


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงาน
หมวดทางหลวง (แบบคอนกรีต) หมวดทางหลวงยะลา ตำบลลิติก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ปริมาณงาน
๑. หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนกรีต)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๐๑,๒๓๕,๙๕๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑. แบบสรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑. นางสาวโสภิตพร ละอองสม ประธานกรรมการฯ
- ๗.๒. นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี กรรมการฯ
- ๗.๓. นางสาวกาญจนา ชลรัตน์ กรรมการฯ



(นายสมนึก เคียรุ่น)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563 /
 คำก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม).
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18,

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคันทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม											
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1.3020	1,953.00	2,050.65	2,000.00	2,000.00
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	586.25	1.3020	162.75	170.89	170.00	797.30
1.3	งานทราयरองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	632.10	-	632.10	3,160.50	1.3020	822.99	864.14	800.00	4,000.00
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,519.00	398.00	1,917.00	7,668.00	1.3020	2,495.93	2,620.73	2,620.00	10,480.00
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต											
1.5.1	ไม้แบบ	637.72	ตร.ม.	143.50	133.00	276.50	176,329.58	1.3020	360.00	378.00	270.00	172,184.40
1.5.2	ไม้เคร่า	191.32	ตร.ม.	156.00	-	156.00	29,845.92	1.3020	203.11	213.27	200.00	38,264.00
1.5.3	ตะปู	159.43	กก.	36.45	-	36.45	5,811.22	1.3020	47.46	49.83	49.00	7,812.07
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	18.85	4.10	22.95	4,124.57	1.3020	29.88	31.37	31.00	5,571.32
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	18.01	4.10	22.11	24,920.62	1.3020	28.79	30.23	30.00	33,813.60
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	666.98	กก.	17.37	3.30	20.67	13,786.48	1.3020	26.91	28.26	28.00	18,675.44
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,109.54	กก.	17.09	3.30	20.39	43,013.52	1.3020	26.55	27.88	27.00	56,957.58
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	122.50	กก.	26.07	-	26.07	3,193.58	1.3020	33.94	35.64	35.00	4,287.50
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	27.78	5.00	32.78	3,435.34	1.3020	42.68	44.81	44.00	4,611.20
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,794.00	498.00	2,292.00	83,016.24	1.3020	2,984.18	3,133.39	3,100.00	112,282.00
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	300.00	25.00	325.00	34,060.00	1.3020	423.15	444.31	430.00	45,064.00
1.9	งานทราयरอบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	632.10	-	632.10	120.10	1.3020	822.99	864.14	800.00	152.00

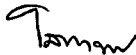

 (นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

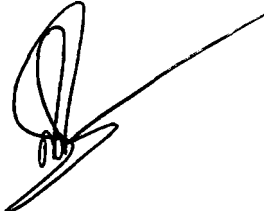

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรธมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ



 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน				
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก												
1.10.1	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	215.58	กก.	28.46	10.00	38.46	8,291.21	1.3020	50.07	52.57	52.00	11,210.16	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	1,757.21	กก.	33.41	10.00	43.41	76,280.49	1.3020	56.52	59.35	59.00	103,675.39	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	692.58	กก.	34.91	10.00	44.91	31,103.77	1.3020	58.47	61.39	61.00	42,247.38	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	191.58	กก.	24.36	10.00	34.36	6,582.69	1.3020	44.74	46.98	46.00	8,812.68	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	680.28	กก.	25.08	10.00	35.08	23,864.22	1.3020	45.67	47.95	47.00	31,973.16	
1.10.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	24.57	10.00	34.57	7,057.47	1.3020	45.01	47.26	47.00	9,595.05	
1.10.7	เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	18.15	กก.	24.33	10.00	34.33	623.09	1.3020	44.70	46.94	46.00	834.90	
1.10.8	แผ่นเพลาท 200x200x6 มม.	37.68	กก.	42.75	35.00	77.75	2,929.62	1.3020	101.23	106.29	106.00	3,994.08	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.00	ตัว	35.00	-	35.00	3,080.00	1.3020	45.57	47.85	47.00	4,136.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.89	ตร.ม.	41.00	35.00	76.00	28,795.64	1.3020	98.95	103.90	103.00	39,025.67	
รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้างวิศวกรรม							623,180.12				รวม	772,456.88	



 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

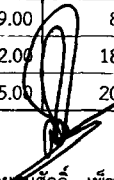

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรธมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

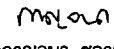

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
2	งานสถาปัตยกรรม											
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน											
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา คิดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	174.73	70.00	244.73	46,293.13	1.3020	318.64	334.57	330.00	62,422.80
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	ม.	65.88	50.00	115.88	3,824.04	1.3020	150.88	158.42	158.00	5,214.00
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	17.60	25.00	42.60	8,058.22	1.3020	55.47	58.24	58.00	10,971.28
2.1.4	หลังคา กันสาด (Canopy) กรูด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ยาวแนวโหลยู่เรแทน	10.71	ตร.ม.	1,500.00	-	1,500.00	16,065.00	1.3020	1,953.00	2,050.65	2,000.00	21,420.00
2.1.5	งานวางระบายน้ำผ่านแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	300.00	-	300.00	1,260.00	1.3020	390.60	410.13	410.00	1,722.00
2.1.6	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	69.09	45.00	114.09	11,660.00	1.3020	148.55	155.98	155.00	15,841.00
2.2	งานฝ้าเพดาน											
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	107.00	75.00	182.00	15,888.60	1.3020	236.96	248.81	240.00	20,952.00
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	125.00	75.00	200.00	5,530.00	1.3020	260.40	273.42	270.00	7,465.50
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	102.00	75.00	177.00	13,443.15	1.3020	230.45	241.97	240.00	18,228.00
2.3	งานผนัง											
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	57.00	44.00	101.00	25,896.40	1.3020	131.50	138.08	130.00	33,332.00
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	381.00	89.00	470.00	150,442.30	1.3020	611.94	642.54	606.00	193,974.54
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	69.00	82.00	151.00	90,359.91	1.3020	196.60	206.43	200.00	119,682.00
2.3.4	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	252.00	181.00	433.00	17,055.87	1.3020	563.77	591.96	590.00	23,240.10
2.3.5	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	565.00	201.00	766.00	25,431.20	1.3020	997.33	1,047.20	1,040.00	34,528.00



 (นางสาวโสภภาพ ละเอียด)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ



 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรณิ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

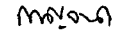

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคันทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	9,800.00	-	9,800.00	9,800.00	1.3020	12,759.60	13,397.58	13,300.00	13,300.00
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	11,900.00	-	11,900.00	11,900.00	1.3020	15,493.80	16,268.49	16,200.00	16,200.00
2.4	งานพื้น											
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	531.00	222.00	753.00	65,736.90	1.3020	980.41	1,029.43	1,020.00	89,046.00
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	308.00	158.00	466.00	12,884.90	1.3020	606.73	637.07	630.00	17,419.50
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	477.00	174.00	651.00	28,591.92	1.3020	847.60	889.98	880.00	38,649.60
2.5	งานประตู-หน้าต่าง											
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.20x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	17,000.00	-	17,000.00	17,000.00	1.3020	22,134.00	23,240.70	22,100.00	22,100.00
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	1.3020	26,040.00	27,342.00	26,000.00	26,000.00
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.80x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,800.00	-	6,800.00	6,800.00	1.3020	8,853.60	9,296.28	8,800.00	8,800.00
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	5,000.00	-	5,000.00	25,000.00	1.3020	6,510.00	6,835.50	6,500.00	32,500.00
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.20x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	-	3,000.00	6,000.00	1.3020	3,906.00	4,101.30	3,900.00	7,800.00
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50x2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	6,000.00	-	6,000.00	36,000.00	1.3020	7,812.00	8,202.60	7,800.00	46,800.00



