



บันทึกข้อความ

งานพัสดุ กปภ.ช.๖
 เลขที่ 499
 1 ก.พ. 2560
 เวลา 14.55

กรมโยธาธิการและผังเมือง
 199
 1 ก.พ. 2560
 14.24

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ช.๖/๕๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชัน ม. 4, บ้านบึงอีเต่า ม.5, บ้านท่าแก ม.6 และบ้านดงพอง ม.10 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบ เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๑๐,๘๗๙,๗๖๐.- บาท (เงินสิบด้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายบรรณา ศิริรัมย์)
 หัวหน้างานโครงสร้าง ๒

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุเทพ นิยมพงษ์)
 วิศวกร ๕

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเปรมชิวิน ไตรทิพย์)
 วิศวกร ๕

รณ นว.กพร.
 หนึ่งนครที่วิธณ นว.กปภ.เขต ๖
 ศึกษามงเงินชดเชย ราคาครบตามท
 คณะกรรมการวิธณ ักทอนคณนี้๖

(Handwritten signature)

(นางดวงพร วายุแสง)

หัวหน้างาน 8 งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน
 1 ก.พ. ๖๐

เรื่อง ๓.๓๓๑.๑.

เรื่องขอขออนุมัติขอเงินอุดหนุน
เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศ
ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ภายใต้การกำกับดูแลของ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

 ๑ ม.๖๐

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เรื่อง ๐๑๓๖๖๖๖๖

เรื่องขอขออนุมัติขอเงินอุดหนุน
เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศ



(นางดวงพร วายูแสง)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน
๑ ม.๖๐

เรื่อง ขง.พัสดุ๑

จากกระทรวงพาณิชย์ กรมการค้าระหว่างประเทศ

รายละเอียดการนำผลการประเมินการดำเนินงาน
กลาง พ.ศ. ๒๕๕๕ กรมการค้าระหว่างประเทศ ๑๐ คือ (กทช.-
ขอนแก่น) ดำเนินการปี ๒๕๕๕ (๒๕.๐๐ - ๒๗.๑๑๓.๖๖๖)
จำนวน ๑๒ แห่ง ค่าแรง ๙,๘๘๖.๖๖๖ บาท รวมเงิน
๑๐๖,๖๓๒.๖๖๖ บาท ค่าตอบแทน ๑๐๓,๗๔๖.๖๖๖ บาท
คิดยอดเงิน ๑๐๖,๖๓๒.๖๖๖ บาท ค่าตอบแทน
๑๐๓,๗๔๖.๖๖๖ บาท ค่าตอบแทน ๑๐๖,๖๓๒.๖๖๖ บาท
ได้ดำเนินการตามแผนงานกรมการค้าระหว่างประเทศ
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๕ กรมการค้าระหว่างประเทศ
ได้ดำเนินการตามแผนงานกรมการค้าระหว่างประเทศ
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๕ กรมการค้าระหว่างประเทศ
ได้ดำเนินการตามแผนงานกรมการค้าระหว่างประเทศ
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๕ กรมการค้าระหว่างประเทศ


(นางสาวณัฐวรรณ กุลชัยทรัพย์)
นักบริหารงานพัสดุ

เรื่อง พ.๐.๖๖๖.

เรื่องขอขออนุมัติขอเงินอุดหนุน
เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศ

เรื่องขอขออนุมัติขอเงินอุดหนุน
เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศ



(นางดวงพร วายูแสง)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน
๑ ม.๖๐

เรื่อง พ.๐.๖๖๖.๖.๖

เรื่องขอขออนุมัติขอเงินอุดหนุน
เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศ

 ๑ ม.๖๐

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป




เห็นชอบ



(นายเสริม นิกขุฑุ)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒
- ๒ ก.พ. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชั้น ม.๔, บ้านบึงอีเต่า ม.๕, บ้านท่าแก ม.๖ และบ้านดงพอง ม.๑๐ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๗๘๖,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐,๘๗๙,๗๖๐.๗๖ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ข้อมูลราคากลางงานวางท่อและตารางค่าขนส่ง จากกรมบัญชีกลาง
 - ๕.๒ ข้อมูล ตาราง Factor F จากกรมบัญชีกลาง
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบรรณา ศิริรัมย์  ประธานคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ นายสุเทพ นียมพงษ์ คณะกรรมการ กำหนดราคากลาง 
 - ๖.๓ นายเปรมชีวิน ไตรทิพย์ คณะกรรมการ กำหนดราคากลาง 

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดการประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชัน ม.4, บ้านบึงอีเฒ่า ม.5, บ้านท่าแก ม.6 และบ้านดงพอง ม.10

ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/100/2560 (1/17-17/17)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สตางค์
1	F หมวดงานก่อสร้างทาง		
	-งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชัน ม.4, บ้านบึงอีเฒ่า ม.5, บ้านท่าแก ม.6 และบ้านดงพอง ม.10 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น	8,203,977	-
	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)		
	รวมเป็นเงินข้อ 1	8,203,977	-
	ข้อ 1 X Factor F (1.2394)	10,168,009	-
2	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	10,168,009	-
3	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	10,168,000	-
4	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	711,760	-
5	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	10,879,760	-
ราคาเป็นตัวอักษร		เงินต้นล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน	

 นร. นร. 50

(นายบรรณา คีร์รัมย์)
หัวหน้างานโครงสร้าง ๒
ประธานกรรมการ



(นายสุเทพ นิยมพงษ์)
วิศวกร ๕
กรรมการ



(นายเปรมชิวิน ไตรทิพย์)
วิศวกร ๕
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดการประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชัน ม.4, บ้านบึงอีเฒ่า ม.5, บ้านท่าแก ม.6 และบ้านดงทอง ม.10

ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/100/2560 (1/17-17/17)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 - 300 มม.							
	- ท่อปลอก S Ø 300 มม. (ดินลวด)	ม.	88	2,442	214,896	1,936	170,368	385,264
	- ท่อปลอก S Ø 300 มม. (ขูดวาง)	ม.	28	2,442	68,376	227	6,356	74,732
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม. (ขูดวาง)	ม.	122	1,901	231,922	162	19,764	251,686
	- ท่อปลอก S Ø 200 มม. (ขูดวาง)	ม.	152	1,464	222,528	131	19,912	242,440
	รวมเงินข้อ 1				737,722		216,400	954,122
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	- ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดบนดิน	ม.	84	1,516	127,344	108	9,072	136,416
	- ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	73	1,160	84,680	108	7,884	92,564
	- ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	7431	280	2,080,680	72	535,032	2,615,712
	- ประตุน้ำ Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน (ครบชุด)	ชุด	10	7,840	78,400	660	6,600	85,000
	- สามทางหน้างาน Ø 150x150 มม.	ตัว	6	2,575	15,450	390	2,340	17,790
	- สามทางลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	15	2,390	35,850	390	5,850	41,700
	- สามทางปากประจ้งหน้างานกลาง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,645	2,645	390	390	3,035
	- สามทางลดปากประจ้งหน้างานกลาง Ø 150x100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- สามทางลดปากประจ้ง Ø 150x100 มม.	ตัว	7	2,560	17,920	390	2,730	20,650
	- โส้ก 90 หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	21	1,750	36,750	390	8,190	44,940
	- โส้ก 90 ปากประจ้ง Ø 150 มม.	ตัว	2	2,350	4,700	390	780	5,480
	- โส้ก 45 หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	12	2,020	24,240	390	4,680	28,920
	- โส้ก 45 ปากประจ้ง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,290	2,290	390	390	2,680
	- ท่อนสั้นหน้างาน+ปากประจ้ง Ø 150 มม.	ตัว	40	1,415	56,600	390	15,600	72,200
	- รัศแยกเหล็กหล่อ Ø 150 มม. X 1 1/2 นิ้ว	ตัว	3	770	2,310	390	1,170	3,480
	- ท่อลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	4	1,520	6,080	390	1,560	7,640
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	แผ่น	78	1,627	126,906	-	-	126,906
	- หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	แผ่น	4	505	2,020	-	-	2,020
	- นี้อค+ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	137	380	52,060	-	-	52,060
	- ตุ๊กตารับท่อ S Ø 150 มม.	ชุด	12	2,973	35,676	-	-	35,676
	- เสาคสล. รับท่อ S Ø 150 มม.	ต้น	12	7,880	94,560	1,960	23,520	118,080
	รวมเงินข้อ 2				2,889,611		626,178	3,515,789
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	10518	134	1,409,412	59	620,562	2,029,974
	- ท่อ S Ø 100 มม. ชนิดบนดิน	ม.	6	1,096	6,576	73	438	7,014


(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง





การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดการประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชัน ม.4, บ้านบึงอีเฒ่า ม.5, บ้านท่าแก ม.6 และบ้านดงพอง ม.10

ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/100/2560 (1/17-17/17)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ S Ø 100 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	12	1,096	13,152	73	876	14,028
	- ท่อ GS Ø 4 นิ้ว มอก. (ขุดวาง)	ม.	10	490	4,900	240	2,400	7,300
	- ประตุน้ำ Ø 100 มม. ชนิดใต้ดิน (ครบชุด)	ชุด	26	5,330	138,580	440	11,440	150,020
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	23	13,800	317,400	-	-	317,400
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.	แผ่น	12	1,200	14,400	-	-	14,400
	- โส้ 90 หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	8	970	7,760	260	2,080	9,840
	- โส้ 90 ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	26	1,185	30,810	260	6,760	37,570
	- โส้ 45 องศา ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	3	1,150	3,450	260	780	4,230
	- ท่อนสั้นหน้างาน+ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	59	820	48,380	260	15,340	63,720
	- สามทางหน้างาน Ø 100x100 มม.	ตัว	17	1,460	24,820	260	4,420	29,240
	- สามทางปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	9	1,415	12,735	260	2,340	15,075
	- รัศแยกเหล็กหล่อ Ø 100 มม. X 1 1/2 นิ้ว	ตัว	19	470	8,930	260	4,940	13,870
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	11	295	3,245	-	-	3,245
	- น็อค+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	130	230	29,900	-	-	29,900
	- คู่มือรับท่อ S Ø 100 มม.	ชุด	2	2,500	5,000	-	-	5,000
	- เสาคสล. รับท่อ Ø 100 มม.	ต้น	2	7,880	15,760	1,960	3,920	19,680
	รวมเงินข้อ 3				2,096,730		676,556	2,773,286
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 40 มม.						-	
	- ท่อ PB Ø 40 มม. SDR 13.5	ม.	1459	130	189,670	15	21,885	211,555
	- ข้องอ PB Ø 40 มม.	ตัว	5	209	1,045	-	-	1,045
	- ผ่าจุด PB Ø 40 มม.	ตัว	9	128	1,152	-	-	1,152
	- ประสานท่อเมนรอง 40 (100, 150)	จุด	20	3,408	68,160	165	3,300	71,460
	รวมเงินข้อ 4				260,027		25,185	285,212
5	อื่นๆ							
	- Combine Air Valve Ø 2 นิ้ว	ชุด	1	16,100	16,100	220	220	16,320
	- Air Valve Ø 1 นิ้ว	ชุด	5	2,930	14,650	110	550	15,200
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	2	3,360	6,720	840	1,680	8,400
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	52	240	12,480	60	3,120	15,600
	- ซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	461	390	179,868	90	41,508	221,376
	- ซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	5	260	1,300	65	325	1,625
	- น้ำยาทาท่อ PVC	กป	10	210	2,100	-	-	2,100

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง

กปน

กปน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดการประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านห้วยชัน ม.4, บ้านบึงอีเฒ่า ม.5, บ้านท่าแก ม.6 และบ้านคงพอง ม.10

ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/100/2560 (1/17-17/17)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	150	220	33,000	55	8,250	41,250
	- ค่าซ่อมรางระบาย คสล.	ม.	30	280	8,400	120	3,600	12,000
	- ค่าซ่อมคลองส่งน้ำ คสล. (คลองซอย)	ตร.ม.	180	220	39,600	55	9,900	49,500
	- ทราयरองท่อและกลบท่อ	ลบ.ม.	175	339	59,325	-	-	59,325
	- เสาคสล. แสดงตำแหน่งแนวท่อ	จุด	40	100	4,000	100	4,000	8,000
	- ค่าเตรียมงาน+Sheet Pile งานค้ำท่อลอด	จุด	3	-	-	27,000	81,000	81,000
	- ค่าทดสอบท่อค้ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	3	-	-	700	2,100	2,100
	- ค่าทดสอบท่อขนาด Ø 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	36	-	-	900	32,400	32,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อค้ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	2	-	-	20	40	40
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	18	-	-	150	2,700	2,700
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทพ.-ขอนแก่น) ค่าน้ำมันดีเซล	เที่ยว	12	-	-	8,886	106,632	103,416
	(25.00-27.99 บ./ลิตร)							106,632
	รวมเงินข้อ 5				377,543		298,025	675,568
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1+ข้อ 2+ข้อ 3+ข้อ 4+ข้อ 5				6,361,633		1,842,344	8,203,977
6	รวมค่า Factor F =1.2394 (ข้อ 6. x Factor F) เป็นเงิน							10,168,009
	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษี)							10,168,000

 ๓๓๖๐

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงสร้าง ๒

ประธานกรรมการ



(นายสุเทพ นิยมพงษ์)

วิศวกร ๕

กรรมการ



(นายเปรมชวิน ไตรทิพย์)

วิศวกร ๕

กรรมการ