

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างท่อรับน้ำเสีย บริเวณถนนอัยยภรณ์.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,000,000.- (หนึ่งล้านบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียสองฝั่งคลองแม่ข่า ขนาดท่อไม่ต่ำกว่า 30 ซม.....  
....ระยะทางไม่น้อยกว่า 50 ม. พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแบบแปลนกำหนด.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....22 กรกฎาคม 2565.....เป็นเงิน.....1,060,442.20.-.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1 .....ตามแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง ปร.4 , ปร.5 , ปร.6.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
6.1 .....นายวิสาขะ ปัญญาช่วย.....  
6.2 .....นายกมล ชัยรัตน์.....  
6.3 .....นายวงกต โอวาทสกุล.....  
6.4 .....นายกรณ์ กันทินิตย์.....  
6.5 .....นางสมจิต เชี่ยวการคำ.....

เทศบาลนครเชียงใหม่  
แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อรับน้ำเสีย บริเวณถนนอภัยภูธร ต.ศรีภูมิ อ.เมือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานอภัยภูธร ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เขตฝน ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง 35.64 บาท/ลิตร  
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ งานควบคุมและตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย  
แบบแสดงรายการประมาณราคางานก่อสร้าง มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา โดย นางสมจิต เชี่ยวการคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	1,060,442.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,060,442.20	
	ราคากลาง ( หนึ่งล้านหกหมื่นสี่ร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบสตางค์ )	1,060,442.20	

(ลงชื่อ)



(ประธานกรรมการ)

(นายวิสาขะ ปัญญาช่วย)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นายกมล ชัยรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นายวงกต โอวาทสกุล)

หัวหน้างานควบคุมและตรวจสอบฯ

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นายกรณ์ กันทนิตย์)

หัวหน้างานบำรุงรักษาและซ่อมแซมฯ

(ลงชื่อ)



(กรรมการ)

(นางสมจิต เชี่ยวการคำ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปรายการราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องรับแขก บัณฑิตวิทยาลัย ต.ศรีภูมิ อ.เมือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานอรัญญูต.ศรีภูมิ อ.เมือง เขตฝน. ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง 35.64 บาท/ลิตร  
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียห้องนั่งเล่นงมเข้า

คำนวณราคา โดย นางสมจิต เพ็ญการคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาน้ำมันดีเซลที่ จ.เชียงใหม่

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

35.64

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ค่อนหน่วย(บาท)	ค่างานขั้นต้น(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
							ราคาตลาดท้องถิ่น	ราคาตลาด	
1	งานร้อยฝักราง								
	-งานร้อยฝักรางแอลพีเอสที่ติดเดิม	42.00	ตร.ม.	16.81	706.09	1.3607	22.88	960.77	
	<b>รวม</b>				706.09		22.88	960.77	
	2	งานวางท่อระบายน้ำ HDPE $\phi$ 0.50 ม.							
	-งานวางท่อ HDPE $\phi$ 0.50 ม. (ชุด+ท่อ+ขบ)	36.00	ม.	2,755.89	99,212.06	1.3607	3,749.94	134,997.85	
	-งานคอนกรีตขยาย	2.09	ลบ.ม.	2,100.39	4,385.61	1.3607	2,858.00	5,967.51	
	-งานทรายถมขอบ (รองพื้น)	4.18	ลบ.ม.	668.66	2,792.32	1.3607	909.85	3,799.52	
	-งานทรายหยาบถม (แน่น)	66.87	ลบ.ม.	668.66	44,711.76	1.3607	909.85	60,839.29	
	-งานดินชนกึ่ง (หกลาม)	89.78	ลบ.ม.	35.14	3,154.79	2.3607	82.95	7,447.50	
	<b>รวม</b>				154,256.54		8,510.58	213,051.66	
3	งานรองพื้นทางคอนกรีต								
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.50	ลบ.ม.	2,267.16	19,270.86	1.3607	3,084.92	26,221.86	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	120.39	กก.	33.90	4,080.98	1.3607	46.12	5,552.99	
	<b>รวม</b>				23,351.84		3,131.05	31,774.85	
4	งานคั้นผิวทาง								
	-งานผิวจราจรแอสฟัลท์ที่คอนกรีต	59.00	ตร.ม.	290.40	17,133.71	1.3607	395.15	23,313.84	
	-งาน TACK COAT	59.00	ตร.ม.	15.82	933.44	1.3607	21.53	1,270.13	
	<b>รวม</b>				18,067.15		416.68	24,583.97	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
							ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	
5	งานวางท่อ ค.ส.ล. $\phi$ 0.60 ม.								
	-ท่อ ค.ส.ล. $\phi$ 0.60 ม. (ชุด+ชน+วางกลบ)	73.00	ม.	1,051.76	76,778.22	1.3607	1,431.13	104,472.13	
	-งานคอนกรีตหยาบ	4.56	ลบ.ม	2,100.39	9,583.03	1.3607	2,858.00	13,039.63	
	-งานทรายหยาบ (รองพื้น)	9.13	ลบ.ม	668.66	6,101.52	1.3607	909.85	8,302.34	
	-งานทรายหยาบถมข้างท่อ (แนบ)	144.77	ลบ.ม	668.66	96,804.98	1.3607	909.85	131,722.53	
	-งานดินขบทั้ง (หลวม)	196.19	ลบ.ม	35.14	6,893.54	1.3607	47.81	9,380.04	
	รวม				196,161.29		6,156.63	266,916.66	
	6	งานร้อยท่อ ค.ส.ล.							
	-งานร้อยท่อ ค.ส.ล. $\phi$ 1.00 ม.	48.00	ม.	82.87	3,977.86	1.3607	112.76	5,412.68	
	รวม				3,977.86		112.76	5,412.68	
7	งานวางท่อ ค.ส.ล. $\phi$ 1.00 ม.								
	-ท่อ ค.ส.ล. $\phi$ 1.00 ม. (ชุด+ชน+วางกลบ)	48.00	ม.	2,780.54	133,465.78	1.3607	3,783.48	181,606.88	
	-งานคอนกรีตหยาบ	4.13	ลบ.ม	2,100.39	8,670.41	1.3607	2,858.00	11,797.83	
	-งานทรายหยาบถม (รองพื้น)	8.26	ลบ.ม	668.66	5,520.46	1.3607	909.85	7,511.69	
	-งานทรายหยาบถม (แนบ)	104.06	ลบ.ม	668.66	69,577.44	1.3607	909.85	94,674.03	
	-งานดินขบทั้ง (หลวม)	177.50	ลบ.ม	35.14	6,237.05	1.3607	47.81	8,486.75	
	รวม				223,471.13		8,508.98	304,077.17	
	8	งานเอพ็อก Sta.0+027.0+037.0+059	3.00	ชุด					
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.35	ลบ.ม	2,267.16	9,862.15	1.3607	3,084.92	13,419.42	
	-งานคอนกรีตหยาบ	0.42	ลบ.ม	2,100.39	882.16	1.3607	2,858.00	1,200.36	
-งานฝั่งแนบ	9.78	ตร.ม.	294.76	2,882.76	1.3607	401.08	3,922.57		
-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	360.08	กก.	34.27	12,341.49	1.3607	46.64	16,793.07		
-งานขอมปานเหล็กถาก 50x50x4 มม.	4.07	ท่อน	421.05	1,713.65	1.3607	572.92	2,331.77		

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
							ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	
	-ค่าเชื่อม	49.93	กก.	10.00	499.25	1.3607	13.61	679.33	
	-สีกันสนิม	3.08	ตร.ม.	30.00	92.35	1.3607	40.82	125.66	
	-งานชุดดินด้วยเครื่องจักร (ปกติ)	21.69	ลบ.ม	22.41	486.07	1.3607	30.49	661.40	
	-งานดินขบทั้ง (หลวม)	21.69	ลบ.ม	35.14	762.13	1.3607	47.81	1,037.03	
	-งานรื้อรื้อขบถม (ชุ่มน้ำ)	4.83	ลบ.ม	668.66	3,229.63	1.3607	909.85	4,394.55	
	<b>รวม</b>				<b>32,751.65</b>		<b>8,006.14</b>	<b>44,565.17</b>	
9	งานขุดดิน (จุดที่ 1,2) Sta:0+000.0+0.92.0+0.76	4.00	จุด						
	-งานคอมกรีตโครงสร้าง	8.51	ลบ.ม	2,267.16	19,293.53	1.3607	3,084.92	26,252.71	
	-งานคอนกรีตขยาย	0.58	ลบ.ม	2,100.39	1,218.23	1.3607	2,858.00	1,657.64	
	-งานไม้แบบ	67.00	ตร.ม.	294.76	19,748.95	1.3607	401.08	26,872.39	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	330.44	กก.	34.27	11,325.58	1.3607	46.64	15,410.71	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	612.45	กก.	32.67	20,008.15	1.3607	44.45	27,225.10	
	-งานขบผางเหล็กจาก 50x50x4 มม.	6.00	ท่อน	421.05	2,526.27	1.3607	572.92	3,437.50	
	-งานขบผางตะแกรงเหล็กจาก 150x150x12 มม.	2.00	ท่อน	6,032.16	12,064.32	1.3607	8,207.96	16,415.91	
	-งานตะแกรงเหล็กแบบ 150x9 มม.	2.00	ท่อน	2,418.10	4,836.19	1.3607	3,290.30	6,580.61	
	-ค่าเชื่อม	386.09	กก.	10.00	3,860.95	1.3607	13.61	5,253.59	
	-สีกันสนิม	15.08	ตร.ม.	30.00	452.54	1.3607	40.82	615.78	
	-ท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว	0.48	ท่อน	196.26	94.20	1.3607	267.05	128.18	
	-งานชุดดินด้วยเครื่องจักร (ปกติ)	22.00	ลบ.ม	22.41	493.02	1.3607	30.49	670.85	
	-งานดินขบทั้ง (หลวม)	22.00	ลบ.ม	35.14	773.03	1.3607	47.81	1,051.86	
	-งานรื้อรื้อขบถม (ชุ่มน้ำ)	7.54	ลบ.ม	668.66	5,041.70	1.3607	909.85	6,860.24	
	<b>รวม</b>				<b>101,736.65</b>		<b>19,815.90</b>	<b>138,433.06</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานขั้นต้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทง(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
							ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง	
10	งานขุดพัก Sta.0+016.0+034	2.00	ชุด						
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.12	ลบ.ม	2,267.16	7,073.54	1.3607	3,084.92	9,624.96	
	-งานคอนกรีตขยาย	0.38	ลบ.ม	2,100.39	798.15	1.3607	2,858.00	1,086.04	
	-งานไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	294.76	11,790.42	1.3607	401.08	16,043.22	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	275.55	กก.	34.27	9,444.25	1.3607	46.64	12,850.79	
	-งานขอบฟ้าเหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.70	ย่อน	421.05	1,136.82	1.3607	572.92	1,546.87	
	-ค่าเชื่อม	49.93	กก.	10.00	499.25	1.3607	13.61	679.33	
	-สักรินเสริม	3.08	ตร.ม.	30.00	92.35	1.3607	40.82	125.66	
	-ท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว	0.24	ย่อน	196.26	47.10	1.3607	267.05	64.09	
	-งานชุดติดตั้งด้วยเครื่องจักร (ปกติ)	18.70	ลบ.ม	22.41	419.07	1.3607	30.49	570.22	
	-งานเดินขบวนทั้ง (รวม)	18.70	ลบ.ม	35.14	657.07	1.3607	47.81	894.08	
-งานทรอยขยายถนน (ชั้นน้ำ)	10.45	ลบ.ม	668.66	6,986.16	1.3607	909.85	9,506.07		
รวม				389,944.18			8,273.19	52,991.35	
11	งานขุดพัก sta.0+068	1.00	ชุด						
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.77	ลบ.ม	2,267.16	8,547.19	1.3607	3,084.92	11,630.17	
	-งานคอนกรีตขยาย	0.27	ลบ.ม	2,100.39	567.11	1.3607	2,858.00	771.66	
	-งานไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	294.76	8,253.29	1.3607	401.08	11,230.25	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	146.01	กก.	34.27	5,004.32	1.3607	46.64	6,809.38	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	175.82	กก.	32.67	5,743.97	1.3607	44.45	7,815.82	
	-งานขอบฟ้าเหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.71	ย่อน	421.05	1,141.03	1.3607	572.92	1,552.60	
	-ค่าเชื่อม	49.93	กก.	10.00	499.25	1.3607	13.61	679.33	
	-สักรินเสริม	3.08	ตร.ม.	30.00	92.35	1.3607	40.82	125.66	
	-ท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว	0.24	ย่อน	196.26	47.10	1.3607	267.05	64.09	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ก่อนจ่าย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
							ราคาตลาดก่อนจ่าย	ราคาตลาด	
12	-งานชุดสินค้าด้วยเครื่องจักร (ปกติ)	14.60	ลบ.ม	22.41	327.19	1.3607	30.49	445.20	
	-งานติดตั้งถัง (หลอด)	14.60	ลบ.ม	35.14	513.01	1.3607	47.81	698.05	
	-งานประกอบท่อระบาย (ชั้นน้ำ)	8.86	ลบ.ม	668.66	5,924.33	1.3607	909.85	8,061.23	
	รวม				36,660.14		8,317.64	49,883.46	
	งานออฟฟิศ sta.0+075	1.00	ชุด						
13	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.10	ลบ.ม	2,267.16	2,493.88	1.3607	3,084.92	3,393.42	
	-งานคอนกรีตทาบ	0.14	ลบ.ม	2,100.39	294.05	1.3607	2,858.00	400.12	
	-งานฝังเบม	15.00	ตร.ม.	294.76	4,421.41	1.3607	401.08	6,016.21	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	104.84	กก.	34.27	3,593.33	1.3607	46.64	4,889.45	
	-งานขอบฝาเหล็กฉาก 50x50x4 มม.	1.36	ท่อน	421.05	572.62	1.3607	572.92	779.17	
	-ค่าเชื่อม	24.96	กก.	10.00	249.63	1.3607	13.61	339.67	
	-สีกันสนิม	1.54	ตร.ม.	30.00	46.18	1.3607	40.82	62.83	
	-ท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว	0.24	ท่อน	196.26	47.10	1.3607	267.05	64.09	
	-งานชุดสินค้าด้วยเครื่องจักร (ปกติ)	7.23	ลบ.ม	22.41	162.02	1.3607	30.49	220.47	
	-งานติดตั้งถัง (หลอด)	7.23	ลบ.ม	35.14	254.04	1.3607	47.81	345.68	
-งานทรายหยาบถม (ชั้นน้ำ)	3.92	ลบ.ม	668.66	2,621.15	1.3607	909.85	3,566.59		
รวม				14,755.41		8,273.19	20,077.69		
13	งานออฟฟิศ sta.0+012	1.00	ชุด						
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.73	ลบ.ม	2,267.16	3,922.19	1.3607	3,084.92	5,336.92	
	-งานคอนกรีตทาบ	0.15	ลบ.ม	2,100.39	315.06	1.3607	2,858.00	428.70	
	-งานฝังเบม	18.00	ตร.ม.	294.76	5,305.69	1.3607	401.08	7,219.45	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	176.75	กก.	34.27	6,057.87	1.3607	46.64	8,242.94	
-งานขอบฝาเหล็กฉาก 50x50x4 มม.	1.36	ท่อน	421.05	571.22	1.3607	572.92	777.26		

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
							ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง	
14	-ค่าเชื่อม	24.96	กม.	10.00	249.63	1.3607	13.61	339.67	
	-ลึกลง	1.54	ตร.ม.	30.00	46.18	1.3607	40.82	62.83	
	- รื้อ ซีซี ๒ นิ้ว	0.12	ย่อน	196.26	23.55	1.3607	267.05	32.05	
	-งานชุดติดตั้งเครื่องจักร (ปกติ)	12.00	ลบ.ม.	22.41	268.92	1.3607	30.49	365.92	
	-งานติดตั้งถัง (หลาย)	12.00	ลบ.ม.	35.14	421.65	1.3607	47.81	573.74	
	-งานทรายขยายถม (ชั้นน้ำ)	5.00	ลบ.ม.	668.66	3,343.30	1.3607	909.85	4,549.23	
	รวม				20,525.24		8,273.19	27,928.70	
	งานบ่อพัก sta.0+059	1.00	ชุด						
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.95	ลบ.ม.	2,267.16	8,955.28	1.3607	3,084.92	12,185.45	
	-งานคอนกรีตขยาย	0.27	ลบ.ม.	2,100.39	567.11	1.3607	2,858.00	771.66	
	-งานผนังแบบ	35.00	ตร.ม.	294.76	10,316.61	1.3607	401.08	14,037.82	
	-งานเหล็กเสริมคอนกรีต R8 9 มม.	404.54	กก.	34.27	13,865.37	1.3607	46.64	18,866.60	
	-งานขอบแผงเหล็กจาก 50x50x4 มม.	4.34	ย่อน	421.05	1,827.90	1.3607	572.92	2,487.22	
	-ค่าเชื่อม	79.88	กก.	10.00	798.81	1.3607	13.61	1,086.93	
-ลึกลง	4.93	ตร.ม.	30.00	147.76	1.3607	40.82	201.06		
- รื้อ ซีซี ๒ นิ้ว	0.24	ย่อน	196.26	47.10	1.3607	267.05	64.09		
-งานชุดติดตั้งเครื่องจักร (ปกติ)	15.00	ลบ.ม.	22.41	336.15	1.3607	30.49	457.40		
-งานดินชั้นถัง (หลาย)	15.00	ลบ.ม.	35.14	527.06	1.3607	47.81	717.17		
-งานทรายขยายถม (ชั้นน้ำ)	6.31	ลบ.ม.	668.66	4,219.24	1.3607	909.85	5,741.13		
รวม				41,608.39		8,273.19	56,616.54		
15	งานปูเลือกต่างเท้า								
	-พื้นที่ปูเลือกต่างเท้า (20x20x6 ซม.)	78.00	ตร.ม.	210.00	16,380.00	1.3607	285.75	22,288.27	
	-งานทรายขยายถม (ชั้นน้ำ)	7.80	ลบ.ม.	668.66	5,215.55	1.3607	909.85	7,096.80	



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
							ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	
	- ต้นคอมกรีต (	46.00	ม.	109.20	5,023.20	1.3607	148.59	6,835.07	
	รวม				26,618.75		1,344.18	36,220.13	
				รวม	779,335.78		รวมราคาทั้งสิ้น	1,060,442.20	

เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F (งานก่อสร้างสะพานและอู่เหล็ก)

( หนึ่งล้านหกหมื่นสี่ร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบสองสตางค์ )

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงานรับ 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %