



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ งานวางแผน โทร. ๓๑๑๐๗

ที่ สทล.๑.ขท.เชียงใหม่ ๑๒/๔๓ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓


เรื่อง ราคาากลาง


เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑

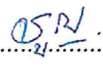
อ้างถึง คำสั่งที่ คค.๐๖๐๐๗/พ.๑/๗๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๙๑+๕๐๒ - กม.๙๔+๖๕๒ วงเงินงบประมาณ ๔,๗๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ อินทร์ทอง) รอ.ขท.(ป) เชียงใหม่ที่ ๑

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวีระพงษ์ พรหมยศ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายจรูญ คำมูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ..........ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑  
(นายสิทธิฤทธิ์ ปรีดานนท์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2563  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข

108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,719,000.00 บาท  
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 7 มี.ค. 2563** เป็นเงิน 4,718,551.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ อินทร์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 วีระพงษ์ พรหมยศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 จรุง คำนูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานรื้อวางกันชนตราย ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลอง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - Beam Guardrail Thickness 2.5 mm. ; Class II , Type I	เมตร	1,380,000	1,246.16	1,719,700.80	1.3603	1,695.15	2,339,308.99
2	2. เสาเสริม ขนาด Ø 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	1,017,000	1,719.82	1,749,056.94	1.3603	2,339.47	2,379,242.15
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,718,551.14</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ      กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2563      งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน      รหัสงาน 31500  
งานรื้อถอนอินตราาย      ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



( วีระพงษ์ พรหมยศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุชาติ อินทร์ทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จรูญ คำมูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จรูญ คำมูล

07 มีนาคม 2563

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2563  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน  
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนงานรายประมาณการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย .ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652

1 W - Beam Guardrail Thickness 2.5 mm. ; Class II , Type I

ค่างานต้นทุน = 1,246.16 บาท/เมตร

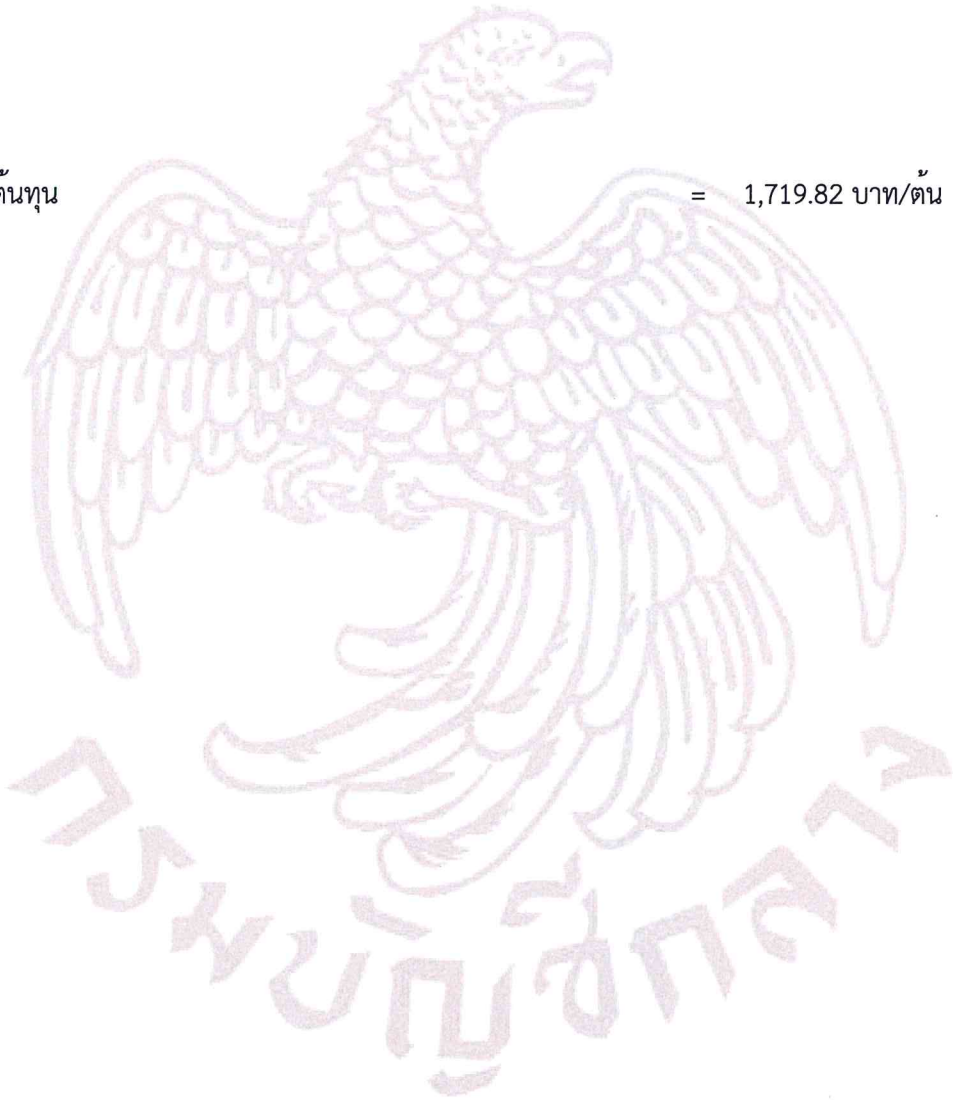


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2563  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน  
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนงานรายประมาณการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ,ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ตอน 3  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652

2 เสาสีริม ขนาด  $\varnothing 0.10 \times 2.00$  ม. หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)

ค่างานต้นทุน

= 1,719.82 บาท/ต้น



**แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2563 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านโป่งแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายการประมาณการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านโป่งแก้ว ตอน 3 ระหว่าง กม.91+502 - กม.94+652 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตาม สัณเข	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	W - Beam Guardrail Thickness 2.5 mm. ; Class II , Type	เมตร	1,380.000	1,246.16	1,719,700.80	1.3603	1,695.15	2,339,308.99
0.2	2	เสาเสริม ขนาด Ø 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	1,017.000	1,719.82	1,749,056.94	1.3603	2,339.47	2,379,242.15
TOTAL									4,718,551.14