



ที่ สน ๑๖๑๘/๗๗๗

ที่ว่าการอำเภอเจริญศิลป์  
ถนนสว่างแดนดิน-นาบัว สน ๔๗๒๙๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ บก.๐๑

จำนวน ๒ ฉบับ

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

จำนวน ๓ ฉบับ

พร้อมหนังสือนี้ อำเภอเจริญศิลป์ขอส่งราคากลางตามโครงการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำหรับอำเภอเจริญศิลป์ จำนวน ๒ โครงการ เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำเจริญ – บ้านหนองแปน หมู่ที่ ๑๐ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแปน อำเภอเจริญศิลป์ งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านแกดำ – บ้านหนองยังแห้ว บ้านแกดำ หมู่ที่ ๕ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๙๙,๕๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอเจริญศิลป์

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มงานบริหารงานปกครอง

ฝ่ายการเงินและบัญชี

โทร. ๐ ๔๒๗๐ ๙๑๙๗

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำเจริญ – บ้านหนองแปน หมู่ที่ ๑๐ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแปน อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โครงการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๕๕.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภอเจริญศิลป์ ที่ ๔๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
- ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสมเจตน์ พิมพานนท์	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)
๗.๒ นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
๗.๓ นายเจียง เกษเกษร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งแก

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านคำเจริญ - บ้านหนองแปน หมู่ ๑๐  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๓ ต.หนองแปน อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน  
 แบบเลขที่ กรมการปกครอง ท1 - 01  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 - มี.ค - 2562  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 191.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 955.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	498,227.42	Factor F
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,227.42	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	498,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.191 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,607,329.84 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 49/2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



ประธานกรรมการ เห็นชอบ

(นายสมเจตน์ พิมพานนท์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)



X  
เห็นชอบ

(นายสมเจตน์ พิมพานนท์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)



กรรมการ อนุมัติ


(นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)



(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอเจริญศิลป์



กรรมการ

(นายเจียง เกษเกษร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. หุ่งแก



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านคำเจริญ - บ้านหนองแปน หมู่ ๑๐

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๓ ต.หนองแปน อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน

แบบเลขที่ กรมการปกครอง ท1 - 01

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 - มี.ค - 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.75	-	1.3822	2.42	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	1,146.00	1.75	2,005.50	1.3822	2.42	2,772.00
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	32.26	-	1.3822	44.59	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	120.34	-	1.3822	166.33	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.75	315.52	15,066.08	1.3822	436.11	20,824.34
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	955.00	329.35	314,529.25	1.3822	455.23	434,742.33
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	150.57	4,517.10	1.3822	208.12	6,243.54
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	80.39	5,225.35	1.3822	111.12	7,222.48
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	191.00	83.67	15,980.97	1.3822	115.65	22,088.90
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	38.20	82.08	3,135.46	1.3822	113.45	4,333.83
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>498,227.42</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

360,459.71

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านแกดำ – บ้านหนองอั้งແລວ บ้านแกดำ หมู่ที่ ๕ ตำบลเจริญศิลป์ อำเภोजินเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โครงการงบประมาณรายจ่าย ของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภोजินเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กผิวการจราจรไม่น้อยกว่า ๙๒๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือปริมาตรลูกรังไหล่ทาง ๓๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร	
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๙,๕๐๐ บาท ตามคำสั่งอำเภोजินเจริญศิลป์ ที่ ๕๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒	
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง - ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น	
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑	นายสมเจตน์ พิมพานนท์	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)
๗.๒	นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
๗.๓	นายโยธิน ไชยสาคร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เจริญศิลป์



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแคดำ-บ้านหนองขี้เหล็ก บ้านแคดำ หมู่ที่ 5 ตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 154.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 924.00 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังใต้ทางข้างละ 0.50 ม. หรือปริมาณลูกรังใต้ทาง 30.80 ลบ.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,078.00	3.74	4,031.72	1.3822	5.17	5,572.64
2	งานลูกรังเสริมผิวทาง	ลบ.ม.	108.00	52.32	5,650.56	1.3822	72.32	7,810.20
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.20	377.30	17,431.26	1.3822	521.50	24,093.49
4	ผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	924.00	337.02	311,406.48	1.3822	465.83	430,426.04
5	Expansion Joint	ม.	18.00	146.61	2,638.98	1.3822	202.64	3,647.60
6	Contraction Joint	ม.	72.00	74.16	5,339.52	1.3822	102.50	7,380.28
7	Longitudinal Joint	ม.	154.00	72.15	11,111.10	1.3822	99.73	15,357.76
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	30.80	52.32	1,611.46	1.3822	72.32	2,227.36
9	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00				3,000.00
					359,221.08			
							รวม	499,515.37
							ปรับยอด	499,500.00

ตัวอักษร (-) สีแดงแก่หมายถึงพื้นที่ทำรื้อยกบาทถ้วน-

540.58 บาท/ตร.ม.(คูณ F)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + \frac{(2)}{(1 \times 3)}$
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $(Factor F_N) = 3 \times 4$

(ลงชื่อ)



(นายสมเจตน์ ทิมพานนท์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ แสนกลม)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายโยธิน ไชยสาคร)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายจักรพรรณ สุวรรณภักดี)

นายอำเภอเจริญศิลป์

	359,221.08
	-
	1.3822
	1.0000
	1.3822

กรรมการ