443	7,039	22,785
6.3.14	ท่อประปาเหล็ก 1,800 มม.	ท่อประปาเหล็ก 1,800 มม.	1	7,740	7,740	1	7,392	7,392	1	7,122	7,122	1.3236	9,245	9,245	8,974	9,245	9,460	9,460	8,974	9,460	8,974	29,456
6.3.15	ท่อประปาเหล็ก 2,100 มม.	ท่อประปาเหล็ก 2,100 มม.	1	8,433	8,433	1	8,053	8,053	1	7,760	7,760	1.3236	10,162	10,162	9,859	10,162	10,377	10,377	9,859	10,377	9,859	32,092
6.3.16	ท่อประปาเหล็ก 2,400 มม.	ท่อประปาเหล็ก 2,400 มม.	1	13,438	13,438	1	12,907	12,907	1	12,528	12,528	1.3236	17,187	17,187	16,582	17,187	17,392	17,392	16,582	17,392	16,582	51,433
6.4	งานติดตั้งท่อประปาเหล็ก	ท่อประปาเหล็ก 110 มม.	1	1,374	1,374	1	1,084	1,084	1	910	910	1.3236	1,435	1,435	1,204	1,435	1,450	1,450	1,204	1,450	1,204	4,458
6.4.1	ท่อประปาเหล็ก 110 มม.	ท่อประปาเหล็ก 110 มม.	1	1,888	1,888	1	1,568	1,568	1	1,394	1,394	1.3236	2,075	2,075	1,845	2,075	2,090	2,090	1,845	2,090	1,845	6,379
6.4.2	ท่อประปาเหล็ก 150 มม.	ท่อประปาเหล็ก 150 มม.	1	2,823	2,823	1	2,284	2,284	1	2,015	2,015	1.3236	3,023	3,023	2,667	3,023	3,038	3,038	2,667	3,038	2,667	9,427
6.4.3	ท่อประปาเหล็ก 200 มม.	ท่อประปาเหล็ก 200 มม.	1	5,617	5,617	1	4,125	4,125	1	3,627	3,627	1.3236	7,435	7,435	6,801	7,435	7,450	7,450	6,801	7,450	6,801	17,696
6.4.4	ท่อประปาเหล็ก 315 มม.	ท่อประปาเหล็ก 315 มม.	1	2,895	2,895	1	2,776	2,776	1	2,657	2,657	1.3236	3,682	3,682	3,517	3,682	3,697	3,697	3,517	3,697	3,517	11,023
6.4.5	ท่อประปาเหล็ก 400 มม.	ท่อประปาเหล็ก 400 มม.	1	3,117	3,117	1	2,990	2,990	1	2,862	2,862	1.3236	4,126	4,126	3,958	4,126	4,141	4,141	3,958	4,141	3,958	11,872
6.4.6	ท่อประปาเหล็ก 500 มม.	ท่อประปาเหล็ก 500 มม.	1	3,377	3,377	1	3,239	3,239	1	3,100	3,100	1.3236	4,470	4,470	4,287	4,470	4,485	4,485	4,287	4,485	4,287	12,860
6.4.7	ท่อประปาเหล็ก 600 มม.	ท่อประปาเหล็ก 600 มม.	1	3,684	3,684	1	3,533	3,533	1	3,382	3,382	1.3236	4,876	4,876	4,616	4,876	4,891	4,891	4,616	4,891	4,616	14,028
6.4.8	ท่อประปาเหล็ก 800 มม.	ท่อประปาเหล็ก 800 มม.	1	4,052	4,052	1	3,886	3,886	1	3,720	3,720	1.3236	5,343	5,343	5,144	5,343	5,358	5,358	5,144	5,358	5,144	15,431
6.4.9	ท่อประปาเหล็ก 1,000 มม.	ท่อประปาเหล็ก 1,000 มม.	1	2,412	2,412	1	2,300	2,300	1	2,227	2,227	1.3236	3,193	3,193	3,071	3,193	3,208	3,208	3,071	3,208	3,071	9,212
6.4.10	ท่อประปาเหล็ก 1,500 มม.	ท่อประปาเหล็ก 1,500 มม.	1	2,536	2,536	1	2,430	2,430	1	2,341	2,341	1.3236	3,357	3,357	3,228	3,357	3,372	3,372	3,228	3,372	3,228	9,694
6.4.11	ท่อประปาเหล็ก 2,000 มม.	ท่อประปาเหล็ก 2,000 มม.	1	2,616	2,616	1	2,572	2,572	1	2,468	2,468	1.3236	3,542	3,542	3,404	3,542	3,557	3,557	3,404	3,557	3,404	10,213

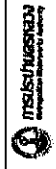


กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กระทรวงมหาดไทย  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อ.ดินแดง กทม. 10400

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายช่างควบคุม)  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายช่างควบคุม)  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นายช่างควบคุม)

โครงการกรมการ  
กรมการ  
กรมการและช่างโยธา

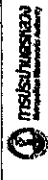
#	รายการ	แบบ A			แบบ B			แบบ C			แบบ F			แบบ A			แบบ B			แบบ C			รวม		
		จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	ค่า แรง (บาท)			
73	งานเชื่อมท่อประปาเหล็ก	1	2,834	2,834	1	2,724	2,724	1	2,613	2,613	1,3236	3,751	3,605	3,459	3,751	3,605	3,459	3,751	3,605	3,459	3,751	3,605	3,459	10,815	
	(4) วัสดุ 300 มม.																								
	(5) วัสดุ 400 มม.																								
74	งานเชื่อมท่อประปาเหล็ก	1	3,015	3,015	1	2,897	2,897	1	2,778	2,778	1,3236	3,991	3,834	3,677	3,991	3,834	3,677	3,991	3,834	3,677	3,991	3,834	3,677	11,592	
	(4) วัสดุ 300 มม.																								
	(5) วัสดุ 400 มม.																								
75	งานเชื่อมท่อประปาเหล็ก	1	714	714	1	599	599	1	514	514	1,3236	945	793	680	945	793	680	945	793	680	945	793	680	2,418	
	(4) วัสดุ 300 มม.																								
	(5) วัสดุ 400 มม.																								
8	งานวางท่อประปาเหล็ก																								
	(1) วัสดุ 20-25 มม.PB																								
	(2) วัสดุ 40-50 มม.PB																								
	(3) วัสดุ 80-100 มม.																								
	(4) วัสดุ 150 มม.																								
	(5) วัสดุ 200 มม.																								
	(6) วัสดุ 300 มม.																								
	(7) วัสดุ 400 มม.																								
	(8) วัสดุ 600 มม.																								
8.1	ท่อประปาเหล็ก																								
	(1) วัสดุ 20-25 มม.PB																								
	(2) วัสดุ 40-50 มม.PB																								
	(3) วัสดุ 80-100 มม.																								
	(4) วัสดุ 150 มม.																								
	(5) วัสดุ 200 มม.																								
	(6) วัสดุ 300 มม.																								
	(7) วัสดุ 400 มม.																								
	(8) วัสดุ 600 มม.																								
8.2	ท่อประปาเหล็ก																								
	(1) วัสดุ 20-25 มม.PB																								
	(2) วัสดุ 40-50 มม.PB																								
	(3) วัสดุ 80-100 มม.																								
	(4) วัสดุ 150 มม.																								
	(5) วัสดุ 200 มม.																								
	(6) วัสดุ 300 มม.																								
	(7) วัสดุ 400 มม.																								
	(8) วัสดุ 600 มม.																								
8.3	ท่อประปาเหล็ก																								
	(1) วัสดุ 20-25 มม.PB																								
	(2) วัสดุ 40-50 มม.PB																								
	(3) วัสดุ 80-100 มม.																								
	(4) วัสดุ 150 มม.																								
	(5) วัสดุ 200 มม.																								
	(6) วัสดุ 300 มม.																								
	(7) วัสดุ 400 มม.																								
	(8) วัสดุ 600 มม.																								
8.4	ท่อประปาเหล็ก																								
	(1) วัสดุ 20-25 มม.PB																								
	(2) วัสดุ 40-50 มม.PB																								
	(3) วัสดุ 80-100 มม.																								
	(4) วัสดุ 150 มม.																								
	(5) วัสดุ 200 มม.																								
	(6) วัสดุ 300 มม.																								
	(7) วัสดุ 400 มม.																								
	(8) วัสดุ 600 มม.																								



กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค

กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค

ที่	รายการ	แบบ A		แบบ B		แบบ C		Factor F	แบบ A			แบบ B			แบบ C			รวมค่าจ้าง
		จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)		จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	
	(5) วัสดุ คม. 150 มม.	1	891	1	690	1	606	1.3236	1179	913	802	1179	913	802	1179	913	802	2,894
	(6) วัสดุ คม. 200 มม.	1	1,239	1	956	1	833	1.3236	1,640	1,265	1,103	1,640	1,265	1,103	1,640	1,265	1,103	4,008
	(7) วัสดุ คม. 300 มม.	1	1,707	1	1,239	1	1,062	1.3236	2,259	1,640	1,406	2,259	1,640	1,406	2,259	1,640	1,406	5,303
	(8) วัสดุ คม. 400 มม.	1	2,369	1	1,781	1	1,503	1.3236	3,136	2,357	1,989	3,136	2,357	1,989	3,136	2,357	1,989	7,482
8.1.5 รางระบายน้ำ																		
	(1) วัสดุ คม. 20-25 มม. 1/8"	8	31	3	29	1	26		41	38	34	41	38	34	41	38	34	476
	(2) วัสดุ คม. 40-50 มม. 1/8"	1	31	1	29	1	26		41	38	34	41	38	34	41	38	34	113
	(3) วัสดุ คม. 3 นิ้ว	1	36	36	34	1	31		46	45	41	46	45	41	46	45	41	134
	(4) วัสดุ คม. 100 มม.	1	97	97	85	1	78		128	113	109	128	113	109	128	113	109	344
	(5) วัสดุ คม. 150 มม.	1	115	115	100	1	90		152	132	119	152	132	119	152	132	119	403
	(6) วัสดุ คม. 200 มม.	1	152	152	133	1	120		201	176	159	201	176	159	201	176	159	536
	(7) วัสดุ คม. 300 มม.	1	205	205	182	1	163		271	241	216	271	241	216	271	241	216	728
	(8) วัสดุ คม. 400 มม.	1	323	323	288	1	239		428	381	343	428	381	343	428	381	343	1,152
8.1.6 ฐานรากคานาค้ำ และคานาเสาเข็ม																		
	(1) วัสดุ คม. 100 มม.	1	1,932	1,932	1,790	1	1,648		2,557	2,369	2,181	2,557	2,369	2,181	2,557	2,369	2,181	7,107
	(2) วัสดุ คม. 150 มม.	1	2,270	2,270	2,104	1	1,938		3,005	2,785	2,585	3,005	2,785	2,585	3,005	2,785	2,585	8,355
	(3) วัสดุ คม. 200 มม.	1	3,410	3,410	3,161	1	2,912		4,513	4,184	3,854	4,513	4,184	3,854	4,513	4,184	3,854	12,551
	(4) วัสดุ คม. 300 มม.	1	5,093	5,093	3,254	1	3,005		6,637	4,307	3,977	6,637	4,307	3,977	6,637	4,307	3,977	12,921
	(5) วัสดุ คม. 400 มม.	1	4,253	4,253	3,921	1	3,589		5,629	5,190	4,750	5,629	5,190	4,750	5,629	5,190	4,750	15,569
8.2 รางระบายน้ำ																		
8.2.1 รางระบายน้ำ																		
	(1) วัสดุ คม. 110 มม.	1	1,069	1,069	870	1	765		1,388	1,152	1,013	1,388	1,152	1,013	1,388	1,152	1,013	3,553
	(2) วัสดุ คม. 150 มม.	1	1,125	1,125	933	1	827		1,489	1,235	1,095	1,489	1,235	1,095	1,489	1,235	1,095	3,819
	(3) วัสดุ คม. 225 มม.	1	1,322	1,322	1,076	1	948		1,750	1,424	1,255	1,750	1,424	1,255	1,750	1,424	1,255	4,429
	(4) วัสดุ คม. 315 มม.	1	1,812	1,812	1,455	1	1,281		2,398	1,926	1,696	2,398	1,926	1,696	2,398	1,926	1,696	6,020
8.2.2 รางระบายน้ำ																		
	(1) วัสดุ คม. 110 มม.	1	1,088	1,088	900	1	780		1,440	1,191	1,032	1,440	1,191	1,032	1,440	1,191	1,032	3,663
	(2) วัสดุ คม. 150 มม.	1	1,175	1,175	968	1	845		1,555	1,281	1,118	1,555	1,281	1,118	1,555	1,281	1,118	3,956
	(3) วัสดุ คม. 225 มม.	1	1,377	1,377	1,106	1	975		1,823	1,464	1,291	1,823	1,464	1,291	1,823	1,464	1,291	4,378
	(4) วัสดุ คม. 315 มม.	1	1,961	1,961	1,497	1	1,335		2,596	1,981	1,767	2,596	1,981	1,767	2,596	1,981	1,767	6,344
8.2.3 รางระบายน้ำ																		
	(1) วัสดุ คม. 110 มม.	1	1,128	1,128	933	1	806		1,499	1,235	1,067	1,499	1,235	1,067	1,499	1,235	1,067	3,795
	(2) วัสดุ คม. 150 มม.	1	1,218	1,218	1,004	1	873		1,612	1,329	1,156	1,612	1,329	1,156	1,612	1,329	1,156	4,097
	(3) วัสดุ คม. 225 มม.	1	1,400	1,400	1,161	1	1,007		1,906	1,537	1,333	1,906	1,537	1,333	1,906	1,537	1,333	4,776
	(4) วัสดุ คม. 315 มม.	1	2,030	2,030	1,574	1	1,386		2,687	2,083	1,835	2,687	2,083	1,835	2,687	2,083	1,835	6,605
8.2.4 รางระบายน้ำ																		
	(1) วัสดุ คม. 110 มม.	1	1,068	1,068	876	1	779		1,414	1,159	1,031	1,414	1,159	1,031	1,414	1,159	1,031	3,604
	(2) วัสดุ คม. 150 มม.	1	1,172	1,172	942	1	843		1,551	1,247	1,116	1,551	1,247	1,116	1,551	1,247	1,116	3,914



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
กองช่าง

กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค

กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค  
กรมการช่างเทคนิค

ที่	รายการ	หน่วย A		หน่วย B		หน่วย C			Factor F	หน่วย A			หน่วย B			หน่วย C				
		จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)		จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย (บาท)	ค่า ต่อ หน่วย (บาท)	
	(3) ขุด ท. 225 มม.	1	1,380	1	1,092	1	968	1	1,326	1,827	1,445	1,281	1,827	1,445	1,281	1,827	1,445	1,281	1,827	
	(4) ขุด ท. 315 มม.	1	1,976	1	1,490	1	1,292	1	1,926	2,615	1,972	1,723	2,615	1,972	1,723	2,615	1,972	1,723	2,615	
	8.2.5 งานวางท่อ																			
	(1) ขุด ท. 110 มม.	1	105	1	94	1	89	1	132	139	124	118	139	124	118	139	124	118	139	
	(2) ขุด ท. 180 มม.	1	120	1	108	1	101	1	150	159	143	134	159	143	134	159	143	134	159	
	(3) ขุด ท. 225 มม.	1	154	1	138	1	129	1	198	204	183	171	204	183	171	204	183	171	204	
	(4) ขุด ท. 315 มม.	1	183	1	165	1	154	1	242	242	218	204	242	218	204	242	218	204	242	
	8.2.6 งานติดตั้งท่อ และอุปกรณ์																			
	(1) ขุด ท. 110 มม.	2	4,758	3	4,524	3	4,310	3	6,298	6,298	5,988	5,705	6,298	5,988	5,705	6,298	5,988	5,705	6,298	
	(2) ขุด ท. 180 มม.	1	7,259	1	7,001	1	6,763	1	9,608	9,608	9,267	8,952	9,608	9,267	8,952	9,608	9,267	8,952	9,608	
	(3) ขุด ท. 225 มม.	1	11,001	1	10,632	1	10,291	1	14,561	14,561	14,073	13,621	14,561	14,073	13,621	14,561	14,073	13,621	14,561	
	(4) ขุด ท. 315 มม.	1	18,164	1	17,795	1	17,454	1	24,042	24,042	23,553	23,102	24,042	23,553	23,102	24,042	23,553	23,102	24,042	
	9 งานขุดวางท่อวางท่อใต้ดิน ขุดขุดท่อ (ไม่รวมค่าขุด)																			
	9.1 ขุดวางท่อวางท่อใต้ดิน 0.60 เมตร																			
	(1) ขุดวางท่อวางท่อ	1	461	1	361	1	311	1	610	610	478	412	610	478	412	610	478	412	610	
	(2) ขุดวางท่อวางท่อ	1	522	1	402	1	346	1	691	691	532	455	691	532	455	691	532	455	691	
	(3) ขุดวางท่อวางท่อ	1	487	1	363	1	311	1	645	645	480	412	645	480	412	645	480	412	645	
	(4) ขุดวางท่อวางท่อ	1	654	1	590	1	546	1	839	839	781	723	839	781	723	839	781	723	839	
	(1) ขุดวางท่อวางท่อ	1	797	1	741	1	686	1	1,055	1,055	981	908	1,055	981	908	1,055	981	908	1,055	
	(2) ขุดวางท่อวางท่อ	1	733	1	682	1	631	1	970	970	903	835	970	903	835	970	903	835	970	
	(3) ขุดวางท่อวางท่อ	1	739	1	687	1	636	1	978	978	909	842	978	909	842	978	909	842	978	
	(4) ขุดวางท่อวางท่อ	1	915	1	852	1	788	1	1,211	1,211	1,128	1,043	1,211	1,128	1,043	1,211	1,128	1,043	1,211	
	(1) ขุดวางท่อวางท่อ	1	811	1	755	1	698	1	1,073	1,073	999	924	1,073	999	924	1,073	999	924	1,073	
	(2) ขุดวางท่อวางท่อ	1	772	1	715	1	658	1	1,022	1,022	946	871	1,022	946	871	1,022	946	871	1,022	
	(3) ขุดวางท่อวางท่อ	1	1,317	1	1,219	1	1,122	1	1,743	1,743	1,613	1,485	1,743	1,613	1,485	1,743	1,613	1,485	1,743	
	(4) ขุดวางท่อวางท่อ	1	659	1	610	1	561	1	872	872	807	743	872	807	743	872	807	743	872	
	(1) ขุดวางท่อวางท่อ	1	1,160	1	1,118	1	1,077	1	1,535	1,535	1,480	1,426	1,535	1,480	1,426	1,535	1,480	1,426	1,535	
	(2) ขุดวางท่อวางท่อ	1	1,398	1	1,356	1	1,315	1	1,850	1,850	1,795	1,741	1,850	1,795	1,741	1,850	1,795	1,741	1,850	
	11 งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์																			
	11.1 งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์																			
	(1) ขุดวางท่อ ท. 100-300 มม.	1	2,144	1	2,034	1	1,923	1	2,838	2,838	2,692	2,545	2,838	2,692	2,545	2,838	2,692	2,545	2,838	
	(2) ขุดวางท่อ ท. 400 มม.	1	2,394	1	2,275	1	2,157	1	3,169	3,169	3,011	2,855	3,169	3,011	2,855	3,169	3,011	2,855	3,169	
	(3) ขุดวางท่อ ท. 100 มม.	1	2,554	1	2,386	1	2,222	1	3,390	3,390	3,161	2,941	3,390	3,161	2,941	3,390	3,161	2,941	3,390	
	(4) ขุดวางท่อ ท. 150 มม.	1	2,599	1	2,433	1	2,267	1	3,440	3,440	3,220	3,001	3,440	3,220	3,001	3,440	3,220	3,001	3,440	
	(5) ขุดวางท่อ ท. 200 มม.	1	3,212	1	2,963	1	2,714	1	4,251	4,251	3,922	3,592	4,251	3,922	3,592	4,251	3,922	3,592	4,251	



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 กรมการช่างโยธา  
 กรมการช่างโยธา  
 กรมการช่างโยธา

(นายประจักษ์ บุญสี) : ประธานกรรมการ  
 (นายสุวิทย์ ธีระกุล) : กรรมการ  
 (นายวิวัฒน์ ธีระกุล) : กรรมการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 กรมการช่างโยธา  
 กรมการช่างโยธา  
 กรมการช่างโยธา

ที่	รายละเอียด	รูป A		รูป B		รูป C		Factor F	รูป A			รูป B			รูป C			
		จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)		จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)	จำนวน ชิ้น/หน่วย (บาท)
จก	(4) วัสดุบุผนังทาสี 300 มม.	1	3,540	3,540	1	3,291	3,291	1.3236	4,686	4,026	4,686	4,026	4,686	4,026	4,686	4,026	4,686	13,088
จก	(5) วัสดุบุผนังทาสี 400 มม.	1	8,689	8,689	1	8,274	8,274	1.3236	11,501	10,951	11,501	10,951	11,501	10,951	11,501	10,951	11,501	32,854
จก	11.3 งานติดตั้งประตูไม้	1	4,939	4,939	1	4,681	4,681	1.3236	6,357	6,196	6,357	6,196	6,357	6,196	6,357	6,196	18,615	
จก	(1) ประตูบานทาสี 100 มม.	1	5,245	5,245	1	4,987	4,987	1.3236	6,942	6,601	6,942	6,601	6,942	6,601	6,942	6,601	19,830	
จก	(2) ประตูบานทาสี 150 มม.	1	7,161	7,161	1	6,820	6,820	1.3236	9,478	9,027	9,478	9,027	9,478	9,027	9,478	9,027	27,108	
จก	(3) ประตูบานทาสี 200 มม.	1	8,194	8,194	1	7,853	7,853	1.3236	10,846	10,394	10,846	10,394	10,846	10,394	10,846	10,394	31,211	
จก	(4) ประตูบานทาสี 300 มม.	1	14,907	14,907	1	14,377	14,377	1.3236	19,731	19,029	19,731	19,029	19,731	19,029	19,731	19,029	57,126	
จก	(5) ประตูบานทาสี 400 มม.	1	3,050	3,050	1	2,895	2,895	1.3236	4,037	3,890	4,037	3,890	4,037	3,890	4,037	3,890	11,891	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	3,423	3,423	1	3,340	3,340	1.3236	4,531	4,421	4,531	4,421	4,531	4,421	4,531	4,421	13,263	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	3,199	3,199	1	3,133	3,133	1.3236	4,234	4,147	4,234	4,147	4,234	4,147	4,234	4,147	12,459	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	3,415	3,415	1	3,349	3,349	1.3236	4,570	4,433	4,570	4,433	4,570	4,433	4,570	4,433	13,297	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	4,012	4,012	1	3,902	3,902	1.3236	5,310	5,165	5,310	5,165	5,310	5,165	5,310	5,165	15,493	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	3,764	3,764	1	3,671	3,671	1.3236	4,982	4,839	4,982	4,839	4,982	4,839	4,982	4,839	14,578	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	5,691	5,691	1	5,284	5,284	1.3236	7,533	6,994	7,533	6,994	7,533	6,994	7,533	6,994	21,215	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	7,877	7,877	1	7,414	7,414	1.3236	10,426	9,813	10,426	9,813	10,426	9,813	10,426	9,813	29,674	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	6,784	6,784	1	6,349	6,349	1.3236	8,979	8,604	8,979	8,604	8,979	8,604	8,979	8,604	25,445	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	2,628	2,628	1	2,287	2,287	1.3236	3,478	3,027	3,478	3,027	3,478	3,027	3,478	3,027	9,270	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	3,685	3,685	1	3,519	3,519	1.3236	4,877	4,658	4,877	4,658	4,877	4,658	4,877	4,658	13,973	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	11,524	11,524	1	10,851	10,851	1.3236	15,253	14,562	15,253	14,562	15,253	14,562	15,253	14,562	43,114	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	1,934	1,934	1	1,749	1,749	1.3236	2,540	2,315	2,540	2,315	2,540	2,315	2,540	2,315	7,052	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	2,226	2,226	1	2,011	2,011	1.3236	2,946	2,662	2,946	2,662	2,946	2,662	2,946	2,662	8,116	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	2,961	2,961	1	2,681	2,681	1.3236	3,919	3,549	3,919	3,549	3,919	3,549	3,919	3,549	10,737	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	3,345	3,345	1	2,901	2,901	1.3236	4,427	3,840	4,427	3,840	4,427	3,840	4,427	3,840	11,798	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	272	272	1	242	242	1.3236	360	320	360	320	360	320	360	320	1,242	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	218	218	1	198	198	1.3236	289	262	289	262	289	262	289	262	1,052	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	324	324	1	300	300	1.3236	429	397	429	397	429	397	429	397	1,594	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	499	499	1	468	468	1.3236	660	619	660	619	660	619	660	619	1,860	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	829	829	1	794	794	1.3236	1,097	1,051	1,097	1,051	1,097	1,051	1,097	1,051	3,149	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	841	841	1	800	800	1.3236	1,113	1,059	1,113	1,059	1,113	1,059	1,113	1,059	3,161	
จก	(1) งานไม้โครงบานประตู	1	1,108	1,108	1	1,066	1,066	1.3236	1,467	1,414	1,467	1,414	1,467	1,414	1,467	1,414	4,288	
จก	(2) งานไม้โครงบานหน้าต่าง	1	1,015	1,015	1	975	975	1.3236	1,343	1,291	1,343	1,291	1,343	1,291	1,343	1,291	3,857	
จก	(3) งานไม้โครงบานหน้าต่างบานเกล็ด	1	1,015	1,015	1	975	975	1.3236	1,343	1,291	1,343	1,291	1,343	1,291	1,343	1,291	3,857	



ราคาต่อไร่ ๕๕๖ (บาท) 02-01/2565  
 งานจ้างขุดดินปรับระดับอาคารฯ พังงาจนถึงใต้น้ำ  
 บริษัทจำกัดมหาชน

*(Signature)*  
 (นายประจักษ์ นฤบาลสินธุ์)  
 (นายอภิรักษ์ นันทิวงษ์)  
 (นายวิสิทธิ์ สมภ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๕๐/๕๕๕.๕๕๕.  
 ๖๖.๖๖๖.๖๖๖.  
 ๗๗.๗๗๗.๗๗๗.  
 ๘๘.๘๘๘.๘๘๘.  
 ๙๙.๙๙๙.๙๙๙.

ที่	รายการ	หน่วย A		หน่วย B		หน่วย C		Factor F	หน่วย A	หน่วย B	หน่วย C	รวม A	รวม B	รวม C	รวม
		จำนวนที่ ประมาณได้ (บาท)	ค่า/ไร่ หรือ ค่า/อูนต์คันท์ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณได้ (บาท)	ค่า/ไร่ หรือ ค่า/อูนต์คันท์ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณได้ (บาท)	ค่า/ไร่ หรือ ค่า/อูนต์คันท์ (บาท)								
๑๕.๖	ขุดดิน ๐.๒๐ ม.	1	993	1	945	1	887	1.3236	1,314	1,251	1,174	1,314	1,251	1,174	3,739
(5) ๑๕.๖	ขุดดิน ๐.๒๐ ม. ๘ ชั่วโมง	1	1,381	1	1,335	1	1,279	1.3236	1,828	1,767	1,693	1,828	1,767	1,693	5,283
(6) ๑๕.๖	ขุดดิน ๐.๒๐ ม. 24 ชั่วโมง	1	1,259	1	1,213	1	1,157	1.3236	1,666	1,606	1,531	1,666	1,606	1,531	4,803
(7) ๑๕.๖	ขุดดิน ๐.๒๕ ม.	1	1,104	1	1,050	1	985	1.3236	1,461	1,390	1,304	1,461	1,390	1,304	4,155
(8) ๑๕.๖	ขุดดิน ๐.๒๕ ม. ๘ ชั่วโมง	1	1,729	1	1,678	1	1,615	1.3236	2,289	2,221	2,138	2,289	2,221	2,138	6,648
(9) ๑๕.๖	ขุดดิน ๐.๒๕ ม. 24 ชั่วโมง	1	1,570	1	1,519	1	1,455	1.3236	2,078	2,011	1,926	2,078	2,011	1,926	6,015
16.6 วิศวกรรมการเสริมเหล็กที่ตัวอาคาร															
(1) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม.	1	1,265	1	1,205	1	1,131	1.3236	1,674	1,595	1,497	1,674	1,595	1,497	4,766
(2) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. ๘ ชั่วโมง	1	1,532	1	1,473	1	1,401	1.3236	2,028	1,950	1,854	2,028	1,950	1,854	5,832
(3) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. 24 ชั่วโมง	1	1,439	1	1,380	1	1,308	1.3236	1,905	1,827	1,731	1,905	1,827	1,731	5,463
(4) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม.	1	1,417	1	1,350	1	1,271	1.3236	1,876	1,787	1,682	1,876	1,787	1,682	5,345
(5) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๘ ชั่วโมง	1	1,805	1	1,740	1	1,663	1.3236	2,389	2,303	2,201	2,389	2,303	2,201	6,893
(6) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. 24 ชั่วโมง	1	1,683	1	1,618	1	1,541	1.3236	2,228	2,142	2,040	2,228	2,142	2,040	6,410
(7) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม.	1	1,528	1	1,455	1	1,369	1.3236	2,022	1,926	1,812	2,022	1,926	1,812	5,760
(8) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. ๘ ชั่วโมง	1	2,153	1	2,083	1	1,999	1.3236	2,850	2,757	2,646	2,850	2,757	2,646	8,253
(9) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. 24 ชั่วโมง	1	1,994	1	1,924	1	1,840	1.3236	2,639	2,547	2,433	2,639	2,547	2,433	7,621
16.7 วิศวกรรมการเสริมคอนกรีตที่อาคาร															
(1) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม.	1	458	1	428	1	401	1.3236	606	567	531	606	567	531	1,704
(2) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. ๘ ชั่วโมง	1	267	1	246	1	226	1.3236	353	326	299	353	326	299	978
16.8 วิศวกรรมการเสริมคอนกรีตที่ฐานอาคาร															
(1) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. ๘ ชั่วโมง	1	660	1	615	1	558	1.3236	874	814	739	874	814	739	2,427
(2) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. 24 ชั่วโมง	1	677	1	632	1	575	1.3236	896	837	761	896	837	761	2,494
(3) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม.	1	1,186	1	1,141	1	1,084	1.3236	1,570	1,510	1,435	1,570	1,510	1,435	4,515
(4) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๘ ชั่วโมง	1	597	1	552	1	495	1.3236	790	731	655	790	731	655	2,176
(5) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. 24 ชั่วโมง	1	594	1	561	1	533	1.3236	786	743	705	786	743	705	2,234
16.9 รั้ว		1	728	1	692	1	660	1.3236	964	916	874	964	916	874	2,754
16.10 รั้ว															
(1) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง	1	1,148	1	1,106	1	1,054	1.3236	1,519	1,464	1,395	1,519	1,464	1,395	4,378
(2) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง ๘ ชั่วโมง	1	1,015	1	974	1	921	1.3236	1,343	1,289	1,219	1,343	1,289	1,219	3,851
(3) ๑๕.๖	๐.๑๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง 24 ชั่วโมง	1	891	1	849	1	797	1.3236	1,179	1,124	1,055	1,179	1,124	1,055	3,358
(4) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๒๕ ชั่วโมง	1	1,369	1	1,323	1	1,267	1.3236	1,812	1,751	1,677	1,812	1,751	1,677	5,240
(5) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๒๕ ชั่วโมง ๘ ชั่วโมง	1	1,185	1	1,137	1	1,079	1.3236	1,568	1,505	1,428	1,568	1,505	1,428	4,501
(6) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๒๕ ชั่วโมง 24 ชั่วโมง	1	1,013	1	965	1	907	1.3236	1,341	1,277	1,201	1,341	1,277	1,201	3,819
(7) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๒๕ ชั่วโมง ๘ ชั่วโมง	1	1,445	1	1,399	1	1,343	1.3236	1,913	1,852	1,778	1,913	1,852	1,778	5,543
(8) ๑๕.๖	๐.๒๐ ม. ๒๕ ชั่วโมง 24 ชั่วโมง	1	1,254	1	1,206	1	1,148	1.3236	1,660	1,596	1,519	1,660	1,596	1,519	4,775
(9) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง	1	1,074	1	1,026	1	968	1.3236	1,422	1,358	1,281	1,422	1,358	1,281	4,061
(10) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง ๘ ชั่วโมง	1	1,631	1	1,580	1	1,517	1.3236	2,159	2,091	2,008	2,159	2,091	2,008	6,258
(11) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง 24 ชั่วโมง	1	1,482	1	1,430	1	1,383	1.3236	1,956	1,886	1,796	1,956	1,886	1,796	5,540
(12) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง ๘ ชั่วโมง	1	1,187	1	1,133	1	1,068	1.3236	1,571	1,500	1,414	1,571	1,500	1,414	4,485
(13) ๑๕.๖	๐.๒๕ ม. ๒๕ ชั่วโมง 24 ชั่วโมง	1	1,718	1	1,667	1	1,604	1.3236	2,274	2,206	2,123	2,274	2,206	2,123	6,603