 (นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ



 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

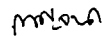

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานาฏงาน
 กรรมการ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
2.5.7	W2-หน้าต้งบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70x1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,200.00	-	2,200.00	6,600.00	1.3020	2,864.40	3,007.62	2,800.00	8,400.00
2.5.8	W3-หน้าต้งบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20x2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	5,100.00	1.3020	6,640.20	6,972.21	6,600.00	6,600.00
2.5.9	W4-หน้าต้งกระจกติดตาย ขนาด1.20x1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,400.00	-	2,400.00	2,400.00	1.3020	3,124.80	3,281.04	3,100.00	3,100.00
2.5.10	W5-หน้าต้งบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50x0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	-	1,000.00	2,000.00	1.3020	1,302.00	1,367.10	1,300.00	2,600.00
2.5.11	W6-หน้าต้งบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50x1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,400.00	-	1,400.00	2,800.00	1.3020	1,822.80	1,913.94	1,800.00	3,600.00
2.6	งานสุขภัณฑ์											
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,690.00	450.00	3,140.00	6,280.00	1.3020	4,088.28	4,292.69	4,000.00	8,000.00
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	3,660.00	450.00	4,110.00	4,110.00	1.3020	5,351.22	5,618.78	5,300.00	5,300.00
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	280.00	70.00	350.00	700.00	1.3020	455.70	478.49	400.00	800.00
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	628.00	450.00	1,078.00	2,156.00	1.3020	1,403.56	1,473.74	1,400.00	2,800.00
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	672.00	150.00	822.00	1,644.00	1.3020	1,070.24	1,123.75	1,000.00	2,000.00
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	197.00	210.00	407.00	814.00	1.3020	529.91	556.41	500.00	1,000.00
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	430.00	80.00	510.00	1,020.00	1.3020	664.02	697.22	600.00	1,200.00
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	147.00	-	147.00	294.00	1.3020	191.39	200.96	100.00	200.00
2.6.9	ส้วมปาวาล์ว	7.00	ชุด	243.00	35.00	278.00	1,946.00	1.3020	361.96	380.06	300.00	2,100.00



 (นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ



 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

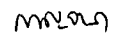

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนกรีต)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	335.00	25.00	360.00	720.00	1.3020	468.72	492.16	400.00	800.00
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	495.00	70.00	565.00	1,130.00	1.3020	735.63	772.41	700.00	1,400.00
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	210.00	75.00	285.00	570.00	1.3020	371.07	389.62	300.00	600.00
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	500.00	70.00	570.00	1,140.00	1.3020	742.14	779.25	700.00	1,400.00
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	220.00	70.00	290.00	2,320.00	1.3020	377.58	396.46	300.00	2,400.00
2.7	งานทาสี											
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนออก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	45.00	34.00	79.00	18,726.16	1.3020	102.86	108.00	108.00	25,600.32
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	32.00	30.00	62.00	23,335.56	1.3020	80.72	84.76	84.00	31,615.92
รวมค่างานต้นทุนงานสถาปัตยกรรม							756,727.26				รวม	999,124.56



 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

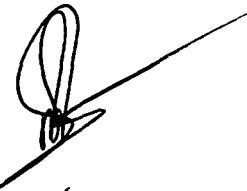

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

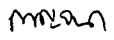

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนกรีต)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน				
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
3	งานระบบสุขาภิบาล												
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)												
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	164.49	120.00	284.49	1,991.43	1.3020	370.41	388.93	380.00	2,660.00	
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	345.43	103.63	449.06	449.06	1.3020	584.68	613.91	600.00	600.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	296.82	300.00	596.82	1,193.64	1.3020	777.06	815.91	810.00	1,620.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	95.00	50.00	145.00	1,015.00	1.3020	188.79	198.23	190.00	1,330.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	79.44	50.00	129.44	258.88	1.3020	168.53	176.96	170.00	340.00	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,163.64	-	4,163.64	4,163.64	1.3020	5,421.06	5,692.11	5,600.00	5,600.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,482.04	-	4,482.04	4,482.04	1.3020	5,835.62	6,127.40	6,100.00	6,100.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)												
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	908.88	400.00	1,308.88	3,926.64	1.3020	1,704.16	1,789.37	1,780.00	5,340.00	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	247.67	160.00	407.67	1,630.68	1.3020	530.79	557.33	550.00	2,200.00	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,115.20	168.00	1,283.20	1,283.20	1.3020	1,670.73	1,754.27	1,700.00	1,700.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	230.00	69.00	299.00	3,887.00	1.3020	389.30	408.77	400.00	5,200.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	250.00	-	250.00	1,000.00	1.3020	325.50	341.78	340.00	1,360.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,000.00	-	1,000.00	1,000.00	1.3020	1,302.00	1,367.10	1,360.00	1,360.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,000.00	700.00	3,700.00	3,700.00	1.3020	4,817.40	5,058.27	5,050.00	5,050.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	1.3020	7,812.00	8,202.60	8,200.00	8,200.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม..	4.00	ต้น	300.00	128.00	428.00	1,712.00	1.3020	557.26	585.12	580.00	2,320.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	443.75	1.3020	162.75	170.89	170.00	603.50	



 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

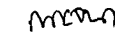

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานาญงาน
 กรรมการ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	632.10	-	632.10	69.53	1.3020	822.99	864.14	860.00	94.60
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,794.00	498.00	2,292.00	848.04	1.3020	2,984.18	3,133.39	3,100.00	1,147.00
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	18.85	4.10	22.95	123.70	1.3020	29.88	31.37	31.00	167.09
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	18.01	4.10	22.11	340.05	1.3020	28.79	30.23	30.00	461.40
3.2.15	ฝ้าฉาบเรียบแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทหนา 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,490.00	-	1,490.00	1,490.00	1.3020	1,939.98	2,036.98	2,030.00	2,030.00
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	381.00	89.00	470.00	220.90	1.3020	611.94	642.54	606.00	284.82
รวมค่างานต้นทุนงานระบบสุขาภิบาล							41,229.18				รวม	55,768.41

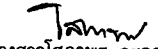

 (นางสาวโสภภาพ ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

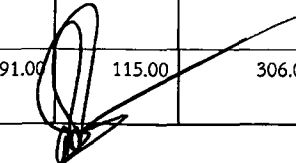

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

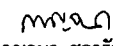

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
4	งานระบบไฟฟ้า											
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)											
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,700.00	500.00	3,200.00	3,200.00	1.3020	4,166.40	4,374.72	4,370.00	4,370.00
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	120.00	-	120.00	600.00	1.3020	156.24	164.05	160.00	800.00
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	120.00	-	120.00	600.00	1.3020	156.24	164.05	160.00	800.00
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	120.00	-	120.00	120.00	1.3020	156.24	164.05	160.00	160.00
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	300.00	90.00	390.00	390.00	1.3020	507.78	533.17	530.00	530.00
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,080.00	-	1,080.00	1,080.00	1.3020	1,406.16	1,476.47	1,400.00	1,400.00
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)											
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	30.00	143.90	6,331.60	1.3020	187.36	196.73	190.00	8,360.00
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	16.00	51.25	563.75	1.3020	66.73	70.07	70.00	770.00
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	218.00	เมตร	8.15	7.00	15.15	3,302.70	1.3020	19.73	20.72	20.00	4,360.00
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	347.00	เมตร	5.50	5.00	10.50	3,643.50	1.3020	13.67	14.35	14.00	4,858.00
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	10.00	-	10.00	400.00	1.3020	13.02	13.67	13.00	520.00
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,371.14	-	2,371.14	2,371.14	1.3020	3,087.22	3,241.58	3,000.00	3,000.00
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)											
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	9.00	20.00	29.00	6,728.00	1.3020	37.76	39.65	39.00	9,048.00
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	522.00	-	522.00	522.00	1.3020	679.64	713.62	700.00	700.00
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)											
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	159.00	115.00	274.00	12,056.00	1.3020	356.75	374.59	370.00	16,280.00
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	191.00	115.00	306.00	1,836.00	1.3020	398.41	418.33	410.00	2,460.00


 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลาร์ตัน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

สรุปราคาประเมิน กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2563
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)
 อาคารที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวงยะลา แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	ราคาประเมิน				
				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาต่อ หน่วย			ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)												
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	41.00	80.00	121.00	1,694.00	1.3020	157.54	165.42	160.00	2,240.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	80.00	90.00	170.00	5,610.00	1.3020	221.34	232.41	230.00	7,590.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	180.00	90.00	270.00	1,080.00	1.3020	351.54	369.12	360.00	1,440.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด	60.00	90.00	150.00	450.00	1.3020	195.30	205.07	200.00	600.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	135.00	90.00	225.00	1,800.00	1.3020	292.95	307.60	300.00	2,400.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	60.00	90.00	150.00	900.00	1.3020	195.30	205.07	200.00	1,200.00	
รวมค่างานต้นทุนงานระบบไฟฟ้า							55,278.69				รวม	73,886.00	
รวมค่างานต้นทุน							1,476,415.25				รวม	1,901,235.85	

ราคาประเมินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งพันสองร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ

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

เห็นชอบ





(นายสมนึก เคียรุ่น)


ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานทุนไม่เงิน	1.00	ล้านบาท F =	1.3029
ค่างานทุนไม่เงิน	2.00	ล้านบาท F =	1.3012
ค่างานทุน	1.47642	ล้านบาท F =	1.3020


 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นางสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