



ที่ สน ๑๖๑๘/๒๖๖๔

ที่ว่าการอำเภอเจริญศิลป์
ถนนสว่างแดนดิน-นาบัว สน ๔๗๒๙๐

๑๔ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ บก.๐๑	จำนวน ๖ ชุด
๒. แบบ บก.๐๖	จำนวน ๑ ชุด
๓. แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๖ ชุด
๔. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	จำนวน ๑ ชุด

พร้อมหนังสือนี้ อำเภอเจริญศิลป์ขอส่งราคากลางตามโครงการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัดสกลนคร สำหรับอำเภอเจริญศิลป์ จำนวน ๗ โครงการ เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร ดังนี้

๑. โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำ บ้านนาดี หมู่ที่ ๖ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสร้างฟาก - วัดเจริญศิลป์ บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ ๗ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเจริญศิลป์ - หองฮ้างแหลว หมู่ที่ ๔ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๔. โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านโคกไชยวาน บ้านดอนสร้างไพร หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๕. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านวังม่วง บ้านทุ่งมน หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๗๘,๗๐๐ บาท
๖. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย ๔๖ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๕๐,๙๐๐ บาท
๗. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย ๓๙ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๔,๘๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)
นายอำเภอเจริญศิลป์

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร.๐๔๒๗๐๙๑๙๗

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำ บ้านนาดี หมู่ที่ ๖ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภोजังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภोजังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ขุดลอกสระเก็บน้ำ บ้านนาดี หมู่ที่ ๖ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภोजังหวัดสกลนคร ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๓๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.มอก. ชั้น ๓ Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๓๒ ท่อน รวมปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๙,๒๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภोजังหวัดสกลนคร ที่ ๒๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ตามแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑ นายสมเจตน์ พิมพานนท์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)
 - ๗.๒ นายภีระชน อินเพ็ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายโยธิน ไชยสาคร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านนาดี ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 45.00 เมตร ยาว 65.00

ลึก 1.50 เมตร พร้อมวางท่อคสล.มอก.ชั้น3 Ø 0.40 เมตร จำนวน 32 ท่อน รวมปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9,250.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สระเก็บน้ำบ้านนาดี หมู่ที่ 6 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร


เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์

ประมาณราคาโดยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์ เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดิน	298,474.38	1.3563	404,820.80	
2	งานโครงสร้างระบายน้ำ	30,832.64	1.2782	39,410.28	
3	งานอื่นๆ	3,000.00		3,000.00	
4	งาน/กลุ่มงาน				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	งานก่อสร้างอยู่ในพื้นที่ ผนชุก 1				
	รวม			447,231.08	
	รวมค่าก่อสร้าง			447,000.00	


ตัวอักษร (สีแสดสีหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ที่ 221/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมเจตน์ พิมพานนท์)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายภีระชน อินเพ็ง)
เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
(นายโยธิน ไชยสาคร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)
นายอำเภอเจริญศิลป์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านนาดี ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 45.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร

หรือมวงท่อคสล.มอก.ชั้น3 Ø 0.40 เมตร จำนวน 32 ท่อน รวมปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 9,250.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สระเก็บน้ำบ้านนาดี หมู่ที่ 6 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์

ประมาณราคาโดยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์ เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	ค่าดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร	5,340.00	ลบ.ม.			18.28	97,615.20	97,615.20	กำหนดนี้ราคา 28.71 บ./คิว
	ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 45.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร	3,910.00	ลบ.ม.			18.28	71,474.80	71,474.80	
1.2	ค่าขนย้ายดิน								
	ระยะทาง 1 กม (9,250*1.25)	11,562.50	ลบ.ม.			11.19	129,384.38	129,384.38	
	รวมงาน 1							298,474.38	
2	งานวางท่อระบายน้ำ								
2.1	ขุดดิน 3.50*3.2*4.50 ม.	504.00	ลบ.ม.			18.28	9,213.12	9,213.12	
2.2	ท่อคสล.มอก.ชั้น3 Ø 0.40 ม.	32.00	ท่อน	385.61	12,339.52			12,339.52	
2.3	ค่าขนส่งท่อ	32.00	ท่อน				2,560.00	2,560.00	
2.4	ค่าวางและกลบ	32.00	ท่อน			210.00	6,720.00	6,720.00	
	รวมงาน 2							30,832.64	
3	งานอื่นๆ								
3.1	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,300.00	2,300.00	700.00	700.00	3,000.00	
	รวมงาน 3							3,000.00	
	รวม				14,639.52		317,667.50		

