

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
ทางหลวงหมายเลข 3038 ตอนควบคุม 0101 ตอน ดอนเจดีย์ - ศรีประจันต์
ระหว่าง กม.12+200 - กม.14+950
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 78,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 78,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|----|---------------|-------------|----------------------|---------------|
| 1. | นายจตุพล | เทพมังกร | รศ.ทล.12.1 | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายปฐมพงศ์ | เสนาใหญ่ | วบ.ทล.12 | กรรมการ |
| 3. | นายพัฒนศักดิ์ | แสนมาตย์ | วผ.ทล.12 | กรรมการ |
| 4. | นายเชาวลิต | นาประจุล | วว.ทล.12 | กรรมการ |
| 5. | นายธงชัย | เกิดวัน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 6. | นายสัญญา | พงษ์กล้าหาญ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1.

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3038 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - ศรีประจันต์

ระหว่าง กม.12+200 - กม. 14+950

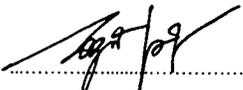
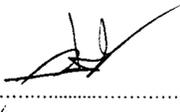
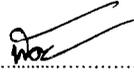
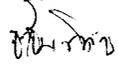
เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	75.00	284.10	21,307.50
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	39,000.00	4.27	166,530.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,060.00	57.58	406,514.80
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	63.33	126,660.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	63.33	63,330.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	16.00	775.10	12,401.60
7	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	39,310.00	323.80	12,728,578.00
8	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,670.00	275.00	459,250.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,000.00	572.30	3,433,800.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,650.00	886.80	5,010,420.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	29,150.00	39.60	1,154,340.00
12	TACK COAT	SQ.M.	66,200.00	13.72	908,264.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	500.00	2,310.00	1,155,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,450.00	281.00	7,994,450.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	66,200.00	298.60	19,767,320.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.13+992.399 FROM 12 M. TO 28 M. SKEW 20 RT.	M.	10.00	127,600.00	1,276,000.00
17	DRIVEN PILE ,0.40 M. x 0.40 M.	M.	288.00	2,030.00	584,640.00
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	160.00	2,217.00	354,720.00
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 12+241.110 SIZE 2 - (2.00x1.50) M.	M.	14.00	28,370.00	397,180.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.00x1.50) M. (ONE SIDE)	EACH	2.00	31,560.00	63,120.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	201.00	1,073.00	215,673.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	227.00	2,842.00	645,134.00
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	4.00	3,696.00	14,784.00
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	2.00	5,889.00	11,778.00
25	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	600.00	102.70	61,620.00
26	R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA.0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	15.00	15,450.00	231,750.00
27	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	14.00	6,058.00	84,812.00
28	STEEL GRATING	EACH	145.00	158.00	22,910.00
29	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	2.00	13,620.00	27,240.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	2.00	19,150.00	38,300.00
31	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. 1 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	2.00	18,310.00	36,620.00
	ยอดยกไป				57,474,446.90

	ยอดยกมา				57,474,446.90
32	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	707.00	2,893.00	2,045,351.00
33	R.C. GUTTER	M.	215.00	845.00	181,675.00
34	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	678.00	5,821.00	3,946,638.00
35	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	3,720.00	745.60	2,773,632.00
36	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	4,540.00	508.10	2,306,774.00
37	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	747.00	4,254.00	3,177,738.00
38	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	13,930.00	55,720.00
39	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	396.00	1,632.00	646,272.00
40	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	48.00	6,800.00	326,400.00
41	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	368.00	638.20	234,857.60
42	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	70.00	48,510.00	3,395,700.00
43	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	22,150.00	132,900.00
44	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,450.00	371.19	909,415.50
45	CURB MARKINGS	SQ.M.	570.00	83.21	47,429.70
46	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	5,050.30	5,050.30
47	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายระบบไฟฟ้า และมิเตอร์,หม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00
และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด					
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					รวมเป็นราคาคตามเกณฑ์คำนวณ
					78,000,000.00
					เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน

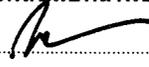
คณะกรรมการฯ

 (นายจตุพล เทพมังกร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายชวาลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 78,000,000.00 บาท

เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)
 ผส.ทล.12
 (จ.ร.ร. / ส.ร. / 2564) (ว.ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

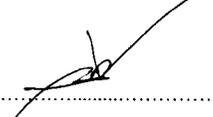
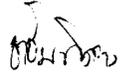
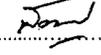
แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 1

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3038 ตอนควบคุม 0100 ตอน คอนเจ็คท์ - ศรีประจันต์
 ระหว่าง กม. - กม.
 อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	75.00	239.00	17,925.00	1.1947	285.53	284.10	21,307.50
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	39,000.00	3.60	140,400.00	1.1947	4.30	4.27	166,530.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,060.00	48.44	341,986.40	1.1947	57.87	57.58	406,514.80
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	53.28	106,560.00	1.1947	63.65	63.33	126,660.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	53.28	53,280.00	1.1947	63.65	63.33	63,330.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	16.00	652.06	10,432.96	1.1947	779.01	775.10	12,401.60
7	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	39,310.00	272.43	10,709,223.30	1.1947	325.47	323.80	12,728,578.00
8	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,670.00	231.38	386,404.60	1.1947	276.42	275.00	459,250.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,000.00	481.45	2,888,700.00	1.1947	575.18	572.30	3,433,800.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,650.00	745.97	4,214,730.50	1.1947	891.21	886.80	5,010,420.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	29,150.00	33.32	971,278.00	1.1947	39.80	39.60	1,154,340.00
12	TACK COAT	SQ.M.	66,200.00	11.55	764,610.00	1.1947	13.79	13.72	908,264.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	500.00	1,943.15	971,575.00	1.1947	2,321.48	2,310.00	1,155,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,450.00	236.44	6,726,718.00	1.1947	282.47	281.00	7,994,450.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	66,200.00	251.21	16,630,102.00	1.1947	300.12	298.60	19,767,320.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.13+992.399 FROM 12 M. TO 28 M. SKEW 20 RT.	M.	10.00	109,423.28	1,094,232.80	1.1726	128,309.73	127,600.00	1,276,000.00
17	DRIVEN PILE ,0.40 M. x 0.40 M.	M.	288.00	1,740.22	501,183.36	1.1726	2,040.58	2,030.00	584,640.00
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	160.00	1,865.29	298,446.40	1.1947	2,228.46	2,217.00	354,720.00
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 12+241.110 SIZE 2 - (2.00x1.50) M.	M.	14.00	24,319.15	340,468.10	1.1726	28,516.63	28,370.00	397,180.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.00x1.50) M. (ONE SIDE)	EACH	2.00	27,052.55	54,105.10	1.1726	31,721.82	31,560.00	63,120.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	201.00	902.68	181,438.68	1.1947	1,078.43	1,073.00	215,673.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	227.00	2,391.06	542,770.62	1.1947	2,856.59	2,842.00	645,134.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	4.00	3,109.12	12,436.48	1.1947	3,714.46	3,696.00	14,784.00
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	2.00	4,954.25	9,908.50	1.1947	5,918.84	5,889.00	11,778.00
25	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	600.00	86.46	51,876.00	1.1947	103.29	102.70	61,620.00
26	R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA.0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	15.00	12,999.59	194,993.85	1.1947	15,530.61	15,450.00	231,750.00
27	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	14.00	5,095.98	71,343.72	1.1947	6,088.16	6,058.00	84,812.00
28	STEEL GRATING	EACH	145.00	132.98	19,282.10	1.1947	158.87	158.00	22,910.00
29	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	2.00	11,456.59	22,913.18	1.1947	13,687.18	13,620.00	27,240.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	2.00	16,114.99	32,229.98	1.1947	19,252.57	19,150.00	38,300.00
31	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. 1 ROW (WING WALL TYPE) (ONE SIDE)	EACH	2.00	15,402.05	30,804.10	1.1947	18,400.82	18,310.00	36,620.00
32	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	707.00	2,433.91	1,720,774.37	1.1947	2,907.79	2,893.00	2,045,351.00
33	R.C. GUTTER	M.	215.00	710.83	152,827.65	1.1947	849.22	845.00	181,675.00
34	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	678.00	4,896.87	3,320,077.86	1.1947	5,850.29	5,821.00	3,946,638.00
35	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	3,720.00	627.21	2,333,221.20	1.1947	749.32	745.60	2,773,632.00
36	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	4,540.00	427.46	1,940,657.96	1.1947	510.68	508.10	2,306,774.00
37	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	747.00	3,566.26	2,663,996.22	1.1947	4,260.61	4,254.00	3,177,738.00
38	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	11,718.05	46,872.20	1.1947	13,999.55	13,930.00	55,720.00
39	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	396.00	1,373.45	543,887.22	1.1947	1,640.86	1,632.00	646,272.00
40	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	48.00	5,719.92	274,556.16	1.1947	6,833.58	6,800.00	326,400.00
41	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	368.00	536.87	197,568.16	1.1947	641.39	638.20	234,857.60
42	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	70.00	40,807.55	2,856,528.50	1.1947	48,752.77	48,510.00	3,395,700.00
43	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	18,637.76	111,826.56	1.1947	22,266.53	22,150.00	132,900.00
44	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,450.00	311.80	763,910.00	1.1947	372.50	371.19	909,415.50
45	CURB MARKINGS	SQ.M.	570.00	70.00	39,900.00	1.1947	83.62	83.21	47,429.70
46	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่6	L.S.	1.00	4,255.23	4,255.23	1.1947	5,083.72	5,050.30	5,050.30
47	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้า และมีเตอร์,หม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	340,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	63,713,228.67				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,989,989.36				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	65,703,218.03			รวมค่างานทั้งหมด	78,000,000.00
R								ปรับยอด (-)	0.00
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	78,000,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							63,713,228.67	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1,989,989.36	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.1947	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.1726	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [/ (jx+x)]$							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _s)=x							1.1947	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _s)=x							1.1726	
									
	(นายจตุพล เทพมังกร)	(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)	(นายชาวลิต นาประจุล)	(นายธงชัย เกิดวัน)	(นายสิัญญา พงษ์กล้าหาญ)			
	รศ.ทล.12.1	วบ.ทล.12	วพ.ทล.12	วว.ทล.12	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
	ประธานกรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง			