

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและ.....
ชำนาญการพิเศษ (ระดับ ๗-๘) บริเวณแขวงทางหลวงยะลา ปริมาณงาน ๑ หลัง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงยะลา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและ.....
ชำนาญการพิเศษ (ระดับ ๗-๘).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน..... ๑,๕๐๐,๔๔๗.๘๖..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑..... แบบสรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวโสภภาพร ละอองสม..... ประธานกรรมการฯ.....
 - ๗.๒ นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี..... กรรมการฯ.....
 - ๗.๓ นางสาวกาญจนา ชลรัตน์..... กรรมการฯ.....



(นายสมนึก เคียรอุ่น)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา


สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563/


คำก่อสร้างอาคารที่พอกอัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8)/

แขวงทางหลวงยะลา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ขอใช้ ราคาค่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม											
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	3,700.00	3,700.00	3,700.00	1.3026	4,819.62	5,060.60	5,000.00	5,000.00
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	2.89	-	125.00	125.00	361.25	1.3026	162.83	170.97	170.00	491.30
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	1.61	498.53	-	498.53	802.63	1.3026	649.39	681.86	680.00	1,094.80
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกันฐานราก	ลบ.ม.	0.97	1,514.00	398.00	1,912.00	1,854.64	1.3026	2,490.57	2,615.10	2,610.00	2,531.70
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต											
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	296.18	143.50	133.00	276.50	81,893.77	1.3026	360.17	378.18	330.00	97,739.40
1.5.2	ไม้คร่า	ตร.ม.	88.85	156.00	-	156.00	13,860.60	1.3026	203.21	213.37	210.00	18,658.50
1.5.3	ตะปู	กก.	74.05	36.45	-	36.45	2,699.12	1.3026	47.48	49.85	49.00	3,628.45
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	296.06	18.85	4.10	22.95	6,794.58	1.3026	29.89	31.38	31.00	9,177.86
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,079.29	18.01	4.10	22.11	23,863.10	1.3026	28.80	30.24	30.00	32,378.70
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	กก.	1,264.40	17.37	3.30	20.67	26,135.15	1.3026	26.92	28.27	28.00	35,403.20
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	กก.	743.30	17.09	3.30	20.39	15,155.89	1.3026	26.56	27.89	27.00	20,069.10
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	101.49	26.07	-	26.07	2,645.84	1.3026	33.96	35.66	35.00	3,552.15
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	98.20	22.90	5.00	27.90	2,739.78	1.3026	36.34	38.16	38.00	3,731.60
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	32.76	1,793.00	542.00	2,335.00	76,494.60	1.3026	3,041.57	3,193.65	3,140.00	102,866.40
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	81.40	300.00	25.00	325.00	26,455.00	1.3026	423.35	444.52	440.00	35,816.00
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.44	498.53	-	498.53	1,714.94	1.3026	649.39	681.86	680.00	2,339.20


 (นางสาวสุภาพร สอองสม) นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรณัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวสุภาวณา ชลรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก												
1.10.1	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	กก.	755.70	28.57	10.00	38.57	29,147.35	1.3026	50.24	52.75	52.00	39,296.40	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	กก.	783.05	22.99	10.00	32.99	25,832.82	1.3026	42.97	45.12	45.00	35,237.25	
1.10.3	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	25.08	10.00	35.08	360.62	1.3026	45.70	47.99	47.00	483.16	
1.10.4	เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	กก.	4.84	30.29	10.00	40.29	195.00	1.3026	52.48	55.10	55.00	266.20	
1.10.5	แผ่นเหล็ก 200x200x9 มม.	กก.	33.91	42.75	35.00	77.75	2,636.50	1.3026	101.28	106.34	106.00	3,594.46	
1.10.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	48.00	35.00	-	35.00	1,680.00	1.3026	45.59	47.87	47.00	2,256.00	
1.10.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	ตร.ม.	159.33	41.00	35.00	76.00	12,109.08	1.3026	99.00	103.95	103.00	16,410.99	
1.10.8	แป้นเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	160.00	79.00	25.00	104.00	16,640.00	1.3026	135.47	142.24	140.00	22,400.00	
รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้างวิศวกรรม							375,772.26	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม					494,422.82

(นางสาวโสภพร ละอองสน)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ข้อใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
2	งานสถาปัตยกรรม											
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ											
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33x42 ซม.	แผ่น	1,221.00	26.00	7.00	33.00	40,293.00	1.3026	42.99	45.14	45.00	54,945.00
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	6.00	48.70	7.00	55.70	334.20	1.3026	72.55	76.18	76.00	456.00
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	72.00	48.70	7.00	55.70	4,010.40	1.3026	72.55	76.18	76.00	5,472.00
2.1.4	ครอบปิดขอบตะเข้	แผ่น	4.00	48.70	7.00	55.70	222.80	1.3026	72.55	76.18	76.00	304.00
2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	แผ่น	2.00	76.15	7.00	83.15	166.30	1.3026	108.31	113.73	113.00	226.00
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	110.99	13.58	25.00	38.58	4,281.99	1.3026	50.25	52.76	52.00	5,771.48
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	89.00	75.00	45.00	120.00	10,680.00	1.3026	156.31	164.13	160.00	14,240.00
2.2	งานฝ้าเพดาน											
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	81.04	107.00	75.00	182.00	14,749.28	1.3026	237.07	248.92	240.00	19,449.60
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พ่นสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	21.42	125.00	75.00	200.00	4,284.00	1.3026	260.52	273.55	273.00	5,847.66
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	37.62	102.00	75.00	177.00	6,658.74	1.3026	230.56	242.09	240.00	9,028.80
2.3	งานผนัง											
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	261.78	57.00	44.00	101.00	26,439.78	1.3026	131.56	138.14	130.00	34,031.40
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	263.18	376.00	89.00	465.00	122,378.70	1.3026	605.71	636.00	616.00	162,118.88
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	503.00	63.00	82.00	145.00	72,935.00	1.3026	188.88	198.32	190.00	95,570.00
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	56.69	252.00	166.00	418.00	23,696.42	1.3026	544.49	571.71	570.00	32,313.30
2.4	งานพื้น											
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	75.24	520.00	222.00	742.00	55,828.08	1.3026	966.53	1,014.86	1,010.00	75,992.40
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกั้นเส้น (Matt Surface)	ตร.ม.	24.92	298.00	158.00	456.00	11,363.52	1.3026	593.99	623.69	620.00	15,450.40
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกั้นเส้น	ตร.ม.	24.23	295.00	158.00	453.00	10,976.19	1.3026	590.08	619.58	610.00	14,780.30

(นางสาวโสภาร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวกัญญา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
2.5	งานประตู-หน้าต่าง											
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,100.00	-	3,100.00	3,100.00	1.3026	4,038.06	4,239.96	4,200.00	4,200.00
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5.00	2,800.00	-	2,800.00	14,000.00	1.3026	3,647.28	3,829.64	3,700.00	18,500.00
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,700.00	-	2,700.00	2,700.00	1.3026	3,517.02	3,692.87	3,600.00	3,600.00
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	2,300.00	-	2,300.00	6,900.00	1.3026	2,995.98	3,145.78	3,100.00	9,300.00
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,600.00	-	4,600.00	4,600.00	1.3026	5,991.96	6,291.56	6,200.00	6,200.00
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,200.00	-	2,200.00	2,200.00	1.3026	2,865.72	3,009.01	3,000.00	3,000.00
2.5.7	W1-หน้าต่างงานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,700.00	-	2,700.00	5,400.00	1.3026	3,517.02	3,692.87	3,600.00	7,200.00
2.5.8	W2-หน้าต่างงานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,900.00	-	1,900.00	3,800.00	1.3026	2,474.94	2,598.69	2,500.00	5,000.00
2.5.9	W3-หน้าต่างงานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	1,200.00	-	1,200.00	9,600.00	1.3026	1,563.12	1,641.28	1,600.00	12,800.00
2.5.10	W4-หน้าต่างงานเลื่อนสไลด์ อลูมิเนียม ขนาด 0.95x0.95 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	1,700.00	-	1,700.00	5,100.00	1.3026	2,214.42	2,325.14	2,300.00	6,900.00
2.5.11	W5-หน้าต่างงานกรงซี่ อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	800.00	-	800.00	800.00	1.3026	1,042.08	1,094.18	1,000.00	1,000.00
2.5.12	W6-หน้าต่างงานกรงซี่ อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	800.00	-	800.00	1,600.00	1.3026	1,042.08	1,094.18	1,000.00	2,000.00
2.5.13	W7-หน้าต่างงานกรงซี่ พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05x0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,900.00	-	1,900.00	3,800.00	1.3026	2,474.94	2,598.69	2,500.00	5,000.00
2.5.14	W8-หน้าต่างงานเลื่อนสไลด์ อลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,300.00	-	2,300.00	2,300.00	1.3026	2,995.98	3,145.78	3,100.00	3,100.00
2.5.15	ปฏิบัติงานสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	29.25	90.00	60.00	150.00	4,387.50	1.3026	195.39	205.16	200.00	5,850.00
2.6	งานสุขภัณฑ์											
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	3.00	2,690.00	450.00	3,140.00	9,420.00	1.3026	4,090.16	4,294.67	4,200.00	12,600.00
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	3.00	287.00	70.00	357.00	1,071.00	1.3026	465.03	488.28	400.00	1,200.00
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดสี่ฝักไดคาสเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,700.00	450.00	2,150.00	4,300.00	1.3026	2,800.59	2,940.62	2,900.00	5,800.00
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดเขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	600.00	450.00	1,050.00	1,050.00	1.3026	1,367.73	1,436.12	1,400.00	1,400.00

(นางสาวโสภณา ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวอุษณา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
2.6.5	ก้อนน้ำแข็งล้างหน้า	ชุด	3.00	672.00	150.00	822.00	2,466.00	1.3026	1,070.74	1,124.28	1,100.00	3,300.00
2.6.6	เสตืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	3.00	197.00	210.00	407.00	1,221.00	1.3026	530.16	556.67	550.00	1,650.00
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	3.00	430.00	80.00	510.00	1,530.00	1.3026	664.33	697.55	600.00	1,800.00
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	3.00	147.00	-	147.00	441.00	1.3026	191.48	201.05	200.00	600.00
2.6.9	สตัดปาลั่ว	ชุด	6.00	243.00	35.00	278.00	1,668.00	1.3026	362.12	380.23	380.00	2,280.00
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	3.00	335.00	25.00	360.00	1,080.00	1.3026	468.94	492.39	490.00	1,470.00
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	3.00	495.00	70.00	565.00	1,695.00	1.3026	735.97	772.77	770.00	2,310.00
2.6.12	ตะแกรงพักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	3.00	210.00	75.00	285.00	855.00	1.3026	371.24	389.80	380.00	1,140.00
2.6.13	กระเบื้องเงาเจียรปรี ขนาด 80x100 ซม.	ชุด	2.00	500.00	70.00	570.00	1,140.00	1.3026	742.48	779.60	770.00	1,540.00
2.6.14	กระเบื้องเงากระเบื้องรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	ชุด	1.00	590.00	70.00	660.00	660.00	1.3026	859.72	902.71	900.00	900.00
2.6.15	ชุดไม้บัว แบบติดผนัง พร้อมชุดไม้บัวสายอ่อน	ชุด	3.00	700.00	70.00	770.00	2,310.00	1.3026	1,003.00	1,053.15	1,000.00	3,000.00
2.6.16	ที่ใส่สบู	ชุด	3.00	590.00	120.00	710.00	2,130.00	1.3026	924.85	971.09	900.00	2,700.00
2.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	3.00	1,350.00	130.00	1,480.00	4,440.00	1.3026	1,927.85	2,024.24	2,000.00	6,000.00
2.7	งานทาสี											
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	211.34	45.00	34.00	79.00	16,695.86	1.3026	102.91	108.06	108.00	22,824.72
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	294.10	32.00	30.00	62.00	18,234.20	1.3026	80.76	84.80	84.00	24,704.40
2.8	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา											
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	5.00	667.36	93.15	760.51	3,802.55	1.3026	990.64	1,040.17	1,040.00	5,200.00
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	8.00	266.94	34.50	301.44	2,411.52	1.3026	392.66	412.29	410.00	3,280.00
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	กก.	23.01	24.36	10.00	34.36	790.62	1.3026	44.76	47.00	47.00	1,081.47
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	กก.	11.84	24.36	10.00	34.36	406.82	1.3026	44.76	47.00	47.00	556.48
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	กก.	23.76	24.36	10.00	34.36	816.39	1.3026	44.76	47.00	47.00	1,116.72
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรมชาติ	ม.	2.60	604.62	65.00	669.62	1,741.01	1.3026	872.25	915.86	915.00	2,379.00
2.8.7	กระจกทึบเปอร์ ทน 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	ม.	2.60	1,001.05	107.64	1,108.69	2,882.59	1.3026	1,444.18	1,516.39	1,510.00	3,926.00
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	กก.	75.52	24.36	10.00	34.36	2,594.87	1.3026	44.76	47.00	47.00	3,549.44
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	กก.	152.30	24.36	10.00	34.36	5,233.03	1.3026	44.76	47.00	47.00	7,158.10
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	15.68	64.00	60.00	124.00	1,944.32	1.3026	161.52	169.60	169.00	2,649.92
รวมงานติดตั้งงานสถาปัตยกรรม							574,616.68				รวมงานสถาปัตยกรรม	767,763.47

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวบุญนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ค่าใช้จ่าย ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
3	งานระบบสุขาภิบาล											
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)											
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00	242.99	160.00	402.99	4,029.90	1.3026	524.93	551.18	550.00	5,500.00
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	6.00	85.43	120.00	205.43	1,232.58	1.3026	267.59	280.97	280.00	1,680.00
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	8.00	54.13	120.00	174.13	1,393.04	1.3026	226.82	238.16	238.00	1,904.00
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,012.66	303.80	1,316.46	1,316.46	1.3026	1,714.82	1,800.56	1,800.00	1,800.00
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	7.00	759.00	400.00	1,159.00	8,113.00	1.3026	1,509.71	1,585.20	1,580.00	11,060.00
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	4.00	227.00	200.00	427.00	1,708.00	1.3026	556.21	584.02	580.00	2,320.00
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	ตัว	13.00	105.00	35.00	140.00	1,820.00	1.3026	182.36	191.48	190.00	2,470.00
3.1.8	ก๊อกสามทาง Dia. 1/2"	ตัว	3.00	96.26	25.00	121.26	363.78	1.3026	157.95	165.85	165.00	495.00
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	ตัว	3.00	189.00	25.00	214.00	642.00	1.3026	278.76	292.70	290.00	870.00
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,163.64	-	4,163.64	4,163.64	1.3026	5,423.56	5,694.74	5,600.00	5,600.00
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,482.04	-	4,482.04	4,482.04	1.3026	5,838.31	6,130.23	6,100.00	6,100.00
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	1,850.00	-	1,850.00	1,850.00	1.3026	2,409.81	2,530.30	2,500.00	2,500.00
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)											
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	7.00	901.87	480.00	1,381.87	9,673.09	1.3026	1,800.02	1,890.02	1,890.00	13,230.00
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	เส้น	33.00	560.75	300.00	860.75	28,404.75	1.3026	1,121.21	1,177.27	1,170.00	38,610.00
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	6.00	242.99	160.00	402.99	2,417.94	1.3026	524.93	551.18	550.00	3,300.00
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	5,255.16	1,576.55	6,831.71	6,831.71	1.3026	8,898.99	9,343.94	9,300.00	9,300.00
3.2.5	ท่อซีเมนตไยเทิน Ø 0.30 ม.	ม.	30.00	193.88	-	193.88	5,816.40	1.3026	252.55	265.18	260.00	7,800.00
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	5.00	250.00	-	250.00	1,250.00	1.3026	325.65	341.93	340.00	1,700.00
3.2.7	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	1,000.00	-	1,000.00	2,000.00	1.3026	1,302.60	1,367.73	1,360.00	2,720.00
3.2.8	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	บ่อ	1.00	3,000.00	700.00	3,700.00	3,700.00	1.3026	4,819.62	5,060.60	5,060.00	5,060.00
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,000.00	1,515.00	5,515.00	5,515.00	1.3026	7,183.84	7,543.03	7,540.00	7,540.00
3.2.10	เสาเข็มท่อนเชื่อมทวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	ต้น	4.00	300.00	128.00	428.00	1,712.00	1.3026	557.51	585.39	580.00	2,320.00
3.2.11	งานเดินชุด	ส.บ.ม.	3.55	-	125.00	125.00	443.75	1.3026	162.83	170.97	170.00	603.50


(นางสาวโสภาร สะอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ค.ม.	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
3.2.12	พรายทาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	498.53	-	498.53	54.84	1.3026	649.39	681.86	680.00	74.80	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	1,793.00	542.00	2,335.00	863.95	1.3026	3,041.57	3,193.65	3,140.00	1,161.80	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	17.47	4.10	21.57	116.26	1.3026	28.10	29.51	29.00	156.31	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	16.63	4.10	20.73	318.83	1.3026	27.00	28.35	28.00	430.64	
3.2.16	ฝ้าฉาบเรียบขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	ชุด	1.00	1,490.00	-	1,490.00	1,490.00	1.3026	1,940.87	2,037.91	2,030.00	2,030.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	376.00	89.00	465.00	218.55	1.3026	605.71	636.00	616.00	289.52	
รวมค่างานต้นทุนงานระบบสุขาภิบาล							101,941.51	รวมงานระบบสุขาภิบาล					138,625.57


 (นางสาวโสภพร ละองเสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมาการฯ



 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมาการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธานำงาน
 กรรมาการฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ข้อใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
4	ระบบไฟฟ้า											
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)											
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,700.00	500.00	3,200.00	3,200.00	1.3026	4,168.32	4,376.74	4,370.00	4,370.00
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	120.00	-	120.00	600.00	1.3026	156.31	164.13	164.00	820.00
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	120.00	-	120.00	600.00	1.3026	156.31	164.13	164.00	820.00
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	120.00	-	120.00	120.00	1.3026	156.31	164.13	164.00	164.00
4.1.5	Grounding System	L.S	1.00	300.00	90.00	390.00	390.00	1.3026	508.01	533.41	533.00	533.00
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,080.00	-	1,080.00	1,080.00	1.3026	1,406.81	1,477.15	1,400.00	1,400.00
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)											
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	42.00	113.90	30.00	143.90	6,043.80	1.3026	187.44	196.81	196.00	8,232.00
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	10.00	35.25	16.00	51.25	512.50	1.3026	66.76	70.10	70.00	700.00
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	322.00	8.16	7.00	15.16	4,881.52	1.3026	19.75	20.74	20.00	6,440.00
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	444.00	5.51	5.00	10.51	4,666.44	1.3026	13.69	14.37	14.00	6,216.00
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	2,042.05	-	2,042.05	2,042.05	1.3026	2,659.97	2,792.97	2,700.00	2,700.00
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)											
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	226.00	7.58	20.00	27.58	6,233.08	1.3026	35.93	37.73	37.00	8,362.00
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	แพคเกจ	1.00	428.27	-	428.27	428.27	1.3026	557.86	585.75	585.00	585.00
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)											
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	800.00	115.00	915.00	3,660.00	1.3026	1,191.88	1,251.47	1,250.00	5,000.00
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	6.00	600.00	115.00	715.00	4,290.00	1.3026	931.36	977.93	970.00	5,820.00
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	39.00	200.00	115.00	315.00	12,285.00	1.3026	410.32	430.84	430.00	16,770.00
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	2,990.00	275.00	3,265.00	3,265.00	1.3026	4,252.99	4,465.64	4,130.00	4,130.00
4.4.5	โคมติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	ชุด	1.00	518.00	275.00	793.00	793.00	1.3026	1,032.96	1,084.61	1,080.00	1,080.00


 (นางสาวไฉภาพร ละอองชม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกัญญา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ+แรงงาน	รวมเป็นเงิน	Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ คมร.	ขอใช้ ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
4.5	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)													
4.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	25.00	41.00	80.00	121.00	3,025.00	1.3026	157.61	165.49	165.00	4,125.00		
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	จุด	2.00	52.00	90.00	142.00	284.00	1.3026	184.97	194.22	194.00	388.00		
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบ Ground	จุด	46.00	80.00	90.00	170.00	7,820.00	1.3026	221.44	232.51	232.00	10,672.00		
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	จุด	6.00	180.00	90.00	270.00	1,620.00	1.3026	351.70	369.29	369.00	2,214.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	1.00	60.00	90.00	150.00	150.00	1.3026	195.39	205.16	205.00	205.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	135.00	90.00	225.00	225.00	1.3026	293.09	307.74	300.00	300.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	265.33	90.00	355.33	355.33	1.3026	462.85	485.99	480.00	480.00		
4.5.8	สวิชต์กริ่ง	จุด	1.00	151.03	80.00	231.03	231.03	1.3026	300.94	315.99	310.00	310.00		
4.5.9	กล่องฝากครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,521.00	-	1,521.00	1,521.00	1.3026	1,981.25	2,080.31	2,080.00	2,080.00		
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	จุด	1.00	1,700.00	310.00	2,010.00	2,010.00	1.3026	2,618.23	2,749.14	2,740.00	2,740.00		
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	1,250.00	200.00	1,450.00	1,450.00	1.3026	1,888.77	1,983.21	1,980.00	1,980.00		
รวมค่างานติดตั้งระบบไฟฟ้า							73,782.02					รวมงานระบบไฟฟ้า	99,636.00	
รวมค่างานติดตั้งทั้งหมด							1,126,112.47						รวมทั้งหมด	1,500,447.86

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินหนึ่งล้านบาทแปดร้อยสี่สิบเจ็ดพันแปดสิบหกสตางค์)

หมายเหตุ

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

FACTOR F ภายก่อสร้างอาคาร

- ค่างานปูนไม่เก็บ 1.00
- ค่างานปูนเก็บ 2.00
- ค่างานปูน 1.12611
- ล้านบาท F = 1.3029
- ล้านบาท F = 1.3012
- ล้านบาท F = 1.3026

เห็นชอบ

(นายสมนึก เกียรติ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

Tomon
(นางสาวโสภพร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

นางจอน
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาดำเนินงาน
กรรมการฯ