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุภาดา น้อยรัมย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ภูมิปัญญา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสร้างฟาก - วัดเจริญศิลป์
บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ ๗ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสร้างฟาก - วัดเจริญศิลป์ บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ ๗
ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๘๘.๐๐
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภอ
เจริญศิลป์ ที่ ๒๒๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมเจตน์ พิมพานนท์	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)
๗.๒ นางสาวคณิตตา เหาะเหิน	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
๗.๓ นายโยธิน ไชยสาคร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสร้างฟาก หมู่ที่ 7 ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
ปริมาณงาน สิวจรางกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 188.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,128.00	3.68	4,151.04	1.3822	5.09	5,737.57
2	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	24.00	50.20	1,204.80	1.3822	69.39	1,665.27
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	47.00	397.20	18,668.40	1.3822	549.01	25,803.46
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	940.00	329.18	309,429.20	1.3822	454.99	427,693.04
5	Expansion Joint	ม.	20.00	130.25	2,605.00	1.3822	180.03	3,600.63
6	Contraction Joint	ม.	75.00	74.98	5,623.50	1.3822	103.64	7,772.80
7	Longitudinal Joint	ม.	188.00	71.58	13,457.04	1.3822	98.94	18,600.32
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	37.60	50.20	1,887.52	1.3822	69.39	2,608.93
9	งานท่อ คสล.Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	6.00	513.75	3,082.50	1.3822	710.11	4,260.63
10	ป้าย(หลังโครงการแล้วเสร็จ)	ป้าย	1.00					3,000.00
					360,109.00		รวม	500,742.65
							ปรับยอด	500,000.00
							คิดเป็นราคากลาง (ใส่เงินห้ามีเงินเจ็ดพันบาทถ้วน)	497,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง(ฝนชุก 1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ที่ 222/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมเจตน์ พิมพ์านนท์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวคณิตดา เทาะเหิน)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโยธิน ไชยสาคร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอเจริญศิลป์

อำนาจศักดิ์

(นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)

เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเจริญศิลป์ – หนองฮังแหลว หมู่ที่ ๔ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเจริญศิลป์ – หนองฮังแหลว หมู่ที่ ๔ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๘๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ ที่ ๒๒๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
๗.๒ นางสาวคณิตตา เหาะเหิน	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
๗.๓ นายโยธิน ไชยสาคร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเจริญศิลป์-หนองขี้เหล็ก บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 188.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,128.00	3.68	4,151.04	1.3822	5.09	5,737.57
2	งานก่อสร้างรองพื้นทาง	ลบ.ม.	24.00	50.20	1,204.80	1.3822	69.39	1,665.27
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	47.00	397.20	18,668.40	1.3822	549.01	25,803.46
4	ผิวทางบอร์ทดเลนตีซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	940.00	329.18	309,429.20	1.3822	454.99	427,693.04
5	Expansion Joint	ม.	20.00	130.25	2,605.00	1.3822	180.03	3,600.63
6	Contraction Joint	ม.	75.00	74.98	5,623.50	1.3822	103.64	7,772.80
7	Longitudinal Joint	ม.	188.00	71.58	13,457.04	1.3822	98.94	18,600.32
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	37.60	50.20	1,887.52	1.3822	69.39	2,608.93
9	งานท่อ คสล. Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	6.00	513.75	3,082.50	1.3822	710.11	4,260.65
10	ป้าย(เหล็ก)โครงการแล้วเสร็จ	ป้าย	1.00					3,000.00
				รวม	360,109.00			500,742.65
					ตัวอักษร (-ทำแบบบาทถ้วน)		ปรับยอด	500,000.00
					คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			497,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 360,109.00
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง(ระบุข 1) = 1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักเลขาธิการจังหวัด 223/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ แสนภักดี) (นางสาวคณิตตา เทาะเหิน)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติกร) เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรีย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโยธิน ไชยศาสตร์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(นายจักรพรรฒ สุวรรณภักดี)
 นายอำเภอเจริญศิลป์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านโคกไชยวาน บ้านดอนสร้างไพร หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งแก อำเภोजेरญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภोजेरญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านโคกไชยวาน บ้านดอนสร้างไพร หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งแก อำเภोजेरญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๙๒๕.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภोजेरญศิลป์ ที่ ๒๒๔ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรีชาติ ปากดีสี	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
๗.๒ นายธีระชน อินเพ็ง	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
๗.๓ นายชาญยุทธ หนูแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านโคกไชยวาน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนสร้างไพร หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
 แบบเลขที่ มาตรฐานงานทาง ท้องถิ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17-ก.ย.-62
 ปริมาณงาน

