

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารป้อมยาม รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ  
ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อบำบัด

กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารป้อมยาม รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก	แบบเลขที่	ตามรายการแนบ
สถานที่ก่อสร้าง	กพด.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	23 พฤศจิกายน 2565		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % )	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>		47,030,000.00
1.)	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน 325,500.00	
2.)	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน	ไม่มีรายการก่อสร้าง	
3.)	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน 46,704,500.00	
	<b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>		
1.)	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	ไม่มีรายการก่อสร้าง	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>		134,000.00
1.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร	134,000.00	
2.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)	-	
	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>	<b>47,164,000.00</b>	<b>บาท</b>
	( สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน )		
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	<b>3,301,480.00</b>	<b>บาท</b>
	( สามล้านสามแสนหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน )		
	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</b>	<b>50,465,480.00</b>	<b>บาท</b>
	( ห้าสิบล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ชำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล ภูภิฑ  
ตำแหน่ง หน.ปอ.กอย

# ส่วนที่ 1

( ค่างานต้นทุน )

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5 (ก) / แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารป้อมยาม รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กพต.3 จยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมใบรูป Factor 1.1319	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน</b>									
<b>กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร</b>									
	1.) อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร								325,500.00
	1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร)	IA3-A3/64207	1	lot	89,987.23	1.1319	101,856.54	101,800.00	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A3/64207	1	lot	150,893.50	1.1319	170,796.35	170,700.00	
	1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA3-A3/64207	1	lot	34,000.10	1.1319	38,484.71	38,400.00	
	1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	HB4-A3/645008	1	lot	12,951.80	1.1319	14,660.14	14,600.00	
<b>กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน</b>									
- ไม่มีรายการก่อสร้าง									
ไม่มีรายการก่อสร้าง									
<b>กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>									
	1.) งานปรับปรุงที่ดิน								46,704,500.00
	1.1 งานปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณ								8,469,600.00
	- ถมดินบดอัดแน่นภายนอกบริเวณ พร้อมวางท่อลอดถนน Ø 1.00 ม ( ลาดลงจากระดับ +100.500 ถึง ระดับไหล่ทาง )	IA4-A1/65128	1	lot	115,155.00	1.1319	130,343.94	130,300.00	
	1.2 งานปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณ								
	- ถมดินบดอัดแน่นภายในบริเวณ ( ระดับแล้วเสร็จ + 100.500 )	IA4-A1/65128	1	lot	7,367,557.60	1.1319	8,339,338.45	8,339,300.00	
	2.) งานรั้ว - ประตู								35,275,200.00
	2.1 ประตูลาดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 10.00 เมตร ( ใช้ฐานรากของรั้วลาดตาข่ายกับดิน )	IA7-020/39304	1	ชุด	44,671.01	1.1319	50,563.12	50,500.00	
	2.2 รั้วลาดตาข่ายตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. สูง 2.60 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )พร้อมSteel Shoe	IA5-A3/65221 และIA5-A3/65210	61.60	เมตร	2,488,455.20	1.1319	2,816,682.44	2,816,600.00	
	2.3 รั้วลาดตาข่ายตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. สูง 3.50 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )พร้อมSteel Shoe	IA5-A3/65221 และIA5-A3/65210	17.50	เมตร	781,182.50	1.1319	884,220.47	884,200.00	
	2.4 รั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐาน ความสูง 2.00 เมตร ( ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18x0.18x 2.00 เมตร )	IA5-A3/65229	131.00	เมตร	648,721.17	1.1319	734,287.49	734,200.00	
	2.5 รั้วคอนกรีตบล็อกตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. 3.50 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )พร้อมSteel Shoe	IA-A3/65219และ IA5-A3/65210	138.18	เมตร	6,119,163.12	1.1319	6,926,280.74	6,926,200.00	
	2.6 รั้วคอนกรีตบล็อกตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. 4.00 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )พร้อมSteel Shoe	IA5-A3/65219 และIA5-A3/65211	49.10	เมตร	2,949,191.50	1.1319	3,338,189.86	3,338,100.00	
	2.7 รั้วคอนกรีตบล็อกตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. 4.50 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )พร้อมSteel Shoe	IA5-A3/65219 และIA5-A3/65211	160.63	เมตร	9,928,219.04	1.1319	11,237,751.13	11,237,700.00	
	2.8 รั้วคอนกรีตบล็อกตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. 5.00 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )พร้อมSteel Shoe	IA5-A3/65219 และIA5-A3/65212	104.05	เมตร	8,205,487.05	1.1319	9,287,790.79	9,287,700.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5 (ก) / แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารป้อมยาม รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1319	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
3.)	งานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ ที่รั้วด้านหน้า								348,900.00
3.1	งานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ ที่รั้วด้านหน้า	IA5-A3/65220	1	ชุด	308,320.99	1.1319	348,988.53	348,900.00	
	ตอนล่างเป็นกำแพงกันดิน ค.ส.ล. ความสูง 2.60 เมตร ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40x0.40x 10.00 เมตร )	และIA5-A3/65210							
4.)	งานถนน - ลาน ค.ส.ล.								1,625,800.00
4.1	ถนนทางเข้า ค.ส.ล. ภายนอกบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	66	ตร.ม	56,879.46	1.1319	64,381.86	64,300.00	
4.2	ถนน - ลาน ค.ส.ล. ภายในบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	1,565	ตร.ม	1,348,732.65	1.1319	1,526,630.49	1,526,600.00	
4.3	ทางเท้าบล็อควิถีปั่นสำเร็จรูป	IA2-A1/65126	29	ตร.ม	30,895.40	1.1319	34,970.50	34,900.00	
	พร้อมขอบคันสำเร็จรูป		39.00	เมตร					
5.)	รางระบายน้ำ - บ่อพัก								985,000.00
5.1	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.50 เมตร	IA5-A4/52222	5.00	เมตร	11,216.90	1.1319	12,696.41	12,600.00	
5.2	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.50 เมตร	IA5-A4/52220	201.00	เมตร	842,105.58	1.1319	953,179.31	953,100.00	
5.3	ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	IA5-A3/52223	1	ชุด	7,547.09	1.1319	8,542.55	8,500.00	
5.4	ฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร เพื่อระบายน้ำจากบ่อพักภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ	IA5-A3/52223	6.00	เมตร	9,619.14	1.1319	10,887.90	10,800.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %							
	เงินประกันผลงานหัก	0 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0 %							
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				41,550,953.03			47,030,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ปจ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล ฤกษ์  
ตำแหน่ง หน.ปจ.กจก.

กลุ่มงานที่ 1

( งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบเลขที่ : IA3-A3/64207

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>สรุปงานก่อสร้างอาคาร</b>								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					89,987.23	31.26%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					150,893.50	52.42%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					34,000.10	11.81%
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					12,951.80	4.50%
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							287,832.63	บาท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบเลขที่ : IA3-A3/64207

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								89,987.23
	1.1 งานฐานราก								17,272.48
	- ขุดดินถมคืน	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	485.98	242.99	91.00	45.50	288.49	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	2,616.82	523.36	306.00	61.20	584.56	
	- งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ยาว 4.00 เมตร	16	ตัน	400.00	6,400.00	200.00	3,200.00	9,600.00	
	- ค่าสกัด,แต่งหัวเสาเข็ม	16	ตัน	-	-	50.00	800.00	800.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	0.80	ลบ.ม.	2,785.05	2,228.04	391.00	313	2,540.84	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	3.00	ตร.ม.	-	-	133.00	399.00	399.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	2.40	ตร.ม.	405.43	973.03	-	-	973.03	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.72	ลบ.ฟ.	523.36	376.82	-	-	376.82	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	0.75	กก.	36.45	27.34	-	-	27.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	39.00	กก.	23.17	903.63	3.30	128.70	1,032.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	56.07	56.07	-	-	56.07	
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								54,718.34
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	4.00	ลบ.ม.	2,785.05	11,140.20	391.00	1,564	12,704.20	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	53.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,049.00	7,049.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20% ใช้ 80%)	42.40	ตร.ม.	405.43	17,190.23	-	-	17,190.23	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	12.72	ลบ.ฟ.	523.36	6,657.14	-	-	6,657.14	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	13.25	กก.	36.45	482.96	-	-	482.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	75.00	กก.	28.82	2,161.50	4.10	307.50	2,469.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	79.00	กก.	27.50	2,172.50	4.10	323.90	2,496.40	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	193.00	กก.	23.17	4,471.81	3.30	636.90	5,108.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	56.07	560.70	-	-	560.70	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร

แบบเลขที่ : IA3-A3/64207

สถานที่ก่อสร้าง

กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2565

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>1.3 งานโครงหลังคา</b>								<b>17,996.40</b>
- เหล็กโครงหลังคา								
- แผ่นเหล็ก ขนาด 180 x 180 ทน 6 มม.	6	แผ่น	57.00	342.00	-	-	342.00	
- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (ตั้ง)	1	ท่อน	971.00	971.00	-	-	971.00	
- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (จันทัน)	5	ท่อน	971.00	4,855.00	-	-	4,855.00	
- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (แป)	4	ท่อน	971.00	3,884.00	-	-	3,884.00	
- งานทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	28.00	ตร.ม.	164.80	4,614.40	35.00	980.00	5,594.40	
- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	235.00	กก.	-	-	10.00	2,350.00	2,350.00	
<b>2 หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								<b>150,893.50</b>
<b>2.1 งานมุงหลังคา</b>								<b>17,030.00</b>
- ROOF METAL SHEET	16.00	ตร.ม.	380.00	6,080.00	70.00	1,120.00	7,200.00	
- GABLE FLASHING (ครอบข้าง)	8.00	เมตร	280.00	2,240.00	50.00	400.00	2,640.00	
- FLASHING (ครอบสัน, ครอบชาย)	7.00	เมตร	280.00	1,960.00	50.00	350.00	2,310.00	
- ฉนวนกันความร้อน PU FOAM ชนิดติดใต้หลังคา ความหนา 25 มม.	16.00	ตร.ม.	280.00	4,480.00	25.00	400.00	4,880.00	
<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>								<b>5,830.11</b>
- ผ.1 ฝ้าเพดานอิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น เสร็จเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	8.00	ตร.ม.	311.25	2,490.00	75.00	600.00	3,090.00	
- ผ.2 ท้องพื้นฉาบปูนเรียบ	7.00	ตร.ม.	88.73	621.11	82.00	574.00	1,195.11	
- ผ.3 ฝ้าเพดานอิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น เสร็จเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (ฝ้าชายคา)	4.00	ตร.ม.	311.25	1,245.00	75.00	300.00	1,545.00	
<b>2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง</b>								<b>34,870.77</b>
- งานโครงสร้างผนัง								
- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม.	42.00	ตร.ม.	174.35	7,322.70	56.00	2,352.00	9,674.70	
- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา เต็มแผ่น	1.00	ตร.ม.	359.60	359.60	68.00	68.00	427.60	
- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	38.00	เมตร	89.09	3,385.42	44.00	1,672.00	5,057.42	
- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.15 x 0.10 ม.	3.00	เมตร	123.41	370.23	62.00	186.00	556.23	
- งานตกแต่งผิวผนัง								
- ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายใน)	24.00	ตร.ม.	88.73	2,129.52	82.00	1,968.00	4,097.52	
- ผ.2 ผนังฉาบปูนเรียบทำร่อง PVC กว้าง 10 มม. @ 0.50 ม.	16.00	ตร.ม.	120.73	1,931.68	113.00	1,808.00	3,739.68	
- ผ.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 8"x 8"	15.00	ตร.ม.	294.54	4,418.10	166.00	2,490.00	6,908.10	
- ผ.4 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอก)	24.00	ตร.ม.	88.73	2,129.52	95.00	2,280.00	4,409.52	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร

แบบเลขที่ : IA3-A3/64207

สถานที่ก่อสร้าง

กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2565

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2.4 งานฉาบปูนเรียบ</b>								5,550.87
- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	11.00	ตร.ม.	88.73	976.03	115.00	1,265.00	2,241.03	
- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายใน)	8.00	ตร.ม.	88.73	709.84	100.00	800.00	1,509.84	
- จับเพ็ชเม เอ็น คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	30.00	เมตร	30.00	900.00	30.00	900.00	1,800.00	
<b>2.5 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น</b>								4,056.32
- พ.1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	8.00	ตร.ม.	349.04	2,792.32	158.00	1,264.00	4,056.32	
<b>2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบและอุปกรณ์</b>								47,340.00
- งานประตู								
- ป.1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตั้ง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระจกตัดแสง ทน 6 มม.	1	ชุด	15,200.00	15,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		15,200.00	
- ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทนน้ำ ตอนล่างเกล็ดระบายลม วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	340.00	340.00	3,740.00	
- งานหน้าต่าง								
- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนสลัวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระจกตัดแสง ทน 6 มม.	3	ชุด	8,200.00	24,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		24,600.00	
- น.2 หน้าต่างบานเกล็ดติดตั้งเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		3,800.00	
<b>2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์</b>								25,475.00
- โถส้วมนั่งราบ ชนิดล้างชักน้ำ ตุ้อลพัลซ์พร้อมฝาปิดและอุปกรณ์	1	ชุด	8,180.00	8,180.00	450.00	450.00	8,630.00	
- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,210.00	5,210.00	450.00	450.00	5,660.00	
- อ่างล้างมือแบบแขนพร้อมขาองแบบสันและอุปกรณ์	1	ชุด	4,820.00	4,820.00	450.00	450.00	5,270.00	
- ก๊อกน้ำเย็นสำหรับอ่างล้างมือ	1	ชุด	750.00	750.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		750.00	
- หัวฉีดชำระพร้อมสาย	1	ชุด	700.00	700.00	35.00	35.00	735.00	
- ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับท่อน้ำเข้า (Stop Valve) สำหรับโถส้วม,อ่างล้างมือ,สายฉีดชำระ	3	ชุด	280.00	840.00	35.00	105.00	945.00	
- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
- กระจกเงาทรงกลม	1	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
- ราวแขวนผ้าสแตนเลส ยาวอย่างน้อย 0.60 ม.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
- FLOOR DRAIN สแตนเลส	1	ชุด	350.00	350.00	75.00	75.00	425.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบเลขที่ : IA3-A3/64207

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>2.8 งานทาสี</b>								<b>8,940.43</b>
	- ทาสีอะคริลิคชนิดทากายใน								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	32.00	ตร.ม.	54.35	1,739.20	30.00	960.00	2,699.20	
	- ส่วนฝ้าเพดาน	8.00	ตร.ม.	54.35	434.80	30.00	240.00	674.80	
	- ทาสีอะคริลิคชนิดทากายนอก								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	51.00	ตร.ม.	59.53	3,036.03	34.00	1,734.00	4,770.03	
	- ส่วนฝ้าชายคา	4.00	ตร.ม.	59.53	238.12	34.00	136.00	374.12	
	- ทาสีน้ำมันชนิดทาไม้								
	- ส่วนประตูหน้าต่างไม้	3.00	ตร.ม.	102.76	308.28	38.00	114.00	422.28	
	<b>2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>								<b>1,800.00</b>
	- เคาน์เตอร์ คสล.ขนาด 0.60 ม.ยาว 1.50 เมตร ผิวปูกระเบื้องเคลือบ	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
<b>3</b>	<b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								<b>34,000.10</b>
	<b>3.1 ระบบน้ำประปา</b>								<b>1,702.10</b>
	- ท่อประปา ท่อ พี วี ซี ชั้น 13.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 13.5)								
	- Ø 18 มม.	10.00	เมตร	13.49	134.90	30.00	300.00	434.90	
	- Ø 20 มม.	20.00	เมตร	16.36	327.20	30.00	600.00	927.20	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ ( 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ )	1	LOT	160.00	160.00	40.00	40.00	200.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ ( -30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ )	1	LOT	90.00	90.00	20.00	20.00	110.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ( 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ )	1	LOT	30.00	30.00	-	-	30.00	
	<b>3.2 ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ</b>								<b>4,198.00</b>
	- ท่อ พี วี ซี ชั้น 8.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 8.5)								
	- Ø 55 มม.	10.00	เมตร	45.90	459.00	40.00	400.00	859.00	
	- Ø 100 มม.	5.00	เมตร	163.20	816.00	100.00	500.00	1,316.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ ( 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ )	1	LOT	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ ( 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ )	1	LOT	380.00	380.00	110.00	110.00	490.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ( 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ )	1	LOT	120.00	120.00	30.00	30.00	150.00	
	- ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- Ø 50 มม.	1	ชุด	523.00	523.00	200.00	200.00	723.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารป้อมยาม ขนาด 2.70 x 3.00 เมตร

แบบเลขที่ : IA3-A3/64207

สถานที่ก่อสร้าง

กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2565

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)</b>								28,100.00
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.00 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,100.00	
- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	Lot	4,000.00	4,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,000.00	
- MH. บ่อพักน้ำสำเร็จรูป	1	ชุด	400.00	400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		400.00	
<b>4 หมวดงานระบบไฟฟ้า ตามแบบเลขที่ HB4-A3/645008</b>								12,951.80
- โคมไฟกันน้ำ ขนาด 1 x หลอดไฟชนิด LED ขนาดไม่เกิน 23 วัตต์ พร้อมหลอดไฟ	1	ชุด	549.00	549.00	115.00	115.00	664.00	ตามแบบขยาย A
- โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า ขนาด 1 x หลอดไฟชนิด LED ขนาดไม่เกิน 12 วัตต์ พร้อมหลอดไฟ	5	ชุด	384.00	1,920.00	115.00	575.00	2,495.00	ตามแบบขยาย B
- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบมีกราวด์	4	ชุด	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00	
- สวิตซ์ 2 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	2	ชุด	104.00	208.00	80.00	160.00	368.00	
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
- สาย IEC 01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	82.00	เมตร	8.15	668.30	7.00	574.00	1,242.30	
- สาย IEC 01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	50.00	เมตร	12.29	614.50	10.00	500.00	1,114.50	
- ท่อ EMT Ø 15 mm. ( 1/2 inch )	44.00	เมตร	18.00	792.00	22.00	968.00	1,760.00	
- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	เหมา	237.60	237.60	290.40	290.40	528.00	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสกุล)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ.....

กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ปจ.กจก.

ลงชื่อ.....

กรรมการ

นายพนทศ ภูภักดิ์  
ตำแหน่ง หน.ปจ.กจก.

## กลุ่มงานที่ 3

( งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ภายนอกบริเวณ  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA4-A1/65128

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	ถมดินบดอัดแน่นเชื่อมทางเข้าภายนอกบริเวณ								
	- คิดเป็นปริมาตรดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น	363.00	ลบ.ม.	80.00	29,040.00	25.00	9,075.00	38,115.00	
2.)	ฝังท่อลอดถนน คสล.								
	- ฝังท่อลอดถนน ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร (แบบเลขที่ IA5-A4/52217)	20	ท่อน	3,852.00	77,040.00	รวม ค่า แรง		77,040.00	
	รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณทั้งสิ้น							115,155.00	

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่) ปรับปรุงที่ดิน ภายนอกบริเวณ 115,155.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นาย รุจิภาส สดแสงตง) ตำแหน่ง วิศวกร ก.จก.  
 ลงชื่อ..... กรรมการ (นาย ณรงค์ ช่างสุวรรณ) ตำแหน่ง หน.บก.กจก.  
 ลงชื่อ..... กรรมการ (นาย นพดล ภูักัด) ตำแหน่ง หน.ปอ.กอบย

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2565

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA4-A1/65128

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานเคลียร์พื้นที่								29,108
	- งานภาคกลาง (กำจัดวัชพืช)	27,460.00	ตร.ม.	-	-	1.06	29,108	29,108	
2.)	งานถมดินบดอัดแน่น ภายในบริเวณ ( ลาดลงจากระดับ +100.500 ถึง ระดับไหล่ทาง )								7,309,050
	- คิดเป็นปริมาตรดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น	69,610.00	ลบ.ม.	80.00	5,568,800.00	25.00	1,740,250.00	7,309,050.00	
3.)	ค่าทดสอบดินพร้อมเอกสารรับรอง								
	- ทดสอบความหนาแน่นของดิน จำนวน	98.00	หลุม	300.00	29,400.00	-	-	29,400.00	

การก่อสร้างที่

กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณ

รวมเป็นเงิน

7,367,557.60

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ



กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ

ตำแหน่ง หน.ปจ.กจก.

ลงชื่อ



กรรมการ

นาย นพดล ภูเก็ก

ตำแหน่ง หน.ปจ.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตูลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 10.00 เมตร (ใช้ฐานรากร่วมกับรั้วลวดตาข่ายกันดิน)

สถานที่ก่อสร้าง กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA7-020/39304

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเสาประตู								2,991.94
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	0.20	ลบ.ม.	2,785.05	557.01	391.00	78.20	635.21	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	405.43	810.86	-	-	810.86	
	- ไม้เครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	523.36	314.02	-	-	314.02	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.00	กก.	36.45	36.45	-	-	36.45	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	4.00	กก.	28.82	115.28	4.10	16.40	131.68	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	15.00	กก.	28.41	426.15	3.30	49.50	475.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	56.07	56.07	-	-	56.07	
2	งานบานประตู								13,617.00
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด $\varnothing$ 1-1/2" (ท่อเหล็กดำ)	11	ท่อน	447.00	4,917.00	-	-	4,917.00	
	- ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1-1/2"x1-1/2")	20	ตร.ม.	107.50	2,150.00	-	-	2,150.00	
	- ล้อเหล็กขนาด 3" พร้อมเหล็กแผ่นหนา 4 มม.(ตามแบบ)	12	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เหล็กแบน 1 1/4" x 4 มม.เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม 9 มม.เชื่อมติดกรอบบานประตู	10	เมตร	50.00	500.00	-	-	500.00	
	- สายยูเหล็กอย่างหนา	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งบานประตู	1	LS.	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
3	งานรางเลื่อนตัวล่าง								18,152.62
	- ขุดดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.50	ลบ.ม.	2,785.05	4,177.58	391.00	586.50	4,764.08	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	79.00	กก.	27.50	2,172.50	4.10	323.90	2,496.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	56.07	112.14	-	-	112.14	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	7	ท่อน	826.00	5,782.00	-	-	5,782.00	
	- เหล็กเพลลา ขนาด $\varnothing$ 12 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก)	7	เส้น	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กเพลลา	1	LS.	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ประตุลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 10.00 เมตร (ใช้ฐานรากร่วมกับรั้วลวดตาข่ายกันดิน)

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA7-020/39304

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานวางเลื่อนตัวบน								1,726.00
	- เหล็กแผ่น ความหนา 4 มม. เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing$ 9 มม. และเชื่อมติดเสา	2	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	1	ท่อน	826.00	826.00	-	-	826.00	
	- ล้อบังคับพร้อมลูกปืน ขนาด 3" พร้อมเดือยบังคับ	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	1	LS.	-	-	400.00	400.00	400.00	
5	งานไฟฟ้า								3,580.00
	- โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
6	ฉาบปูนเรียบเสา	4.00	ตร.ม.	80.00	320.00	115.00	460.00	780.00	
7	งานทาสี								4,603.45
	- งานทาสีพลาสติก	4.00	ตร.ม.	59.53	238.12	34.00	136.00	374.12	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	31.00	ตร.ม.	101.43	3,144.33	35.00	1,085.00	4,229.33	
8	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ๖ ความสูง 3.30 เมตร (ความยาว 5.50 เมตร)	1	LS.						
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							44,671.01	บาท / ชุด

ก่อสร้าง ประตุลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 10.00 เมตร กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่) จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (44,671.01 x 1) = 44,671.01 บาท 44,671.01 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นาย รุจิภัส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ  
นาย ณรงค์ คำสุวรรณ  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ  
นาย นพดล ภูภักดิ์  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วลวดตาข่ายพร้อมกำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

(ก่อสร้างกำแพงกันดินที่ ความสูง 2.60 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/3

แบบเลขที่ : IA5-A3/65221และ  
 IA5-A3/65210

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กค./ตร.ชม.	1.20	ลบ.ม.	2,785.05	3,342.06	391.00	469.20	3,811.26	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.50	ลบ.ฟ.	405.43	5,067.88	-	-	5,067.88	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.75	ลบ.ฟ.	523.36	1,962.60	-	-	1,962.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กค.	36.45	227.81	-	-	227.81	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	23	กค.	28.82	662.86	4.10	94.30	757.16	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	29	กค.	27.50	797.50	4.10	118.90	916.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	85	กค.	23.17	1,969.45	3.30	280.50	2,249.95	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	0	กค.	23.45	-	3.30	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กค.	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	ผนังก่ออิฐมวลยุครั้งแผ่น	19.00	ตร.ม.	548.90	10,429.10	89.00	1,691.00	12,120.10	
5	ฉาบปูนเรียบ ผนัง , เสา , ทับหลัง	62.00	เมตร	88.73	5,501.26	115.00	7,130.00	12,631.26	
6	ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1-1/2" x 1-1/2")	33.00	ตร.ม.	107.50	3,547.50	-	-	3,547.50	
7	ท่อเหล็กกลมกลาง ขนาด Ø 48.60 x 3.2 มม. (1 1/2")	15	ท่อน	447.00	6,705.00	-	-	6,705.00	
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแผงลวดตาข่าย	1	LS.	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
9	งานทาสีอะคริลิก 100% (สีขาว)	43.00	ตร.ม.	59.53	2,559.79	34.00	1,462.00	4,021.79	
10	งานสีพ่นลายไขปลา (สีเทา)	19.00	ตร.ม.	150.00	2,850.00	70.00	1,330.00	4,180.00	
11	งานทาสีน้ำมัน	44.00	ตร.ม.	101.43	4,462.92	35.00	1,540.00	6,002.92	
12	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ความสูง 2.60 เมตร (ความยาว 27.50 เมตร)	1	LS.					1,039,665.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65210
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							1,110,915.91	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 1,110,915.91 / 27.50 ) =			40,396.94				SAY =	40,397.00 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้าง รั้วลวดตาข่ายพร้อมผนังกันดิน ๓ ความยาว 61.60 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 61.60 x 40,397.00 ) = 2,488,455.20 บาท

2,488,455.20 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นาย รุ่งโรจน์ สดแสงสุก)  
 ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 นาย ณรงค์ ชำสุวรรณ  
 ตำแหน่ง หน.เบิกจ่าย

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 นาย นพดล ภูศักดิ์  
 ตำแหน่ง หน.อ.กอย

รายการประมาณราคาก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 2.60 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
.	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร,คิดความสูงผนังกันดินที่ 2.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	186	ลบ.ม.	-	-	99.00	18,414.00	18,414.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	485.98	2,915.88	91.00	546.00	3,461.88	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	4.00	ลบ.ม.	2,616.82	10,467.28	306.00	1,224.00	11,691.28	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 280 กค./ตร.ชม.	30.00	ลบ.ม.	3,037.38	91,121.40	485.00	14,550.00	105,671.40	
5	งานตอกเสาเข็ม								
	- ตอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	22	ต้น	8,025.00	176,550.00	990.00	21,780.00	198,330.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	22	ต้น	-	-	200.00	4,400.00	4,400.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	78.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,374.00	10,374.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	39.00	ตร.ม.	405.43	15,811.77	-	-	15,811.77	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	11.70	ลบ.ฟ.	523.36	6,123.31	-	-	6,123.31	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	19.50	กก.	36.45	710.78	-	-	710.78	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	125	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,047	กก.	23.45	24,552.15	3.30	3,455.10	28,007.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	959	กก.	23.83	22,852.97	2.90	2,781.10	25,634.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	73	กก.	56.07	4,093.11	-	-	4,093.11	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4"พร้อมCAP อุดปลายท่อโรยด้วยหิน 1 หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 2.51 เมตรเป็น 2.60 เมตร		LS.					5,089.62	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							453,674.05	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 453,674.05 / 12.00 ) = 37,806.17						SAY =	37,806.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )

ก่อสร้างกำแพงกันดิน ฯ รองรับรั้ว ฯ ความยาว 27.50 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 27.50 x 37,806.00 ) = 1,039,665.00 บาท

1,039,665.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นาย จีภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นาย ณรงค์ ขาสวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ปค.ยอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นาย พทล ภูอีก  
ตำแหน่ง หน.ปค.ยอก

รายการประมาณราคาก่อสร้าง เพิ่มความสูงผนังกันดิน ความสูง 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เพิ่มความสูงผนังกันดิน คิดเฉลี่ยความสูง 1.00 เมตร ( คิดจากความยา 12.00 เมตร)								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	3,037.38	12,149.52	485.00	1,940.00	14,089.52	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลต 50 % ใช้ 50 %)	12.00	ตร.ม.	405.43	4,865.16	-	-	4,865.16	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.60	ลบ.ฟ.	523.36	1,884.10	-	-	1,884.10	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กก.	36.45	218.70	-	-	218.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	125.00	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	680	กก.	23.45	15,946.00	3.30	2,244.00	18,190.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	0	กก.	23.83	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	33	กก.	56.07	1,850.31	-	-	1,850.31	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							56,551.37	

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่) เพิ่มความสูงผนังกันดิน ค.ส.ล. จากเดิม 2.51 เมตรเป็น 2.60 เมตรเพิ่ม ความสูง = (2.60 - 2.51) = 2.60 เมตร

สรุปเพิ่มความสูงผนังกันดิน อีก 0.09 เมตร รวมเป็นเงิน = (0.09 x 56,551.37) = 5,089.62 บาท

5,089.62 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย สุวิภาส สดแสงสกุล)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ขาสวรรณ  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล ภูภิภัก  
ตำแหน่ง วิศวกร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **รั้วลวดตาข่ายพร้อมกำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร**

(ก่อสร้างกำแพงกันดินที่ ความสูง 3.50 เมตร)

แบบปร.4 - แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง **กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)**

แบบเลขที่ : **IA5-A3/65221และ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**

**IA5-A3/65210**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **23 พฤศจิกายน 2565**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร ( 10 ช่วงเสา )</b>								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.20	ลบ.ม.	2,785.05	3,342.06	391.00	469.20	3,811.26	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.50	ลบ.ฟ.	405.43	5,067.88	-	-	5,067.88	
	- ไม้เคียวไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.75	ลบ.ฟ.	523.36	1,962.60	-	-	1,962.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กก.	36.45	227.81	-	-	227.81	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	23	กก.	28.82	662.86	4.10	94.30	757.16	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	29	กก.	27.50	797.50	4.10	118.90	916.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	85	กก.	23.17	1,969.45	3.30	280.50	2,249.95	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	0	กก.	23.45	-	3.30	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	19.00	ตร.ม.	548.90	10,429.10	89.00	1,691.00	12,120.10	
5	ฉาบปูนเรียบ ผนัง , เสา , ทับหลัง	62.00	เมตร	88.73	5,501.26	115.00	7,130.00	12,631.26	
6	ลวดตาข่าย No.-10 ( ตาขนาด 1-1/2" x 1-1/2" )	33.00	ตร.ม.	107.50	3,547.50	-	-	3,547.50	
7	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด $\varnothing$ 48.60 x 3.2 มม. ( 1 1/2" )	15	ท่อน	447.00	6,705.00	-	-	6,705.00	
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแผงลวดตาข่าย	1	LS.	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
9	งานทาสีอะคริลิก 100% (สีขาว)	43.00	ตร.ม.	59.53	2,559.79	34.00	1,462.00	4,021.79	
10	งานสีพื้นลายไขปลา (สีเทา)	19.00	ตร.ม.	150.00	2,850.00	70.00	1,330.00	4,180.00	
11	งานทาสีน้ำมัน	44.00	ตร.ม.	101.43	4,462.92	35.00	1,540.00	6,002.92	
12	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ำ ความสูง 3.50 เมตร (ความยาว 27.50 เมตร)	1	LS.					1,156,320.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65210
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>1,227,570.91</b>	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 1,227,570.91 / 27.50 ) =			44,638.94			SAY =	44,639.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ **กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)**

ก่อสร้าง **รั้วลวดตาข่ายพร้อมผนังกันดิน ำ ความยาว 17.50 เมตร** รวมเป็นเงิน = ( 17.50 x 44,639.00 ) = 781,182.50 บาท

**781,182.50** บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นาย รุ่งภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นาย ณรงค์ ช่างสุวรรณ  
ตำแหน่ง วิศวกร

กรรมการ

ลงชื่อ

นาย นพสิทธิ์ ภูภิ  
ตำแหน่ง วิศวกร

กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 3.50 เมตร)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร, ผนังกันดินที่ 2.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	186	ลบ.ม.	-	-	99.00	18,414.00	18,414.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	485.98	2,915.88	91.00	546.00	3,461.88	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	4.00	ลบ.ม.	2,616.82	10,467.28	306.00	1,224.00	11,691.28	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	30.00	ลบ.ม.	3,037.38	91,121.40	485.00	14,550.00	105,671.40	
5	งานตอกเสาเข็ม								
	- ตอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	22	ต้น	8,025.00	176,550.00	990.00	21,780.00	198,330.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	22	ต้น	-	-	200.00	4,400.00	4,400.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	78.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,374.00	10,374.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	39.00	ตร.ม.	405.43	15,811.77	-	-	15,811.77	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	11.70	ลบ.ฟ.	523.36	6,123.31	-	-	6,123.31	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	19.50	กก.	36.45	710.78	-	-	710.78	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	125	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,047	กก.	23.45	24,552.15	3.30	3,455.10	28,007.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	959	กก.	23.83	22,852.97	2.90	2,781.10	25,634.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	73	กก.	56.07	4,093.11	-	-	4,093.11	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4"พร้อมCAP อดปลายท่อโรยด้วยหิน 1 ทุ่มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 2.51 เมตรเป็น 3.50 เมตร		LS.					55,985.85	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							504,570.28	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 504,570.28 / 12.00 ) = 42,047.52						SAY =	42,048.00	บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)


ก่อสร้างกำแพงกันดิน ฯ รองรับรั้ว ฯ ความยาว 27.50 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 27.50 x 42,048.00 ) = 1,156,320.00 บาท

**1,156,320.00** บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นาย รุ่งภาส สดแสงสุก)  
 ตำแหน่ง วิศวกร ก.จก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
 นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
 ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
 นาย นพดล ภูิก  
 ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **เพิ่มความสูงผนังกันดิน ความสูง 1.00 เมตร**

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เพิ่มความสูงผนังกันดิน คิดเฉลี่ยความสูง 1.00 เมตร (คิดจากความยา 12.00 เมตร)								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	3,037.38	12,149.52	485.00	1,940.00	14,089.52	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.00	ตร.ม.	405.43	4,865.16	-	-	4,865.16	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.60	ลบ.ฟ.	523.36	1,884.10	-	-	1,884.10	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กก.	36.45	218.70	-	-	218.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	125.00	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	680	กก.	23.45	15,946.00	3.30	2,244.00	18,190.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	0	กก.	23.83	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	33	กก.	56.07	1,850.31	-	-	1,850.31	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							56,551.37	

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่) **เพิ่มความสูงผนังกันดิน ค.ส.ล. จากเดิม 2.51 เมตรเป็น 3.50 เมตร** =  $(3.50 - 2.51) = 3.50$  เมตร

สรุปเพิ่มความสูงผนังกันดิน อีก 0.99 เมตร **รวมเป็นเงิน =  $(0.99 \times 56,551.37) = 55,985.85$  บาท**

**55,985.85** บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ชำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.บ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล สุทธิ  
ตำแหน่ง หน.บ.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐาน สูง 2.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ #####

แบบเลขที่ : IA5-A3/65229

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 30.00 เมตร (10 ช่วงเสา)								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	22.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
2	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	485.98	485.98	91.00	91.00	576.98	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.10	ลบ.ม.	2,616.82	261.68	391.00	39.10	300.78	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงระบอบอก 210 กก./ตร.ซม.	7.00	ลบ.ม.	2,785.05	19,495.35	391.00	2,737.00	22,232.35	
5	งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 2.00 เมตร	44	ต้น	310.00	13,640.00	88.00	3,872.00	17,512.00	
6	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	44	ต้น	-	-	180.00	7,920.00	7,920.00	
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	82.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,906.00	10,906.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	41.00	ลบ.ฟ.	405.43	16,622.63	-	-	16,622.63	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	24.60	ลบ.ฟ.	523.36	12,874.66	-	-	12,874.66	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	24.60	กก.	36.45	896.67	-	-	896.67	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	74	กก.	28.82	2,132.68	4.10	303.40	2,436.08	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	32	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	487	กก.	23.17	11,283.79	3.30	1,607.10	12,890.89	
	- ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	56.07	1,009.26	-	-	1,009.26	
9	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่อง 2 ด้าน ขนาด 70 x 190 x 390 มม.	44.00	ตร.ม.	173.11	7,616.84	105.00	4,620.00	12,236.84	
10	งานฉาบปูนเรียบเสา, คาน, ทับหลัง	63.00	ตร.ม.	88.73	5,589.99	115.00	7,245.00	12,834.99	
11	งานทาสีน้ำครีลิค	151.00	ตร.ม.	59.53	8,989.03	34.00	5,134.00	14,123.03	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							148,562.36	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 148,562.36 / 30.00 ) =							4,952.07	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

รั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐาน สูง 2.00 เมตรความยาว 131.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 131.00 x 4,952.07 ) = 648,721.17 บาท

648,721.17 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงศึก)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นาย นพดล ภูิก  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมกำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร**  
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **23 พฤศจิกายน 2565**

(ก่อสร้างกำแพงกันดินที่ ความสูง 3.50 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/3

แบบเลขที่ **IA-A3/65219** และ  
**IA5-A3/65210**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว <b>30.00</b> เมตร								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงระบอบ 280 กก./ตร.ซม.	1.35	ลบ.ม.	3,037.38	4,100.46	485.00	654.75	4,755.21	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.50	ตร.ม.	405.43	5,067.88	-	-	5,067.88	
	- ไม้กระยาสูบไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.75	ลบ.ฟ.	523.36	1,962.60	-	-	1,962.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กก.	36.45	227.81	-	-	227.81	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	26	กก.	28.82	749.32	4.10	106.60	855.92	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	32	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	89	กก.	23.17	2,062.13	3.30	293.70	2,355.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 70 x 190 x 390 มม.เจาะร่องไขว้แนวสองด้าน	57	ตร.ม.	173.11	9,867.27	105.00	5,985.00	15,852.27	
5	งานฉาบปูนเรียบ เสว,คาน,ทับหลัง	25	ตร.ม.	88.73	2,218.25	115.00	2,875.00	5,093.25	
6	งานทาสีพลาสติก	139	ตร.ม.	59.53	8,274.67	34.00	4,726.00	13,000.67	
7	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ความสูง 3.50 เมตร (ความยาว 30.00 เมตร)	1	LS.	1,274,790.00				1,274,790.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65210
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							1,328,521.92	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 1,328,521.92 / 30.00 ) = 44,284.06						SAY =	44,284.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ **กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)**

รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมผนังกันดินฯ ความยาว **138.18** เมตร รวมเป็นเงิน = ( 138.18 x 44,284.00 ) = **6,119,163.12** บาท

**6,119,163.12** บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย สุวิภาส สดเมธงกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ คำสุวรรณ  
 ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพดล ภูภักดิ์  
 ตำแหน่ง วิศวกร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 3.50 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ IA5-A3/65210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร,คิดความสูงผนังกันดินที่ 2.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	240	ลบ.ม.		-	99.00	23,760.00	23,760.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	485.98	2,915.88	91.00	546.00	3,461.88	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	4.00	ลบ.ม.	2,616.82	10,467.28	306.00	1,224.00	11,691.28	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	30.00	ลบ.ม.	3,037.38	91,121.40	485.00	14,550.00	105,671.40	
5	งานตอกเสาเข็ม								
	- ตอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	22	ต้น	8,025.00	176,550.00	990.00	21,780.00	198,330.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	22	ต้น	-	-	200.00	4,400.00	4,400.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	78.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,374.00	10,374.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	39.00	ตร.ม.	405.43	15,811.77	-	-	15,811.77	
	- ไม้เคร้ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	11.70	ลบ.ฟ.	523.36	6,123.31	-	-	6,123.31	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	19.50	กก.	36.45	710.78	-	-	710.78	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	125	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,047	กก.	23.45	24,552.15	3.30	3,455.10	28,007.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	959	กก.	23.83	22,852.97	2.90	2,781.10	25,634.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	73	กก.	56.07	4,093.11	-	-	4,093.11	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4"พร้อมCAP อุคปลายท่อโรยด้วยหิน 1 ทุ่มด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 2.51 เมตรเป็น 3.50 เมตร		LS.					55,985.85	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							509,916.28	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 509,916.28 / 12.00 ) = 42,493.02						SAY =	42,493.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้างกำแพงกันดิน ๓ รองรับรั้ว ๓ ความยาว 30.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 30.00 x 42,493.00 ) = 1,274,790.00 บาท

1,274,790.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย จุฬาสต์ สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วทก.9 กงก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย สมรงค์ ชำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.บ.ก.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล ภูกิจ  
ตำแหน่ง หน.บ.อ.ก.ย.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพิ่มความสูงผนังกันดิน ความสูง 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เพิ่มความสูงผนังกันดิน คิดเฉลี่ยความสูง 1.00 เมตร ( คิดจากความยา 12.00 เมตร )								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 280 กค./ตร.ชม.	4.00	ลบ.ม.	3,037.38	12,149.52	485.00	1,940.00	14,089.52	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.00	ตร.ม.	405.43	4,865.16	-	-	4,865.16	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.60	ลบ.พ.	523.36	1,884.10	-	-	1,884.10	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กค.	36.45	218.70	-	-	218.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	125.00	กค.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	314	กค.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	680	กค.	23.45	15,946.00	3.30	2,244.00	18,190.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	0	กค.	23.83	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	33	กค.	56.07	1,850.31	-	-	1,850.31	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							56,551.37	


ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ ) เพิ่มความสูงผนังกันดิน ค.ส.ล. จากเดิม 2.51 เมตรเป็น 3.50 เมตรเพิ่มสูง = (3.50 - 2.51) = 3.50 เมตร


สรุปเพิ่มความสูงผนังกันดิน อีก 0.99 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 0.99 x 56,551.37 ) = 55,985.85 บาท

55,985.85 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นาย วิชาญ สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร 9 กคจ.

ลงชื่อ  กรรมการ  
นาย ณรงค์ ขจรธรรม  
ตำแหน่ง หน.ปค.กคจ.

ลงชื่อ  กรรมการ  
นาย นพดล ภูภักดิ์  
ตำแหน่ง หน.ปอ.กคจ.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมกำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 3.51 - 4.50 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 4.00 เมตร)

แบบปร.4 - แผ่นที่ 1/3  
 แบบเลขที่ : IA5-A3/65219และ  
 IA5-A3/65211

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 30.00 เมตร								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	1.35	ลบ.ม.	3,037.38	4,100.46	485.00	654.75	4,755.21	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.50	ตร.ม.	405.43	5,067.88	-	-	5,067.88	
	- ไม้เคียวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.75	ลบ.ฟ.	523.36	1,962.60	-	-	1,962.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กก.	36.45	227.81	-	-	227.81	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	26	กก.	28.82	749.32	4.10	106.60	855.92	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	32	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	89	กก.	23.17	2,062.13	3.30	293.70	2,355.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 70 x 190 x 390 มม.เจาะร่องไขว้แนวสองด้าน	57	ตร.ม.	173.11	9,867.27	105.00	5,985.00	15,852.27	
5	งานฉาบปูนเรียบ เสา,คาน,ทับหลัง	25	ตร.ม.	88.73	2,218.25	115.00	2,875.00	5,093.25	
6	งานทาสีพลาสติก	139	ตร.ม.	59.53	8,274.67	34.00	4,726.00	13,000.67	
7	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ๗ ความสูง 4.00 เมตร (ความยาว 30.00 เมตร)	1	LS.					1,748,220.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65211
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							1,801,951.92	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 1,801,951.92 / 30.00 ) = 60,065.06					SAY =		60,065.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมผนังกันดินฯ ความยาว 49.10 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 49.10 x 60,065.00 ) = 2,949,191.50 บาท

2,949,191.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.บ.ก.จ.อ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล ภูถัก  
ตำแหน่ง หน.บ.ก.จ.อ.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 3.51 - 4.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 4.00 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65211

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร คิดความสูงผนังกันดินที่ 3.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	270	ลบ.ม.	-	-	99.00	26,730.00	26,730.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	485.98	2,915.88	91.00	546.00	3,461.88		
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	5.00	ลบ.ม.	2,616.82	13,084.10	306.00	1,530.00	14,614.10	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกรวยบอก 280 กก./ตร.ชม.	40.00	ลบ.ม.	3,037.38	121,495.20	485.00	19,400.00	140,895.20	
5	งานตอกเสาเข็ม								
	- ตอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	33	ต้น	8,025.00	264,825.00	990.00	32,670.00	297,495.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	33	ต้น	-	-	200.00	6,600.00	6,600.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	103.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,699.00	13,699.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	51.50	ตร.ม.	405.43	20,879.65	-	-	20,879.65	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	15.45	ลบ.ฟ.	523.36	8,085.91	-	-	8,085.91	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	25.75	กก.	36.45	938.59	-	-	938.59	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	128	กก.	27.50	3,520.00	4.10	524.80	4,044.80	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	430	กก.	23.17	9,963.10	3.30	1,419.00	11,382.10	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,850	กก.	23.45	43,382.50	3.30	6,105.00	49,487.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	825	กก.	23.83	19,659.75	2.90	2,392.50	22,052.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 25 มม.	1,861	กก.	23.55	43,826.55	2.90	5,396.90	49,223.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	152	กก.	56.07	8,522.64	-	-	8,522.64	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4" พร้อม CAP อดปลายท่อโรยด้วยหิน 1 ทุ่มด้วยแผ่นโยสิ่งเคราะห์)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 3.51 เมตรเป็น 4.00 เมตร		LS.					17,580.59	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							699,292.65	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 699,292.65 / 12.00 ) = 58,274.39					SAY =	58,274.00	บาท / เมตร	

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 3.51 - 4.50 เมตร 30.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 30.00 x 58,274.00 ) = 1,748,220.00 บาท

1,748,220.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย สุวิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง วิศวกร 9 กกจ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ

ตำแหน่ง หน.บ.กกจ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพต ภูิก

ตำแหน่ง หน.บ.กกจ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพิ่มความสูงผนังกันดิน ความสูง 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 3/3

แบบเลขที่ : IA5-A3/65211

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เพิ่มความสูงผนังกันดิน คิดเฉลี่ยความสูง 1.00 เมตร (คิดจากความยาว 12.00 เมตร)								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	4.20	ลบ.ม.	3,037.38	12,757.00	485.00	2,037.00	14,794.00	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.00	ตร.ม.	405.43	4,865.16	-	-	4,865.16	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.60	ลบ.ฟ.	523.36	1,884.10	-	-	1,884.10	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กก.	36.45	218.70	-	-	218.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	32.00	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	139	กก.	23.17	3,220.63	3.30	458.70	3,679.33	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	210	กก.	23.45	4,924.50	3.30	693.00	5,617.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	56.07	616.77	-	-	616.77	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							35,878.75	

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่) เพิ่มความสูงผนังกันดิน ค.ส.ล. จากเดิม 3.51 เมตรเป็น 4.00 เมตร = (4.00 - 3.51) = 0.49 เมตร

สรุปเพิ่มความสูงผนังกันดิน อีก 0.49 เมตร รวมเป็นเงิน = (0.49 x 35,878.75) = 17,580.59 บาท

17,580.59 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสกุล)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ ชาติสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพดล ภูภิภ  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.กชย

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมกำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 3.51 - 4.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 4.50 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง

กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65219และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

IA5-A3/65211

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 30.00 เมตร								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย, มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	1.35	ลบ.ม.	3,037.38	4,100.46	485.00	654.75	4,755.21	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.50	ตร.ม.	405.43	5,067.88	-	-	5,067.88	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.75	ลบ.ฟ.	523.36	1,962.60	-	-	1,962.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กก.	36.45	227.81	-	-	227.81	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	26	กก.	28.82	749.32	4.10	106.60	855.92	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	32	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	89	กก.	23.17	2,062.13	3.30	293.70	2,355.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 70 x 190 x 390 มม.เจาะร่องไขว้แนวสองด้าน	57	ตร.ม.	173.11	9,867.27	105.00	5,985.00	15,852.27	
5	งานฉาบปูนเรียบ เสา,คาน,ทับหลัง	25	ตร.ม.	88.73	2,218.25	115.00	2,875.00	5,093.25	
6	งานทาสีพลาสติก	139	ตร.ม.	59.53	8,274.67	34.00	4,726.00	13,000.67	
7	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ๓ ความสูง 4.50 เมตร (ความยาว 30.00 เมตร)	1	LS.					1,800,510.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65211
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							1,854,241.92	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 1,854,241.92 / 30.00 ) = 61,808.06						SAY =	61,808.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมผนังกันดินต่างๆ ความยาว 160.63 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 160.63 x 61,808.00 ) = 9,928,219.04 บาท

9,928,219.04 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุ่งโรจน์ สดแสงสกุล)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ คำสุวรรณ  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพคุณ ฤทธิ  
ตำแหน่ง วิศวกร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 3.51 - 4.50 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 4.50 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 2/3  
 แบบเลขที่ : IA5-A3/65211


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร คิดความสูงผนังกันดินที่ 3.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	300	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,700.00	29,700.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	485.98	2,915.88	91.00	546.00	3,461.88	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	5.00	ลบ.ม.	2,616.82	13,084.10	306.00	1,530.00	14,614.10	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	40.00	ลบ.ม.	3,037.38	121,495.20	485.00	19,400.00	140,895.20	
5	งานดอกเสาเข็ม								
	- ดอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	33	ต้น	8,025.00	264,825.00	990.00	32,670.00	297,495.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	33	ต้น	-	-	200.00	6,600.00	6,600.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	103.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,699.00	13,699.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	51.50	ตร.ม.	405.43	20,879.65	-	-	20,879.65	
	- ไม้เครายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	15.45	ลบ.ฟ.	523.36	8,085.91	-	-	8,085.91	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	25.75	กก.	36.45	938.59	-	-	938.59	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	128	กก.	27.50	3,520.00	4.10	524.80	4,044.80	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	430	กก.	23.17	9,963.10	3.30	1,419.00	11,382.10	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,850	กก.	23.45	43,382.50	3.30	6,105.00	49,487.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	825	กก.	23.83	19,659.75	2.90	2,392.50	22,052.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 25 มม.	1,861	กก.	23.55	43,826.55	2.90	5,396.90	49,223.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	152	กก.	56.07	8,522.64	-	-	8,522.64	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4"พร้อมCAP ระบายท่อโรยด้วยหิน 1 ทุ่มด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 3.51 เมตรเป็น 4.50 เมตร		LS.					35,519.96	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							720,202.03	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 720,202.03 / 12.00 ) = 60,016.84						SAY =	60,017.00	บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )


กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 3.51 - 4.50 เมตร 30.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 30.00 x 60,017.00 ) = 1,800,510.00 บาท

1,800,510.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นาย รุ่งกมล สดแสงตุง)  
 ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ  กรรมการ  
 นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
 ตำแหน่ง หน.ป.กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
 นาย นพดล ฤทธิ  
 ตำแหน่ง หน.ช.กอช.



รายการประมาณราคาก่อสร้าง เพิ่มความสูงผนังกันดิน ความสูง 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 3/3

แบบเลขที่ : IA5-A3/65211

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เพิ่มความสูงผนังกันดิน คิดเฉลี่ยความสูง 1.00 เมตร (คิดจากความยาว 12.00 เมตร)								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	4.20	ลบ.ม.	3,037.38	12,757.00	485.00	2,037.00	14,794.00	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.00	ตร.ม.	405.43	4,865.16	-	-	4,865.16	
	- ไม้เคร้ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.60	ลบ.ฟ.	523.36	1,884.10	-	-	1,884.10	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กก.	36.45	218.70	-	-	218.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	32.00	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	139	กก.	23.17	3,220.63	3.30	458.70	3,679.33	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	210	กก.	23.45	4,924.50	3.30	693.00	5,617.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	56.07	616.77	-	-	616.77	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							35,878.75	

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่) เพิ่มความสูงผนังกันดิน ค.ส.ล. จากเดิม 3.51 เมตรเป็น 4.50 เมตร =  $(4.50 - 3.51) = 4.50$  เมตร

สรุปเพิ่มความสูงผนังกันดิน อีก 0.99 เมตร รวมเป็นเงิน =  $(0.99 \times 35,878.75) = 35,519.96$  บาท

35,519.96 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุ่งโรจน์ สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ ขี้สุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.บ.ก.กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพดล สุทธิ  
ตำแหน่ง หน.บ.ก.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมกำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 4.51 - 5.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 5.00 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65219 และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

IA5-A3/65212

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2565


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 30.00 เมตร.								
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	1.35	ลบ.ม.	3,037.38	4,100.46	485.00	654.75	4,755.21	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.50	ตร.ม.	405.43	5,067.88	-	-	5,067.88	
	- ไม้เครายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.75	ลบ.ฟ.	523.36	1,962.60	-	-	1,962.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.25	กก.	36.45	227.81	-	-	227.81	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	26	กก.	28.82	749.32	4.10	106.60	855.92	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	32	กก.	27.50	880.00	4.10	131.20	1,011.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	89	กก.	23.17	2,062.13	3.30	293.70	2,355.83	
	- สวดผูกเหล็ก	4	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 70 x 190 x 390 มม.เจาะร่องไขว้แนวสองด้าน	57	ตร.ม.	173.11	9,867.27	105.00	5,985.00	15,852.27	
5	งานฉาบปูนเรียบ เสาคาน,ทับหลัง	25	ตร.ม.	88.73	2,218.25	115.00	2,875.00	5,093.25	
6	งานทาสีพลาสติก	139	ตร.ม.	59.53	8,274.67	34.00	4,726.00	13,000.67	
7	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับรั้ว ความสูง 5.00 เมตร (ความยาว 30.00 เมตร)	1	LS.					2,312,100.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65212
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							2,365,831.92	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 2,365,831.92 / 30.00 ) = 78,861.06						SAY =	78,861.00	บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)


รั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมผนังกันดินทาสี ความยาว 104.05 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 104.05 x 78,861.00 ) = 8,205,487.05 บาท

8,205,487.05 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นาย รุจิภัส สดแสงลูก)  
ตำแหน่ง วสค.9 กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง ทม.ปจกจก.

ลงชื่อ  กรรมการ  
นาย นพต ภูภิศ  
ตำแหน่ง ทบ.อ.กอย

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 4.51 - 5.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 5.00 เมตร)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65212

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร คิดความสูงผนังกันดินที่ 4.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	330	ลบ.ม.	-	-	99.00	32,670.00	32,670.00	
2	ทรายหยาบ	8.00	485.98	3,887.84	91.00	728.00	4,615.84		
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	6.00	ลบ.ม.	2,616.82	15,700.92	306.00	1,836.00	17,536.92	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	52.00	ลบ.ม.	3,037.38	157,943.76	485.00	25,220.00	183,163.76	
5	งานตอกเสาเข็ม								
	- ตอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	44	ต้น	8,025.00	353,100.00	990.00	43,560.00	396,660.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	44	ต้น	-	-	200.00	8,800.00	8,800.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	127.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,891.00	16,891.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	63.50	ตร.ม.	405.43	25,744.81	-	-	25,744.81	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	19.05	ลบ.ฟ.	523.36	9,970.01	-	-	9,970.01	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	31.75	กก.	36.45	1,157.29	-	-	1,157.29	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	160	กก.	27.50	4,400.00	4.10	656.00	5,056.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	546	กก.	23.17	12,650.82	3.30	1,801.80	14,452.62	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,345	กก.	23.45	31,540.25	3.30	4,438.50	35,978.75	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	1,326	กก.	23.83	31,598.58	2.90	3,845.40	35,443.98	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 25 มม.	3,794	กก.	23.55	89,348.70	2.90	11,002.60	100,351.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	215	กก.	56.07	12,055.05	-	-	12,055.05	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4"พร้อมCAP อดปลายท่อโรยด้วยหิน 1 ทุ่มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 4.51 เมตรเป็น 5.00 เมตร		LS.					20,693.32	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							924,840.64	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 924,840.64 / 12.00 ) = 77,070.05								บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 4.51 - 5.50 เมตร 30.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 30.00 x 77,070.00 ) = 2,312,100.00 บาท

2,312,100.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย ณรงค์ ขาสวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพดล ภูถัก  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อสำนักงานที่รั้วด้านหน้าพร้อมกำแพงกันดิน คสล.ความสูงระหว่าง 2.51-3.50 เมตร (ก่อสร้างกำแพงกันดินที่ ความสูง 2.60 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65220และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

IA5-A3/65210

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงระบอบ 210 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	2,785.05	2,785.05	391.00	391.00	3,176.05	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	14.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,862.00	1,862.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ไร่ 50 %)	7.00	ตร.ม.	405.43	2,838.01	-	-	2,838.01	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	2.10	ลบ.ฟ.	523.36	1,099.06	-	-	1,099.06	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	3.50	กก.	36.45	127.58	-	-	127.58	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	16	กก.	28.82	461.12	4.10	65.60	526.72	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	6	กก.	27.50	165.00	4.10	24.60	189.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	51	กก.	23.17	1,181.67	3.30	168.30	1,349.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	56.07	112.14	-	-	112.14	
4	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่อรูมอญครึ่งแผ่น	17	ตร.ม.	548.90	9,331.30	89.00	1,513.00	10,844.30	
	- P1 ผนังฉาบปูนเรียบพร้อมทำผิว SKIM COAT	10	ตร.ม.	124.79	1,247.90	112.00	1,120.00	2,367.90	
	- P2 ผนังฉาบปูนเรียบ	9	ตร.ม.	88.73	798.57	82.00	738.00	1,536.57	
	- P3 ผนังสีพ่น (ลายไขปลา)	2	ตร.ม.	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
5	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง เสา	11	ตร.ม.	88.73	976.03	115.00	1,265.00	2,241.03	
6	งานทาสีอะครีลิค 100% (สีขาว)	19	ตร.ม.	59.53	1,131.07	34.00	646.00	1,777.07	
7	งานป้ายตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์								
	- ตราสัญลักษณ์สเตนเลส หน้า 1.2 มม. กัดกรรทำสีอุตสาหกรรม								
	- ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สเตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม	1	งาน	60,900.00	60,900.00	รวมค่าติดตั้ง		60,900.00	
	- แถบคาดด้านล่าง สเตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม								
8	โคมไฟฟ้า หลอด LED FLOODLIGHT 20 W. และขาจับพร้อมอุปกรณ์สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสาย, สวิตช์	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
9	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. รองรับป้ายชื่อ สูง 2.60 เมตร (ความยาว 5.50 เมตร)	1	LS.					207,933.00	แบบเลขที่ IA5-A3/65210
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							308,320.99	
	ก่อสร้างที่ กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)				เป็นเงิน	SAY =		308,320.99	บาท / ชุด

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศว.9 กักก.

ลงชื่อ..... กรรมการ  
นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.บก.กักก.

ลงชื่อ..... กรรมการ  
นาย นพตล ภูฎิก  
ตำแหน่ง หน.บ.กอย

รายการประมาณราคาก่อสร้าง กำแพงกันดิน ค.ส.ล.ความสูงระหว่าง 2.51 - 3.50 เมตร

(ก่อสร้างผนังกันดินที่ ความสูง 2.60 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 12.00 เมตร,คิดความสูงผนังกันดินที่ 2.51 เมตร								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	186	ลบ.ม.	-	-	99.00	18,414.00	18,414.00	
2	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	485.98	2,915.88	91.00	546.00	3,461.88	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	4.00	ลบ.ม.	2,616.82	10,467.28	306.00	1,224.00	11,691.28	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	30.00	ลบ.ม.	3,037.38	91,121.40	485.00	14,550.00	105,671.40	
5	งานตอกเสาเข็ม								
	- ตอกเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร	22	ต้น	8,025.00	176,550.00	990.00	21,780.00	198,330.00	
	- สกัดแต่งหัวเสาเข็ม	22	ต้น	-	-	200.00	4,400.00	4,400.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	78.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,374.00	10,374.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	39.00	ตร.ม.	405.43	15,811.77	-	-	15,811.77	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	11.70	ลบ.ฟ.	523.36	6,123.31	-	-	6,123.31	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	19.50	กก.	36.45	710.78	-	-	710.78	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	125	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 16 มม.	1,047	กก.	23.45	24,552.15	3.30	3,455.10	28,007.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด Ø 20 มม.	959	กก.	23.83	22,852.97	2.90	2,781.10	25,634.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	73	กก.	56.07	4,093.11	-	-	4,093.11	
8	จุดระบายน้ำออกจากผนังกันดิน (ท่อ พีวีซี Ø 4"พร้อมCAP อดปลายท่อโรยด้วยหิน 1 ทุ่มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์)	12	จุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
9	เพิ่มความสูงผนังกันดินจาก 2.51 เมตรเป็น 2.60 เมตร		LS.					5,089.62	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							453,674.05	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 453,674.05 / 12.00 ) = 37,806.17						SAY =	37,806.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้างกำแพงกันดิน ๑ รองรับรั้ว ๑ ความยาว 5.50 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 5.50 x 37,806.00 ) = 207,933.00 บาท

207,933.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภักดิ์ สดแสงสกุล)  
ตำแหน่ง จชก.9 กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ ข้าราชการ  
ตำแหน่ง ทบ.ปกครอง

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพดล ภูิก  
ตำแหน่ง ทบ.ปกครอง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **เพิ่มความสูงผนังกันดิน ความสูง 1.00 เมตร**  
 สถานที่ก่อสร้าง **กพด.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา /**  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **23 พฤศจิกายน 2565 /**

แบบเลขที่ : IA5-A3/65210

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เพิ่มความสูงผนังกันดิน คิดเฉลี่ยความสูง 1.00 เมตร (คิดจากความยา 12.00 เมตร)		.			.		.	
1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	3,037.38	12,149.52	485.00	1,940.00	14,089.52	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % ใช้ 50 %)	12.00	ตร.ม.	405.43	4,865.16	-	-	4,865.16	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.60	ลบ.ฟ.	523.36	1,884.10	-	-	1,884.10	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.00	กก.	36.45	218.70	-	-	218.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	125.00	กก.	27.50	3,437.50	4.10	512.50	3,950.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	314	กก.	23.17	7,275.38	3.30	1,036.20	8,311.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	680	กก.	23.45	15,946.00	3.30	2,244.00	18,190.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	0	กก.	23.83	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	33	กก.	56.07	1,850.31	-	-	1,850.31	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>56,551.37</b>	

ก่อสร้างที่ **กพด.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)** **เพิ่มความสูงผนังกันดิน ค.ส.ล. จากเดิม 2.51 เมตรเป็น 2.60 เมตร** **เพิ่มความสูง = (2.60 - 2.51) = 2.60 เมตร**

สรุปเพิ่มความสูงผนังกันดิน อีก **0.09 เมตร** **รวมเป็นเงิน = (0.09 x 56,551.37) = 5,089.62 บาท**

**5,089.62 บาท**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร ก.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย สมรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นาย นพตล ภูภักดิ์  
ตำแหน่ง หน.ป.อ.ก.ย.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายนอกบริเวณ ความหนา 0.15 ม. (กรณีมีชั้นลูกรัง)  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร								
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.						
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.						
3	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	280.37	112,148.00	99.00	39,600.00	151,748.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเฟื่อยูบ 60%
4	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	485.98	34,018.60	99.00	6,930.00	40,948.60	บดอัดด้วยเครื่องจักรเฟื่อยูบ 40%
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ตร.ม.	405.43	14,291.41	-	-	14,291.41	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	523.36	5,531.92	-	-	5,531.92	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	17.62	กก.	36.45	642.25	-	-	642.25	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\varnothing$ 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	27,507.54	105,628.95	4,100.00	15,744.00	121,372.95	
7	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	150.00	ลบ.ม.	2,785.05	417,757.50	306.00	45,900.00	463,657.50	
8	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
9	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	56.07	6,448.05	-	-	6,448.05	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							861,807.18	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร =  $(861,807.18 / 1,000) = 861.81$  บาท

861.81 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายนอก พื้นที่ประมาณ 66.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน =  $(66.00 \times 861.81) = 56,879.46$  บาท

56,879.46 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ วิชาสุวรรณ  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพดล ภูภัก  
ตำแหน่ง หน.ปอ.กอชย



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน - ลาน คสล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง)  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร								
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.						
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.						
3	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	280.37	112,148.00	99.00	39,600.00	151,748.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อ 60%
4	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	485.98	34,018.60	99.00	6,930.00	40,948.60	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อ 40%
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ตร.ม.	405.43	14,291.41	-	-	14,291.41	
	- ไม้เครายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	523.36	5,531.92	-	-	5,531.92	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	17.62	กก.	36.45	642.25	-	-	642.25	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\phi$ 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	27,507.54	105,628.95	4,100.00	15,744.00	121,372.95	
7	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	150.00	ลบ.ม.	2,785.05	417,757.50	306.00	45,900.00	463,657.50	
8	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
9	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
10	สวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	56.07	6,448.05	-	-	6,448.05	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>861,807.18</b>	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร =  $(861,807.18 / 1,000) = 861.81$  บาท

861.81 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้าง ถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ พื้นที่ประมาณ 1,565.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน =  $(1,565.00 \times 861.81) = 1,348,732.65$  บาท

1,348,732.65 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุด)  
ตำแหน่ง วิศวกร กกล.

ลงชื่อ..... กรรมการ

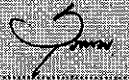


นาย ณรงค์ ชัยสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.อ.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพดล ภูศักดิ์  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.อ.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป  
 สถานที่ก่อสร้าง กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>งานปูพื้นบล็อกสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)</b>								
	งานปรับระดับดินเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	485.98	2,915.88	99.00	594.00	3,509.88	บดอัดด้วยแรงคนเฉลี่ย 30%
	<b>บล็อกปูพื้นรูปสี่ มาตรฐาน (หนา 6 ซม.)</b>								
	- รูปอิฐศิลา (สีส้ม,สีน้ำตาล,สีดำ)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ร่วมกับอิฐครึ่ง)
	- รูปจัตุรัส (สีส้ม,สีน้ำตาล,สีดำ)	2,500	ก้อน	5.50	13,750.00	-	-	13,750.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ใช้ร่วมกับอิฐศิลา)
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							68,259.88	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. = ( 68,259.88 / 100 ) =							682.60	บาท / ตารางเมตร
	<b>สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อกสำเร็จรูป</b>								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	29.00	ตร.ม.	682.60	19,795.40	60.00	1,740.00	21,535.40	ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อก
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	39.00	เมตร	200.00	7,800.00	40.00	1,560.00	9,360.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							30,895.40	
ก่อสร้างที่ กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)									
ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป				รวมเป็นเงิน				30,895.40	บาท
<b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>									
ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ	
	(นาย รุจิภาส สดแสงสา)			นาย ณรงค์ ช่างสุวรรณ			นาย นพดล ภูิก		
	ตำแหน่ง จชต.9 กจก			ตำแหน่ง หน.ปค.กจก			ตำแหน่ง หน.บอ.กอย		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A4/52222

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมคืน	57.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,643.00	5,643.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	485.98	2,186.91	99.00	445.50	2,632.41	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	3.50	ลบ.ม.	2,616.82	9,158.87	306.00	1,071.00	10,229.87	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ต	18.50	ลบ.ม.	2,785.05	51,523.43	306.00	5,661.00	57,184.43	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	224.00	ตร.ม.	-	-	133.00	29,792.00	29,792.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	112.00	ตร.ม.	405.43	45,408.16	-	-	45,408.16	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	33.60	ลบ.พ.	523.36	17,584.90	-	-	17,584.90	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	56.00	กก.	36.45	2,041.20	-	-	2,041.20	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	218.00	กก.	28.82	6,282.76	4.10	893.80	7,176.56	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	559.00	กก.	27.50	15,372.50	4.10	2,291.90	17,664.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	56.07	897.12	-	-	897.12	
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	826.00	28,084.00	-	-	28,084.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							224,338.05	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 224,338.05 / 100 ) = 2,243.38 บาท


2,243.38 บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)


ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 5.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 5.00 x 2,243.38 ) = 11,216.90 บาท

11,216.90 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
  
 (นาย รุจิศาสตร์ สดแสงสุก)  
 ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ..... กรรมการ  
  
 นาย นรงค์ ชัยสุวรรณ  
 ตำแหน่ง ทัมเปก.กกก.

ลงชื่อ..... กรรมการ  
  
 นาย นพดล ภูถึก  
 ตำแหน่ง ทัมเปก.กกก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ คลส.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

แบบเลขที่ : IA5-A4/52220

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 100 เมตร								
1	งานขุดดินและถมคืน	57.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,643.00	5,643.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	485.98	2,186.91	99.00	445.50	2,632.41	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	3.50	ลบ.ม.	2,616.82	9,158.87	306.00	1,071.00	10,229.87	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.	14.60	ลบ.ม.	2,785.05	40,661.73	306.00	4,467.60	45,129.33	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	196.00	ตร.ม.	-	-	133.00	26,068.00	26,068.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	98.00	ตร.ม.	405.43	39,732.14	-	-	39,732.14	
	- ไม้คร้ำยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	29.40	ลบ.พ.	523.36	15,386.78	-	-	15,386.78	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	49.00	กก.	36.45	1,786.05	-	-	1,786.05	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	175.00	กก.	28.82	5,043.50	4.10	717.50	5,761.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	559.00	กก.	27.50	15,372.50	4.10	2,291.90	17,664.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	56.07	841.05	-	-	841.05	
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	826.00	28,084.00	-	-	28,084.00	
8	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.595 x 1.00 เมตร	100	ฝา	2,200.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							418,958.03	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 418,958.03 / 100 ) = 4,189.58 บาท

4,189.58 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คลส.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.50 เมตร

ความยาว 201.00 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 201.00 x 4,189.58 ) = 842,105.58 บาท

842,105.58 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิมาศ สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ๑ กก. 9 กก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ ชักสุวรรณ

ตำแหน่ง หน.ป.ก.กก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

นาย นพคุณ ภูิก

ตำแหน่ง หน.ป.อ.กอย

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ตามแบบเลขที่ : IA5-A3/52223

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดราคาบ่อพัก คสล. / ชุด								
1	งานขุดดินและถมคืน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	485.98	48.60	99.00	9.90	58.50	
3	คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	2,616.82	130.84	306.00	15.30	146.14	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	0.70	ลบ.ม.	2,785.05	1,949.54	306.00	214.20	2,163.74	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	5.00	ตร.ม.	405.43	2,027.15	-	-	2,027.15	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.พ.	523.36	785.04	-	-	785.04	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	2.50	กก.	36.45	91.13	-	-	91.13	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด $\phi$ 6 มม.	21.00	กก.	28.82	605.22	4.10	86.10	691.32	
7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	56.07	56.07	-	-	56.07	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							7,547.09	

ก่อสร้างที่ กพต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)

ก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม. 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (1.00 x 7,547.09) = 7,547.09 บาท

7,547.09 บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นาย วิชาส สดแสงสกล)  
ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นาย ณรงค์ ขำสุวรรณ  
ตำแหน่ง หน.ป.กจก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นาย นพดล สุทธิ  
ตำแหน่ง หน.ป.กจก.



# ส่วนที่ 3

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)





**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา**  
**(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)**

แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 1 / 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารป้อมยาม รั้ว-ประตู บ้ายชื้อ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก  
สถานที่ก่อสร้าง กฟต.3 จ.ยะลา (ที่ดินแห่งใหม่)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคู่มือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3.)	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5.)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร	1	งาน	134,000.00	134,000.00	-	-	134,000.00	
	- จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน								
	- จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม								
8.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ								
9.)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10.)	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น								
11.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้างได้
12.)	ค่าใช้จ่ายในกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13.)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14.)	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้องคำนวณค่าขนส่ง								
15.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
<b>รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>								<b>134,000.00</b>	<b>บาท</b>

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)  
ตำแหน่ง วกท.9 กจก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
นาย ณรงค์ ชำสุวรรณ์  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
นาย นพดล ภู็ก  
ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

## รายละเอียด FACTOR F ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % )

งานก่อสร้าง : **ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารป้อมยาม รั้ว-ประตู บ้ายชื่อ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก**

ก่อสร้างที่ : **กพต.3 จ.ยะลา ( ที่ดินแห่งใหม่ )**

	=	D	-	( D - E ) C - B	( A - B ) C - B	ดอกเบีย 6%
<b>สมุดวิธีราคา</b>						
สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	A				บาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	B				บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	C				บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	D				บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน ( A )	=	E				บาท
ต้องการหา FACTOR F ( ปกติ ) ของค่างานต้นทุน ( A )	=					41.55095 ล้านบาท
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร ( งบประมาณ 100 % )						
<b>เงินล่วงหน้าจ่าย 10%</b>						<b>ดอกเบียเงินกู้ 6%</b>
<b>เงินประกันผลลงงานหัก 0%</b>						<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 0%</b>
<b>วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A</b>						
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a ( B )	=	40.00000				ล้านบาท (ตรวจสอบเงินต้นทุน)
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a ( C )	=	50.00000				ล้านบาท
ค่า FACTOR F ( ปกติ ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ ( D )	=	1.1320				
ค่า FACTOR F ( ปกติ ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง ( E )	=	1.1314				
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.13200				( 1.13200 - 1.13140 ) ( 41.55095 - 40.00000 )
<b>สรุป รวมในรูป FACTOR</b>	<b>=</b>	<b>1.13190</b>				50.00000 - 40.00000

### ต้นทุนการก่อสร้าง

- \* กรณีค่ามูลค่างานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า
- \* กรณีค่ามูลค่างาน เกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%

	<b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
( นาย รุจิภัส สัตตเสถียร )	( นาย ณรงค์ จัสสุวรรณ์ )	( นายณเดชน์ ภูิก )
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: วิศวกร