

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสสายทาง ขม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ขอย ราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย

สถานที่ก่อสร้าง ขอย ราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๙๘๖,๕๑๕.๓๙ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยสิบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ

๕.๑ บันทึกคำนวณราคากลาง

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธรรพ์ณธรณ์ ไสยชาติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
---------------------------	----------------------------	---------------

๖.๒ นายสมพงษ์ อินทะหล้า	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-------------------------	-----------------------------	---------

๖.๓ นางสาวรุ่งทิพา ก้อนแก้ว	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------------	-----------------------------------	---------

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ รหัสสายทาง ชม.ถ203-0035
 ชื่อยราชพฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 522.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลห้วยทราย
 ***ราคาน้ำมันโซลา ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 29.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)

ค้ายาง CRS-2	0.30	ลิตร	@	24381.63 บ./ตัน	/ 1000	=	7.31 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)						=	6.93 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	14.24 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	14.24 บาท / ตร.ม.

2. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

ค่างานต้นทุน งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1	=	250.00 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2560 แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่		

3. งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

ค้ายาง AC รวมค่าขนส่ง					หน้า 5.0 ซม.	=	25,205.71 บาท/ตัน
ค้ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2%	@	25,205.71 บาท/ตัน			=	1,310.70 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.		@	338.73 บาท/ตัน			=	250.66 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต...) x 1.				372.43		=	409.67 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง 10.00 กม.						=	34.36 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม)							
บนผิวโพรมิโต้ 11.63 บาท/ตร.ม. X 1.0 x 8.33 ตร.ม./ตัน x 1.10						=	106.57 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,111.96 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน						=	253.54 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง ชม.ถ203-0035
 ขอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทราย อำเภอสามก้าง จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 522.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลห้วยทราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,610.00	14.24	37,166.40	1.3607	19.37	50,572.32
2	งาน ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,610.00	253.54	661,739.40	1.3607	344.99	900,428.80
3	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	104.40	250.00	26,100.00	1.3607	340.17	35,514.27
รวม								986,515.39

ระยะเวลาในการก่อสร้าง 60 วัน ราคาเฉลี่ย 377.98 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 725,005.80

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

สรุป กำหนดราคากลาง = 986,515.39 บาท

(-เก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยสิบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 009 /2565 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธรรพ์พันธุ์ ไสยาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมพงษ์ อินตะหล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวรุ่งทิวา กอนแก้ว)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย

ที่ ชม. ๗๑๔๐๓ / ๐๑๕

วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

เรื่องเดิม

ตาม หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๙๑๔๕ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ แจ้งเรื่อง การโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่นให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณดังกล่าว ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญ นั้น

เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสามก่าแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณดังกล่าว โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอย ราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร จำนวน ๙๒๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอย ราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
 ๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
- วรรค ๒

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

ดังนั้น เพื่อให้มีการจัดซื้อจัดจ้าง และจ้างเหมาเป็นไปอย่างถูกต้อง เรียบร้อย มีประสิทธิภาพ

๑. เห็นควรจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างงานตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยทราย จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามข้อเท็จจริงข้างต้น
๒. เห็นควรแจ้งให้กองคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างงานตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยทราย จำนวน ๑ โครงการ ตามระเบียบต่อไป

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและสั่งการต่อไป



(นายสมพงษ์ อินทะหล้า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

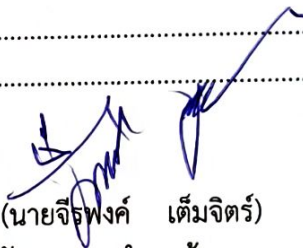
ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

ควรดำเนินการตามร่างข้อบัญญัติต่อไป



(นายธรรพณธรรม์ ไสยญาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย



(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ความเห็น/คำสั่งของนายกเทศบาลตำบลห้วยทราย



(นายวัชศักดิ์ ใจเทพ)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

11 ม.ค. 2565

สรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ พร.5

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง ชม.ถ203-0035
 ขอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 522.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลห้วยทราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,610.00	14.24	37,166.40	1.3607	19.37	50,572.32
2	งาน ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,610.00	253.54	661,739.40	1.3607	344.99	900,428.80
3	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	104.40	250.00	26,100.00	1.3607	340.17	35,514.27
รวม								986,515.39

ระยะเวลาในการก่อสร้าง 60 วัน ราคาเฉลี่ย 377.98 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	725,005.80
=	1.3607

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

= 986,515.39 บาท

(-ค่าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยสิบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์-)

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมพงษ์ อินทะหล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธรรพ์พันธุ์ ไสยญาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายวันศักดิ์ ใจเทพ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดคนเดิน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง ขม.ถ203-0035 ขอยราษฎร์ฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทราย อำเภอสามพันเพ่ง จังหวัดเชียงใหม่
อยู่ในพื้นที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำดิบมีค่า ณ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินลงทุนภายใน 0 %
เงินประกันผลงานหลัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	4,100.00	4,231.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	3,300.00	3,431.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	3,300.00	3,431.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	3,300.00	3,431.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	2,900.00	3,031.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	เหล็กเส้นข้อย้อย DB 12	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	3,300.00	3,431.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
7	เหล็กเส้นข้อย้อย DB 16	บ./ตัน	-	33.00	51.09	80.00	3,300.00	3,431.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
8	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	-	33.00	51.09	50.00	-	101.09	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
10	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	396.90	12.00	30.75	-	-	427.65	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
11	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	247.67	12.00	30.75	-	-	278.42	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
12	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	385.37	12.00	19.43	-	-	404.80	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
13	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	346.26	12.00	19.43	-	-	365.69	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
14	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	346.26	12.00	19.43	-	-	365.69	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
15	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	284.52	12.00	19.43	-	-	303.95	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
16	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	330.00	51.00	126.59	-	-	456.59	รถ 10 ล้อ	ท่าทราย อ.จอมทอง
17	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	100.00	5.00	15.29	-	-	115.29	รถ 10 ล้อ	
18	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	75.00	51.00	126.59	-	-	201.59	รถ 10 ล้อ	
19	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
20	ยาง PARA AC	บ./ตัน	-	352.00	540.71	35.00	-	575.71	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	
21	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	24,630.00	352.00	540.71	35.00	-	25,205.71	รถ 10 ล้อ + ลากพวง	

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสายทาง ชม.ถ203-0035 ซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันแม่พุง จังหวัดเชียงใหม่

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตแม่ปกาดี ราคามัมนัฒลา ณ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

5 %

เงินลงทุนหน้าจ่าย

0 %

เงินประกันผลงาน

0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
34	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	448.60	-	-	-	-	-	448.60	-	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
35	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
36	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
37	ตะปู	กก.	32.39	-	-	-	-	-	32.39	-	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
38	แผ่นไม้	แผ่น	15.00	-	-	-	-	-	15.00	-	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
39	ท่อ พีวีซี 3/4"	ท่อน	46.27	-	-	-	-	-	46.27	-	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ค่าขนส่ง-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
 - เพอร์เซ็นต์วัสดุเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

กรอกข้อมูลวัสดุ												
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)					รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ		
			ผ่านทางขบสรง (กม.)			ผ่านทางลูกรัง						
			ที่ราบ	ถูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ถูกเนิน	ภูเขา				
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
ลวดผูกเหล็ก	บ./ก.		==>>							ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน		33.00					33.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	396.90	12.00					12.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่		
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	247.67	12.00					12.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	385.37	12.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่		
หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	346.26	12.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	346.26	12.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
หินปู	บ./ลบ.ม.	284.52	12.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	330.00	51.00					51.00	รถ 10 ล้อ	ท่าทราย อ.จอมทอง เชียงใหม่		
อิฐ	บ./ลบ.ม.	100.00	5.00					5.00	รถ 10 ล้อ			
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	75.00	51.00					51.00	รถ 10 ล้อ			
ดินถม	บ./ลบ.ม.	-						-	รถ 10 ล้อ			
ยาง PARA AC	บ./ตัน	-	352.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	สพ.Plant ผสมยาง บวกค้าง		
ยาง AC 60/70	บ./ตัน	24,630.00	352.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	พืชนุโลก		
ยาง CSS-1	บ./ตัน	24,216.00	352.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	พืชนุโลก		
ยาง CRS-2	บ./ตัน	24,050.00	352.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	พืชนุโลก		
แอสฟัลติกคอนกรีต	บ./ตัน	-	10.00						รถ 6 ล้อ	Plant บวกค้าง สบพนักงาน		
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	33.00					33.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)		

ท่อกลมขนาด ϕ 1.00 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อน	-								รต 10 ลอ	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
ท่อกลมขนาด ϕ 1.20 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อน	-								รต 10 ลอ	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
ท่อกลมขนาด ϕ 1.50 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อน	-								รต 10 ลอ	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
ไม้กระดานหรือไม้อย่างเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29									ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
ไม้อัดวาง ทน 4 มม.	แผ่น	196.26									ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	448.60									ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	-									อ.เมือง จ.เชียงใหม่
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	-									อ.เมือง จ.เชียงใหม่
ตะปู	กก.	32.39									ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)
แผ่นโฟม	แผ่น	15.00									อ.เมือง จ.เชียงใหม่
ท่อ พิวซี 3/4"	ท่อน	46.27									ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่(รวมค่าขนส่ง)

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสสายทาง ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑
ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ เริ่มเวลา ๑๔.๐๐ น.
ณ เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๐๑๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบที่ เทศบาลตำบลห้วยทราย กำหนด)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสสายทาง ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง

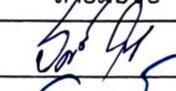
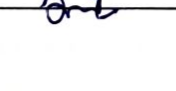
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ เริ่มเวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายธรรพ์ณธรณ์ ไสญาติ	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายสมพงษ์ อินทะหล้า	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นางสาวรุ่งทิภา ก้อนแก้ว	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

นายธรรพ์ณธรณ์ ไสญาติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานฯ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสสายทาง
ชม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ ซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทรายที่
๐๑๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการประกอบด้วยดังนี้

๑. นายธรรพ์ณธรณ์ ไสญาติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นายสมพงษ์ อินทะหล้า ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๓. นางสาวรุ่งทิภา ก้อนแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

ตาม หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๙๒๔๕ ลง
วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ แจ้งเรื่อง การโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๕ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนทางหลวงท้องถิ่น ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่
ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณดังกล่าวดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ

จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้ง กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติ คณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญ แบบรายละเอียดประกอบกรณโณเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ลำดับที่ ๖๒ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสสายทาง ขม.ถ.๒๐๓-๐๐๓๕ จากสายขอย ราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร จำนวน ๙๒๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๒ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่องจำนวน ๔ หน่วยงาน ประกอบด้วย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบทและกรมชลประทาน ให้ดำเนินการต่อไป ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๓ การใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับทุกหน่วยงานภาครัฐให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๑) องค์ประกอบ ประกอบด้วย ประธานซึ่งเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่าโดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญ ๑ คน และให้มีกรรมการอย่างน้อย ๒ คน กรรมการควรแต่งตั้งจากข้าราชการหรือเทียบเท่า โดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญ และควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณราคาร่วมเป็นกรรมการด้วยกรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของทางราชการ จะแต่งตั้งบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการก่อสร้างนั้น ร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้

ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐

(๒) อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

จึงสรุปว่า มีหน้าที่ หลักๆ ๒ ประการ

๑. คำนวณราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒. หากราคาที่ผู้เสนอราคา ที่เทศบาลตำบลห้วยทรายเห็นสมควรจ้าง แตกต่างไป ตั้งแต่ ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้แจ้งรายงาน สตง.

