ผู้ว่าจ้าง : การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

ผู้รับจ้าง : บริษัท ไทยวัฒน์วิศวการทาง จำกัด

มูลค่างาน : 380,280,373.83 บาท (ไม่รวม VAT)

แผนงานหลัก

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองคาย อ.เมืองหนองคาย-สระใคร จังหวัดหนองคาย

สัญญาเลขที่ กจห.53/2559 ลว. 23 มี.ค. 2559

เริ่มต้นสัญญา 18 เมษายน 2559

สิ้นสุดสัญญา 11 กรกฎาคม 2560

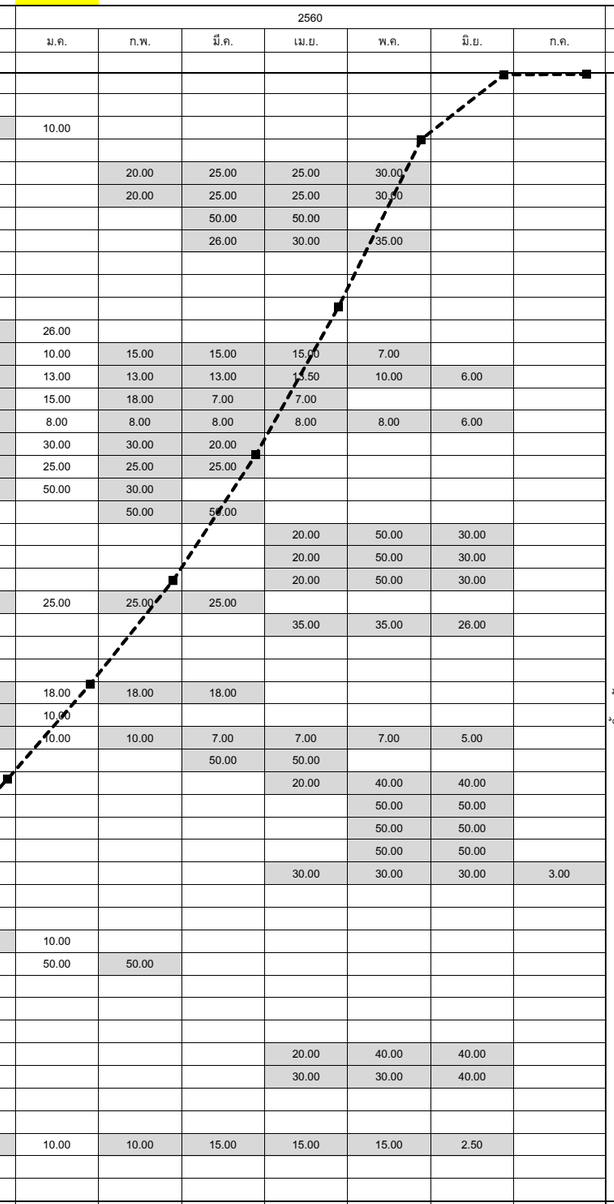
ระยะเวลาก่อสร้าง 450 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวม VAT)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	%	2559 เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2560 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1	**ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบวัดโพธิหมากจันทร์**																				
1.1	โรงสูบน้ำแรงต่ำแพลอย(แบบพิเศษ) แบบเลขที่ NK-RW-01-28	6,202,624	1.0693	6,632,465	1.744			5.00	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00						
1.2	อาคารระบบไฟฟ้าขนาด 7.00x16.00 ม. แบบเลขที่ NK-EB-01-08	882,556	1.0693	943,717	0.248			15.00	25.00	30.00	30.00										
1.3	งานเครื่องกล แบบเลขที่ NK-ME-01-03	6,443,296	1.0693	6,889,816	1.812											20.00	25.00	25.00	30.00		
1.4	งานระบบไฟฟ้า แบบเลขที่ NK-EE-01-04	7,639,077	1.0693	8,168,465	2.148											20.00	25.00	25.00	30.00		
1.5	งานท่อ -ประสานท่อภายในบริเวณ แบบเลขที่ NK-GN-11	2,036,695	1.0865	2,212,869	0.582												50.00	50.00			
1.6	งานโยธาบริเวณสถานีสูบน้ำดิบ(ประเภทงานอาคาร) แบบเลขที่ NK-GN-03	1,281,096	1.1022	1,412,024	0.371		9.00										26.00	30.00	35.00		
1.7	งานโยธาบริเวณสถานีสูบน้ำดิบ(ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม) แบบเลขที่ NK-GN-03	7,886	1.0693	8,433	0.002		100.00														
2	**ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำบาดาลปะโค**																				
2.1	บ่อผสมเร็วและบ่อแบ่งน้ำ แบบเลขที่ NK-SP-01-10	2,009,355	1.0693	2,148,603	0.565						2.00	30.00	30.00	12.00	26.00						
2.2	ถังตกตะกอน ขนาด 1,000 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ NK-ST-01-20	20,229,822	1.0693	21,631,749	5.688					4.00	4.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00	15.00	7.00		
2.3	โรงกรองน้ำ ขนาด 1,000 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ NK-FT-01-25	14,395,184	1.0693	15,392,771	4.048				1.50	5.00	5.00	6.00	6.00	8.00	13.00	13.00	13.00	11.50	10.00	6.00	
2.4	ถังน้ำใส ขนาด 6,000 ลบ.ม./ชม.และโรงสูบน้ำบ่อแห้ง แบบเลขที่ NK-WT-01-25	19,410,573	1.0693	20,755,726	5.458				5.00	5.00	8.00	10.00	10.00	15.00	15.00	18.00	7.00	7.00			
2.5	หอถังสูง ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. สูง 36 เมตรแบบเลขที่ NK-ET-01-14	6,321,986	1.0693	6,760,099	1.778		2.00	4.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	6.00	
2.6	โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00x28.00 แบบเลขที่ NK-CM-01-14	1,614,718	1.0693	1,726,618	0.454									20.00	30.00	30.00	20.00				
2.7	โรงเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีน ขนาด 4.50x4.50 แบบเลขที่ SK-CM-01-02	289,461	1.0693	309,521	0.081									25.00	25.00	25.00	25.00				
2.8	โรงเก็บพัสดุ ขนาด 7.00x16.00 ม. แบบเลขที่ NK-SH-01-08	764,762	1.0693	817,760	0.215									20.00	50.00	30.00					
2.9	อาคาร GENERATOR แบบเลขที่ NK-GT-01-02	293,787	1.0693	314,146	0.083											50.00	50.00				
2.10	งานเครื่องกล แบบเลขที่ NK-ME-04-05,09-11	12,081,431	1.0693	12,918,674	3.397													20.00	50.00	30.00	
2.11	ระบบเก็บจ่ายสารเคมี แบบเลขที่ NK-ME-06-08	5,354,494	1.0693	5,725,560	1.506													20.00	50.00	30.00	
2.12	งานระบบไฟฟ้า แบบเลขที่ NK-EE-05-11	8,765,119	1.0693	9,372,541	2.465													20.00	50.00	30.00	
2.13	งานท่อ -ประสานท่อภายในบริเวณ แบบเลขที่ NK-GN-12	9,396,633	1.0865	10,209,442	2.685									25.00	25.00	25.00	25.00				
2.14	งานโยธาบริเวณสถานีผลิตน้ำปะโค (ประเภทงานอาคาร) แบบเลขที่ NK-GN-05	7,460,436	1.1022	8,222,893	2.162		4.00											35.00	35.00	26.00	
2.15	งานโยธาบริเวณสถานีผลิตน้ำ(ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม) แบบเลขที่ NK-GN-05	2,154,951	1.0693	2,304,289	0.606		30.00	30.00				20.00	20.00								
3	**ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำสระใคร**																				
3.1	ถังน้ำใส ขนาด 1,000 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ SK-WT-01-06	4,296,199	1.0693	4,593,925	1.208							10.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00				
3.2	โรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด 7.00x20.00 ม. แบบเลขที่ SK-WP-01-09	1,071,828	1.0693	1,146,105	0.301					18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	10.00						
3.3	หอถังสูง ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. สูง 32 เมตร แบบเลขที่ SK-ET-01-15	5,140,480	1.0693	5,496,716	1.445		2.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	5.00	
3.4	โรงเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีน ขนาด 4.50x4.50 แบบเลขที่ SK-CM-01-02	300,335	1.0693	321,148	0.084												50.00	50.00			
3.5	งานเครื่องกล แบบเลขที่ NK-ME-12-15	2,743,731	1.0693	2,933,872	0.772													20.00	40.00	40.00	
3.6	ระบบเก็บ - จ่ายสารเคมี แบบเลขที่ NK-ME-14	778,854	1.0693	832,828	0.219														50.00	50.00	
3.7	งานระบบไฟฟ้า แบบเลขที่ NK-EE-12-17	962,929	1.0693	1,029,660	0.271														50.00	50.00	
3.8	งานท่อ - ประสานท่อภายในบริเวณ แบบเลขที่ NK-GN-13	1,055,271	1.0865	1,146,552	0.302														50.00	50.00	
3.9	งานโยธาบริเวณสถานีผลิตน้ำ(ประเภทงานอาคาร) แบบเลขที่ NK-GN-07	2,681,261	1.1022	2,955,285	0.777		7.00											30.00	30.00	30.00	3.00
3.10	งานโยธาบริเวณสถานีผลิตน้ำ(ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม)แบบเลขที่ NK-GN-07	606,514	1.0693	648,545	0.171				50.00	50.00											
4	**ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองสองห้อง**																				
4.1	ถังน้ำใส ขนาด 1,500 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ NH-WT-01-06	4,217,087	1.0693	4,509,331	1.186				15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00						
4.2	งานท่อ - ประสานท่อภายในบริเวณ แบบเลขที่ NK-GN-14	946,232	1.0865	1,028,081	0.270										50.00	50.00					
4.3	งานโยธาบริเวณสถานีจ่ายน้ำ (ประเภทงานอาคาร) แบบเลขที่ NK-GN-09	89,615	1.1022	98,774	0.026		100.00														
4.4	งานโยธาบริเวณสถานีจ่ายน้ำ(ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม)แบบเลขที่ NK-GN-09	19,715	1.0693	21,082	0.006					100.00											
5	**ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ระบบควบคุมอัตโนมัติ**																				
5.1	งานระบบควบคุมการสูบจ่ายน้ำอัตโนมัติ แบบเลขที่ NK-EE-18-19	1,873,450	1.0693	2,003,281	0.527													20.00	40.00	40.00	
5.2	งานระบบควบคุมอัตโนมัติวาล์วถังกรองและถังตกตะกอน แบบเลขที่ NK-EE-18-19	2,652,578	1.0693	2,836,402	0.746													30.00	30.00	40.00	
6	งานท่อสร้าง จัดหาวางท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำ																				
6.1	ผังแนวท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่ NK-PL-00 - 26	30,882,000	1.0865	33,553,293	8.823				10.00	20.00	20.00	25.00	25.00								
6.2	ผังแนวท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำ แบบเลขที่ NK-PL-00 - 26	156,693,341	1.0865	170,247,315	44.769		1.00	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	7.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00	15.00	2.50	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	**352,047,359**		**380,280,374**	**100.00**																

เริ่มต้นสัญญา 18 เมษายน 2559

สิ้นสุดสัญญา 11 กรกฎาคม 2560

			ก่อน	2559 เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2560 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
แผนงาน	จำนวนเงิน	รายเดือน	-		3,408,970	6,075,825	12,556,853	17,922,389	18,242,678	23,026,034	30,203,441	30,724,090	32,077,785	34,999,795	42,519,147	49,899,852	56,631,154	21,903,703	88,659
		สะสม	-		3,408,970	9,484,795	22,041,648	39,964,036	58,206,714	81,232,748	111,436,189	142,160,279	174,238,064	209,237,859	251,757,007	301,656,859	358,288,013	380,191,716	380,280,374
	เปอร์เซ็นต์	รายเดือน	-		0.90	1.60	3.30	4.71	4.80	6.06	7.94	8.08	8.44	9.20	11.18	13.12	14.89	5.76	0.02
		สะสม	-		0.90	2.49	5.80	10.51	15.31	21.36	29.30	37.38	45.82	55.02	66.20	79.32	94.22	99.98	100.00
ผลงาน	จำนวนเงิน	รายเดือน																	
		สะสม																	
	เปอร์เซ็นต์	รายเดือน																	
		สะสม																	



(นายวีระยุทธ วีระศิริ)

วิศวกรโครงการ สย. 11727

(นางสมจิตร ธนศรีวนิชชัย)

กรรมการผู้จัดการ

223,884,509.53

C:\Documents and Settings\13211\My Documents\Downloads\แผนงานประปาหนองคาย Final2