



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู**  
**เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้าน**  
**จะเต้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.๑๔๒-๐๖**  
**จำนวน ๒ จุด**

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเต้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.๑๔๒-๐๖ จำนวน ๒ จุด งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดดังนี้

จุดที่ ๑ จุดเริ่มต้นพิกัด ๕๖๗๘๒๘E ๒๒๐๙๗๙๙N จุดสิ้นสุดพิกัด ๕๖๗๗๖๓E ๒๒๐๙๘๗๔N ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

จุดที่ ๒ จุดเริ่มต้นพิกัด ๕๕๘๖๕๒E ๒๒๑๔๑๕๖N จุดสิ้นสุดพิกัด ๕๕๘๗๕๓E ๒๒๑๔๑๖๐N ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๔.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤตินมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ตอนที่ ๓๓๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเต้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.๑๔๒-๐๖ จำนวน ๒ จุด ราคากลาง ๑,๐๕๘,๗๒๘.๖๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบสตางค์-) เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอยมบ้านจะเตอ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก

ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอยมบ้านจะเตอ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง  
ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จุดที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 145.00 ม. ทน 0.15 ม. พื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 725.00 ตร.ม. จุดที่ 2 กว้าง 4.00 ม.  
ยาว 176.00 ม. ทน 0.15 ม. พื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 704.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 1,058,728.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสน่ห์ อุปละ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกลักษณ์ สิงห์ชัย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ชาตีสยาม เวียงคำ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเตอ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	642.000	1.82	1,168.44	1.3822	2.51	1,615.01
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	71.450	482.76	34,493.20	1.3822	667.27	47,676.50
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเตอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ตร.ม.	1,429.000	476.38	680,747.02	1.3822	658.45	940,928.53
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	3.1.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	47.640	207.77	9,898.16	1.3822	287.17	13,681.23
5	3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	209.160	99.99	20,913.90	1.3822	138.20	28,907.19
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	321.000	58.42	18,752.82	1.3822	80.74	25,920.14
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,058,728.60</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเต้อ ตำบลตอย่าง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รัศสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด

---

      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

---

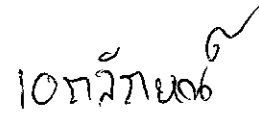
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

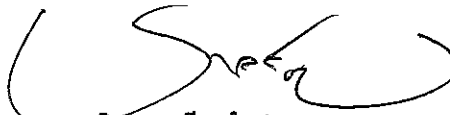
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเตอ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

  
( พรสนห์ อุดละ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เอกลักษณ์ สิงห์ชัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชาตีสยาม เวียงคำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
จำนวน 2 จุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานดิน

##### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ

##### 1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา ) = 1.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
จำนวน 2 จุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	210.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	272.480 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	482.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $482.760 \times 1.40$ ( ไม่คิด )	=	482.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$ ( ไม่คิด )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $482.760 + 0.000$	=	482.760 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	482.76 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหยมบ้านจะเด้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
 รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหยมบ้านจะเด้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
 จำนวน 2 จุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.000 x 10.00 เมตร	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,429.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,660.520 + 0.000	=	2,660.520 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 20.000 / 100	=	3.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.000 ลบ.ม. @ 2,660.520	=	7,981.560 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) ( ค่าขนส่งคอนกรีต ) = 15.620 x 1.000 x 3.000	=	46.860 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 33.800 บาท/ตร.ม.	=	676.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.690 X 20.000 ตร.ม.	=	253.800 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) ( ไม่คิด ) = 0.000 X 20.000 ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 12.500 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,527.620 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,527.62 / 20.00	=	476.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
 รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
 จำนวน 2 จุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 27,154.930 (บาท/ตัน) /1,000	= 150.981 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 4.000 ชุด @ 4.000	= 16.000 บาท
JOINT FILLER 2.000 ตร.ม. @ 53.440	= 106.880 บาท
JOINT SEALER 0.320 ลิตร @ 23.000	= 7.360 บาท
ค่าหยอดยาง 2.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	= 31.180 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ 0.300 ตร.ม. @ 343.809	= 103.142 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 415.543 บาท
ค่างานต้นทุน = 415.54 / 2.00	= 207.77 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
จำนวน 2 จุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 27,154.930 (บาท/ตัน) /1,000	= 150.981 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง )	= 49.000 บาท
ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000	= 0.000 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 199.981 บาท
ค่างานต้นทุน = 199.98 / 2.00	= 99.99 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเตอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเตอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
จำนวน 2 จุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 27,154.930 (บาท/ตัน) /1,000	=	150.981 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดคยาง 5.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง )	=	122.500 บาท
JOINT SEALER 0.810 ลิตร @ 23.000	=	18.630 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	292.111 บาท
ค่างานต้นทุน = 292.11 / 5.00	=	58.42 บาท/เมตร

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหยมบ้านจะเด้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานดิน							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
3.1	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเมา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	642.000	1.82	1,168.44	1.3822	2.51	1,615.01
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPIN	-						
5.1	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRE	ลบ.ม.	71.450	482.76	34,493.20	1.3822	667.27	47,676.50
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONC	-						
7.1	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 .....ซม.(PORTLAND CEME	ตร.ม.	1,429.000	476.38	680,747.02	1.3822	658.45	940,928.53
7.2	3.1.2	รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	47.640	207.77	9,898.16	1.3822	287.17	13,681.23
7.3	3.1.3	รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	209.160	99.99	20,913.90	1.3822	138.20	28,907.19
7.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	321.000	58.42	18,752.82	1.3822	80.74	25,920.14
<b>TOTAL</b>									<b>1,058,728.60</b>

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง...หมู่บ้านจะเด้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหมู่บ้านจะเด้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเต๋อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเต๋อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเด้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รัศสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเด้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รัศสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง...ห่อมบ้านจะเต้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเต้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	765,973.54 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	765,973.54 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง หอมบ้านจะเคอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู าสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอมบ้านจะเคอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด					
	ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอมบ้านจะเคอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-					
สาย	06 จำนวน 2 จุด					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	3,140.19	33.00	194.64	50.00	0.00	3,384.83	เม.ย. 2566	
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	210.28	33.00	272.48	0.00	0.00	482.76	เม.ย. 2566	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	605.61	77.00	474.90	0.00	0.00	1,080.51	เม.ย. 2566	
4	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	747.66	0.00	0.00	0.00	0.00	747.66	เม.ย. 2566	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.ฟ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	เม.ย. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง ย่อมบ้านจะต้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู สายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางย่อมบ้านจะต้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด					
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางย่อมบ้านจะต้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	เม.ย. 2566	
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	เม.ย. 2566	
7	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ท่อน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
9	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรตขนาด4 x8ฟุตหนา4มม.	ตร.ม.	91.17	0.00	0.00	0.00	0.00	91.17	เม.ย. 2566	
10	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	33.80	0.00	0.00	0.00	0.00	33.80	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง หอมบ้านจะเต๋อ ตำบลคอยช้าง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู สสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอมบ้านจะเต๋อ ตำบลคอยช้าง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด					
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอมบ้านจะเต๋อ ตำบลคอยช้าง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	(WireMesh)Ø4.0mm.@0.20m.	ตร.ม.	33.80	0.00	0.00	0.00	0.00	33.80	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,154.93	0.00	0.00	0.00	0.00	27,154.93	เม.ย. 2566	บันทึกสืบ
12	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
13	JOINTFILLERโฟม	ตร.ม.	53.44	0.00	0.00	0.00	0.00	53.44	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
14	JOINTSEALER	ลิตร	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล عدمจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนึกงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ท่อน	X						ร้านค้าไม้	02 มิถุนายน 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
2	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	X						ร้านค้าวัสดุในพื้นที่	02 มิถุนายน 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
3	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป(Wire Mesh)Ø4.0mm.@0.20m.	ตร.ม.	X						ร้านค้าวัสดุในพื้นที่	02 มิถุนายน 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
4	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านค้าวัสดุในพื้นที่	02 มิถุนายน 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
5	JOINTFILLERโฟม	ตร.ม.	X						ร้านค้าวัสดุในพื้นที่	02 มิถุนายน 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
6	JOINTSEALER	ลิตร	X						ร้านค้าวัสดุในพื้นที่	02 มิถุนายน 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางทย่อมบ้านจะเคอ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
 รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางทย่อมบ้านจะเคอ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) จำนวน 2 จุด  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพหาลาดคยง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางทย่อมบ้านจะเค้อ ตำบลอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู  
 รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประเมินราคาวิธีที่หกขุมวิธี (๑๒๒๑๕๑๕)  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางทย่อมบ้านจะเค้อ ตำบลอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
 จำนวน 2 จุด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู

รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ขร.ถ.142-06

จำนวน 2 จุด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
จำนวน 2 จุด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเคอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู  
 รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเคอ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06  
**รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** จำนวน 2 จุด  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหอยมบ้านจะเด้อ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ค.ศ. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานติดตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ชาติฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

ชาติสยาม เวียงคำ

07 มิถุนายน 2566 14:36:02

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเด้อ ตำบลตอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไทรมาโค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
<b>17</b>	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
<b>18</b>	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยแม่บ้านจะเด้อ ตำบลดอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยขมภู

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุตล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุตล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุตล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุตล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุตล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเคอ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง  
 ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห้วยบ้านจะเคอ  
 ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง ชร.ถ.142-06 จำนวน 2 จุด

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
น้ำแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3384.83	852.97	1,421.62	1,243.92	1,137.30	1,030.68
3. ทราย 1.20 x 482.76	301.24	303.55	331.36	345.26	359.17
4. หิน 1.15 x 1080.51	1,081.05	904.60	914.54	949.33	900.87
5. ค่าแรงผสม	211.05	211.05	211.05	211.05	211.05
รวม	2,446.31	2,840.82	2,700.87	2,642.94	2,501.77



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางห่อมบ้านจะเค้อ ตำบลคอยฮาง - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 747.660	=	747.660 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 672.900	=	201.870 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	10.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 56.070	=	14.017 บาท/ตร.ม.
รวม	=	974.04 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	194.809 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	343.80 บาท/ตร.ม.