แบบ ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 185.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 925.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	491,046.45	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย	491,046.45	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	490,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

0.185 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,648,648.65

บาท

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ

529.73 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 224 / 2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปรีชาติ ปากดีลี)

ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีระชน อินเพ็ง)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญยุทธ หนูแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ดำเนินถูกต้อง

(นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอเจริญศิลป์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านโคกไผ่หวาน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนสร้างโพธิ์ หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งนก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

มาตรฐานงานทาง ท้องถิ่น

คำนวณราคาโดย

นายชาญยุทธ หนูแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 17-ก.ย.-62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	1,017.50	1.74	1,770.45	1.3822	2.41	2,447.12
1.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
1.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน ๕ม.	ลบ.ม.						
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
2.1	งานรองพื้นทางลูกรัง พร้อมปรับเกรดแต่ง ทน 10ม. (ในงบวัสดุ)	ลบ.ม.	107.30	40.49	4,344.58	1.3822	55.97	6,005.08
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม. (เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน)	ลบ.ม.	46.25	527.59	24,401.04	1.3822	729.23	33,727.12
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	925.00	324.30	299,977.50	1.3822	448.25	414,628.90
3.2	งานรอยต่อเื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) RB 19	ม.	15.00	171.25	2,568.75	1.3822	236.70	3,550.53
3.3	งานรอยต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) RB 15	ม.	75.00	80.69	6,051.75	1.3822	111.53	8,364.73
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16	ม.	185.00	83.25	15,401.25	1.3822	115.07	21,287.61
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกรดแต่ง	ลบ.ม.	18.50	40.49	749.07	1.3822	55.97	1,035.36
5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	479.01	662.09	-	1.3822	662.09	-
รวมค่าก่อสร้าง								491,046.45

ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง


355,264.39

* หมายเหตุ ราคาพาณิชย์ (ส.ค. 62)
จ.สกลนคร (น้ำมัน 26.79 บาท)

ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	ค่า Factor F งานก่อสร้าง					1.3822		
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					1.2782		

กรวด ทราย งบประมาณ

ลงชื่อ  ปริมาณราคา
 (นายจตุพร หนูแก้ว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตำนานถูกต้อง

ลงนาม
 (นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านวังม่วง บ้านทุ่งมน หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งแก อำเภोजेरญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภोजेरญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๘,๗๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านวังม่วง บ้านทุ่งมน หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งแก อำเภोजेरญศิลป์ จังหวัดสกลนคร สกลนคร ฝัวจจรจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ฝัวจจรจร ไม่น้อย กว่า ๘๐๕.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๕,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภोजेरญศิลป์ ที่ ๒๒๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติกร)
 - ๗.๒ นางบูรพา บุญคง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายเดชชาติ พรหมพินิจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านวังม่วง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งมน หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์
 แบบเลขที่ ท.1-01
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562
 ปริมาณงาน


ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 161.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 805.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	455,159.18	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	455,159.18	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	455,000.00	

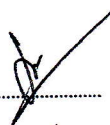
ระยะทางดำเนินการ 0.161 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,826,086.96 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ที่ 225/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



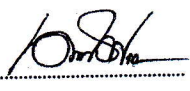
 (นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

ประธานกรรมการ



 (นางบุรพา บุญคง)
 เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

กรรมการ




 (นายเดชชาติ พรหมพินิจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุภาวดี น้อยรามสุรีย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน


 (นายจักรพรรด สุวรรณภักดี)
 นายอำเภอเจริญศิลป์

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางไปบ้านวังม่วง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งมน หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์
 แบบเลขที่ ท.1-01
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	966.00	1.74	1,680.84	1.3822	2.41	2,323.26
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.25	676.56	27,231.54	1.3822	935.14	37,639.43
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	805.00	343.75	276,718.75	1.3822	475.13	382,480.66
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	171.32	2,569.80	1.3822	236.80	3,551.98
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	80.85	5,255.25	1.3822	111.75	7,263.81
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	161.00	82.77	13,325.97	1.3822	114.40	18,419.16
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	32.20	78.21	2,518.36	1.3822	108.10	3,480.88
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม.		0+000.00					
ขนาด		1-1.80x1.80					
ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง							455,159.18

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

329,300.51

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

สำเนาถูกต้อง
ผู้พิมพ์

(นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย ๔๖ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๙๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย ๔๖ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๑๕.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ ที่ ๒๒๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ตามแบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายปรีชาติ ปากดีสี ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
 - ๗.๒ นายสุวรรณ สุโน ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
 - ๗.๓ นายเดชชาติ พรหมพินิจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย 46
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ 2 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์
 แบบเลขที่ ท.1-01
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562
 ปริมาณงาน

ปร.5


ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 163.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 815.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	456,762.84	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	456,762.84	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	456,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.163 กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,797,546.01 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ที่ 226/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



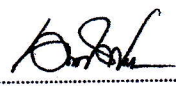
 (นายปรีชาติ ปากดีสี)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ประธานกรรมการ



 (นายสุวรรณ สุโน)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

กรรมการ




 (นายเพชรชาติ พรหมพินิจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน


 (นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)
 นายอำเภอเจริญศิลป์

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย 46
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ 2 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์
 แบบเลขที่ ท.1-01
 คำวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	815.00	1.74	1,418.10	1.3822	2.41	1,960.10
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.75	676.56	27,569.82	1.3822	935.14	38,107.01
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	815.00	343.75	280,156.25	1.3822	475.13	387,231.97
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	171.32	2,569.80	1.3822	236.80	3,551.98
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	80.85	5,255.25	1.3822	111.75	7,263.81
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	163.00	82.77	13,491.51	1.3822	114.40	18,647.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง

ลงนาม

(นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรีย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อกักเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								456,762.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

330,460.73

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุภาดา นอยรามสุรย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย ๓๙ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๘๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย ๓๙ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๒,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ ที่ ๒๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุวรรณ สุโน ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
 - ๗.๒ นางบุรพา บุญคง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายเดชชาติ พรหมพินิจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย 39
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ 2 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์
 แบบเลขที่ ท.1-01
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562
 ปริมาณงาน


ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 160.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

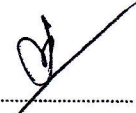
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	452,399.28	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	452,399.28	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	452,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.160 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,825,000.00 บาท

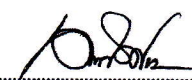
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ที่ 227/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



 (นายสุวรรณ สุโน)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)



 (นางบุรพา บุญคง)
 เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน



 (นายเดชชาติ พรหมพินิจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน


 (นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)
 นายอำเภอเจริญศิลป์

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญศิลป์ ซอย 39
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ 2 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอเจริญศิลป์
 แบบเลขที่ ท.1-01
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	960.00	1.74	1,670.40	1.3822	2.41	2,308.83
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	676.56	27,062.40	1.3822	935.14	37,405.65
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	343.75	275,000.00	1.3822	475.13	380,105.00
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	171.32	2,569.80	1.3822	236.80	3,551.98
	4.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	80.85	5,255.25	1.3822	111.75	7,263.81
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	160.00	82.77	13,243.20	1.3822	114.40	18,304.75
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	32.00	78.21	2,502.72	1.3822	108.10	3,459.26
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อกักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							

รวมค่าก่อสร้าง

452,399.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

327,303.77

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

สำเนาถูกต้อง

ด.ม.
(นางสาวสุภาดา น้อยรามสุรย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน