



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อค ๘๔๘๐๕/

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล. โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์-บ้านนางวันนา หมู่ที่ ๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง มีคำสั่งที่ ๔๔๙ / ๒๕๖๖ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล. โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา หมู่ที่ ๘ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล. โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีตถนนสายบ้านนายบุญจันทร์-บ้านนางวันนา หมู่ที่ ๘ บ้านท่าแสนสุข ตำบลเชียงตุง อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงาน ขนาดความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๓๙๖,๘๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล. โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์-บ้านนางวันนา หมู่ที่ ๘ กำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล. โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์-บ้านนางวันนา หมู่ที่ ๘ ปริมาณงาน ขนาดความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณราคา ๓๖๓,๗๒๙.๐๕.- บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสตางค์) งบประมาณเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกพจน์ เกรงขาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ไผ่ทองคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภาวดี ศรีชาติ)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่กองช่าง

.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายอนุรักษ์ ไผ่ทองคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

.....
.....

- น.ส. น.ส. พินิจ

(ลงชื่อ).....
(นายชาญชัย สิมทิพลา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

อนุมัติ




ไม่อนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายมนู พันธัง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต
ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา หมู่ ๘
วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓ .๐๐ น.
ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ผู้เข้าประชุม

บัญชีรายชื่อคณะกรรมการ				
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
๑	นายเอกพจน์ เกรงขาม	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ประธานกรรมการ
๒	นายอนุรักษ์ ไผทาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นางสาวสุภาวดี ศรีชาติ	เจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นายเอกพจน์ เกรงขาม ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในฐานะประธาน
กรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานกรรมการ ในการประชุมครั้งนี้จะทำการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ที่ ๔๔๙ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา หมู่ ๘ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ประธานกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ที่ ๔๔๙ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา หมู่ ๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ซึ่งมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมามาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อราชการ
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรค ๑ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
๓. ประกาศคณะกรรมการราคาากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดนที่เป็น การสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้างของทาง ราชการเพื่อใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคาากลางก่อสร้างของงานรัฐ ให้หน่วยงาน ของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
๔. ตามหนังสือกรมบันชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๐๔๓๘๓ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง
๕. ตามหนังสือกรมบันชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F
๖. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ ใช้วัสดุก่อสร้างจากแหล่งวัสดุโดยตรงและส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ ใช้ สืบราคาจากร้านค้าก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด
๗. ค่าแรงงานใช้ตามบันชีค่าแรงงาน/ดำเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคาากลาง งานก่อสร้างฉบับปรับปรุง ตุลาคม ๒๕๖๐ , ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่า ขนส่งวัสดุก่อสร้าง , ค่าดำเนิการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (สำหรับงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ และข้อมูลปริมาณ วัสดุสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม ใช้ตามประกาศคณะกรรมการราคาากลางและ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาากลางก่อสร้าง เมื่อ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ส่วนค่าแรงงานที่ไม่ได้กำหนด ให้คิดค่าแรงงาน ๓๐ - ๓๗ % ของค่าวัสดุ

มติที่ประชุม

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต ถนนสาย บ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา หมู่ ๘ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงาน ขนาดความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ มีมติเห็นชอบ เป็นจำนวนเงิน ๓๖๓,๗๒๙.๐๕ บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสตางค์)

ได้ใช้เวลาในการตรวจสอบ ความถูกต้องและเห็นควรกำหนดราคากลางตามที่ประมาณราคาไว้ และขอมติเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ทุกท่านด้วย

นายเอกพจน์ เกรงขาม (ประธานกรรมการ)

- เห็นชอบ

นายอนุรักษ์ ไผทาคำ (กรรมการ)

- เห็นชอบ

นางสาวสุภาวดี ศรีชาติ (กรรมการ)

- เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี

เลิกการประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเอกพจน์ เกรงขาม)

ประธานกรรมการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

8 พฤศจิกายน 2566

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง บ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้ง บ้านท่าแสนสุข หมู่ 8 ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ระยะทางตลอดสายทาง 230.000 ม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง ลูกรีง กว้าง 0.00-0.050 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ๙ 230.000 ม. ผิวทางกว้าง 5.000 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	363,729.05	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นพื้นตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	363,729.05	
	คิดเป็นราคากลาง	363,729.05	
	(สามแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสตางค์)		

ประมาณราคา.....

(นายอนุรักษ์ ไพฑาคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตรวจ.....

(นายอนุรักษ์ ไพฑาคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

นายมนู พันธุ์ดง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา

สถานที่ตั้ง บ้านท่าแสนสุข หมู่ 8 ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ระยะทางดำเนินการ

230,000 ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป้าชุดคอ (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	1.70	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกรอบคัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม. พร้อมคอก	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Soil Cement Mat. (บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานขุดหรือผิวทางเดิมและไหล่ทางเดิม (ชนทั้ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งานขุดหรือวัสดุพื้นทางเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.17 งานขุดหรือวัสดุรองพื้นทางเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	19.83	-	-	-	-	
	1.18 งานขุดหรือวัสดุคัดเลือกเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	19.83	-	-	-	-	
	1.19 งานขุดหรือดินเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,000	ตร.ม.	7.05	5.98	13.03	13,030.00	1.3624	17.75	17,750.00	
	2.3 Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,000	ตร.ม.	229.46	9.24	238.70	238,700.00	1.3624	325.20	325,200.00	หนาเฉลี่ย 4 ซม.
	2.4 Natural Rubber Modified Asphalt Concrete										
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete บน Prime Coat	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete บน Tack Coat	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	3.4 Natural Rubber Modified Asphalt Concrete										
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete บน Prime Coat	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete บน Tack Coat	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
4	งานทางเชื่อม / งานปู Asphaltic Concrete บนสะพาน										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat บนผิวทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete ปูบน Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete บน Tack Coat	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	ยอดยกไป						251,730.00			342,950.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา

สถานที่ตั้ง บ้านท่าแสนสุข หมู่ 8 ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ระยะทางดำเนินการ

230.000

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					251,730.00			342,950.00		
5	งานติดตั้งจากร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก	45	ตร.ม.	195.00	95.00	290.00	13,050.00	1,3624	395.09	17,779.05	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	5.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	410.00	-	-	-	-	
	5.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจากรางสกราะ										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักรแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักรกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 บ้ายโครงการ	1	ชุด	#####	-	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.5 สะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้ง										
	6.2.1 บ้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 บ้ายจากรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.3 บ้ายจากรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.4 บ้ายจากร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.5 บ้ายจากรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.6 บ้ายจากร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.7 บ้ายจากร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.8 บ้ายจากรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นบ้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.9 บ้ายจากรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.10 บ้ายจากรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.11 บ้ายจากรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.12 บ้ายจากรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.13 บ้ายจากรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.14 บ้ายจากรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.15 บ้ายจากรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.16 บ้ายจากรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.17 บ้ายจากรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.18 บ้ายจากรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.19 บ้ายจากรแบบ น2 (1 แผ่นบ้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.20 บ้ายจากรแบบ น2 (2 แผ่นบ้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.21 บ้ายจากรแบบ น2 (3 แผ่นบ้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.22 บ้ายจากรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.23 บ้ายจากรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.24 บ้ายจากรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.25 บ้ายจากรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.26 บ้ายจากรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.27 บ้ายจากรแบบ น3-น55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.28 บ้ายจากรแบบ น1+น1/1+(นส1-นส14+นส14x2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.29 บ้ายจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.30 บ้ายจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.31 บ้ายจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.32 บ้ายจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						267,780.00			363,729.05	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง ถนนสายบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันนา

สถานที่ตั้ง บ้านท่าแสนสุข หมู่ 8 ตำบลเวียงตา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ระยะทางดำเนินการ 230.000 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					267,780.00			363,729.05		
	6.2.33 หลักระวางค้ำ ค.ส.ล. (ขนาด 12.5x12.5 ซม.)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.34 หลักระวางค้ำ ค.ส.ล. (ขนาด 15.0x15.0 ซม.)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.35 หลักระวางค้ำ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.36 หลักระวางค้ำ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.37 หลักระวางค้ำ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.38 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	6.2.39 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	6.2.40 ติดตั้งแผงไฟตัดน้ำฝน	-	แผง	-	-	-	-	-	-		
	6.2.41 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-		
	6.2.42 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายจราจรแบบ ด.	-	แผง	-	-	-	-	-	-		
	6.2.43 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายจราจรแบบ บ.	-	แผง	-	-	-	-	-	-		
	6.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
7	งานบำรุงรักษาและป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	7.1 ป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2	
	รวม					267,780.00			363,729.05		

ประมาณราคา.....

(นายอนุรักษ์ ไพฑำ)

ตรวจ.....

(นายอนุรักษ์ ไพฑำ)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับ ถนน คสล.เดิมบ้านนายบุญจันทร์ - บ้านนางวันณา

หมู่ที่ ๘ ตำบลเซียงตา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี



องค์การบริหารส่วนตำบลเซียงตา

อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน ลาดยางทับถนน คลส. เต็มบ้านนายบุญจันทร์ - นางวันมา หมู่ที่ ๘

สถานที่ดำเนินงาน

บ้านท่าแสนสุข หมู่ที่ ๘ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี



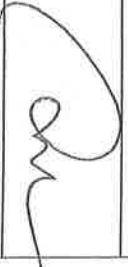


ขอบข่ายของงาน

เทแอสท์สฟติคคอนกรีตทับถนนคอนกรีตเดิม

งานที่ต้องดำเนินการ

เทแอสท์สฟติคคอนกรีตทับถนนคอนกรีตเดิมขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 230.00 เมตรหนา 0.04 เมตร โดยทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนแล้วจึง

ดำเนินการ Tack Coat แล้วปล่อยให้แห้งไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง จึงทำการปูยาง Asphalt Concrete การบดทับให้เรียบร้อยด้วยรถบดแบบสันตะเข็มนก่อนแล้วจึง
บดทับด้วยรถบดล้อยางขนาด 5-10 ตัน (2 คัน) จำนวน 25 เที่ยว จึงทำการเปิดใช้งานได้

แบบ

เจ้าของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา
เขียนแบบ

นายอนุภักดิ์ ไม้พาคำ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ

นายสุรพงษ์ คำหัวเรือ
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นายชาญชัย ลิมพิทสุธา
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา
อนุมัติ

นายสมบุญ พิมพ์ดีด
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

บ้านท่าแสมสะอู หมู่ที่ 8



ค่า
ฉบับ

พิกัดที่ตั้งโครงการ
๑๗-๕๒-๐๓ N ๑๐๓-๐๕-๒๓ E
๑๗-๕๑-๕๕ N ๑๐๓-๐๕-๒๕ E

จุดที่ตั้งโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คลองเดิมบ้านบ่อญี่ปุ่นหมู่ที่ ๘ ต.เสียดคา อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนแผนผัง

(นายอนุรักษ์ ไผ่ทองคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายสุรพงษ์ กำหัวเรือ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ให้มอบ

(นายชาตชัย สิมทิพพลา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสียดคา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐ พันธุ์คง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสียดคา