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 (นายประจักษ์ บุญยัง) : ประธานกรรมการ  
 (นายสุวิทย์ ปาฐกถาวร) : กรรมการ  
 (นายธีรภัทร์ ธัญญ์) : กรรมการและเลขานุการ

กรมการช่างเทคนิคกลาง  
 ผอ.กรม.สช.  
 พล.ต.ท.ดร.สช.  
 วิศวกร 5 ชั้นกรม.สช.

ราคาตลาด สังกัด (สช.) 02-01/2565  
 งานจัดซื้อท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ  
 หน้าที่รับผิดชอบโดยช่างเทคนิค

ที่	รายการ	หน่วย	Item A			Item B			Item C			Factor F	Item A			Item B			Item C			ราคาตลาด
			จำนวน ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ติดตั้ง ต่อเมตร	จำนวน ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ติดตั้ง ต่อเมตร	จำนวน ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ติดตั้ง ต่อเมตร		จำนวน ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ติดตั้ง ต่อเมตร	จำนวน ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ติดตั้ง ต่อเมตร	จำนวน ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ท่อ/ท่อ ต่อเมตร	ค่า ติดตั้ง ต่อเมตร	
	(2) Sheet Pile ขนาดยาว 6 เมตร	เมตร	1	45	45	1	45	45	1	45	45	1.3236	60	60	60	60	60	60	60	60	60	180
	(3) Sheet Pile ขนาดยาว 8 เมตร	เมตร	1	60	60	1	60	60	1	60	60	1.3236	79	79	79	79	79	79	79	79	79	237
	(4) แผ่นเหล็ก ขนาด ยาว x กว้าง x หนา 1/2" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	เมตร	1	90	90	1	90	90	1	90	90	1.3236	119	119	119	119	119	119	119	119	119	357
	(5) แผ่นเหล็ก ขนาด ยาว x กว้าง x หนา 1" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	เมตร	1	180	180	1	180	180	1	180	180	1.3236	238	238	238	238	238	238	238	238	238	714
18	ข้อต่อท่อ																					
	18.1. ท่อเหล็ก			418	418	1	418	418	1	418	418	1.3236	553	553	553	553	553	553	553	553	553	1,659
	18.2. ท่อดิน			463	463	1	463	463	1	463	463	1.3236	613	613	613	613	613	613	613	613	613	1,839
19	งานวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำตามวงท่อเดิม (รวมค่าท่อและค่าติดตั้ง)																					
	19.1. คนเดิน			251	251	1	220	220	1	201	201	1.3236	332	291	266	332	291	266	332	291	266	889
	(1) ห่อเบรคขนาด 1 นิ้ว			301	301	1	270	270	1	251	251	1.3236	398	357	332	398	357	332	398	357	332	1,087
	(2) ห่อเบรคขนาด 1 1/2 นิ้ว			364	364	1	333	333	1	314	314	1.3236	482	441	416	482	441	416	482	441	416	1,259
	(3) ห่อเบรคขนาด 2 นิ้ว			508	508	1	477	477	1	458	458	1.3236	672	631	606	672	631	606	672	631	606	1,909
	(4) ห่อเบรคขนาด 3 นิ้ว			269	269	1	229	229	1	213	213	1.3236	356	305	282	356	305	282	356	305	282	941
	(5) ห่อเบรคขนาด 4 นิ้ว			319	319	1	279	279	1	263	263	1.3236	422	369	348	422	369	348	422	369	348	1,139
	(6) ห่อเบรคขนาด 5 นิ้ว			382	382	1	342	342	1	326	326	1.3236	506	453	431	506	453	431	506	453	431	1,390
	(7) ห่อเบรคขนาด 6 นิ้ว			526	526	1	486	486	1	470	470	1.3236	696	643	622	696	643	622	696	643	622	1,961
	19.3. คนยกของขึ้นลิ้นชัก			278	278	1	231	231	1	213	213	1.3236	366	306	282	366	306	282	366	306	282	956
	(1) ห่อเบรคขนาด 1 นิ้ว			328	328	1	281	281	1	263	263	1.3236	434	372	348	434	372	348	434	372	348	1,194
	(2) ห่อเบรคขนาด 1 1/2 นิ้ว			391	391	1	344	344	1	326	326	1.3236	518	455	431	518	455	431	518	455	431	1,404
	(3) ห่อเบรคขนาด 2 นิ้ว			535	535	1	488	488	1	470	470	1.3236	708	646	622	708	646	622	708	646	622	1,976
20	งานทำท่อ PVC (รวมค่าท่อ)																					
	20.1. ขนาด 100 มม.			25	25	1	23	23	1	20	20	1.3236	33	30	26	33	30	26	33	30	26	89
	20.2. ขนาด 150 มม.			38	38	1	34	34	1	30	30	1.3236	50	45	40	50	45	40	50	45	40	135
	20.3. ขนาด 200 มม.			51	51	1	45	45	1	40	40	1.3236	68	60	53	68	60	53	68	60	53	181
	20.4. ขนาด 300 มม.			76	76	1	68	68	1	60	60	1.3236	101	90	79	101	90	79	101	90	79	270
	20.5. ขนาด 400 มม.			102	102	1	90	90	1	80	80	1.3236	135	119	106	135	119	106	135	119	106	360
21	งานสำรวจและติดตั้งท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ																					
	21.1. ขนาด 15-75 มม.			100	100	1	88	88	1	76	76	1.3236	132	116	101	132	116	101	132	116	101	349
	21.2. ขนาด 100-400 มม.			560	560	1	522	522	1	481	481	1.3236	741	691	637	741	691	637	741	691	637	2,089
22	งานติดตั้งระบบท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำตามวงท่อเดิมและงานติดตั้งตาม																					
	22.1. คนเดิน 1 (ท่อประปา)			45	45	1	45	45	1	45	45	1.3236	60	60	60	60	60	60	60	60	60	180
	22.2. คนเดิน 2 (ท่อประปา)			270	270	1	270	270	2	270	270	1.3236	357	357	357	357	357	357	357	357	357	1,428
23	งานติดตั้งระบบท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำตามวงท่อเดิม (Water Safety Plan)																					
	23.1. การติดตั้งท่อประปา			275	275	1	275	275	1	275	275	1.3236	364	364	364	364	364	364	364	364	364	1,092
	23.2. การติดตั้งท่อประปา			136	136	1	136	136	1	136	136	1.3236	180	180	180	180	180	180	180	180	180	540



