

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์		
	รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม		
	ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม		
	ระหว่าง กม.3+000 - กม.3+800		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	35,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์		
	รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม		
	ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	6 พ.ย. 2568	เป็นเงิน	34,999,292.73 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายสมโภช	โอทาทะ	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2. นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12	กรรมการ
4. นายรูปนันท	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชฎฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำการ ผดผลัก การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควนดุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.3+800

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,124.00	17.81	198,118.44
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	13.00	1,098.00	14,274.00
3	REMOVAL OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	1,894.00	1,894.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	4.53	72,480.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,460.00	60.83	271,301.80
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	66.91	53,528.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	66.91	33,455.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,630.00	557.10	2,579,373.00
9	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	142.00	542.90	77,091.80
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,125.00	563.60	1,197,650.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,989.00	852.10	1,694,826.90
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	7,700.00	110.20	848,540.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	21,033.00	34.56	726,900.48
14	TACK COAT	SQ.M.	20,933.00	15.33	320,902.89
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,033.00	315.70	6,640,118.10
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	SQ.M.	20,933.00	380.60	7,967,099.80
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	464.00	2,576.00	1,195,264.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	30.00	985.70	29,571.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	36.00	1,880.00	67,680.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	6.00	3,165.00	18,990.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	16.00	3,655.00	58,480.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	750.00	2,859.00	2,144,250.00
23	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	50.00	32,620.00	1,631,000.00
24	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	75.00	3,264.00	244,800.00
25	MEDIAN DROP INLETS TYPE A	EACH	2.00	6,762.00	13,524.00
26	STEEL GRATING	EACH	8.00	140.90	1,127.20
27	R.C. V-GUTTER	M.	700.00	1,154.00	807,800.00
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,546.00	918.60	1,420,155.60
29	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	40.00	305.80	12,232.00
30	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,774.00	665.00	1,179,710.00
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีติด - เปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (พิมพ์แสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.10	5,476.00	6,023.60
ขอยกไป					31,528,161.61

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				31,528,161.61
32	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - เย็บ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.40	7,005.00	9,807.00
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 x 7.50 x0.32 CM.	M.	10.00	754.50	7,545.00
34	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.00	1,051.00	1,051.00
35	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	11.00	759.20	8,351.20
36	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	22.00	54,050.00	1,189,100.00
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	26,970.00	242,730.00
38	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 3+044	L.S.	1.00	1,170,000.00	1,170,000.00
39	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	1.00	19,900.00	19,900.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	900.00	385.00	346,500.00
41	CURB MARKINGS	SQ.M.	508.00	68.99	35,046.92
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	121,100.00	121,100.00
43	ทำการย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	70,000.00	70,000.00
44	ถาวรรมนิยมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	250,000.00	250,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

34,999,292.73

สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสามสตางค์

คณะกรรมการฯ


.....
(นายสมโภช โขทาตะ)

รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง


.....
(นายเซวตติช นามประจุล)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายสมโภช โขทาตะ)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายสุรพันธ์ สิทธิรัตน)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายสัตยา พงศ์สัทธา)

วิศวกร โฆษณานาฏการ
กรรมการราคากลาง


.....
(นายธงชัย เกศวัน)

วิศวกร โฆษณานาฏการ
กรรมการราคากลาง


.....
(นายชัชฎุทธิ์ คำพา)

วิศวกร โฆษณานาฏการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

34,999,292.73 บาท

สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสามสตางค์


.....
(นายจิรวีวัฒน์ ทองสาสุข)

ศส.ทล.12

5.6 11.8 2500

(ว.ทล.1)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบอม 0100 ตอน คอนเจดีย์ - สระกระโจม

ระหว่าง กม. 3+000 - กม. 3+800

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุวรรณบุรี เขตฝน ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

31.00

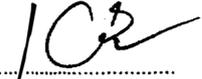
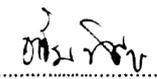
31.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,124.00	14.550	161,854.20	1.2247	17.810	17.81	198,118.44
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	13.00	896.670	11,656.71	1.2247	1,098.150	1,098.00	14,274.00
3	REMOVAL OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	1,546.670	1,546.67	1.2247	1,894.200	1,894.00	1,894.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	3.700	59,200.00	1.2247	4.530	4.53	72,480.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,460.00	49.670	221,528.20	1.2247	60.830	60.83	271,301.80
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	54.640	43,712.00	1.2247	66.910	66.91	53,528.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	54.640	27,320.00	1.2247	66.910	66.91	33,455.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,630.00	454.920	2,106,279.60	1.2247	557.140	557.10	2,579,373.00
9	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	142.00	443.320	62,951.44	1.2247	542.930	542.90	77,091.80
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,125.00	460.200	977,925.00	1.2247	563.600	563.60	1,197,650.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,989.00	695.780	1,383,906.42	1.2247	852.120	852.10	1,694,826.90
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	7,700.00	90.030	693,231.00	1.2247	110.250	110.20	848,540.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	21,033.00	28.220	593,551.26	1.2247	34.560	34.56	726,900.48
14	TACK COAT	SQ.M.	20,933.00	12.520	262,081.16	1.2247	15.330	15.33	320,902.89
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,033.00	257.810	5,422,517.73	1.2247	315.730	315.70	6,640,118.10
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	SQ.M.	20,933.00	310.790	6,505,767.07	1.2247	380.620	380.60	7,967,099.80
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	464.00	2,103.690	976,112.16	1.2247	2,576.380	2,576.00	1,195,264.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	30.00	804.880	24,146.40	1.2247	985.730	985.70	29,571.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	36.00	1,535.530	55,279.08	1.2247	1,880.560	1,880.00	67,680.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	6.00	2,584.560	15,507.36	1.2247	3,165.310	3,165.00	18,990.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	16.00	2,984.990	47,759.84	1.2247	3,655.710	3,655.00	58,480.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	750.00	2,334.990	1,751,242.50	1.2247	2,859.660	2,859.00	2,144,250.00
23	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	50.00	26,635.890	1,331,794.50	1.2247	32,620.970	32,620.00	1,631,000.00
24	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	75.00	2,665.350	199,901.25	1.2247	3,264.250	3,264.00	244,800.00
25	MEDIAN DROP INLETS TYPE A	EACH	2.00	5,521.480	11,042.96	1.2247	6,762.150	6,762.00	13,524.00
26	STEEL GRATING	EACH	8.00	115.120	920.96	1.2247	140.980	140.90	1,127.20
27	R.C. V-GUTTER	M.	700.00	942.330	659,631.00	1.2247	1,154.070	1,154.00	807,800.00
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,546.00	750.130	1,159,700.98	1.2247	918.680	918.60	1,420,155.60
29	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	40.00	249.740	9,989.60	1.2247	305.850	305.80	12,232.00
30	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,774.00	543.010	963,299.74	1.2247	665.020	665.00	1,179,710.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์ โคยวรีติค - เปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.10	4,471.920	4,919.11	1.2247	5,476.760	5,476.00	6,023.60
32	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์ โคยวรีติค - เปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.40	5,719.920	8,007.89	1.2247	7,005.180	7,005.00	9,807.00
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 x 7.50 x0.32 CM.	M.	10.00	616.100	6,161.00	1.2247	754.530	754.50	7,545.00
34	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.00	858.960	858.96	1.2247	1,051.960	1,051.00	1,051.00
35	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	11.00	619.950	6,819.45	1.2247	759.250	759.20	8,351.20
36	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	22.00	44,134.870	970,967.14	1.2247	54,051.970	54,050.00	1,189,100.00
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	22,024.020	198,216.18	1.2247	26,972.810	26,970.00	242,730.00
38	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 3+044	L.S.	1.00	955,877.100	955,877.10	1.2247	1,170,662.680	1,170,000.00	1,170,000.00
39	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	1.00	16,250.000	16,250.00	1.2247	19,901.370	19,900.00	19,900.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	900.00	315.500	283,950.00	1.2247	386.390	385.00	346,500.00
41	CURB MARKINGS	SQ.M.	508.00	56.340	28,620.72	1.2247	68.990	68.99	35,046.92
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2247	121,170.590	121,100.00	121,100.00
43	ทำการร้อยย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	70,000.000			70,000.000	70,000.00	70,000.00
44	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	250,000.000			250,000.000	250,000.00	250,000.00
รวมต้นทุนงานทางโครงการ =					28,320,943.34				
รวมต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					28,320,943.34			รวมต้นทุนทั้งหมด	34,999,292.73

①	ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง	28,320,943.34
②	ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	250,000.00
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2247
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2117
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [/ (jx+x)]$	1.007207797
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x	1.2335
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x	1.2204

 (นายสมโภช โอทาเคะ) รศ.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายชาวลิต นาทประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพิชณศักดิ์ แสนมาคย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายรูปนทร์ พรสิริโชติรัตน์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กัญญา) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชวาล เกิดวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัยฤทธิ์ ศำพง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
--	--	---	---	--	---	--