



ขอบเขตของงาน : จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (ทุ่งป่าอ้อ) บ้านห้วยน้ำราก หมู่ ๕

### 1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันจว้ามีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (ทุ่งป่าอ้อ) บ้านห้วยน้ำราก หมู่ ๕ ตามรายละเอียดปริมาณงานเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้สามารถแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ระงับสิทธิ์ความคุ้มกันแล้วเท่านั้น

### 3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด
- 3.2 ให้ผู้รับจ้างจัดทำทวิศวกโรยา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

### 5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

### 6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน ๔๗๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

#### คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพิทยาคุณ อุดมทิพย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ นาคะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤษชัย อุทัยศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศราวุฒิ ศิลาข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศานิต ลาดีะดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านห้วยน้ำราก หมู่ที่ ๕ ตำบลจันจว้า  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันจว้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านห้วยน้ำราก หมู่ที่ ๕ ตำบลจันจว้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
  - ๖.๒ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๓ .....นายกฤตธัช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
  - ๖.๔ .....นายศราวุฒิ คิตข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายศานิต ลาดีะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปจ.5

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอินจัน

งาน / โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ. บ้านห้วยน้ำราก หมู่ 5  
 ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาผิว 0.15 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ดำเนินการ : เจ้าพื้นที่การเกษตร (ทุ่งป่าอ้อ) บ้านห้วยน้ำราก หมู่ที่ 5 ตำบลอินจัน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น  
 ตามแบบแปลนเลขที่ .....0.57...../2561 เข้าของแบบ เทศบาลตำบลอินจัน  
 ประมาณการตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 1 แผ่น  
 ปรับราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าจ้างต้นแบบ (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร โครงการก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ.	378,815.60	1.3074	495,263.52	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
<b>สรุป</b>		รวมเป็นเงิน		498,263.52	ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		498,000.00	543.50 บาท
		(ตัวอักษร)		(ตัวเลขถ้ากรณีสถิติ)	

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายทิฆายุฑ์ อรุณเทพิย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสารนิต ลาตะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายณเรศ นาคะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา (ส่วนราชการต้น)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
**ว่าที่ร้อยตรี**  
**ธีรภัท ชนะทวี**  
**ปลัดเทศบาล**

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศราวุฒิ สิคข้างมน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
**(นายสุวิภาณี ประณี)**  
**นายกเทศมนตรี**  
**เทศบาลตำบลอินจัน**

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โยธาชำนาญการ

ลงนามวันที่ 21 ส.ย. 2561

# บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

## เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.บ. บ้านห้วยไร่ราก หมู่ 5

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร ทบหนึ่ก 0.15 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ : เข้าพื้นที่การเกษตร (ทุ่งป่าอ้อ) บ้านห้วยไร่ราก หมู่ที่ 5 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

กรมแบบแปลนเลขที่ ..... 057 ...../2561

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายนิวัตร ราวิชัย

ปรับราคาเมื่อวันที่

21

มิถุนายน 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม	230.00	ตร.ม.	-			1.78	งานทาง	409.40	409.40
2	งานดินถมไหล่ทางและซ่อมผิวทาง	40.00	ลบ.ม.	73.86	3(37)	2,954.40				2,954.40
3	งานทรายถมรองพื้น	55.00	ลบ.ม.	289.99	3(1)	15,949.45	99.00	5(4)	5,445.00	21,394.45
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC.	138.00	ลบ.ม.	1,794.39	1(20)	247,625.82	306.00	5(7)	42,228.00	289,853.82
5	เหล็กเส้นแวงขนาด Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	920.00	ตร.ม.	30.00	4(0)	27,600.00				27,600.00
6	เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม.	330.00	กก.	20.19	1(47)	6,662.70	3.30	5(10.2)	1,089.00	7,751.70
7	เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	220.00	กก.	21.79	1(43)	4,793.80	3.30	5(10.2)	726.00	5,519.80
8	เหล็กเส้นกลมขนาด 19 มม.	55.00	กก.	21.47	1(44)	1,180.85	2.90	5(10.3)	159.50	1,340.35
9	งานไม้แบบคอนกรีต 2 ชั้นรวมค่าแรง	345.00	ม.	21.94	งานทาง	7,569.30				7,569.30
10	ค่างานยางหอยครอยต่อ	184.00	ม.	15.00	4(0)	2,760.00	14.92	งานทาง	2,745.28	5,505.28
11	ค่างานดีครอยต่อคอนกรีต และหอยครอยต่อคอนกรีต	230.00	ม.	15.00	4(0)	3,450.00	23.77	งานทาง	5,467.10	8,917.10
<b>378,815.60</b>										

ทาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.70 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายนิวัตร ราวิชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน

(นายนคร มาตะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างป้ายโครงการเหล็กแบบถาวร ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.20 เมตร จำนวน 1.00 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ : ติดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันทวี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ : ...../2561

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย

ปรับราคาเมื่อวันที่ 21 มี.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ฟุต	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม	2.00	ฟุต	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	35.00	105.00	261.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,899.00	284.85	-	-	284.85
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00	150.00	150.00	150.00
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				2,468.93		680.00	3,148.93
	<b>คิดเป็นเงินเพียง</b>	<b>(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)</b>						<b>3,000.00</b>

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายนิวัตร ราวิชัย)  
ผู้ช่วยช่างโยธา