

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยดอนเจริญ ฝั่งซ้าย ม.๘ (ส่วนที่เหลือ)

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๘๘,๐๘๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันแปดสิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

สิ่งปลูก : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๗,๑๖๕.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๕ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายณพล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐ์ ยางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยตอนเจริญ ฝั่งซ้าย ม.8 (ส่วนที่เหลือ)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 675.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	487,165.18	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ผืนซุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	487,165.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ	487,165.00	
สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 675.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 721.72 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรเชษฐ ียงทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ ียงทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยตอนเจริญ ฝั่งซ้าย ม.8 (ส่วนที่เหลือ)

แผ่นที่1/1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 675.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	810.00	ตร.ม.	15.00	12,150.00	1.3848	20.77	16,825.32	
2	งานทรายรองพื้นทาง	33.75	ลบ.ม.	804.68	27,157.95	1.3848	1,114.32	37,608.33	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 300 กก./ตร.ชม.	101.25	ลบ.ม.	2,141.85	216,862.31	1.3848	2,966.03	300,310.93	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	675.00	ตร.ม.	43.26	29,200.50	1.3848	59.91	40,436.85	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	135.00	ม.	21.94	2,961.90	1.3848	30.38	4,101.64	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	50.00	ม.	151.67	7,583.50	1.3848	210.03	10,501.63	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	15.00	ม.	235.05	3,525.75	1.3848	325.50	4,882.46	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	135.00	ม.	60.93	8,225.55	1.3848	84.38	11,390.74	
9	งานปูผิวคอนกรีต	135.00	ตร.ม.	12.60	1,701.00	1.3848	17.45	2,355.54	
10	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	135.00	ตร.ม.	9.54	1,287.90	1.3848	13.21	1,783.48	
11	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	8.00	ท่อน	1,158.29	9,266.32	1.3848	1,604.00	12,832.00	
12	งานหินคลุกโหล่ทาง 2 ข้างทาง	57.00	ลบ.ม.	521.15	29,705.55	1.3848	721.69	41,136.25	
	ตามสภาพพื้นที่								
13	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				352,628.23			487,165.18	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

-

บาท (1)

2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง

3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ

(รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)

4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3848

(4)

FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

(5)

6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

1.000

(6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)

7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

=

-

(7) = (4)x(6)

8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ

=

-

(8) = (5)x(6)

ตามข้อกำหนด

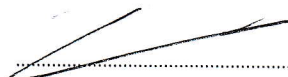
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณพดล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายท้ายท่าร้างติดต่อระหว่าง หมู่ที่ ๔ กับ หมู่ที่ ๑ (ซอยอารีราษฎร์) (ส่วนที่เหลือ)

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๔๘,๗๓๖.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๘,๕๓๔.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายพนพล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐ์ ยางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายท้ายท่าร้างติดต่อกันระหว่าง หมู่ที่ 4 กับ หมู่ที่ 1 (ซอยอารีราษฎร์) (ส่วนที่เหลือ)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	498,534.13	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	498,534.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ	498,534.00	
สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 712.19 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายท่าย่างวัดติดต่อระหว่าง หมู่ที่ 4 กับ หมู่ที่ 1 (ซอยอารีราษฎร์) (ส่วนที่เหลือ)

แผ่นที่1/1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	840.00	ตร.ม.	15.00	12,600.00	1.3848	20.77	17,448.48	
2	งานทรายรองพื้นทาง	35.00	ลบ.ม.	804.68	28,163.80	1.3848	1,114.32	39,001.23	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 300 กก./ตร.ชม.	105.00	ลบ.ม.	2,141.85	224,894.25	1.3848	2,966.03	311,433.56	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	700.00	ตร.ม.	43.26	30,282.00	1.3848	59.91	41,934.51	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	ม.	21.94	3,071.60	1.3848	30.38	4,253.55	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	55.00	ม.	151.67	8,341.85	1.3848	210.03	11,551.79	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	15.00	ม.	235.05	3,525.75	1.3848	325.50	4,882.46	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	140.00	ม.	60.93	8,530.20	1.3848	84.38	11,812.62	
9	งานปูผิวคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	12.60	8,820.00	1.3848	17.45	12,213.94	
10	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	9.54	6,678.00	1.3848	13.21	9,247.69	
11	งานหินคลุกไหลทาง 2 ข้างทาง	44.00	ลบ.ม.	521.15	22,930.60	1.3848	721.69	31,754.29	
	ตามสภาพพื้นที่								
12	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				360,838.05			498,534.13	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 360,838.05 บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ

(รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)

4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848 (4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - (5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1.000 (6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = - (7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ = - (8) = (5)x(6)

ตามข้อกำหนดฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพนพล คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. นามอมู ซอย ๑ (นาเทพ) พร้อมบล็อกระบายน้ำ ม.๖ (ส่วนที่เหลือ)

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๘๐,๗๔๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๙,๙๔๘.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง :

๖.๑ แบบ พร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ พร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. ชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายนพดล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐ์ ยางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. นามอญ ขอย 1 (นาเทพ) พร้อมบล็อกระบายน้ำ ม.6 (ส่วนที่เหลือ)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 675.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	479,948.29	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	479,948.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ	479,948.00	
สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 675.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 711.03 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพดล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. นามอญ ซอย 1 (นาเทพ) พร้อมบล็อกระบายน้ำ ม.6 (ส่วนที่เหลือ)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 675.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	810.00	ตร.ม.	15.00	12,150.00	1.3848	20.77	16,825.32	
2	งานทรายรองพื้นทาง	33.75	ลบ.ม.	804.68	27,157.95	1.3848	1,114.32	37,608.33	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 300 กก./ตร.ชม.	101.25	ลบ.ม.	2,141.85	216,862.31	1.3848	2,966.03	300,310.93	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	675.00	ตร.ม.	43.26	29,200.50	1.3848	59.91	40,436.85	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	135.00	ม.	21.94	2,961.90	1.3848	30.38	4,101.64	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	50.00	ม.	151.67	7,583.50	1.3848	210.03	10,501.63	
	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	15.00	ม.	235.05	3,525.75	1.3848	325.50	4,882.46	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	135.00	ม.	60.93	8,225.55	1.3848	84.38	11,390.74	
9	งานปูผิวคอนกรีต	135.00	ตร.ม.	12.60	1,701.00	1.3848	17.45	2,355.54	
10	ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต	135.00	ตร.ม.	9.54	1,287.90	1.3848	13.21	1,783.48	
11	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	8.00	ท่อน	1,158.29	9,266.32	1.3848	1,604.00	12,832.00	
12	งานหินคลุกไหลทาง 2 ข้างทาง	47.00	ลบ.ม.	521.15	24,494.05	1.3848	721.69	33,919.36	
	ตามสภาพพื้นที่								
13	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				347,416.73			479,948.29	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

3,000.00

บาท (1)

2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง

3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ

(จะยึดตามแบบคำนวณที่แนบ)

4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3848

(4)

5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

(5)

6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

1.000

(6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)

7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

=

-

(7) = (4)x(6)

8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ

=

-

(8) = (5)x(6)

ตามข้อกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนตล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย๒) พร้อมยกระดับ ม.๒ (ข้างธนาคารหมู่บ้าน)

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๘๘,๑๓๕.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ยี่สิบแปด : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๗,๑๓๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายพนพล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐ์ ยางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย2) พร้อมยกระดับ ม.2 (ข้างธนาคารหมู่บ้าน)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 620.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	487,130.89	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	487,130.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	487,130.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 620.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 785.69 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพนพล คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายประจวบ มิตรวงษา)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย2) พร้อมยกระดับ ม.2 (ข้างธนาคารหมู่บ้าน)

แผ่นที่1/1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 620.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	775.00	ตร.ม.	15.00	11,625.00	1.3848	20.77	16,098.30	
2	งานทรายรองพื้นทาง	31.00	ลบ.ม.	804.68	24,945.08	1.3848	1,114.32	34,543.95	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.	93.00	ลบ.ม.	2,457.94	228,588.42	1.3848	3,403.76	316,549.24	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	620.00	ตร.ม.	51.00	31,620.00	1.3848	70.62	43,787.38	
	6 มม.@ 0.30x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	155.00	ม.	21.94	3,400.70	1.3848	30.38	4,709.29	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	36.00	ม.	151.67	5,460.12	1.3848	210.03	7,561.17	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	20.00	ม.	235.05	4,701.00	1.3848	325.50	6,509.94	
	งานปูผิวคอนกรีต	620.00	ตร.ม.	12.60	7,812.00	1.3848	17.45	10,818.06	
9	ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต	620.00	ตร.ม.	9.54	5,914.80	1.3848	13.21	8,190.82	
10	งานหินคลุกโหลทาง 2 ข้างทาง	49.00	ลบ.ม.	521.15	25,536.35	1.3848	721.69	35,362.74	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				352,603.47			487,130.89	

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

352,603.47

 บาท (1)
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

 บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

-

 บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
(รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3848

 (4)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

 (5)
- ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

1.000

 (6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =

-

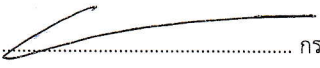
 (7) = (4)x(6)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =

-

 (8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนพต คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายดอนรักข์ ซอย ๒ (ศรีเมือง) ม.๑๐ (ฝั่งวัดดอนรักข์) (ส่วนที่เหลือ)

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๙๙,๗๓๖.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๘,๕๓๔.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายพนตล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐ ยางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายดอนรักษ์ ซอย 2 (ศรีเมือง) ม.10 (ฝั่งวัดดอนรักษ์) (ส่วนที่เหลือ)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	498,534.13	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	498,534.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ	498,534.00	
สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 712.19 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายดอนรักษ์ ซอย 2 (ศรีเมือง) ม.10 (ฝั่งวัดดอนรักษ์) (ส่วนที่เหลือ)

แผ่นที่1/1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบางลึก อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

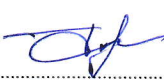
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	840.00	ตร.ม.	15.00	12,600.00	1.3848	20.77	17,448.48	
2	งานทรายรองพื้นทาง	35.00	ลบ.ม.	804.68	28,163.80	1.3848	1,114.32	39,001.23	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 300 กก./ตร.ชม.	105.00	ลบ.ม.	2,141.85	224,894.25	1.3848	2,966.03	311,433.56	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH 4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#	700.00	ตร.ม.	43.26	30,282.00	1.3848	59.91	41,934.51	
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	ม.	21.94	3,071.60	1.3848	30.38	4,253.55	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	55.00	ม.	151.67	8,341.85	1.3848	210.03	11,551.79	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	15.00	ม.	235.05	3,525.75	1.3848	325.50	4,882.46	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	140.00	ม.	60.93	8,530.20	1.3848	84.38	11,812.62	
9	งานปูผิวคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	12.60	8,820.00	1.3848	17.45	12,213.94	
10	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	9.54	6,678.00	1.3848	13.21	9,247.69	
11	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง ตามสภาพพื้นที่	44.00	ลบ.ม.	521.15	22,930.60	1.3848	721.69	31,754.29	
12	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				360,838.05			498,534.13	

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 3,000.00 บาท (1)
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
(รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848 (4)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - (5)
- ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1.000 (6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = - (7) = (4)x(6)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = - (8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567


..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนพดล คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างลานกีฬา อเนกประสงค์ ม.๗

ขนาดกว้าง ๑๙.๐๐ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๒๒.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๙๖,๕๔๘.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง ๑๙.๐๐ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๒๒.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๖,๓๗๓.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายณพล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐียางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างลานกีฬา อเนกประสงค์ ม.7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 19.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 722.00 ตารางเมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	376,879.71	1.3091	493,373.23	
2	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า.....-%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.....%			
	เงินหักประกันผลงาน.....-%	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			496,373.23	
	ขอเบิกเพียง			496,373.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 722.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 687.49 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

(นายพนพล คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจวบ มิตรวงษา)

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ปลัดเทศบาล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง / เทศบาลตำบลบางลึก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างลานกีฬา อเนกประสงค์ ม.7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 19.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 722.00 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ/บาท	จำนวนเงิน/บาท	หน่วยละ/บาท	จำนวนเงิน/บาท	รวมเป็นเงิน/บาท	
1	งานดินลูกรังถมปรับพื้นที่	28.00	ลบ.ม.	187.58	5,252.24	99.00	2,772.00	8,024.24	
2	ปรับระดับ+อัดแน่น	722.00	ตร.ม.	-	-	15.00	10,830.00	10,830.00	
3	งานทรายหยาบ	37.00	ลบ.ม.	574.77	21,266.49	91.00	3,367.00	24,633.49	
4	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	72.20	ลบ.ม.	2,364.49	170,716.18	391.00	28,230.20	198,946.38	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (70%)	14.63	ลบ.ฟ.	400.00	5,852.00	-	-	5,852.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	20.90	ตร.ม.	-	-	133.00	2,779.70	2,779.70	
6	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.#	722.00	ตร.ม.	47.00	33,934.00	5.00	3,610.00	37,544.00	
6	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 19 มม.	155.82	กก.	29.30	4,565.53	2.90	451.88	5,017.40	
7	งานขัดหยาบพื้นผิวสนาม	722.00	ตร.ม.	-	-	30.00	21,660.00	21,660.00	
8	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	95.00	ม.	-	-	24.50	2,327.50	2,327.50	
9	ยางมะตอย	2.00	ถุง	195.00	390.00	-	-	390.00	
	รวมยอดยกไป				241,976.43		76,028.28	318,004.71	

ประมาณราคาวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง / เทศบาลตำบลบางลึก

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/2

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างลานกีฬา อเนกประสงค์ ม.7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 19.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 722.00 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567

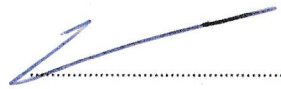
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ/บาท	จำนวนเงิน/บาท	หน่วยละ/บาท	จำนวนเงิน/บาท		
	รวมยอดยกมา				241,976.43		76,028.28	318,004.71	
10	งานทาสี-ตีเส้นพื้นสนาม								
	- ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิว	375.00	ตร.ม.	-	-	3.00	1,125.00	1,125.00	
	- ปรับพื้นผิวด้วย Acryrbond ผสมปูนดำ 1 ส่วน / น้ำ 1 ส่วน / Acryrbond 1 ส่วน	375.00	ตร.ม.	25.00	9,375.00	10.00	3,750.00	13,125.00	
	- ทารองพื้นด้วย Surfacee Primer	375.00	ตร.ม.	20.00	7,500.00	10.00	3,750.00	11,250.00	
	- ทาทับหน้าด้วยสีเคลือบอะคริลิค See Court 2 เทียว	375.00	ตร.ม.	45.00	16,875.00	20.00	7,500.00	24,375.00	
	- ทาสี ตีเส้นสนามฟุตบอล ตามมาตรฐาน	1.00	สนาม	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	9,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				280,726.43		96,153.28	376,879.71	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณพดล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยรักษ์สามัคคี หมู่ที่ ๙

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบางลึก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๑๙,๑๕๕.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๑๒,๘๕๒.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายพนพล คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสรเชษฐ ยางทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขอยักษ์สามัคคี หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	312,852.85	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินย่ำล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	312,852.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ	312,852.00	
สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน			

พื้นที่ดำเนินการ 640.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 488.83 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยรักษาสัมคคี หมู่ที่ 9

แผ่นที่1/1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบางลึก อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถมดินถมคันไม้	640.00	ตร.ม.	5.71	3,654.40	1.3848	7.91	5,060.61	
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	800.00	ตร.ม.	11.47	9,176.00	1.3848	15.88	12,706.92	
2	งานลูกรังเสริมรองพื้นทางบดอัดแน่น	650.00	ลบ.ม.	205.09	133,308.50	1.3848	284.01	184,605.61	
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	100.00	ลบ.ม.	205.09	20,509.00	1.3848	284.01	28,400.86	
3	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทางบดอัด	70.00	ลบ.ม.	617.22	43,205.40	1.3848	854.73	59,830.84	
4	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	12.00	ท่อน	1,158.29	13,899.48	1.3848	1,604.00	19,248.00	
5	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				226,752.78			312,852.85	

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

226,752.78

 บาท (1)
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

 บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

-

 บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
(รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3822

 (4)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

 (5)
- ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

1.000

 (6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =

-

 (7) = (4)x(6)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =

-

 (8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 95 /2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพนพล คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรเชษฐ์ ยางทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา