



ประกาศเทศบาลตำบลเขาใหญ่  
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สาย  
แยกสะพาน ถึงกุดวังซอ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม

ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๖๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ได้กำหนดพิจารณาและเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สายแยกสะพาน ถึงกุดวังซอ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ปริมาณงาน ความกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเขาใหญ่กำหนด งบประมาณ ๕๖๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เทศบาลตำบลเขาใหญ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จึงได้ประกาศใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สายแยกสะพาน ถึงกุดวังซอ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ปริมาณงาน ความกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเขาใหญ่กำหนด สถานที่ดำเนินงาน สายแยกสะพาน ถึงกุดวังซอ ต.เขาใหญ่ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม เป็นเงินจำนวน ๕๘๘,๗๗๑.๘๕ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์) เพื่อใช้เป็นราคากลางในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ว่าที่ ร.ต. \_\_\_\_\_

(สมศักดิ์ พรหมเดื่อ)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาใหญ่ ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเขาใหญ่



## บันทึกข้อความ

สวนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลเขวาสินรินทร์

ที่ มค. ๗๑๒๐๑ ๓ / ๕๖๕ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสู่พื้นที่การเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สายแยกสะพานหลวง ถึง กุดวังซอ ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑.๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์ กำหนด อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๒

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขวาสินรินทร์ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์ ที่ ๖๐๖/๒๕๖๘ สั่งณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วยบุคคลดังนี้

- |                              |      |                      |
|------------------------------|------|----------------------|
| ๑) นายสิทธิพร กุณโฆง         | เป็น | ประธานกรรมการฯ       |
| ๒) นางสาวศิริวรรณ นาชัยคุลย์ | เป็น | กรรมการฯ             |
| ๓) นายอดิศักดิ์ อุประัง      | เป็น | กรรมการฯ             |
| ๔) นางสาวลำดวน สุวรรณทา      | เป็น | กรรมการฯ             |
| ๕) นายสังจา ไชยพรรษา         | เป็น | กรรมการและเลขานุการฯ |

เพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสู่พื้นที่การเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สายแยกสะพานหลวง ถึง กุดวังซอ ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑.๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์ กำหนด อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์กำหนด งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๓,๐๐๐.- บาท นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณาด้านการกำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาประกอบการประกวดราคาจ้าง โดยการจัดทำกำหนดราคากลางและการตรวจสอบค่าวัสดุ แรงงาน ตามประมาณราคาค่าใช้จ่ายงานก่อสร้าง โดยได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวตามกฎหมาย ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องแล้ว ซึ่งราคากลางที่กำหนดได้ล่วงเลยระยะเวลา ๓๐ วัน คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ จึงกำหนดราคากลางฯ ใหม่ และได้มีการประชุมครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

ราคากลาง ๔๘๘,๗๗๑.๘๕ บาท

๓. ข้อกฎหมาย...

**๓. ข้อกฎหมาย**

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การกหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗ และที่ประกาศเพิ่มเติม

๓.๔ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ฉบับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

๓.๕ ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

**๔. ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา**

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงลงลายมือชื่อพิจารณากำหนดราคากลางของการก่อสร้างไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(นายสิทธิพร กุณโฮง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นางสาวศิริวรรณ นาชัยดุลย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายอดิศักดิ์ อุปรัง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นางสาวลำดวน สุวรรณทา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการฯ  
(นายสัจจา ไชยพรรษา)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขวาใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

- คณะกรรมการฯ ได้จัดทำกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน  
สู่พื้นที่การเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สายแยกสระหลวง ถึง กุดวังซอ ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐  
เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลเขวาใหญ่ กำหนด อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เสร็จ  
เรียบร้อยแล้ว

- เห็นควรนำราคากลางดังกล่าวไปดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่  
(นางสาวรัตนกร วิเศษชู)  
เจ้าพนักงานพัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นายวิทยา วงษ์ช่าง)  
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลเขวาใหญ่

อนุมัติ - ดำเนินการตามระเบียบฯ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ว่าที่ ร.ต. \_\_\_\_\_

(สมศักดิ์ พรหมเดื่อ)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเขวาใหญ่

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินสู่พื้นที่การเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สวมแยกสระหลวง ถึง ภูดวังขอ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาใหญ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๖๓,๐๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ทนเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขาใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....๔๘๘,๓๗๑.๘๕.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินสู่พื้นที่การเกษตร โดยการเสริมหินคลุก สวมแยกสระหลวง ถึง ภูดวังขอ

๕.๑.....แบบราคาต่อหน่วย (Unit cost).....

๕.๒.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิพร กุณโฮง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวศรัทธา นาชัยดุลย์)

ตำแหน่ง ครูผู้ดูแลเด็ก

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอดิศักดิ์ อุปรัง)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวลำตวน สุวรรณทา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสังจา ไชยพรรษา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลูกรัง ที่การเกษตร โดยการเสริมหินคลุก  
 ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวหินคลุกไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร  
 (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์)  
 สถานที่ดำเนินการ สายทางสามแยกสะพานหลวง ถึง กุดวังซอ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

จำนวน แผ่น

ราคาน้ำมันวันที่ 21 ต.ค. 68

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2568

31.44 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ปรับปรุงถนนดินลูกรัง โดยการลงหินคลุก							
	1.1 งานวางป่าซุดคอขนาดกลาง	ตร.ม.	5,400	3.70	19,980.00	1.3642	5.05	27,256.72
	1.2 งานหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	540	626.49	338,304.60	1.3642	854.66	461,515.14
					358,284.60		TOTAL	488,771.85

ปรับราคาก่อสร้างเพียง	เปลี่ยนแปลงหินแปดเหลี่ยมเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์	488,771.85
-----------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 5,400.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 90.51 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ราคานี้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิพร กุณโฮง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวศิริวรรณ นาชัยตุลย์)

ครูผู้ดูแลเด็ก

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายอดิศักดิ์ อุประ)

นายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวลำตวน สุวรรณทา)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการฯ

(นายสังจา ไชยพรรษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ว่าที่ ร.ต. ....เห็นชอบ

(สมศักดิ์ พรหมเตือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ว่าที่ ร.ต. ....อนุมัติ

(สมศักดิ์ พรหมเตือ)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเขวาสินรินทร์

**รายการประมาณราคาต่อหน่วย**  
 ไซราคาเฉลี่ยน้ำมันลิตรละ 31.44 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการ,และค่าเสื่อมราคา

1 งานดินขุด - ขน (ราคาที่ดิน 200,000 บาท / ไร่) จังหวัดมหาสารคาม  
 บ่อขุดดิน คิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{200000}{2 \times (1600 \times 3)} = 20.83333 \text{ บาท / ลบ.ม}$$

ค่าดินที่แหล่ง		20.83	บาท / ลบ.ม
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาขุด - ขน		21.98	บาท / ลบ.ม
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	11.45	บาท / ลบ.ม
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1+2+3)		54.26	บาท / ลบ.ม
อัตราส่วนการยุบตัวตามธรรมชาติ (1+2+3) x 1.25		67.83	บาท / ลบ.ม
ค่าปรับเกลี่ยเรียบ (สิบลำการถไถ)		11.00	บาท / ลบ.ม
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">78.83</span>	บาท / ลบ.ม

2 งานตัดดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก...)		8.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....1.....กม.		11.45	บาท/ลบ.ม.
รวม		19.81	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว=.....X.....1.15.....		22.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด.)		22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน=.....X 1.10.....		66.82	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ส่วนขยายตัวของทราย		= 1.15	
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย		= 1.25	
ส่วนขยายตัวของหินคลุก		= 0.00	

3 งานปรับเกลี่ยและบดทับ

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง		<b>ค่างานต้นทุน</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3.70</span> บาท / ตร.ม.
-------------------------	--	---------------------	--

4 งานหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง เส้นทางขนส่ง ทางราบ

1.ค่าวัสดุที่แหล่ง จากปากไม้ (รวมค่าตัก)		ค่างาน ลบ.ม.ละ	213.97	บาท/ลบ.ม.
2.ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน	181	กม.	401.52	บาท/ลบ.ม.
3.รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...1+2)			615.49	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
4.อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3x0)			615.49	
5.ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			0.00	บาท/ลบ.ม.
6.ค่าปรับเกลี่ยเรียบ (สิบลำการถไถ)			11.00	บาท / ลบ.ม
	<b>ค่างานต้นทุน (...3+6)</b>		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">626.49</span>	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

หมายเหตุ ระยะทางขนส่งจาก อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น - หน้างาน ต.เขวาใหญ่ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 181 กม.