

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านหนองต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลนาข่า - ตำบลนางาม
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจันทบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 495,000.00 บาท.
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	363,570.05	1.3624	495,327.84	
	รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			495,327.84 495,000.00	

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

3

(นางอัญชลิน ยิ้มประเสริฐ)
นักจัดการงานทั่วไป

เห็นชอบ

(นายบรรณ จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดจันทบุรี

11 พ.ย. 2559

(นายวิรัตน์ นวนะขันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

กองปลัด อบจ. จันทบุรี

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านหนองต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลนาข่า - ตำบลนางาม อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	8,487.00	1.65	14,003.55	1.3624	2.24	19,078.43
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	830.00	107.00	88,810.00	1.3624	145.77	120,994.74
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,550.00	168.23	260,756.50	1.3624	229.19	355,254.65
TOTAL								495,327.82

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ยกู้ 7% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	363,570.05
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$	=	1.0000
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $4. \times 6.$	=	1.3624
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $5. \times 6.$	=	495,327.84

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง = 495,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ ลินชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับทราบเอกสารถูกต้อง

8

(นางสาววิภาดา บัณฑิต)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๑๕ แบบ ปร. 5(ก)

งาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านหนองต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลนาข่า - ตำบลนางาม อำเภอมัญจาคีรี
จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	363,563.15	1.3624	495,318.44	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				495,318.44	
คิดเพียง				495,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา
(นายสยาม บุตรโยจันโท)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

เจ้าพนักงานกลาง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประจวบ)
เจ้าพนักงานกลาง

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านหนองต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลนาข่า - ตำบลนางาม อำเภอัญญาศรี

จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 ม. ยาว 1,230 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 1,550 ลบ.ม. และดินถมหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรดินถม ไม่น้อยกว่า 830 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	8,487	1.65	14,003.55	
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	830	107.00	88,836.75	หนา 0.10 ม.
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,550	168.23	260,722.85	หนา 0.20 ม.
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				363,563.15	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เป็นรองอธิการบดี

๐

(นางธัญทิพย์ แก้วปทุม)
นักจัดการงานทั่วไป