ราคาตลาด สัญญา สสท(ชบ) 02-01/2565  
งานจ้างซ่อมรถประปวมอเตอร์ พร้อมงานที่เกี่ยวเนื่อง  
พื้นที่สำนักงานประปาเขตภาคพื้น

ที่	รายการ	หน่วย	Item A			Item B			Item C				Factor F	Item A	Item B	Item C	รวม	ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)						
23.3	งานติดตั้งถังน้ำในตู้ควบคุมที่ประตูประปาของขนาด ๑๐๐-4	ครั้ง	1	-	-	450	450	1	-	-	450	450	1.3236	596	596	596	596	1788
24	ค่าขนส่งสินค้าจากท่าเรือสู่ประปา																	
24.1	สำนักงานประปาเขตภาคพื้น																	
24.1.1	รถบรรทุก 1 คัน พร้อมคนขับและแตรรวม 1 คน	คัน	1	-	-	1714	1548	1	-	-	1382	1382	1.3236	2269	2049	1829	2269	6147
24.1.2	รถบรรทุก Truck Crane ขนาด 1.5 ตัน 6 ล้อ พร้อมคนขับและแตร	คัน	1	-	-	4374	4208	1	-	-	4042	4042	1.3236	5789	5370	5350	5789	16709
24.1.3	รถบรรทุก Truck Crane ขนาด 6 ตัน 10 ล้อ พร้อมคนขับและแตร	คัน	1	-	-	8871	8622	1	-	-	8373	8373	1.3236	11742	11402	11083	11742	34237
25	งานติดตั้งถังน้ำในตู้ควบคุมที่ประตูประปาของขนาด ๑๐๐-4	ครั้ง	1	-	-	1617	1209	1	-	-	903	903	1.3236	2140	1600	1195	2140	4935
26	ค่าขนส่งของเครื่อง	ครั้ง	1	-	-	57	45	1	-	-	42	42	1.3236	75	60	56	75	191
27	ค่าจ้างตรวจซ่อมงานติดตั้งถังน้ำในตู้ควบคุมที่ประตูประปาของขนาด ๑๐๐-4	ครั้ง	1	-	-	347	347	1	-	-	347	347	1.3236	459	459	459	459	1377
รวมค่าจ้างรวมรวมการติดตั้ง 1 คันเท่ากับ 27 (รวมค่าขนส่งทั้งหมด)																	9,999,965	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ใช้คำนวณแล้วแต่ยังไม่มีการหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา)

- เห็นชอบ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นายอรรถพงษ์ ตมภู)  
วิศวกร 5 สบปร.สสท.  
กรรมการและเลขานุการ