



## ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

### เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย มีความประสงค์จะดำเนินการตกลงจ้าง โครงการซ่อมแซมถนน เพื่อการเกษตรภายในตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรภายในตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
  - 3.1. โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรภายในตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน งานลงดิน โดยดำเนินการลงเป็นจุดๆดังนี้
    - จุดที่ 1 สายชอย 3 ม.1 ลงดิน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 150 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.
    - จุดที่ 2 สายข้างลำน้ำลอย-ร่องตัว ม.4 ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 180 ลบ.ม.
    - จุดที่ 3 สายชอยห้วยปางวัว ม.5 ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 250 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.
    - จุดที่ 4 สายม่อนศาลา ม.2,7,8,10 ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 250 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.

รวมลงดิน จุดที่ 1,2,3,4 ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 630 ลบ.ม.

  - จุดที่ 5 สายหลังธาตุ-ร่องถ้ำ ม.9 ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 750 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 450 ลบ.ม.

รวมลงดิน จุดที่ 5 ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 450 ลบ.ม.

งานปรับเรียบ โดยดำเนินการเป็นจุดๆดังนี้
  - จุดที่ 1 สายศรีตรัง ม.2 ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,600 ตร.ม.
  - จุดที่ 2 สายปางวัว ม.3 ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.
  - จุดที่ 3 สายร่องตัว-บ้านปล้อง ม.4 ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
  - จุดที่ 4 สายชอยไปบ้านลอม ม.5 ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,000 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตร.ม.
  - จุดที่ 5 สายวัดคอย-วังผา ม.6 ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,500 ตร.ม.
  - จุดที่ 6 สายร่องตุ๊ด ม.9 ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,650 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,950 ตร.ม.

รวมลงดิน จุดที่ 1,2,3,4,5,6 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 43,950 ตร.ม.

4. ราคาากลางค่านวดังนี้

4.1 โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรภายในตำบล คำนวณราคา ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง ค่าก่อสร้าง

5.1 แบบคำนวณราคาากลางงานทาง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- |                             |                                     |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1. นางสาวนงนุช ตาคำ         | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.                | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวน้อมนุช จุ่มสนอง   | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ   | เป็นกรรมการ       |
| 3. นางสาวศิริกานดา แปงสีนวน | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีฯ | เป็นกรรมการ       |

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน 2560

  
(นายรณชัย ปาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย



## สรุปผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน : งานทาง

โครงการ : ซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรภายในตำบล

ปริมาณงาน งานลงดิน โดยดำเนินการลงเป็นจุดๆดังนี้

- จุดที่ 1 สายชอย 3 (หมู่ที่ 1) ลงดิน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 150 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.  
จุดที่ 2 สายข้างลำน้ำลอย - ร่องตัว (หมู่ที่ 4) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 180 ลบ.ม.  
จุดที่ 3 สายชอยห้วยปางวัว (หมู่ที่ 5) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 250 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.  
จุดที่ 4 สายม่อนศาลา(หมู่ที่ 2,7,8,10) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 250 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.

รวมลงดิน จุดที่ 1,2,3,4 ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 630 ลบ.ม.

- จุดที่ 5 สายหลังธาตุ - ร่องสี่(หมู่ที่ 9) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 750 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 450 ลบ.ม.

รวมลงดิน จุดที่ 5 ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 450 ลบ.ม.

งานปรับเรียบ โดยดำเนินการปรับเรียบเป็นจุดๆดังนี้

- จุดที่ 1 สายศรีตรัง (หมู่ที่ 2) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,600 ตร.ม.  
จุดที่ 2 สายห้วยปางวัว (หมู่ที่ 3) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.  
จุดที่ 3 สายร่องตัว - บ้านปล้อง (หมู่ที่ 4) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.  
จุดที่ 4 สายชอยไปบ้านลอม(หมู่ที่ 5) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,000 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตร.ม.  
จุดที่ 5 สายวัดคดอย - วังผา (หมู่ที่ 6) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,500 ตร.ม.  
จุดที่ 6 สายร่องตุ๊ด (หมู่ที่ 9) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,650 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,950 ตร.ม.

รวมงานปรับเรียบ จุดที่ 1,2,3,4,5,6 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 43,950 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

งบประมาณ 200,000.00 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา..... นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด ผู้อำนวยการกองช่าง

### ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย และราคาค่าแรงใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐421.5/ว 199 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 ระยะเวลาการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว จึงเห็นสมควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 ..... นางสาวนงนุช ตาคำ รอง ปลัด อบต. เป็นประธานกรรมการ  
2 ..... นางสาวนงนุช จุ่มสนอง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เป็นกรรมการ  
3 ..... นางสาวศิริกานดา แสงสีนวล เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญ เป็นกรรมการ

เห็นชอบ..... นายสมบุญ มลารัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

อนุมัติ..... นายธนะชัย ปาลี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรภายในตำบล ต.ศรีดอนไชย อ.เทิง จ.เชียงราย

ปริมาณงาน งานลงดิน โดยดำเนินการลงเป็นจุดๆดังนี้

- จุดที่ 1 สายขอย 3 (หมู่ที่ 1) ลงดิน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 150 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.  
 จุดที่ 2 สายข้างลำน้ำลอย - ร่องตัว (หมู่ที่ 4) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 180 ลบ.ม.  
 จุดที่ 3 สายขอยห้วยปางวัว (หมู่ที่ 5) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 250 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.  
 จุดที่ 4 สายมอนศาลา(หมู่ที่ 2,7,8,10) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 250 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.  
 รวมลงดิน จุดที่ 1,2,3,4 ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 630 ลบ.ม.  
 จุดที่ 5 สายหลังธาตุ - ร่องสี่(หมู่ที่ 9) ลงดิน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 750 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า 450 ลบ.ม.  
 รวมลงดิน จุดที่ 5 ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 450 ลบ.ม.

งานปรับเรียบ โดยดำเนินการปรับเรียบเป็นจุดๆดังนี้

- จุดที่ 1 สายศรีตรัง (หมู่ที่ 2) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,600 ตร.ม.  
 จุดที่ 2 สายห้วยปางวัว (หมู่ที่ 3) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.  
 จุดที่ 3 สายร่องตัว - บ้านปล้อง (หมู่ที่ 4) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.  
 จุดที่ 4 สายขอยไปบ้านลอม(หมู่ที่ 5) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,000 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตร.ม.  
 จุดที่ 5 สายวัดตอย - วังผา (หมู่ที่ 6) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 5,500 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,500 ตร.ม.  
 จุดที่ 6 สายร่องตุ๊ด (หมู่ที่ 9) ปรับเรียบ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,650 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,950 ตร.ม.  
 รวมงานปรับเรียบ จุดที่ 1,2,3,4,5,6 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 43,950 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๕ พฤศจิกายน 2560

ระยะเวลาดำเนินการ วัน



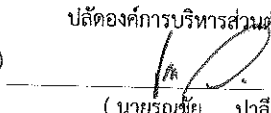
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคา ต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานลงดิน							
	ลงดิน จุดที่ 1,2,3,4	ลบ.ม.	630.00	60.52	38,127.60	1.3789	83.45	52,573.50
	ลงดิน จุดที่ 5	ลบ.ม.	450.00	79.84	35,928.00	1.3789	110.09	49,540.50
2	งานปรับเรียบ จุดที่ 1,2,3,4,5,6	ตร.ม.	43,950.00	1.75	76,912.50	1.3789	2.41	105,919.50
รวมค่าก่อสร้าง								208,033.50
คิดเป็นเงินงบประมาณ								200,000.00

ตัวหนังสือ

(สองแสนบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	150,968.10
=	
=	
=	1.3789
=	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา/ตรวจ  
 (นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
 (นายสมบุญ มาลารัตน์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฯ  
 (ลงชื่อ)  อนุมัติ  
 (นายรัชชัย ปาลี)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

งานลงดิน(ระยะทางค่าขนส่ง 5 กม.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)	=	32.19	ลบ.ม./ ตร.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	28.33	ลบ.ม./ ตร.ม.
รวม	=	60.52	ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยายตัว 0.00 x 1.60	=	0.00	ลบ.ม./ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	60.52	ลบ.ม./ ตร.ม.

งานลงดิน(ระยะทางค่าขนส่ง 10 กม.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)	=	32.79	ลบ.ม./ ตร.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	47.05	ลบ.ม./ ตร.ม.
รวม	=	79.84	ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยายตัว 0.00 x 1.60	=	0.00	ลบ.ม./ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	79.84	ลบ.ม./ ตร.ม.

งานปรับเรียบ

ค่าดำเนินการวางป่าชุดต่อ(ขนาดเบา)	=	1.75	ลบ.ม./ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.75	ลบ.ม./ ตร.ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่ง ใช้ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท ต่อลิตร ขนส่งด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เส้นทางขนส่งทางราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ค่าวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย พาณิชน์/กรกฎาคม 2560

ค่าแรง ใช้ตามบัญชีค่าแรงประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ)

  
( นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา