



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
เรื่อง กำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ จะดำเนินการตามโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการ

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด) ราคากลาง เป็นเงิน ๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๘๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด) งบประมาณ ๒๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด) งบประมาณ ๒๕๗,๐๐๐.๐๐บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔.โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด) งบประมาณ ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมการถอดแบบประมาณราคาก่อสร้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ราคากลาง ๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

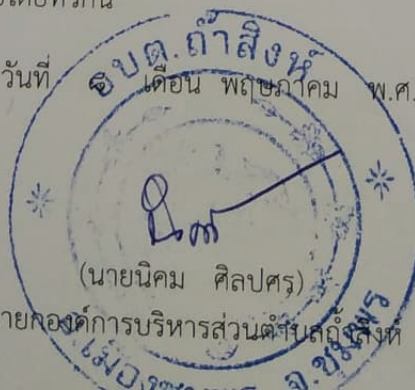
๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ราคากลาง ๒๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร ราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ราคากลาง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ที่ ขพ ๗๕๓๐๓/ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ที่ ๑๓๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณ ๒๔๓,๐๐๐.- บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณ ๒๕๗,๐๐๐.- บาท
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณ ๔๓๐,๐๐๐.- บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการ เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ ๑ ๒๔๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๘๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ ๑ ๒๕๖,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ ๑ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร โดยโดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด) ราคากลาง ๔๒๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

เพื่อความถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบของพัสดุในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ จึงขออนุมัติจัดทำโครงการก่อสร้างดังกล่าว และดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

(นายอรรถพล อูณ)

ประธานคณะกรรมการ

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข)

กรรมการ

ความเห็น.....

(นายสันติย์ จาตุรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ความเห็น



เห็นชอบให้ใช้ราคากลางดังกล่าว



ไม่เห็นชอบให้ใช้ราคากลางดังกล่าว

(นายนิคม ศิลปคร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

8 พ.ค. 2562

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎรพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำสิงห์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๓,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎรพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำสิงห์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ(ตามรูปแบบรายการที่ อนุมัติ ลำสิงห์ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๔๑,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔, ปร.๕) จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอรรถพล อรุณ | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายจิรพงษ์ วินารัตน์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ |

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราชพฤกษ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 2 ตำบลลำสิงห์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร ทน 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 380.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบราชการที่ อบต.ลำสิงห์กำหนด)
ณ ถนนสายราชพฤกษ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 2 ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณ

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบมาตรฐานกรมการช่างวิศวกรรม

คำนวณราคากลางโดย

นายจิรพงษ์ วัฒโนจน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ๑น - 203/56

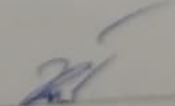
ตรวจสอบ

นายธรรมพงษ์ อุดม ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

แผ่นที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ประกอบทาง							
	* งานถมดินบริเวณผิวจราจรและบริเวณคันทางเดิม	380.00	ตร.ม.	14.00	5,320.00	1.3822	19.35	7,353.50
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	* งานโยธาหน้าหินคลุก	-	ตร.ม.	287.00	-	1.3822	396.69	-
	* งานทรายหยาบรองพื้นทาง	19.00	ตร.ม.	695.00	13,167.00	1.3822	957.86	18,199.43
	* งานผิวจราจร คอนกรีต 325 ksc	380.00	ตร.ม.	390.00	148,200.00	1.3822	539.06	204,842.04
3	งานเสริมเหล็กคอนกรีต							
	* EXPANSION JOINT เหล็ก RB Ø 25 มม.	4.00	เมตร	185.00	740.00	1.3822	255.71	1,022.83
	* CONTRACTION JOINT เหล็ก RB Ø 25 มม.	32.00	เมตร	107.00	3,424.00	1.3822	147.90	4,732.65
	* LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB Ø 12 มม.	95.00	เมตร	41.00	3,895.00	1.3822	56.67	5,383.67
4	ป้ายโครงการ							
	* ป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
				ค่างานต้นทุน	174,746.00		TOTAL	241,533.92
สรุป	1. รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	174,746.00
	2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						=	1.3822
	3. รวมค่างานก่อสร้างทาง						=	241,533.92
	4. ป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย						=	241,533.92
	5. รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						=	241,000.00
คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)								
(ตัวอักษร) สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน								
ขนาดหน้าปัด		380.000			ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		635.62			บาท / ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายจิรพงษ์ วัฒโนจน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

งานทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราชการพัฒนา 2 หมู่ที่ 2 ตำบลลำสิงห์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร ทน 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 380.00 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต. ลำสิงห์กำหนด)

ณ ถนนสายราชการพัฒนา 2 หมู่ที่ 2 ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์

แบบมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท

แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

นายจิรพงษ์ วัฒโรจน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

29 เมษายน พ.ศ. 2562

สถานที่ก่อสร้าง
โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการตามแบบ

คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	174,746.00	1.3822	241,533.92	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
6	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-	-	
เงื่อนไข	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			241,533.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)			241,000.00	
	(ตัวอักษร) สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่	380.000		ตารางเมตร	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	635.62		บาท / ตารางเมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ที่ 130/2562 ลงวันที่ 25 เมษายน 2562

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถพล อรุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ลำสิงห์

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรพงษ์ วัฒโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. ลำสิงห์

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต. ลำสิงห์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำสิงห์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๗,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำสิงห์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๘๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบรูปรายละเอียดที่ อบต.ลำสิงห์ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๕๖,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ , ปร.๕)
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอรรถพล อรุณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิรพงษ์ วินารัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา 4 หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 96.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 โหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 384.00 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด)

ณ. ถนนสายราษฎร์พัฒนา 4 หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

คำนวณราคากลางโดย นายจิรพงษ์ วินารัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ถน - 203/56

ตรวจสอบ นายอรรถพล อรุณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แผ่นที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
	* งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	480.00	ตร.ม.	14.00	6,720.00	1.3822	19.35	9,288.38
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	* งานโหล่ทางหินคลุก	26.88	ลบ.ม.	287.00	7,714.56	1.3822	396.69	10,663.06
	* งานทรายหยาบรองพื้นทาง	19.20	ลบ.ม.	693.00	13,305.60	1.3822	957.86	18,391.00
	* งานผิวจราจร คอนกรีต 325 ksc	384.00	ตร.ม.	390.00	149,760.00	1.3822	539.06	206,998.27
3	งานเสริมเหล็กคอนกรีต							
	* EXPANSION JOINT เหล็ก RB Ø 25 มม.	4.00	เมตร	185.00	740.00	1.3822	255.71	1,022.83
	* CONTRACTION JOINT เหล็ก RB Ø 25 มม.	32.00	เมตร	107.00	3,424.00	1.3822	147.90	4,732.65
	* LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB Ø 12 มม.	96.00	เมตร	41.00	3,936.00	1.3822	56.67	5,440.34
4	ป้ายโครงการ							
	* ป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
				คำนวณต้นทุน	185,600.16		TOTAL	256,536.54
สรุป	1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=		185,600.16
	2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง					=		1.3822
	3 ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง					=		256,536.54
	4 ป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย					=		-
	5 รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					=		256,536.54
คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)						=		256,000.00
(ตัวอักษร)	สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน	384.000			ตารางเมตร			
	ขนาดหรือเนื้อที่	668.06			บาท / ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ							

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

งานทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์พัฒนา 4 หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 96.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 384.00 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด)
ณ. ถนนสายราษฎร์พัฒนา 4 หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

แบบมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท

แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

นายจิรพงษ์ วินารัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

29 เมษายน พ.ศ. 2562

สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการตามแบบ

คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	185,600.16	1.3822	256,536.54	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
6	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-	-	
เงื่อนไข	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			256,536.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)			256,000.00	
	(ตัวอักษร) สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่	384.000		ตารางเมตร	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	668.06		บาท / ตารางเมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ที่ 130/2562 ลงวันที่ 25 เมษายน 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถพล อรุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ถ้ำสิงห์

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ถ้ำสิงห์

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.ถ้ำสิงห์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่าสิ่งห์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าสิ่งห์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่าสิ่งห์ ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อนุมัติอ่าสิ่งห์กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ , ปร.๕) จำนวน ๒ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอรรถพล อรุณ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายจิรพงษ์ วินารัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ.....

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอย 2 หมู่ที่ 6 ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 148.00 เมตร ทน 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนสายขอย 2 หมู่ที่ 6 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แบบมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท

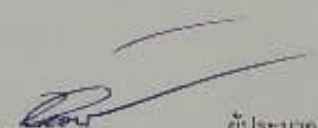
คำนวณราคากลางโดย นายจิรพงษ์ วินารัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน แบบเลขที่ ถนน - 203/56

ตรวจสอบ นายอรุณพล อรุณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง แผนที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
	* งานเก็บตบปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม	888.00	ตร.ม.	14.00	12,432.00	1.3822	19.35	17,183.51
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	* งานไหล่ทางหินคลุก	41.44	ลบ.ม.	287.00	11,893.28	1.3822	396.69	16,438.89
	* งานทรายหยาบรองพื้นทาง	37.00	ลบ.ม.	693.00	25,641.00	1.3822	957.86	35,440.99
	* งานผิวจราจร คอนกรีต 325 ksc	740.00	ตร.ม.	390.00	288,600.00	1.3822	539.06	398,902.92
3	งานเสริมเหล็กคอนกรีต							
	* EXPANSION JOINT เหล็ก RB Ø 25 มม.	10.00	เมตร	185.00	1,850.00	1.3822	255.71	2,557.07
	* CONTRACTION JOINT เหล็ก RB Ø 25 มม.	60.00	เมตร	107.00	6,420.00	1.3822	147.90	8,873.72
	* LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB Ø 12 มม.	148.00	เมตร	41.00	6,068.00	1.3822	56.67	8,387.19
4	ท่อระบายน้ำ							
	* ท่อ คลส. มอก. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 เมตร	6.00	เมตร	1,323.00	7,938.00	1.3822	1,828.65	10,971.90
5	ป้ายโครงการ							
	* ป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
				ค่างานต้นทุน	360,842.28		TOTAL	498,756.20
สรุป	1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=		360,842.28
	2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง					=		1.3822
	3. ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง					=		498,756.20
	4. ป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย					=		-
	5. รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					=		498,756.20
	คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)					=		498,000.00
	(ตัวอักษร) สีแสด ก้าวหินแปดพันบาทถ้วน							
	ขนาดหรือเนื้อที่	740.000			ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	673.99			บาท / ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ประเภทงาน งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย 2 หมู่ที่ 6 ตำบลถ้ำสิงห์ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 148.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต. ถ้ำสิงห์กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนสายซอย 2 หมู่ที่ 6 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แบบมาตรฐานงานทางกรมทางหลวงชนบท
 ประมาณการตามแบบ แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย นายจิรพงษ์ วินารัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	360,847.78	1.3822	498,756.20	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอด เหล็ก	-	-	-	
5	ประเภทงานไม้พิจาณาบริหารค่า	-	-	-	
6	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-	-	
เงื่อนโซ	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	หยกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			498,756.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)			498,000.00	
	(ตัวอักษร) สีแสดเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือโมยี่	740.000		ตารางเมตร	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	673.99		บาท / ตารางเมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ที่ 130/2562 ลงวันที่ 25 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรุณพล อรุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ถ้ำสิงห์

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. ถ้ำสิงห์

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ศักดิ์ อยู่สูง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต. ถ้ำสิงห์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร (ตามรูปแบบรายการที่อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร ๔, ปร ๕) จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอรุณพล อรุณ	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ถ้ำสิงห์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิรพงษ์ วินารัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคา ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าสิงห์ ตำบลอ่าสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อนุมัติให้ก่อสร้าง)
สถานที่ก่อสร้าง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าสิงห์ ตำบลอ่าสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าสิงห์
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง							
	* งานขุดดิน - กอบหลุม ฐานราก	11.70	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,731.60	1,731.60
	* ทราชนายบ	0.90	ลบ.ม.	607.48	546.73	99.00	89.10	635.83
	* คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.90	ลบ.ม.	1,883.18	1,694.86	398.00	358.20	2,053.06
	* คอนกรีตหยาบ 1 : 2 : 4	1.80	ลบ.ม.	2,046.73	3,684.11	391.00	703.80	4,387.91
	* เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม.	0.09	ตัน	22,210.01	1,998.90	29.30	2.64	2,001.54
	* เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	0.26	ตัน	20,827.93	5,415.27	20.45	5.32	5,420.58
	* เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.01	ตัน	21,063.72	105.32	20.45	0.10	105.42
	* เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.09	ตัน	21,993.20	1,935.40	9.10	0.80	1,936.20
	* ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	42.06	1,009.44	-	-	1,009.44
	* ไม้แบบ คัด 80 %	76.80	ตร.ม.	723.00	55,526.40	-	-	55,526.40
	* ไม้คว้ามัดแบบ คัด 30 % ของไม้แบบ	28.80	ลบ.ฟ.	350.00	10,080.00	-	-	10,080.00
	* ตะปู	35.00	กก.	37.38	1,308.30	-	-	1,308.30
	* ค่าแรงงานไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00
2	งานโครงสร้างหลังคา							
	* เหล็กตัว C ขนาด 125x50x3.2 มม.	10.00	ฟ่อน	789.72	7,897.20	-	-	7,897.20
	* เหล็กตัว C ขนาด 100x50x2.3 มม.	20.00	ฟ่อน	516.82	10,336.40	-	-	10,336.40
	* กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 เมตร	324.00	แผ่น	51.40	16,653.60	6.72	2,177.28	18,830.88
	* ทรายถมกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x0.45 เมตร	7.00	แผ่น	49.53	346.71	6.72	47.04	393.75
	* ครอบข้างปิดชาย	10.00	แผ่น	41.00	410.00	6.72	67.20	477.20
	* เองชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 1" x 8"	48.00	เมตร	90.00	4,320.00	36.50	1,752.00	6,072.00
	* ปิดกั้นไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 1" x 6"	48.00	เมตร	65.00	3,120.00	36.50	1,752.00	4,872.00
	* ค่าแรงงานติดตั้งระกอบโครงสร้างหลังคา	1,255.00	กก.	-	-	10.00	12,550.00	12,550.00
	รวมยอดยกไป				126,388.65		21,455.08	147,843.72

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคา ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ลำสิงห์กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงานออกแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผ่นที่ -
 ตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๐๓ กันยายน ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา				126,388.65		21,455.08	147,843.72
3	* สีทาถนนนิมโตรงสังคา (วอยเชียม) งานฉาบพื้น	1.00	กระเบื้อง	598.13	598.13	1,550.00	1,550.00	2,148.13
4	* พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ฉาบฉิมฉาบเรียบ งานผนังและฉิมผนัง	96.00	ตร.ม.	118.00	11,328.00	40.00	3,840.00	15,168.00
	* ฉาบก่ออิฐบล็อก	74.00	ตร.ม.	122.00	9,028.00	65.00	4,810.00	13,838.00
	* ฉาบปูนเรียบ	148.00	ตร.ม.	135.00	19,980.00	95.00	14,060.00	34,040.00
5	* เสานเอ็น + ทับหลัง คสล. งานประตู - หน้าต่าง	32.00	เมตร	172.00	5,504.00	44.00	1,408.00	6,912.00
	* ป. - 1 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	* ป. - 2 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	* น. - 1 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	6.00	ชุด	8,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
6	งานฉิมเพดาน * ฉิมเพดานกับซีเมนต์ชนิดมีลูกรังนิยรมพอร์ซ ขนาด 9 มม ฉาบเรียบพาสี โครมคร่าพริก ชุบลูกรังนิยรม	48.00	ตร.ม.	343.00	16,464.00	-	-	16,464.00
	รวมยอดยกไป				260,290.78		47,123.08	307,413.85

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคา ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ลำสิงห์กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงานออกแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ แบบเลขที่ -
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผ่นที่ -
 ตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา				260,290.78		47,123.08	307,413.85
7	งานระบบไฟฟ้า							
	* โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 32 วัตต์	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00
	* สวิตช์เปิดปิดไฟฟ้า	6.00	ชุด	35.00	210.00	80.00	480.00	690.00
	* เต้าเสียบไฟฟ้า	9.00	ชุด	40.00	360.00	80.00	720.00	1,080.00
	* สายไฟฟ้า VAF 300 V ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	12.45	373.50	12.00	360.00	733.50
	* สายไฟฟ้า VAF 300 V ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	19.88	596.40	13.00	390.00	986.40
8	งานสี							
	* ทาสีน้ำภายใน	74.00	ตรม.	65.00	4,810.00	30.00	2,220.00	7,030.00
	* ทาสีน้ำภายนอก	74.00	ตรม.	56.00	4,144.00	34.00	2,516.00	6,660.00
	* ทาสีน้ำมันทั่วไป	1.00	กระป๋อง	62.00	62.00	38.00	38.00	100.00
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน				272,946.68		54,537.08	327,483.75

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ใต้ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ลำสิงห์กำหนด)
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์
 ประเภทการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 เมิน
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	327,483.75	1.3074	428,152.26	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
6	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-	-	
เงินไข	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินสงวนหน้าจ่าย 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			428,152.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ข้อข้างประมาณ)			428,000.00	
	(ตัวอักษร) (สีเส้นสองเส้นแปลทับบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่	117.25		ตารางเมตร	
	เนื้อที่รวมประมาณ	3,651.62		บาท / ตารางเมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ที่ ๓๗๐/2562 ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรุณพล อรุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ลำสิงห์

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรพงษ์ วัฒนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ลำสิงห์

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ อรุณ)

ผู้ทนายช่างโยธา อบต.ลำสิงห์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแบบชั้นเดียว ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร
 (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

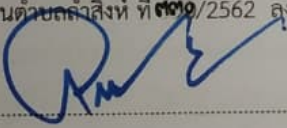
ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	428,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	428,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอทำงานประมาณ)	428,000.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

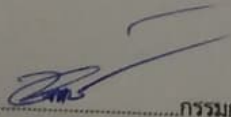
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

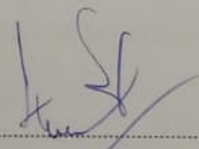
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ที่ ๓๓๑/2562 ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอรรถพล อรุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ถ้ำสิงห์

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจิรพงษ์ วินารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ถ้ำสิงห์

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.ถ้ำสิงห์