

ข้อกำหนดรายละเอียดโครงการ

โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ Ø ๑.๒๐ เมตร บ่อพัก ๘ ลูก คูรางยูกว้าง ๑.๒๐ เมตร คูรางยูกว้าง ๑.๐๐ เมตร รวมความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด
งบประมาณ	๙๓๘,๐๕๐.- บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๒๐ วัน
ผลงานประเภท	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก
การแบ่งงวดงานและ เงินค่าจ้าง	- หนึ่งงวดงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ Ø ๑.๒๐ เมตร บ่อพัก ๘ ลูก คูรางยูกว้าง ๑.๒๐ เมตร คูรางยูกว้าง ๑.๐๐ เมตร รวมความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด และสัญญาจ้างแล้วเสร็จ เบิกจ่ายเป็นเงิน ๙๓๘,๐๕๐.- บาท
ผู้ควบคุมงานของผู้ รับจ้าง	ไม่น้อยกว่าระดับ ปวส. ก่อสร้างหรือโยธา
ผู้ควบคุมงานของ เทศบาล	นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์ นายช่างโยธา ๕

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายมานิต แสงรุ่ง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเชาวลิต หลักชัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมา

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนศรีมาประสิทธิ์ถึงคลองชะอวด
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะอวด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๖,๓๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ Ø ๑.๒๐ เมตร บ่อพัก ๘ ลูก คูรางยูกว้าง ๑.๒๐ เมตร
คูรางยูกว้าง ๑.๐๐ เมตร รวมความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน
เทศบาลตำบลชะอวด
๕. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙๓๘,๐๕๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ตามแบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ ตามแบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ ตามแบบ พร. ๔ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายมานิต แสงรุ่ง ประธานกรรมการ
 ๒. นายเชาวลิต หลักชัย กรรมการ
 ๓. นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์ กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 168/2557 ลง 23 กันยายน 2557

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด อำเภอ ชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ เทศบาลตำบลชะอวด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีมาประสิทธิ์และในวัดศรีมาประสิทธิ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด

แบบเลขที่ 10/2557

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	713,540	1.2726	908,052	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			908,052	
	คิดเป็นเงินประมาณ			908,050	
ตัวอักษร		เก้าแสนแปดพันห้าสิบบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่ 116 ม.			เฉลี่ยราคาประมาณ 7,828 บาทเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 168/2557 ลง 23 กันยายน 2557

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายมานิต แสงรุ่ง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชาวลิต หลักชัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักวัดศรีมาประสิทธิ์
สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีมาประสิทธิ์และภายในวัดศรีมาประสิทธิ์

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ 10/2557 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลชะवाद อำเภอชะवाद จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานถนนคอนกรีต	71	ตร.ม.						
1.1	รื้อถอนถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	33	ตร.ม.			40	1,320	1,320	
1.2	รื้อถอนถนนคอนกรีต	55	ตร.ม.			40	2,200	2,200	
1.3	wire mesh Ø 4 mm @ 0.20 m #	71	ตร.ม.	25	1,775	5	355	2,130	
1.4	ทรายหยาบรองพื้น	4	ลบ.ม.	430	1,720	50	200	1,920	
1.5	เหล็ก DB 12	5	ก.ก	23.151	116	3.401	17	133	
1.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	3	ม.			15	45	45	
1.7	คอนกรีต 240 KSC cube	11	ลบ.ม	1,682	18,502	306	3,366	21,868	
	รวม 1							29,616	
	2.งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.								
2.1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	6	ท่อน	528	3,168	65	390	3,558	
	ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.								
2.2	งานปูตื้นดินและถมดินพร้อมบดอัด	6	ลบ.ม			50	300	300	
2.3	คอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม	1,542	2,313	398	597	2,910	
2.4	ทรายหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม	430	860	50	100	960	
2.5	ปูนทรายหนา 0.075X0.15 ม.	0.07	ลบ.ม			300	21	21	
	ปูนซีเมนต์ตราเสือ	1	ถุง	134	134			134	
	ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม	430	26			26	
	รวม 2							7,909	

(Signature)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักวัดศรีมาปประดิษฐ์
สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีมาปประดิษฐ์และภายในวัดศรีมาปประดิษฐ์

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กอง ข้าง
ตำแหน่ง -

เทศบาลตำบลชะอวด

อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 10/2557

รายการเลขที่

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.งานวางท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม.								
3.1	งานขุดดินและกลบกลับ	493	ลบ.ม			50	24,650	24,650	
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	12	ลบ.ม	430	5,160	50	600	5,760	
3.3	คอนกรีตหยาบ	33	ลบ.ม	1,542	50,886	398	13,134	64,020	
3.4	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	92	ท่อน	2,384	219,328	191	17,572	236,900	
	ปากลิ้นราง ดัน 3 Ø 1.20 ม.								
3.5	ปูนทรายยาแนว 0.075X0.15 ม.	4.2	ลบ.ม			300	1,260	1,260	
	ปูนซีเมนต์ตราเสือ	14	ถุง	134	1,876			1,876	
	ทรายหยาบ	4	ลบ.ม	430	1,720			1,720	
	รวม 3							336,186	
	4.งานบ่อพัก 1.34 ม.X1.74X2.40 ม.	8	บ่อ						
4.1	เหล็กฉาก 75X75X6 มม.	16	ท่อน	1,150	18,400	349	5,584	23,984	
4.2	เหล็กฉาก 50X50X4 มม.	16	ท่อน	650	10,400	156	2,496	12,896	
4.3	งานขุดดินและกลบกลับ	81	ลบ.ม			50	4,050	4,050	
4.4	ทรายหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม	430	860	91	182	1,042	
4.5	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม	1,542	4,626	398	1,194	5,820	
4.6	เหล็ก DB 12	1,701	ก.ก	23.15	39,380	3,401	5,785	45,165	
4.7	เหล็ก RB 9	225	ก.ก	22.47	5,057	3,401	765	5,822	
	รวม							98,779	

(Signature)

[illegible]

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักวัดปริมาณประสิทธิ
 สถานีก่อสร้าง ถนนศรีมาประสิทธิ์และภายในวัดศรีมาประสิทธิ์
 ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กอง ช่าง เทศบาลตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ 10/2557 รายการเลขที่ 2557

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าจ้างต่อหน่วย		รวม		หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	7.งานรายชื่อ							
7.1	งานขุดดินและกลบกลับ	50	ลบ.ม		2,500		2,500	
7.2	ทรายหยาบรองพื้น	2.5	ลบ.ม	430	1,075	50	1,200	
7.3	คอนกรีตหยาบ	2.5	ลบ.ม	1,542	3,855	398	4,850	
7.4	คอนกรีต 240 KSC CUBE	10	ลบ.ม	1,682	16,820	306	19,880	
7.5	เหล็ก DB 12	1,123	ก.ก.	23.15	25,997	3,401	3,819	29,817
7.6	เหล็ก RB 9	433	ก.ก.	22.47	9,730	3,401	1,473	11,202
7.7	เหล็ก RB 6	23	ก.ก.	23.16	533	3,401	78	611
7.8	ลวดผูกเหล็ก	47	ก.ก.	49	2,303			2,303
7.9	เหล็กฉาก 75X75X6 มม.	5	ท่อน	1,150	5,750	349	1,745	7,495
7.10	ไม้แบบหนา 1 นิ้ว	35	ลบ.ฟ	400	14,000	133	4,655	18,655
7.11	ไม้คร้ำยึดแบบ คัด 30%	11	ลบ.ฟ	400	4,400			4,400
7.12	ตะปู	21	ก.ก	52	1,092			1,092
7.13	เหล็กเส้นเหล็กเส้น 3 นิ้ว หนา 12 มม.	7	เส้น	1,108	7,756	360	2,520	10,276
7.14	เหล็กเส้นเหล็กเส้น 3 นิ้ว หนา 9 มม.	10	เส้น	834	8,340	270	2,700	11,040
7.15	เหล็กเส้นเหล็กเส้น 3 นิ้ว หนา 6 มม.	63	เส้น	362	22,806	120	7,560	30,366
7.16	ลวดมัด	2	กระป๋อง	262	524	600	1,200	1,724
	รวม 7						157,411	
	รวม 1+2+3+4+5+6+7						713,540	