



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร 55502/

วันที่ 5 มีนาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก


ด้วยเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558


และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0421.5/ว 22 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2556 เรื่อง การปรับปรุง แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่น ที่มีในงานก่อสร้าง ตามมติที่ประชุมหารือระหว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ขอแต่งตั้งให้บุคคลที่มีรายชื่อและตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางของเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการประกอบด้วย

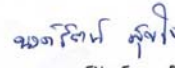
- |                               |                            |               |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1. นายคมกฤษ อินทะปัญญา        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเจตนิพัทธ์ ฉัตรบรรณันท์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ  | กรรมการ       |
| 3. นายเกรียงไกร สุธรรม        | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นางลาวริตารัตน์ ชูเนียง)

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นางจันริมา กุนนา)

(ลงชื่อ)  ปลัดเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก  
(นายตรีศพล ไชยราชา)

(ลงชื่อ)   
(นางนงคริตีณ์ สุขใจ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก



คำสั่งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก  
ที่ 87 /2558  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0421.5/ว 22 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2556 เรื่อง การปรับปรุง แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐรวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่น ที่มีไซงานก่อสร้างตามมติที่ประชุมหารือระหว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ขอแต่งตั้งให้บุคคลที่มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางของเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการประกอบด้วย

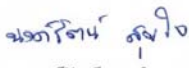
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                               |         |                    |               |
|-------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| 1. นายคมกฤษ อินทะปัญญา        | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเจตนิพัทธ์ ฉัตรบรรณันท์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ  | กรรมการ       |
| 3. นายเกรียงไกร สุธรรม        | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานป้องกัน | กรรมการ       |

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลางที่เหมาะสมตามสภาพ และจัดทำบัญชีประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน ก่อสร้าง เพื่อกำหนดเป็นราคากลางของงานดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ)   
(นางนงศรัณย์ สุขใจ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 10 บ้านผ่านศึก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,771,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน ประปาแบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน ประกอบด้วย
  - 1 ระบบกรองน้ำ
  - 2 ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตเป็นท่อ
  - 3 ระบบเก็บถังน้ำประปา (Storage tank)
  - 4 ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) พร้อมระบบท่อ
  - 5 ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ (Disinfection) สำหรับผลิตน้ำดิบได้ 10,000 ลิตร/ชม.ขึ้นไป
  - 6 ระบบเติมอากาศ (Air Jet)
  - 7 ระบบถังผสมสารเคมี (Chemical mixing tank) ถัง PVC หรือ Fiberglass ผสมคลอธริน ขนาด 500 L
  - 8 ระบบปั๊มสูบน้ำประปา ปั๊มสูบน้ำประปา 20 ลบ.ม/ชม. สูง 20 ม.2 HP
  - 9 ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ 220 V 50 Hz 1P2W หรือ 380 V 3P3W
  - 10 เครื่องมือวัดค่า PH และเครื่องมือวัดค่าความขุ่น
  - 11 อาคารควบคุมการผลิตน้ำได้ระบบผลิต
  - 12 ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ยาวประมาณ 5,000 เมตร พร้อมค่าแรงชุด-กลบ และประกอบท่อ
  - 13 ฐานของระบบการผลิต
  - 14 งานอื่น ๆ
  - 15 งานเครื่องมือประจำประปา
4. ราคากลางคำนวณวันที่ 5 มีนาคม 2558 เป็นเงิน 2,771,000.00 บาท
5. ปัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
  - 5.2 แบบคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1 นายคมกฤษ อินทะปัญญา	ประธานกรรมการ
2 นายเจตนิพัทธ์ ชัตตวรนนท์	กรรมการ
3 นายเกรียงไกร สุธรรม	กรรมการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง**

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10  
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอมะจัน จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F งานอาคาร	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารควบคุมการผลิตและระบบผลิตน้ำ	1,142,438	1.2726	1,453,866.54	
2	งานระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ	690,406	1.2726	878,610.99	
3	งานฐานของระบบผลิต	342,832	1.2726	436,287.94	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	1.0000	3,000.00	
<p style="text-align: center;"><b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.</b></p> <p style="text-align: center;">เงินล่วงหน้าจ่าย      0%</p> <p style="text-align: center;">เงินประกันผลงาน    0%</p> <p style="text-align: center;">ดอกเบี้ยเงินกู้        7%</p> <p style="text-align: center;">ภาษีมูลค่าเพิ่ม        7%</p>					
สรุป	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			2,771,765.47	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,771,765.47	
	คิดเป็นเงินประมาณในการก่อสร้าง			<b>2,771,000.00</b>	
ตัวหนังสือ	(สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายคมกฤษ อินทะปัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายเจดนิพัทธ์ นัครบรรณินท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายเกรียงไกร สุธรรม)



ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านผ่านศึก ต.ท่าช้างป่อก

โครงการก่อสร้าง ประปาแบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน

เจ้าของโครงการ ทด. ท่าช้างป่อก

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประปาขนาดหน้าตักใหญ่

กำหนดราคากลาง วันที่ 5 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ				ค่าวัสดุและแรงงาน				หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง	รวมราคา		
1	ระบบผลิตน้ำประปาตามฐานขนาดใหญ่ อัตรากการผลิต 10,000 ลิตร/ชม. ขึ้นไป แบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน ขนาด $\varnothing$ 1,500 มม. X 18.00 ม. วัสดุเหล็กเหนียวหนา 6.0 มม.	Set	1							
	ระบบกรองน้ำ (Sand filter)	Set	1							
	วัสดุเหล็กเหนียวหนา 6.0 มม. ขนาด $\varnothing$ 1,500 มม. สูง 3.0 ม. ประกอบด้วย	กก.	988	35.00	34,580	0	0	34,580		
1.1	ท่อรับน้ำเข้ากรองท่อน้ำล้างกรองและท่อระบายอากาศ	ชุด	1	24,000	24,000	8,000	8,000	32,000		
1.2	ระบบกรองน้ำพร้อมหัวกรอง ABS 1 นิ้ว อัตรารอง 10 ม <sup>3</sup> /ชม. ขึ้นไป	ชุด	1	136,500	136,500	68,250	68,250	204,750		
	- ชุดเหล็กจะรู 25.00 มม. ระยะห่างระหว่าง 10 ซม. ตามแบบ	ชุด	1	6,360	6,360	4,240	4,240	10,600		
	- กรวดกรองขนาด 5-10 มม. ทราบกรองขนาด 0.6-0.8 มม. หนารวม 60 ซม.	ชุด	1	37,500	37,500	18,750	18,750	56,250		
	- แผ่นเหล็กกั้นระหว่างระบบกรองและรับน้ำหลังกรองขนาด $\varnothing$ 1,500 มม.(ตามแบบ)	ชุด	1	11,280	11,280	5,000	5,000	16,280		
1.3	การกรองแอนทราไซต์ขนาด 1.00-2.00 มม. หนา 20 ซม	ชุด	1	37,500	37,500	18,750	18,750	56,250		
1.4	การล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 15-20 เมตร	ชุด	1	6,000	6,000	4,000	4,000	10,000		
1.5	ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้าบาน	ชุด	1							
	<b>รวม หัวข้อที่ 1</b>				<b>293,720</b>		<b>126,990</b>	<b>420,710</b>		
2	ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตเป็นท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว PN 8.5 และระบบประตูน้ำที่ติดตั้งเรือประตูน้ำ (Gate Valve) $\varnothing$ 2 นิ้ว อัตรากการผลิต 10,000 ลิตร/ชม. ขึ้นไป ประกอบด้วย	Set	1							
2.1	- ระบบท่อภายในระบบผลิตน้ำ	ชุด	1	44,000	44,000	22,000	22,000	66,000		
2.2	- ระบบประตูน้ำควบคุมระบบผลิต	ชุด	1	22,000	22,000	11,000	11,000	33,000		
	<b>รวม หัวข้อที่ 2</b>				<b>66,000</b>		<b>33,000</b>	<b>99,000</b>		

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านผ่านศึก ต.ท่าข้ามปืดอก

โครงการก่อสร้าง ประปาแบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน

เข้าของโครงการ ทด. ทำข้าวเปลือก

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประปาขนาดขนาดใหญ่

กำหนดราคากลาง วันที่ 5 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน				รวมราคา	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง		
3	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage tank)								
3.1	วัสดุเหล็กเหล็กรูปวงรีขนาด 6.0 มม. ขนาด $\varnothing$ 1,500 มม. X 15.00 ม.	กก.	2,559	35	89,565	0	0	89,565	
3.2	งานประกอบ	ชุด	1	43,200	43,200	156,200	156,200	199,400	
3.3	แผ่นเหล็กหน้างานบน ตามแบบ	ชุด	1	21,600	21,600	38,880	38,880	60,480	
3.4	แผ่นเหล็กหน้างานตามดัดแปลง ตามแบบ	ชุด	1	21,600	21,600	7,200	7,200	28,800	
3.5	ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	ชุด	1	6,000	6,000	1,500	1,500	7,500	
3.6	พ่อน้ำเข้าและท่อปล่อยพร้อมหน้างานขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว และท่ออากาศ	ชุด	1	21,600	21,600	7,200	7,200	28,800	
	<b>รวม หัวข้อที่ 3</b>				<b>203,565</b>		<b>210,980</b>	<b>414,545</b>	
4	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) พร้อมระบบท่อ								
4.1	- ปั๊มจ่ายคลอรีน (Cl <sub>2</sub> dosing pumps) 7 L/hr	ชุด	1	5,000	5,000	0	0	5,000	
	<b>รวม หัวข้อที่ 4</b>				<b>5,000</b>		<b>0</b>	<b>5,000</b>	
5	ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ (Disinfection) สำหรับผลิตน้ำดื่ม ได้ 10,000 ลิตร/ชม.ขึ้นไป								
5.1	- การฆ่าเชื้อโรคในน้ำดื่ม (Pre-Chlorine) ไม่เกิน 0.3 ppm	หัวจ่าย	1	8,000	8,000	0	0	8,000	
5.2	- การฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา (Post-Chlorine) ไม่เกิน 0.8 ppm	หัวจ่าย	1	8,000	8,000	0	0	8,000	
	<b>รวม หัวข้อที่ 5</b>				<b>16,000</b>		<b>0</b>	<b>16,000</b>	
6	ระบบเติมอากาศ (Air-Jet)	Set	1	10,000	10,000	0	0	10,000	
	<b>รวม หัวข้อที่ 6</b>				<b>10,000</b>		<b>0</b>	<b>10,000</b>	
7	ระบบถังผสมสารเคมี (Chemical mixing tank)								
	ถัง PVC หรือ Fiberglass ผสมคลอรีน ขนาด 500 L.	ถัง	1	3,000	3,000	0	0	3,000	
	<b>รวม หัวข้อที่ 7</b>				<b>3,000</b>		<b>0</b>	<b>3,000</b>	
8	ระบบปั๊มสูบน้ำประปา ป้อนสูบน้ำประปา 20 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. 2 HP	Set	2	25,000	50,000	0	0	50,000	
	<b>รวม</b>				<b>414,545</b>		<b>210,980</b>	<b>625,525</b>	

**ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านผ่านศึก ต.ท่าข้าวเปลือก

โครงการก่อสร้าง ประปาแบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน  
 เจ้าของโครงการ ทด. ท่าข้าวเปลือก  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประมาณราคาขนาดใหญ่  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 5 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน				รวมราคา	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาคนแรง		
9	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบติดตั้ง 220V 50Hz 1P2W หรือ 380V 3P3W								
9.1	- ไฟฟ้าควบคุมปั๊มน้ำประปา	Pumps	1	20,000	20,000	0	0	20,000	
9.2	- ไฟฟ้าควบคุมปั๊มจ่ายสารเคมี	Pumps	1	3,000	3,000	0	0	3,000	
	<b>รวม หัวข้อที่ 9</b>				<b>23,000</b>		<b>0</b>	<b>23,000</b>	
10	เครื่องมือวัดค่า pH และเครื่องมือวัดค่าความขุ่น	Set	1	3,000	3,000	0	0	3,000	
	<b>รวม หัวข้อที่ 10</b>				<b>3,000</b>		<b>0</b>	<b>3,000</b>	
11	อาคารควบคุมการไหลอัตโนมัติ	2ห้อง	1						
11.1	งานหลังคาและโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	กระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่	งาน	63	41.12	2,591	20	1,260	3,851	
	ครอบปูนปั้นแต่งเรียบทาสี ( สีระยาศยหลัง )	แผ่น	10	55	550	0	0	550	
	ปิดสอยไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	เมตร	26	100	2,600	0	0	2,600	
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	เมตร	26	115	2,990	0	0	2,990	
	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	10	678.25	6,783	0	0	6,783	
	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	3	847.35	2,542	0	0	2,542	
	เหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	16	582.24	9,316	0	0	9,316	
	เหล็กกล่อง 4" x 4" ขนาด 3.2 มม.	ท่อน	6	760	4,560	0	0	4,560	
11.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นค.ส.ส.หยาบ	งาน	18	8	144	30	540	684	
	พื้น ค.ส.ล.ขัดมัน	ตร.ม.	18	10	180	40	720	900	







ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านน้ำเค็ด ต.ท่าข้าวเปลือก

โครงการก่อสร้าง ประปาแบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน  
เจ้าของโครงการ ทด. ท่าข้าวเปลือก  
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประปาขนาดขนาดใหญ่  
กำหนดราคากลาง วันที่ 5 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ค่าวัสดุและแรงงาน				รวมราคา	หมายเหตุ
			ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง		
<b>รวมราคาส่งก่อสร้าง</b>								
12	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ยาวประมาณ 5,000 เมตร					382,930	1,142,438	
12.1	พร้อมค่าแรงชุด-กลบ และ ประกอบท่อ							
12.1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 2,500 เมตร	เส้น	598.13	373.831	60	37,500	411,331	
12.2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 2,500 เมตร	เส้น	369.16	230,725	40	25,000	255,725	
12.3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 2,620 เมตร	เส้น	0	0	0	0	0	
12.4	- การประสานท่อขนาด 500 กรัม	กป	231	11,550	0	0	11,550	
12.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว พร้อมข้อต่อตรง	ชุด	2,800	11,200	150	600	11,800	
<b>รวมราคาท่อเมนและท่อจ่ายน้ำรวมยาวประมาณ เมตร</b>								
13	ฐานของระบบการผลิต	Set						
13.1	งานปรับพื้นที่	งาน						
	งานปรับพื้นที่	นร	1	0	0	2,000	2,000	
	งานปักหลั	งาน	1	0	0	800	800	
	งานดินชุด,ดินถม,ดิน	ลบ.ม.	2	0	0	700	700	
13.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	งาน						
	ทรายขบรองพื้น	ลบ.ม.	3	184.58	554	600	1,154	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1	1,682.24	1,682	276	1,958	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	20	1,728.97	34,579	5,520	40,099	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านคันศึก ต.ท่าช้างเขื่อน

โครงการก่อสร้าง ประปาแบบรวมทุกระยะบนเขื่อนฝายเขื่อนศรีนครินทร์

เข้าของโครงการ ทด. ท่าช้างเขื่อน

แบบแผนที่ แบบมาตรฐานประปาขนาดขนาดใหญ่

กำหนดราคากลาง วันที่ 5 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ค่าวัสดุและแรงงาน				รวมราคา	หมายเหตุ
			ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาแรง		
13.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็ก DB 12 SD 30	160	183.18	29,309	0	0	29,309	
	เหล็ก RB 9 SR 24	1	98.13	98.13	0	0	98	
	เหล็ก RB 6 SR 24	34	47.66	1,620	0	0	1,620	
	เหล็ก ตระแกรง 4 มม.@ 0.20 ม.	4	32	128	0	0	128	
	ลวดผูกเหล็ก	20	31.31	626	0	0	626	
13.4	งานไม้แบบ							
	ไม้แบบคอนกรีต ทิศที่ 30% ใช้แล้วหมดไป	17	310.00	5,270	0	0	5,270	
	ตะปู	35	51.40	1,799	0	0	1,799	
14.0	งานอื่นๆ							
14.1	งานปรับที่คอนกรีตเสริมเหล็กที่ก่อสร้างระบบประปาขนาด 195 มม. กว้าง 4 เมตร	0	0.00	0	40	0	0	
14.2	งานจุดเจาะบ่อขนาดลึก 100 มม. [1] 15 มม. ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 7 ลบ.ม	80	1,600	128,000			128,000	
14.3	งานทดสอบคุณภาพน้ำ	1	12,700	12,700			12,700	
14.4	เครื่องสูบน้ำขนาดพร้อมอุปกรณ์ 2hp	1	20,000	20,000			20,000	
14.5	กาบหสานที่ขนาด 1,000 กรัม	0	150	0			0	
14.6	งานทดสอบดิน standard penetration test	1	12,000	12,000			12,000	
14.7	งานเข็มคอนกรีต [1] 0.22 x 0.22 ยาว 20 ม.	6	4,350.00	26,100	945	5,670	31,770	
14.8	อุปกรณ์ประปาได้แก่ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	3,000.00	3,000			3,000	
15.0	งานอื่นๆ	0	0	0			0	





ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านผ่านศึก ต.ท่าข้าวเปลือก

โครงการก่อสร้าง ประปาแบบรวมทุกกระบอกอยู่ในชุดเดียวกัน  
เจ้าของโครงการ ทด. ท่าข้าวเปลือก

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประมาณขนาดใหญ่  
กำหนดราคากลาง วันที่ 5 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ				ค่าวัสดุและแรงงาน				หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาแรง	รวมราคา		
16.11	คลิปปะแอมป์ วัตต์กระแสไฟได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัตต์กระแสไฟได้น้อย 5 ช่วง(Range)วัดความต้านทานกระแสไฟไฟ-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	คู่	1.0	2,300.00	2,300		0	2,300		
<b>รวมราคาค่าของระบบผลิต</b>							16,466	342,832		
<b>รวมราคาวัสดุและแรงงานโครงการประมาณมาตรฐานประมาณขนาดใหญ่</b>								2,175,676		
FACTOR F งานอาคาร								1,2726		
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย								3,000.00		
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								2,771,765.47		
ขอรับรองประมาณค่างาน								2,771,000.00		
<b>ตัวหนังสือ (-สองด้านเขียนติดหมิ่นหมิ่นบาทถ้วน)</b>										

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมภักดิ์ อินทะบุญญา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ นัครบรมนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศรีรุ่งโรจน์ สุธรรม)