

สำนักงานค.บ.บ.



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ที่ ๑๗๑ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายหนองกระทุ่ม-วังรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. ๑๗๐๐๓ หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม  
ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์จะดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย  
หนองกระทุ่ม - วังรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. ๑๗๐๐๓ หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอ  
เขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สูงลูกรังไหล่ทางข้างละ  
๐.๕๐ เมตร งบประมาณ ๔,๖๕๑,๒๐๐ บาท (เก้าแสนหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) งบเงิน  
อุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระแก้ว เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น นั้น

ในการดำเนินการดังกล่าว จะต้องปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุดที่ มท.๐๓๑๓.๔/  
ว ๒๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคาให้  
กำหนด ให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยให้เปิดเผยราคากลางของงานก่อสร้างทุกครั้ง และ  
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ  
ทางราชการ

ฉะนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและหนังสือสั่งการของกระทรวงมหาดไทย จึง  
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

- |                         |                             |                   |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. นายเสกสรรค์ สมคุณ    | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด    | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายอำนาจ เพิ่มกระโทก | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | เป็นกรรมการ       |
| ๓. นายสุรพล ภูทองปัด    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ       |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยและมติ  
คณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น อย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

..... อนุมัติ อบ.พ.  
..... รองปลัด อบ.พ.  
..... ผู้กำกับราชการ  
..... ตรวจ/จนพ.เร็นตี  
..... พิมพ์/ทพ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์  
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - วังรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๗๐๐๑ หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการเปิดเผยราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ชื่อโครงการ .....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - วังรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๗๐๐๑ หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙,๖๙๑,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๙,๗๑๓,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ราคาวัสดุที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด
  - ๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางก่อสร้างของราชการ
  - ๔.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๗/๐๑๐๘๔๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางก่อสร้างของราชการ
  - ๔.๔ หลักเกณฑ์การกำหนดราคาากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคาากลางงานก่อสร้าง พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายเสกสรรค์ สมคุณ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
  - ๕.๒ นายอำนาจ เพิ่มกระโทก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๕.๓ นายสุรพล ภูทองปัด ตำแหน่ง นางช่างโยธาชำนาญงาน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

(นายสุรียา / งานสุคนธ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑. ชื่อโครงการ .....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - วังรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๗๐๐๑ หมู่ที่ ๙ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙,๖๙๑,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อย บาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๙,๗๑๓,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ราคาวัสดุที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สหฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด
  - ๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ
  - ๔.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ
  - ๔.๔ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

กรรมการ



สรุปบัญชีประมาณการ

แบบ ป.ร. 5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม-วังวี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สท.อ. 17001  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4,400 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 สูงลูกรังโหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 17,600 ตารางเมตร  
 สถานที่ตั้งนิคมงาน ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม-วังวี สท.อ. 17001  
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	7,246,571.97	1.3396	9,707,325.41	Factor F งานทางฯ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	6,000.00		6,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	7,252,571.97		9,713,325.41	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				9,713,000	ราคา 551.89 / ตรม.
เป็นตัวอักษร (เก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสามพันบาทถ้วน)					* ใช้เวลาก่อสร้าง 180 วัน

เห็นควร ให้ตัด ธีอประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล อุทองบึก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายสุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริษา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

ดินส่วนหน้าซ้าย 0 %      ลอกเบียดินทั่วไป 6 % ต่อปี  
 ดินประเภทดินดานหนัก 0 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ส่วนงาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ดินขุด 1	Factor F ดินขุด 2
	ค่า	ค่า	ค่า	รวม					
ด้านขวา	จำนวนการ	ลอกเบียด	ทำโร	ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3118	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1408	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7463	1.0000	4.0000	9.7463	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.8292	1.0000	4.0000	9.8292	1.0983	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1863	1.2023
160	4.0555	1.0000	4.0000	9.0555	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0888	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1372	1.0000	3.5000	8.6372	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1952
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0828	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1543	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีส่วนงานระหว่างช่วงของส่วนงานต้นขุดที่กำหนด ให้เขียนอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
  - ถ้าเป็นงานดินทั่วไปหรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



## ราคายาน้ำมัน

PTTCL Internet Stream (Media Center) | www.ppt.com

### เกินการราคาน้ำมัน

เขตภาค

เขตภาค

### ราคายาน้ำมัน 13 พ.ย. 2560

http://www.ppt.com/th/media-center/oil-price/pages/province-oil-price.aspx?5=2

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ๑ ลิตร NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Blue Premium Diesel
เมืองสงขลา	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	26.61	29.61
คลองหาด	35.60	28.22	28.49	25.98	21.08	26.63	29.63
วังยางนคร	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	26.60	29.60
วังยางเนิน	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	26.60	29.60
ดาวพระยา	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	26.61	29.61
สุวิบูลย์นคร	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	26.61	29.61
เขาฉกรรจ์	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	26.60	29.60
โคกสูง	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	26.61	29.61
วังยางนคร	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	26.60	29.60

บัญชีประมาณการ

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม-วังรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. 17001  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4,400 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ลงลูกรังใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 17,600 ตารางเมตร  
 สถานที่ตั้งนิคมงาน ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม- วังรี สก.ถ. 17001  
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขากระรอก จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรัง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	880.00	ลบ.ม.	632.53	556,626	556,626.40	-ทำงานต้นทุน
	รวม					556,626.40	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	17,600.00	ม <sup>2</sup>	365.98	6,441,219.76	6,441,219.76	-ประมาณการ
	- เหล็ก ๒ RB 15 มม.	879.00	รอยต่อ	94.10	82,717.71	82,717.71	-ทำงานต้นทุน
	- ค่าขอลายรอยต่อคอนกรีต	3,516.00	เมตร	20.78	73,044.90	73,044.90	-ทำงานต้นทุน
	รวม					6,596,982.37	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังใหญ่ทาง	880.00	ลบ.ม.	105.64	92,963.20	92,963.20	-ทำงานต้นทุน
	รวม					92,963.20	
รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด						7,246,571.97	บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระ โทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



**ประมาณการถนนคอนกรีต**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม-วังวี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.อ. 17001  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4,400 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ตะขวงรีเหล็กทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 17,600 ตารางเมตร  
 สถานที่ตั้งเงินงาน ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม-วังวี สก.อ. 17001  
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขากระรอก อำเภอเขากระรอก จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระรอก  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดคราตกกลาง เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน 2560

**ประมาณการผิวทางคอนกรีต**

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แฉก	กว้าง 4 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	20	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง 4 เมตร x ยาว 4400 เมตร x 0.15 ม.	=	2,640.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 5,000.00	=	30.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,966.48 + 30.00	=	1,996.48	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20 ตร.ม.	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 20 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 3.00 ลบ.ม. x 1,996.48	=	5,989.45	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....1.100.....กม. ( L/4 ) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต).				
	= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แฉก)			
	= 1.1 x 13.52 x 3.00	=	44.616	บาท
ค่าเหล็กควายบาท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	= 20 ตร.ม x 22.43 บาท	=	448.600	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	= 20 ตร.ม x 5.00 บาท	=	100.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก	x 1.5 ตร.ม x 225.53 บาท/ตร.ม.	=	338.300	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	= 11.93 x 20	=	238.600	บาท
ค่าขั้ว (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	= 8.00 x 20	=	160.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	7,319.568	บาท
ค่างานต้นทุน	= 7,319.57 / 20 ตร.ม.	=	365.978	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดคราตกกลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระ โทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



งานถอดสาย

- ค่าวัสดุสาย AC-60/70 1 รอบค่อ	=	7.125 บาท/เมตร
- ค่าถอดสายของค่อคอนกรีต	=	13.650 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานถอดสาย	=	<u>20.775 บาท/เมตร</u>

งานคืนลูกวิ่งให้ค่อทาง

- ค่าวัสดุที่หล่อ	=	75.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่หล่อไปยังบริเวณระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.	=	20.64 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่นำมาม	=	95.64 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเบส	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	<u>105.64 บาท/ลบ.ม.</u>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมสุข)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล กุทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

### คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม-วังวี รหัสทางหลวงท้องถิ่น สท.ถ. 17001
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4,400 เมตร หน้า 0.15 เมตร องศาครึ่งโหลทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.บ. ไม่น้อยกว่า 17,600 ตารางเมตร
สถานที่ตั้งนิคม	ถนนหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม- วังวี สท.ถ. 17001 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขากระวี่ อำเภอเขากระวี่ จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระวี่
ประมาณการ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	( ราคามัน้ำน ไร่ละที่ อ. เมืองสระแก้ว 26.00-26.99 บาท )

#### งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดบ	=	1.68 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น	( ราคามัน้ำน ไร่ละที่ อ. เมือง สระแก้ว 2560 )	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	632.53 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าปรับพื้นที่ ทรายหยาบรองพื้น	=	632.53 บาท/ลบ.ม.

#### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	( ราคามัน้ำน ไร่ละที่ อ. เมือง สระแก้ว 2560 )	=	2,461.06 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	( ราคามัน้ำน ไร่ละที่ อ. เมือง สระแก้ว 2560 )	=	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	( ราคามัน้ำน ไร่ละที่ อ. เมือง สระแก้ว 2560 )	=	577.1 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต ( ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม. )		=	1,785.01 บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสมคอนกรีต	( ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )	=	181.47 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	1,966.48 บาท/ลบ.ม.

#### งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร ( DOWEL BAR )	1,390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 8 ท่อน		=	5.560000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ ( DOWEL BAR )		=	94.10 บาท/รอยต่อ

#### ค่าแบบเหล็ก

- ค่าวางแบบเหล็ก 2 ชั้น	=	20.600 x 5	=	103.00 บาท
- ค่าแบบเหล็กซี 150 x 50 x 20 มม. หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร		ราคามัน้ำน ไร่ละที่ อ. เมือง สระแก้ว	=	551.40 บาท/ท่อน
		เหล็ก 1 ตร.ม.	=	0.90 บาท/ตร.ม.
			=	612.67 บาท/ตร.ม.
		ไม้แบบอย่างง่ายคิดใช้ 5 ครั้ง	=	122.53 บาท/ตร.ม.
			=	225.53 บาท