มติที่ประชุม - รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๒๐๓-๐๐๓๕ จากซอยราชพฤกษ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายละเอียด ก่อนลงมติ ขอมอบหมายให้ นายสมพงษ์ อินทะหล้า ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ชี้แจงรายละเอียดกระบวนการหรือแนวทางในการคำนวณ การคำนวณราคากลาง ตามแบบแปลนโครงการและประมาณการของเทศบาลตำบลห้วยทราย

นายสมพงษ์ อินทะหล้า เรียนประธานกรรมการและคณะกรรมการทุกท่าน กระผมนายสมพงษ์ อินทะหล้า ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ขอชี้แจงรายละเอียดกระบวนการหรือแนวทางในการคำนวณ ราคากลาง ดังนี้

- ๑.น้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองเชียงใหม่ ณ วันที่ประมาณการ อยู่ที่ ๒๙.๑๔ บาท
- ๒.ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ที่ราคาน้ำมันเฉลี่ย ๒๙.๑๔ บาท มาใช้ในการคำนวณราคา
- ๓.ค่าแรง อ้างอิงตามกรมบัญชีกลาง แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคาก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐
- ๔.ค่า Factor F อ้างอิงจากการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคาก่อสร้าง ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ ก.ค๐๔๓๓.๒/ว.๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ราคาก่อสร้างคิงานถนน เท่ากับ ๑.๓๖๐๗
- ๕.จากการถอดราคาตามแบบแปลนโครงการ ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๕.๘๐ บาท คูณด้วย Factor F ๑.๓๖๐๗ เป็นจำนวน ๙๘๖,๕๑๕.๓๙ บาท มากกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ไป ๕๙,๕๑๕.๓๙ บาท
- ค่าfactor f มันมีค่างานต่าง ๆ แฝงอยู่หลายอย่าง แต่ถ้ามาคำนวณแต่ละอย่างมัน มีกระบวนการซับซ้อนยุ่งยาก ดังนั้น ในการคำนวณราคากลางจึงกำหนดไว้ในรูปแบบตาราง ค่า factor f ต่าง ๆ จะมี ค่าอำนวยความสะดวก/ค่าดอกเบี้ย/ กำไร/ และภาษี ค่าอำนวยความสะดวก ก็อาจประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการซื้อเอกสารสอบราคา ประมวลราคา ค่าจัดทำเอกสารด้านสัญญา ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ในการจัดทำสัญญา/ ค่าที่พัก คนงาน/ค่าใช้จ่ายด้านการบริหารดอกเบี้ยเงินกู้จากธนาคารต่าง ๆ
- ค่ากำไร** คิดเป็นกำไรในการประกอบการค้าหรือการทำธุรกิจทั่วไปในอัตราระหว่าง ๓.๕- ๕ หรือ ๕ % **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม** คิดในอัตราร้อยละ ๗ % เหล่านี้คือค่า factor f
- ประธานฯ ที่ประชุม** มีคณะกรรมการการท่านใดข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่
- ประธานฯ** - ไม่มี-
- มติที่ประชุม** คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่ ถ้าไม่มี จะขอมติที่ประชุมในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้
- มติที่ประชุม** เห็นชอบ
- ประธานฯ** มติที่ประชุมเห็นชอบ ประธานจะได้เสนอขออนุมัติเห็นชอบกำหนดราคากลางต่อนายกเทศมนตรีตำบลห้วยทรายต่อไปทั้งนี้มอบให้นายสมพงษ์ อินตะหล้า เลขานุการ ได้บันทึกรายงานประชุมพร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเสนอนายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย เพื่อพิจารณาอนุมัติและจะได้ดำเนินการสู่ขั้นตอนตามระเบียบพัสดุต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

ประธานฯ มีท่านใดจะแสดงความคิดเห็นประการใดหรือมีเรื่องอื่นใดจะเสนอ

ที่ประชุม ไม่มี

ประธานฯ เมื่อไม่มีท่านใดแสดงความคิดเห็น หรือมีเรื่องอื่นใด กระผมขอปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายสมพงษ์ อินทะหล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุ่งทิพา ก้อนแก้ว)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธรรพ์ณธรณ์ ไสญาติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลหัวทราย
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการปรับปรุงถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต
แบบ Over-Lay

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.)

ถนนราชมงคล หน้ที่ 1 ตำบลห้วยทราย
อำเภอสามก้นพอง จังหวัดเชียงใหม่

นายจางไธรา	ประเภท
------------	--------

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

อิมทเนนท์
อิสระพงษ์

84.10305

ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
------	--------------------

အသံကောင်းပါသည်။

เพิ่มขอบ	ปลั๊ก เทสบา
----------	-------------

นายพรพงศ์ เต็มจิตร

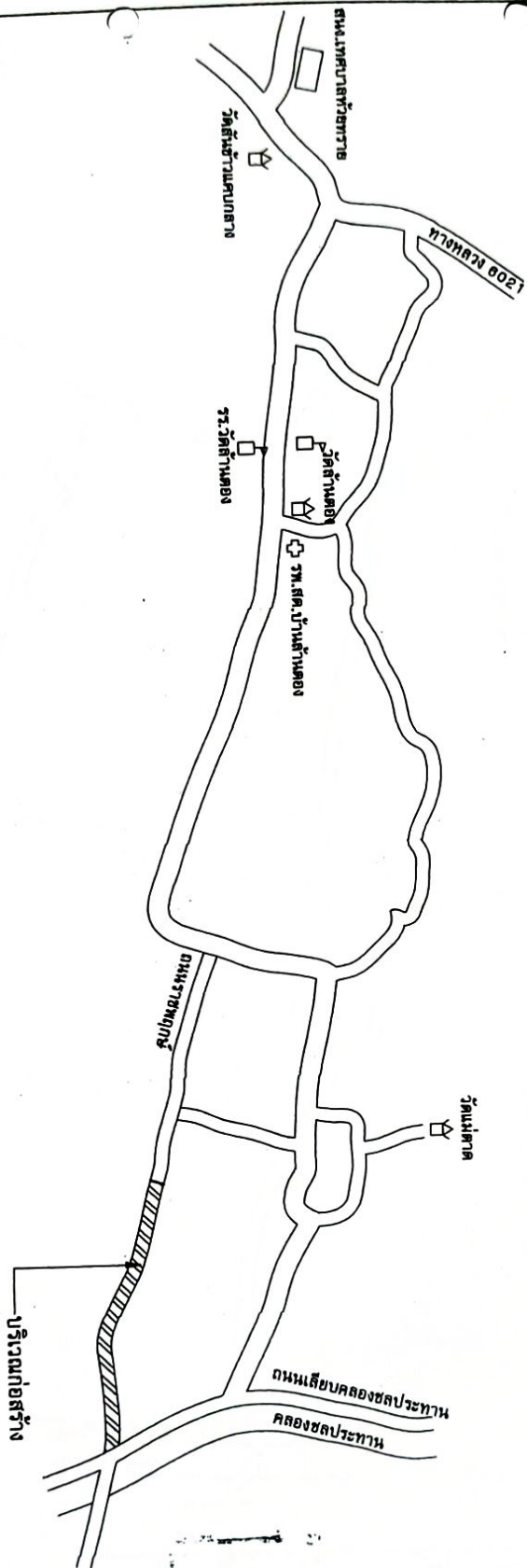
อำนวยการ	นายกเทศมนตรี
----------	--------------

นายอัครเดช ใจเกาะ

แบบเลขที่	ถ.04/2563
-----------	-----------



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ Overlay กว้าง 5.00 เมตร ยาว 522.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ 2,610.00 ตรม. สถานที่ ถนนราชพฤกษ์ หมู่ 1 บ้านแม่ตาด ตำบลหัวทราย อำเภอต้นแก้ว จังหวัดเชียงใหม่



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้าง



เทศบาลนครเชียงใหม่
สำนักงานช่างเทคนิค
จังหวัดเชียงใหม่

แบบ

โครงการปรับปรุงถนน
แอสฟัลติกคอนกรีต
แบบ Overlay

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนราชพฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลหัวทราย
อำเภอต้นแก้ว จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ นายช่างโยธา

วิศวกร นายทศพรพงษ์ จุฑาโกล

ธีระพงษ์ อินทนนท์

สย.10305

ตรวจสอบ ผู้อำนวยโครงการก่อสร้าง

นายทศพร บัญญา

ตรวจสอบ ปลัดเทศบาล

นายทศพร บัญญา

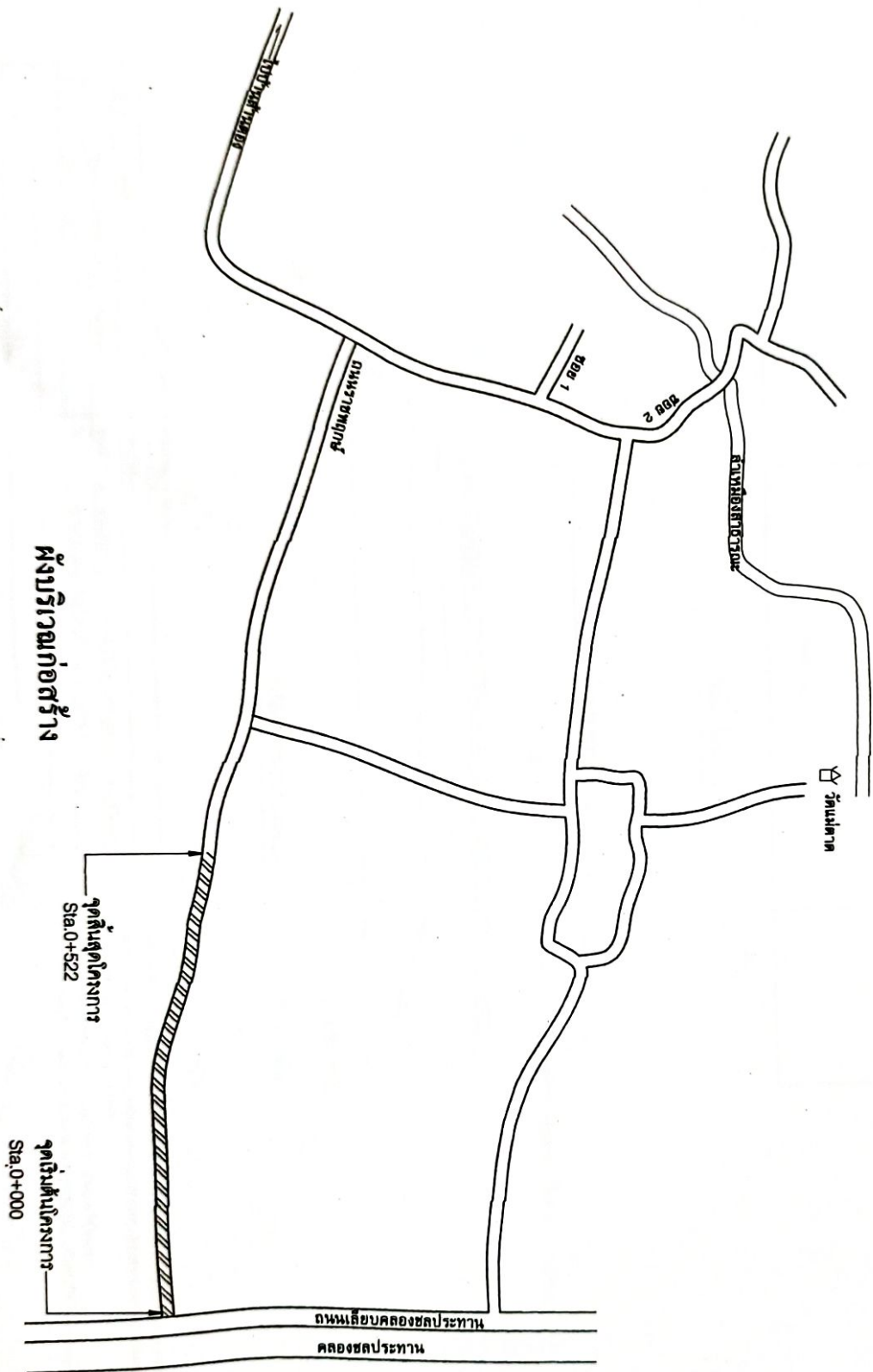
อนุมัติ นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

นายทศพร บัญญา

แบบเลขที่ ๐-๐4/2563



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ Over-Lay กว้าง 5.00 เมตร ยาว 522.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ 2,610.00 ตรม. สถานที่ ถนนราชพฤกษ์ หมู่ บ้านแม่ตาด ตำบลห้วยทราย อำเภอสามโก้ จังหวัดชัยภูมิ



พื้นที่บริเวณก่อสร้าง



เทศบาลตำบลห้วยทราย
อำเภอสามโก้ จังหวัดชัยภูมิ

แบบ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน
แอสฟัลติกคอนกรีต
แบบ Over-Lay

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนราชพฤกษ์ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทราย
อำเภอสามโก้ จังหวัดชัยภูมิ

เขียนแบบ นายช่างโยธา

วิศวกร นายสิทธิพงษ์ สุวิภา โส

ธีระพงษ์ อินทนนท์

ศษ.10305
ตรวจสอบ ผู้อาวุ้ยการก่อสร้าง

เห็นชอบ ปลัด/เทศบาล

นายอำเภอ ปลัด

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายอำเภอ ปลัด

นายอำเภอ ปลัด

แบบที่ 0.04/2563



เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

แบบ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน

แอสฟัลติกคอนกรีต

แบบ Over-Lay

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนราชดำเนิน หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเขา
อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ นายช่างโยธา

วิศวกร นายทศพร ฐิตาโณ

ตรวจสอบ นายช่างโยธา

ธีระพงษ์ อึ้งพานนท์

สัญญา 10305
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทอง บุญใหญ่

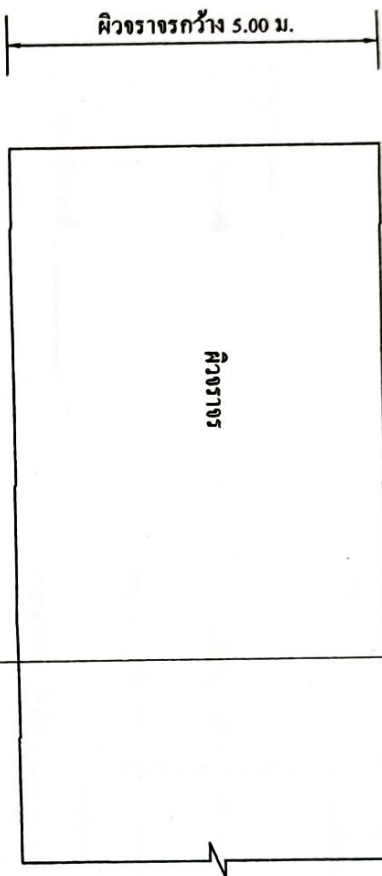
เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายทศพร ฐิตาโณ

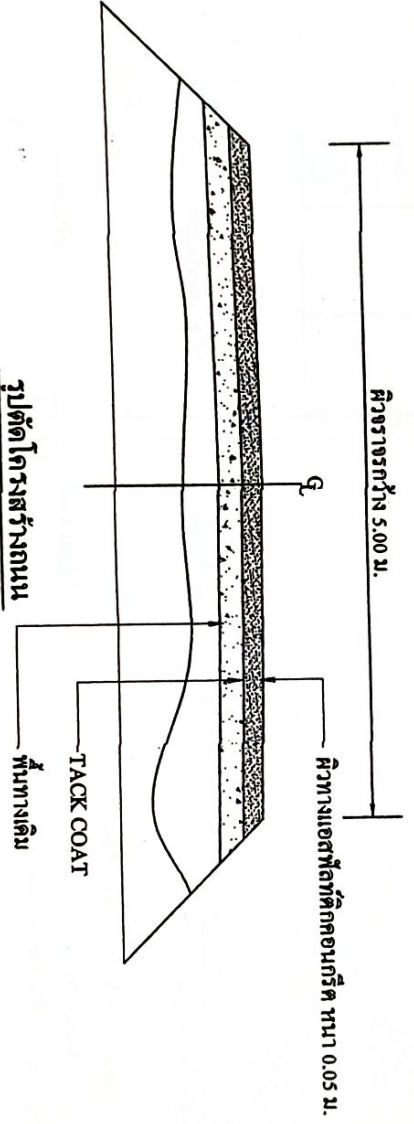
อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายทศพร ฐิตาโณ

แบบเลขที่ 0.04/2563



รูปแปลนถนน



รูปตัดโครงสร้างถนน

ข้อกำหนดในการเสนอราคาแบบเปิด

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	ถมทาง ASPHALTIC CONCRETE	ถมผิวหน้าด้วยวัสดุ ASPHALTIC CONCRETE มทว 230-2545
2	TACK COAT	ถมผิวหน้าด้วยวัสดุทาผิว (TACK COAT) มทว 227-2545

- หมายเหตุ
1. รายละเอียดแบบตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในส่วนรายละเอียดและค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ หนึ่งไปอยู่
 2. งานถมทางเดิมก่อนถมใหม่ ให้ทำกันชน ไหล่แบบ
 3. งานถมทางเดิมและ ไหล่แบบ ASPHALTIC CONCRETE กันชน ไหล่แบบ

ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)

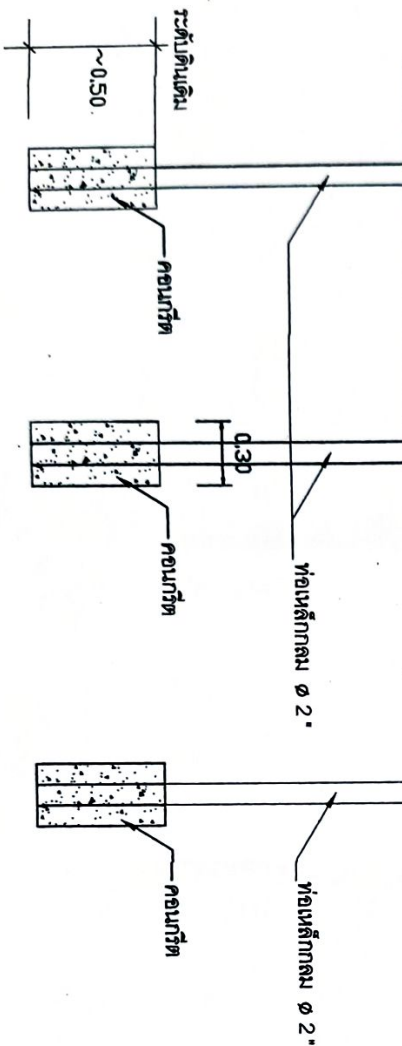


รูปแปดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยท่อพลาสติก
ตำบลบ้านใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

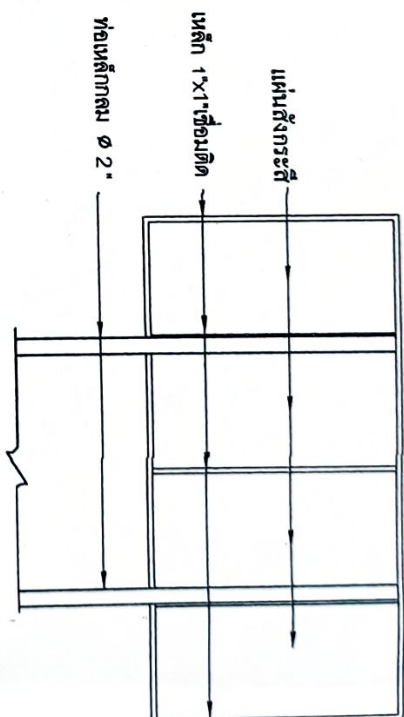
ชื่อโครงการ:
ปีงบประมาณ:
งบประมาณ: บาท
วันเริ่มสัญญา:
วันสิ้นสุดสัญญา:
ผู้รับจ้าง:
ผู้ควบคุมงาน:
วันส่งมอบและรับส่งสัญญา:

กรมการชลประทาน
1.
2.
3.
4.
5.



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็ก, ทุ่นป้ายพลาสติกสีขาวทั้ง 2 ด้าน ให้ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นสังกะสีขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม
ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



เกษตรและสหกรณ์
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน
แอสฟัลติกคอนกรีต
แบบ Over-Lay

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนราษฎร์ราษฎร์ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

วิศวกร

ธีระพงษ์ อินทนนท์

ทศ. 10305
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมอบ บัญใหญ่

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายธีรพงศ์ เติมจิตร

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายธีรพงศ์ เติมจิตร

แบบเลขที่ 0.04/2563