๑.โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนไชยเหนือ หมู่ที่ ๖ บ้านดอนไชย ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ตาว

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๐,๖๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร, พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ตาว

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗๖๐,๖๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพจน์	แก้วตา	นักบริหารงานทั่วไป	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒	นางสาวสุพรรษา	โสดารักษ์	นักบริหารงานทั่วไป	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓	นายไพศาล	แก้วจันทร์เพชร	นายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

๑.โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนไชยเหนือ หมู่ที่ ๖ บ้านดอนไชย ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ตาว

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๐,๖๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ตาว

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗๖๐,๖๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพจน์	แก้วตา	นักบริหารงานทั่วไป	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒	นางสาวสุพรรษา	โสดารักษ์	นักบริหารงานทั่วไป	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓	นายไพศาล	แก้วจันทร์เพชร	นายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนไชยเหนือ หมู่ที่ ๖
บ้านดอนไชย ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อที่ ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K=0.30+0.10\ It/Io+0.35Ct/Co+0.10Mt/Mo+0.15St/So$$

การแบ่งงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (สุดท้าย) คิดเป็นเงิน ๑๐๐% ของค่าก่อสร้าง ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

- งานปรับพื้นที่ แล้วเสร็จ
- งานลงทรายหยาบ แล้วเสร็จ
- งานผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานลงหินคลุกไหล่ทาง แล้วเสร็จ และเก็บกวาดพื้นที่โครงการฯให้เรียบร้อย

ลงชื่อ .....
(นายพจน์ แก้วตา)
นักบริหารงานทั่วไป
ประธานกรรมการการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุพรรษา โสดารักษ์)
นักบริหารงานทั่วไป
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แก้วจันทร์เพชร)
นายช่างโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าเสริมผิวถนนคอนกรีต

ส่วนราชการ(กองช่าง) **งานประมาณราคา** **เทศบาลตำบลแม่ตาว**

ประเภท	งานทาง	มีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,560.00	ตารางเมตร
	ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร กว้าง 6 ม. ยาว 385 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลแม่ตาว		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนน คสล.สายบ้านดอนไชยหมู่ที่ 6 ต.แม่ตาว อ.แม่สอด จ.ตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย , เทศบาลตำบลแม่ตาว		
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลแม่ตาว		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	**จำนวน** 1	แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	6 ส.ค. 58		

ลำดับที่	**รายการ**	**จำนวนเงิน (บาท)**	**หมายเหตุ**
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	566,866.56	ค่า Factor F คิดจาก
2	ค่า Factor F 1.3365	190,750.60	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	757,617.16	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน**	760,617.16	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินประมาณ	**760,600.00**	
	(ตัวอักษร) เจ็ดแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน		

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	1,560	ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	487.56	บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ตัวอักษร เจ็ดแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน

..... ผู้ประมาณการ
(นายไพศาล แก้วจันทร์เพชร)นายช่างโยธา

..... ประธานกรรมการฯ
(นายพจน์ แก้วตา) นักบริหารงานทั่วไป

..... ผู้เห็นชอบ
(นางอำไพพรรณ บุพศิริ)ปลัดเทศบาลตำบลแม่ตาว

..... กรรมการฯ
(นางสาวสุพรรษา โสดารักษ์)นักบริหารงานทั่วไป

..... ผู้อนุมัติ
(นายสมาน สุยะตุ่น)นายกเทศมนตรีตำบลแม่ตาว

..... กรรมการฯ
(นายไพศาล แก้วจันทร์เพชร)นายช่างโยธา

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงานของโครงการ เสริมผิวถนน คสล. ผิวจราจร กว้าง 6.0 เมตร ยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร แบบมาตรฐานเลขที่/2558 เทศบาลตำบลแม่ตาว

สถานที่โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.สายบ้านดอนไชยหมู่ที่ 6 ต.แม่ตาว อ.แม่สอด จ.ตาก

ประมาณราคาโดย นายไพศาล แก้วจันทร์เพชร ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ส.ค. 58 ปร.4 แผ่นที่ 1 / 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมและบดทับ	1560	ตร.ม.			8.61	13431.6	13,431.60	
2	ทรายรองพื้น	78.00	ลบ.ม.	206.00	16,068.00	-	-	16,068.00	**ที่มาราคาวัสดุ**
3	คอนกรีตโครงสร้าง	234.00	ลบ.ม.	1,841.00	430,794.00	62.00	14,508.00	445,302.00	ของจังหวัดตาก เดือนกรกฎาคม ปี2558
4	เหล็กเสริม wire mesh ตามแบบ	1,560.00	ตร.ม.	35.00	54,600.00	-	-	54,600.00	ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)
5	เหล็กเส้นกลม SR. 24 ศก. 15 มม.	432.00	กก.	20.08	8,674.56	2.68	1,157.760	9,832.32	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6	เหล็กเส้นกลม SR. 24 ศก. 19 มม.	66.00	กก.	20.47	1,351.02	2.68	176.88	1,527.90	ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)
7	เหล็กเส้นกลม SD. 30 ศก. 16 มม.	410.00	กก.	20.85	8,548.50	2.68	1,098.80	9,647.30	ของท้องถิ่น
8	ค่าแรงไม้แบบ	390.00	เมตร	-	-	11.50	4,485.00	4,485.00	**ที่มาราคาแรงงาน**
9	แอสฟัลท์	140.00	ลิตร	35.00	4,900.00	-	-	4,900.00	สำนักงบประมาณ
10	ค่าหยอดยางรอยต่อ	572.00	เมตร	-	-	12.07	6,904.04	6,904.04	ราคาค่าแรงท้องถิ่น
11	หินคลุกไหล่ทาง	40.00	ลบ.ม.	340.00	13,600.00	-	-	13,600.00	ค่าขนส่งคิดจากอำเภอเมืองตากถึง
									อำเภอแม่สอด ระยะทาง 80 กม.
									ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร
	รวมค่าวัสดุ							**538,536.08**	
	ค่าแรงงาน							**28,330.48**	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน							**566,866.56**	