

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ซ่อมแซมถนนสายหลัก บ้านแม่คำน้ำลาด  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐๕,๐๐๐ .บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..... ซ่อมแซมถนนสายหลัก บ้านแม่คำน้ำลาด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๗ ก.พ. ๒๕๖๑...เป็น ๓๐๕,๐๐๐ .บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายพิทยาอุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน.....
  - ๖.๒ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๓ .....นายกฤตธีช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
  - ๖.๔ .....นายศราวุฒิ กิตข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายคานิต ลาดีดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....



ขอบเขตของงาน : จ้างเหมาซ่อมแซมถนนสายหลักบ้านแม่คำน้ำลาด หมู่ที่ ๓

**๑. วัตถุประสงค์**

เทศบาลตำบลจันจว้ามีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างเหมาซ่อมแซมถนนสายหลักบ้านแม่คำน้ำลาด หมู่ที่ ๓ ตำบลจันจว้า ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๐.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดปริมาณงานเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด และ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน และวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

**๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด

**๔. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๕. ระยะเวลาการส่งมอบ**

จำนวน ๑ งวด

**๖. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)**

จำนวน ๓๐๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

**คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน**

- ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)
- ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนเรศ มาละ)
- ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤตรัช อภัยศิลป์)
- ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศราวุฒิ คิตข้างบน)
- ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศานิต ลาตะติ)

## แบบสรุปกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจันทน์จวี

โครงการ ข่อมแซมถนนสายหลัก

สถานที่ บ้านแม่คำน้ำสัด หมู่ที่ 3 ตำบลจันทน์จวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนาเฉลี่ย - เมตร  
หรือพื้นที่ไม่บ่อยกว่า 580.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 28.00 - 28.88 บาท/ลิตร เดิม 28.50 บาท/ลิตร

กำหนดราคาเมื่อ

27 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.77	-	1.3822	21.80	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.54	-	1.3822	162.46	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
	(4) งานหรือท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	588.49	-	1.3822	813.41	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานขุดบ่อกำและขุดคลอง (กว้าง 0.00 ม.) □ เมา □ กลาง □ หนัก	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.3822	-	-
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	46.66	-	1.3822	64.49	-
	- งานขุดบริเวณเดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	46.66	-	1.3822	64.49	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC)	ตร.ม.	580.00	11.61	6,733.80	1.3822	16.05	9,307.46
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)					1.3822	-	-
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	151.35	-	1.3822	209.20	-
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	151.35	-	1.3822	209.20	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	178.30	-	1.3822	246.45	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	292.00	-	1.3822	403.60	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	534.24	-	1.3822	738.43	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	63.25	-	1.3822	87.42	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	450.40	-	1.3822	622.54	-
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	580.00	29.45	17,081.00	1.3822	40.71	23,609.36
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.57	-	1.3822	18.76	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	45.73	-	1.3822	63.21	-
<b>ยอดยกไป</b>								<b>32,916.82</b>

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			32,916.82
4	<b>งานผิวทาง (SURFACE COURSES)</b>							
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	1,820.42	-	1.3822	2,516.18	-
	- งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หน้า 5 ซม. (บนผิวโพรบัส)	ตร.ม.	580.00	338.05	194,909.00	1.3822	464.49	269,403.22
	- งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หน้า 0 ซม. (บนผิวเทคโด้)	ตร.ม.	-	332.74	-	1.3822	459.91	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	89.97	-	1.3822	124.38	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	49.57	-	1.3822	68.52	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.59	-	1.3822	13.26	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	89.97	-	1.3822	124.36	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	49.57	-	1.3822	68.52	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.59	-	1.3822	13.26	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	47.78	-	1.3822	66.04	-
	(7) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	310.49	-	1.3822	429.16	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	-	126.72	-	1.3822	175.15	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	-	53.48	-	1.3822	73.92	-
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	55.38	-	1.3822	76.55	-
5	<b>งานโครงสร้าง (STRUCTURES)</b>							
	(1) งานทอลล์ดเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	(2) งานทอลล์ดคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด ø 0.60 ม.	ม.	-	1,206.39	-	1.3822	1,667.47	-
		ม.	-	1,645.24	-	1.3822	2,274.05	-
	- ขนาด ø 1.00 ม.	ม.	-	2,464.92	-	1.3822	3,407.01	-
ยอดยกไป								302,320.04

โครงการ ขยายถนนสายหลัก บ้านแม่คำป่าสัก หมู่ที่ 3 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาากลาง
ยอดยกมา					-			302,320.04
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด $\phi$ 0.80 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,205.05	-	1.3822	5,812.22	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด $\phi$ 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,953.22	-	1.3822	6,846.34	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง				-		-	-
	- Guard rail (ทางโค้ง)	ม.	-	1,660.00	-	1.3822	2,294.45	-
	- Guard rail (ทางตรง)	ม.	-	1,280.00	-	1.3822	1,769.22	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	แบบ บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	4,040.00	-	1.3822	5,584.09	-
	แบบ ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	2,840.00	-	1.3822	3,925.45	-
	(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นทีฝนชุก 1								

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

รวมค่าก่อสร้าง 305,320.04

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 305,000.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนตร มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษณ์ อู๋ชัยสิทธิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวดี คัดรัมย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศานิต ลาหิณี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตัวอักษร (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ คำสี)

(ธีรภพ เสนะศรี)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉัฐติ ประวัง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลจันจว้า

27.0.2561

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ซ่อมแซมถนนสายหลัก(ป้ายโครงการ)

สถานที่ดำเนินการ : บ้านแม่คำน้ำดี ต.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ความหมายของเลขที่ ..... ๑๖๑/๒๕๕๖ .....

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายกฤตธีร อุทัยศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 กาย ๒๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม.	2.00	ท่อน	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	หน้า	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.79	137.37	35.00	105.00	242.37
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.08	156.24	38.00	114.00	270.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.04	ลบ.ม.	1,789.07	71.56	-	-	71.56
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				2,089.59		969.00	3,058.59
	<b>คิดเป็นเงินเพียง</b>		<b>(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)</b>					<b>3,000.00</b>

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตธีร อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติ