

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ “นายประยุทธ์ แซ่เหยียบ สถานที่ตั้งโครงการ ถนนพัฒนา ๑-๔ ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา” การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๘๕๑,๔๙๑ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๙๘,๙๐๔.๓๗ บาท รวมเป็น ๓,๐๕๐,๓๙๕.๓๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน เงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๙๘,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน เป็น ๓,๐๓๘,๘๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรภากร ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๖ กพว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายทัตพงศ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กพว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่หน่วยประยุक्त แซ่เยียบ สถานที่ตั้งโครงการ ถนนพัฒนา 1-4 ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ กผ.บต. 4/59

วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ							0
	2.ส่วนวางท่อภายใน							0
	3.ส่วนวางท่อภายนอก							
	3.1 ค่าท่อ, วัสดุอุปกรณ์ และค่าแรง							
	แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2/3							
1.320	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ø 160 มม.	ม.	334	522	174,348	144	48,096	222,444
1.820	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ø 150 มม.	ม.	33	1,160	38,280	108	3,564	41,844
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อเตตน ø 100 มม.มม.(รวมท่บทุกูญแฉง,หลอดคนคิน,แชน คสล.ยดทื่บทุกูญแฉง)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อเตตน ø 150 มม.มม.(รวมท่บทุกูญแฉง,หลอดคนคิน,แชน คสล.ยดทื่บทุกูญแฉง)	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
710	หัวบดเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค่งคินเบ็ด,ทอเหล็ก,ทวแฉง ,ค่าแรง)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	3	2,575	7,725	390	1,170	8,895
6.280	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x150x250	ตัว	1	5,330	5,330	650	650	5,980
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	390	780	4,820
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ø 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	14	1,132	15,848	390	5,460	21,308
10.140	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 250 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	2	2,515	5,030	650	1,300	6,330
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,627	22,778	0	0	22,778
10.410	หน้างานตาบอด ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.420	หน้างานตาบอด ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
10.820	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ø 160 มม.	ตัว	2	1,225	2,450	390	780	3,230
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	13	380	4,940	0	0	4,940
12.350	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ø 25 x 1"	ตัว	2	108	216	0	0	216
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	7	5,301	37,107	609	4,263	41,370
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.840	ค่าตัดประสานท่อ ø 250 มม.	จุด	1	0	0	2,400	2,400	2,400
18.220	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
18.340	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,390	1,390	0	0	1,390
20.130	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ก.คอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	323	340	109,820	157	50,711	160,531
30.330	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150 อ.เบตง	ม.	44	67	2,948	0	0	2,948
30.520	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150 อ.เบตง	ม.	323	254	82,042	0	0	82,042
	รวม				588,152		125,024	713,176

ประธานกรรมการ 26/07/59

(นายอัครรัตน์ วงศ์ช่วย)  
(.....วิมลวงษ์.....)  
กรรมการ

(นายหัตพงษ์ เอียดทอง)  
(.....นายช่างโยธา.....)  
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ชายประยูคต์ แซ่เยียบ สถานที่ตั้งโครงการ ถนนพัฒนา 1-4 ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ กมว.บต. 4/59

วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
<b>แนวท่อ B2 แผ่นที่ 2/3</b>								
1.320	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ø 160 มม.	ม.	214	522	111,708	144	30,816	142,524
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อเดียน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบทุกแง, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยดหีบทุกแง)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	ทวคบเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเกนยาง,ประตุน้ำ,เคงคดนเปด,ทอเหล็ก,ทวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
10.420	หน้างานดาบอด ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเกนยาง ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเกนยาง ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
20.130	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	214	340	72,760	157	33,598	106,358
30.520	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150 อ.เบตง	ม.	214	254	54,356	0	0	54,356
รวม					275,417		67,524	342,941
<b>แนวท่อ B3 แผ่นที่ 2/3</b>								
1.320	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ø 160 มม.	ม.	214	522	111,708	144	30,816	142,524
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อเดียน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบทุกแง, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยดหีบทุกแง)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	ทวคบเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเกนยาง,ประตุน้ำ,เคงคดนเปด,ทอเหล็ก,ทวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
10.420	หน้างานดาบอด ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเกนยาง ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเกนยาง ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
20.130	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	214	340	72,760	157	33,598	106,358
30.520	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150 อ.เบตง	ม.	214	254	54,356	0	0	54,356
รวม					275,417		67,524	342,941
<b>G1 แผ่นที่ 2/3</b>								
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	250	187	46,750	21	5,250	52,000
1.570	ท่อ G/S ø 3"	ม.	18	318	5,724	41	738	6,462
3.150	หีบทุกแง, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยดหีบทุกแง (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.350	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ø 2"	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

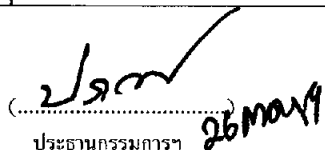
งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ชายประยูคต์ แซ่เยียบ สถานที่ตั้งโครงการ ถนนพัฒนา 1-4 ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา

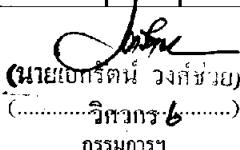
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

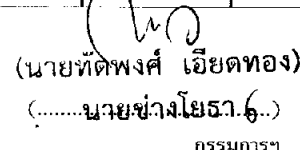
แบบเลขที่ กผว.บต. 4/59

วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB $\phi$ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716
12.750	สามทาง ท่อ PB $\phi$ 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
13.040	ฝาอุดท่อบท่ PB $\phi$ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,301	10,602	609	1,218	11,820
15.720	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,917	8,917	809	809	9,726
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	250	176	44,000	90	22,500	66,500
	รวม				120,855		30,735	151,590
	<b>02 แผ่นที่ 2/3</b>							
1.440	ท่อ PB $\phi$ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	190	187	35,530	21	3,990	39,520
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB $\phi$ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,301	21,204	609	2,436	23,640
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	190	176	33,440	90	17,100	50,540
	รวม				90,894		23,526	114,420
	<b>03 แผ่นที่ 2/3</b>							
1.440	ท่อ PB $\phi$ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	190	187	35,530	21	3,990	39,520
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB $\phi$ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,301	21,204	609	2,436	23,640
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	190	176	33,440	90	17,100	50,540
	รวม				90,894		23,526	114,420
	<b>04 แผ่นที่ 2/3</b>							
1.440	ท่อ PB $\phi$ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	190	187	35,530	21	3,990	39,520
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB $\phi$ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,301	21,204	609	2,436	23,640
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	190	176	33,440	90	17,100	50,540
	รวม				90,894		23,526	114,420
	<b>05 แผ่นที่ 2/3</b>							
1.440	ท่อ PB $\phi$ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	190	187	35,530	21	3,990	39,520
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB $\phi$ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,301	21,204	609	2,436	23,640
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	190	176	33,440	90	17,100	50,540
	รวม				90,894		23,526	114,420
	<b>06 แผ่นที่ 2/3</b>							
1.440	ท่อ PB $\phi$ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	347	187	64,889	21	7,287	72,176
1.570	ท่อ G/S $\phi$ 3"	ม.	18	318	5,724	41	738	6,462
3.150	หีบขี้เถ้า, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยึดหีบขี้เถ้า (รวมค่าแรง)	ชุด	3	1,500	4,500	0	0	4,500
3.350	ประตุน้ำทองแดงแบบลิ้นยก $\phi$ 2"	ตัว	3	910	2,730	220	660	3,390
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB $\phi$ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB $\phi$ 50 x 2"	ตัว	6	358	2,148	0	0	2,148

  
 26 May 2019  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)  
 (.....วิศวกร.....)  
 กรรมการ

  
 (นายพิตพงศ์ เอียดทอง)  
 (.....ช่างโยธา.....)  
 กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

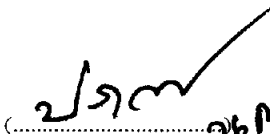
งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ นายประยูทธ์ แซ่เยียบ สถานที่ตั้งโครงการ ถนนพัฒนา 1-4 ด.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

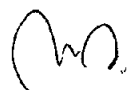
แบบเลขที่ กผว.บต. 4/59

วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.750	สามทาง ท่อ PB $\phi$ 50x50x50 มม.	ตัว	2	511	1,022	0	0	1,022
13.040	ฝาอุดท่อ PB $\phi$ 50 มม.	ตัว	3	145	435	0	0	435
13.510	แคล์มรีดท่อแยก ท่อ PB $\phi$ 50 x 20 มม.	ตัว	2	189	378	0	0	378
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,301	5,301	609	609	5,910
15.720	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,917	17,834	809	1,618	19,452
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi$ <=50 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	347	176	61,072	90	31,230	92,302
	รวม				166,393		42,142	208,535
	รวมข้อ 3.1				1,789,810		2,216,863	
	3.2 ค่าล้างท่อ ทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\phi$ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,357	20	40	0	0	40
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\phi$ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	795	150	150	0	0	150
	รวมข้อ 3.2				190		0	190
	รวมข้อ 3.1+3.2				1,790,000		2,217,053	
	3.4 ค่าทดสอบท่อ และ ค่าขนส่ง							
24.240	ค่าทดสอบท่อ $\phi$ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,357	0	0	700	2,100	2,100
24.260	ค่าทดสอบท่อ $\phi$ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	795	0	0	900	1,800	1,800
	ค่าขนส่ง กทม.- เบตง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 24.00-24.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.20	23,615	28,338	0		28,338
	รวมข้อ 3.4						32,238	
	3.5 รวมข้อ 3.1+3.2+3.3+3.4						2,249,291	
	3.6 ค่าดำเนินการ Factor F		0.3512				789,951	
	รวมข้อ 3 (ข้อ 3.5+3.6)						3,039,242	
	4. ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,039,242	
	5. ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,840,413	
	6. ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						2,840,000	
								( สองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน )

  
 ประธานกรรมการฯ  
 26 กค 59

  
 (นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)  
 วิศวกร  
 กรรมการฯ

  
 (นายทัตพงศ์ เอียดทอง)  
 (นายช่างโยธา)  
 กรรมการฯ