

# สำเนาคู่มือ



## คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

ที่ ๑๖/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บ้านเทื่อม - บ้านจิว ตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร หรือ มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๕ ตารางเมตร สถานที่ บ้านเทื่อม - บ้านจิว ตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บ้านเทื่อม - บ้านจิว โดยวิธี เฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์

ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

๒. นายสุพจน์ หริตกุล

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๓. นายคงชัย จันทรเบา

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายทวน ช่างแคน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ



ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านเทื่อม - บ้านจิว  
ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี  
วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ ๑

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

เรื่องที่ ๒

- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมโครงการครั้งแรก

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๓

เรื่องที่ ๑

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

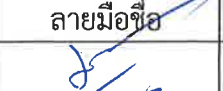


มติที่ประชุม

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๔

เรื่องอื่น (ถ้ามี)

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านเทื่อม - บ้านจิว  
วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ นาฬิกา  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ผู้เข้าประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์	รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ		ประธานกรรมการ
๒	นายสุพจน์ หริตกุล	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายคงชัย จันทร์เบา	เจ้าพนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย		กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ นาฬิกา

นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ ในฐานะ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลางในงานโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง โดยกล่าวเปิดประชุม  
และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ ๑

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง  
สายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี
- แจ้งในที่ประชุมเรื่อง อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้  
นายสุพจน์ หริตกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม/  
เลขานุการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางครั้งแรก

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง  
สายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี

## ประธาน

ได้กล่าวถึงแผนโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ว่าเป็นโครงการที่แก้ไขความต้องการและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ใช้เป็นเส้นทางสัญจรถนนลาดยางซึ่งมีปริมาณงานขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร กองช่างในฐานะหน่วยงานราชการภายในที่รับผิดชอบในการประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการได้ประมาณการและกองคลังในฐานะหน่วยงานราชการภายในที่รับผิดชอบในเรื่องงานพัสดุและนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำในฐานะหัวหน้าส่วนราชการผู้มีอำนาจการจัดหาพัสดุได้มีคำสั่งที่ ๑๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางแล้ว ได้แก่

๑.นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ
๒.นายสุพจน์ หริตกุล	ผู้อำนวยการกองช่าง
๓.นายคงชัย จันทร์เบา	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

และประธานกรรมการกำหนดราคากลางได้นัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ตามคำสั่งที่ ๑๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ จากนั้นประธานได้ให้เลขานุการคณะกรรมการได้ชี้แจงรายละเอียดประมาณการ

## เลขานุการ

ได้ชี้แจงรายละเอียดประมาณการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านเทื่อม - บ้านจิว ดังนี้

ขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

## ประธาน

ได้ให้เลขานุการคณะกรรมการได้นำเสนอรายละเอียดราคากลางของวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งกำหนดโดยทางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี จังหวัดข้างเคียงและการสืบเพื่อความกระจ่างเป็นข้อมูลในการพิจารณาต่อหน่วยที่กำหนดในประมาณการราคาก่อสร้างที่รับอนุมัติว่าเป็นไปตามที่กำหนดหรือไม่ และให้นำเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง ราคาค่าแรงงานที่กำหนดไว้ในประมาณการงานก่อสร้างดังกล่าว

## เลขานุการ

ได้นำเสนอราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของทางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดข้างเคียงและราคาตลาดจากการสืบค้นหาของพื้นที่ อบต.เขื่อน้ำและข้างเคียง ที่กำหนดไว้ในโครงการก่อสร้างโดยประมาณ ดังนี้

- งานชุดรีดฝิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ จำนวน ๑,๘๘๕ ตารางเมตร  
ราคาค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ ๘.๒๓๒ จำนวนเงิน ๑๕,๕๑๗.๓๒ บาท  
Factor F (๑.๓๖๐๗) ราคาหน่วยละ ๑๑.๒๐ บาท  
รวมราคาค่าแรงงาน และ Factor F ๒๑,๑๑๔.๔๒ บาท

๒. Tack Coat ๑,๘๘๕ ตารางเมตร  
 ราคาวัสดุ ราคาหน่วยละ ๖.๕๒ บาท  
 ราคาค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ ๕.๗๔ บาท  
 รวม ๑๒.๒๖๐ บาท จำนวนเงิน ๒๓,๑๑๐.๑๐ บาท  
 Factor F (๑.๓๖๐๗) ราคาหน่วยละ ๑๖.๖๘ บาท  
 รวมราคาวัสดุ ค่าแรงงาน และ Factor F ๓๑,๔๔๕.๙๑ บาท
๓. Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) ๑,๘๘๕ ตารางเมตร  
 ราคาวัสดุ ราคาหน่วยละ ๑๖๕.๓๖ บาท  
 ราคาค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ ๘.๔๒ บาท  
 รวม ๑๗๓.๗๘๔ บาท จำนวนเงิน ๓๒๗,๕๘๒.๘๔ บาท  
 Factor F (๑.๓๖๐๗) ราคาหน่วยละ ๒๓๖.๔๗ บาท  
 รวมราคาวัสดุ ค่าแรงงาน และ Factor F ๔๔๕,๗๔๑.๙๗ บาท  
 ประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานของโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง  
 ทั้งสิ้น ๔๙๘,๐๐๐ บาท

ประธานฯ

ได้ให้คณะกรรมการพิจารณาราคาต่อหน่วยที่กำหนดในประมาณการที่ได้รับอนุมัติกับราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของทางพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีจังหวัดข้างเคียงและราคาตลาดจากการสืบหาของพื้นที่ อบต.เขื่อน้ำและข้างเคียงว่าสอดคล้องกันหรือไม่หากไม่สอดคล้องกันให้ปรับแก้ไขให้สอดคล้องกันและไม่ให้เก็บราคาวัสดุก่อสร้างเฉลี่ยที่สำนักงานทางพาณิชย์จังหวัดกำหนด

ที่ประชุม

ได้พิจารณารายละเอียดโดยใช้เวลาพอสมควร

ประธาน

ได้สอบถามที่ประชุมว่ามีคณะกรรมการท่านใดมีความเห็นเพิ่มเติมหรือไม่หรือหากไม่เห็นควรกับรายละเอียดที่ประชุมได้เห็นชอบกับรายละเอียดให้ทำบันทึกไม่ยอมรับผลการพิจารณาราคากลางไว้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเมื่อไม่มีคณะกรรมการให้ความเห็นเพิ่มเติมได้ขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม

เห็นชอบราคากลางที่กำหนดด้วยมติเอกฉันท์ ๓ เสียง

ประธาน

ได้กล่าวว่า เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการ ได้ให้ความเห็นชอบนี้แล้วจะได้นำเสนอรายละเอียดและผลการพิจารณาให้ผู้มีอำนาจพิจารณาสั่งการตามระเบียบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....

(นายสุพจน์ หริตกุล)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ).....

(นายคงชัย จันทร์เบาะ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ความเห็น.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำรักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

พิจารณา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายทวน ช่างแคน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

**รายละเอียดการประมาณราคา**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดอุดรธานี**

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ตั้ง ถนนลาดยางสาย บ้านหอม - บ้านจัว

พื้นที่รวม

1,885 ตารางเมตร ทน 4 ซม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ข้อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานวางปูนอุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	1,885	ตร.ม.	-	8,232	8,232	15,517.32	1.3607	11.20	21,114.42	
	1.3 งานเกลี่ยรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( โหลถูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม ( จากการผลิต )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง ( ลูกวิ่งบดอัดแน่น )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 ทินคูลูกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,885	ตร.ม.	6.52	5.74	12,260	23,110.10	1.3607	16.68	31,445.91	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete ( ปูน Prime Coat )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete ( ปูน Tack Coat )	1,885	ตร.ม.	165.36	8.42	173,784	327,582.84	1.3607	236.47	445,741.97	4 ซม.
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete ( ปูน Prime Coat )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete ( ปูน Tack Coat )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3607	-	-	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>366,210.26</b>			<b>488,302.30</b>	
	รวมภาษีเงิน									<b>488,000.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคา

นางสตีลาวัลย์ มณีรัตน์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ

นายสุพจน์ ตรีศกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง

นายคงชัย จันทร์บะ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งบประมาณ

เห็นชอบ

นางสตีลาวัลย์ มณีรัตน์

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

อนุมัติ

นายคงชัย จันทร์บะ

นายก อบต.เขื่อน้ำ

**รายละเอียดการประมาณราคา**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดอุดรธานี**


โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง


สถานที่ตั้ง ถนนลาดยางสาย บ้านเทื่อม - บ้านวี


พื้นที่รวม

247 ตารางเมตร หน้า 4 ซ.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานถางป่าซุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	247.0	ตร.ม.	-	8,232	8,232	2,033.30	1.3607	11.20	2,766.72	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( โหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานคัดแต่งชั้นบ่มไม้ไผ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม ( จากการขนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอโรโมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>2,033.30</b>			<b>2,766.72</b>	
	ขอเบิกเพียง	<b>สองพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน</b>								<b>2,767.00</b>	

  
นายชัยณรงค์ พึ่งถือทรัพย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

  
นายวิญญา นานแก้ว ตำแหน่ง ประชาคม หมู่ 5

  
นายหวัด แสนไชย ตำแหน่ง ประชาคม หมู่ 8

  
นางสาวนิศมา สุราภิรมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

  
นายกอบชัย ไชยธรรมมา ตำแหน่ง นายช่างโยธา

  
นางจินดารัตน์ ภูชนกาล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

เห็นชอบ   
นางลัดดาวัลย์ มະริคิน  
รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ วิชาการาชการแทน  
ปลัด อบต.เขื่อน้ำ  
  
นายทวน ช่างแดน  
นายก อบต.เขื่อน้ำ



**รายละเอียดการประมาณราคา**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดอุดรธานี**

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ตั้ง ถนนลาดยางสาย บ้านต่อม - บ้านเจริญ

พื้นที่รวม

247 ตารางเมตร หน้า 4 ซ.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานวางปูนอุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	247.0	ตร.ม.	-	8,232	8,232	2,033.30	1,3607	11.20	2,766.72	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ถูกร้าง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินใหม่แล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นชั้นดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินคัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม ( จาการขนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ถูกรับคอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 ทินถูกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>2,033.30</b>			<b>2,766.72</b>	
ขอเบิกเพียง	สองพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน									<b>2,767.00</b>	

  
นายชัยณรงค์ พึ่งถือทรัพย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

  
นางสาวนิตยา สุวาทิตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

  
นายอภิชาติ ไชยธรรมมา ตำแหน่ง นายช่างโยธา

  
นางจินดารัตน์ ภูชนกาล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

เห็นชอบ 

นางจิตติภรณ์ มณีรัตน์  
รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ ราชการราชการแทน

ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

  
อนุมัติ

นายทวน ช่างแกน

นาย อบต.เขื่อน้ำ

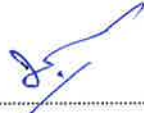
**สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง  
อบต.เขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง**


ประเภทงาน ก่อสร้าง  
 เจ้าของโครงการ อบต.เขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี  
 สถานที่ตั้ง ถนนลาดยางสาย บ้านเชื่อม - บ้านฝาง  
 ปริมาณงาน ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตกว้าง 6.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,885 ตร.ม.  
 ระยะทางยาว 290.00 ม. ปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตความหนา 4 ซม.  
 ประมาณราคา 14 มกราคม 2564

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	<b>366,210.26</b>	Factor F
2	Factor F	<b>1.3607</b>	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	<b>498,302.30</b>	- พื้นที่ ฝนตกปกติ
	ขอเบิกเพียง	<b>498,000.00</b>	
	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ 264 บาท (หนา 4 ซม.)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

  
 .....  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

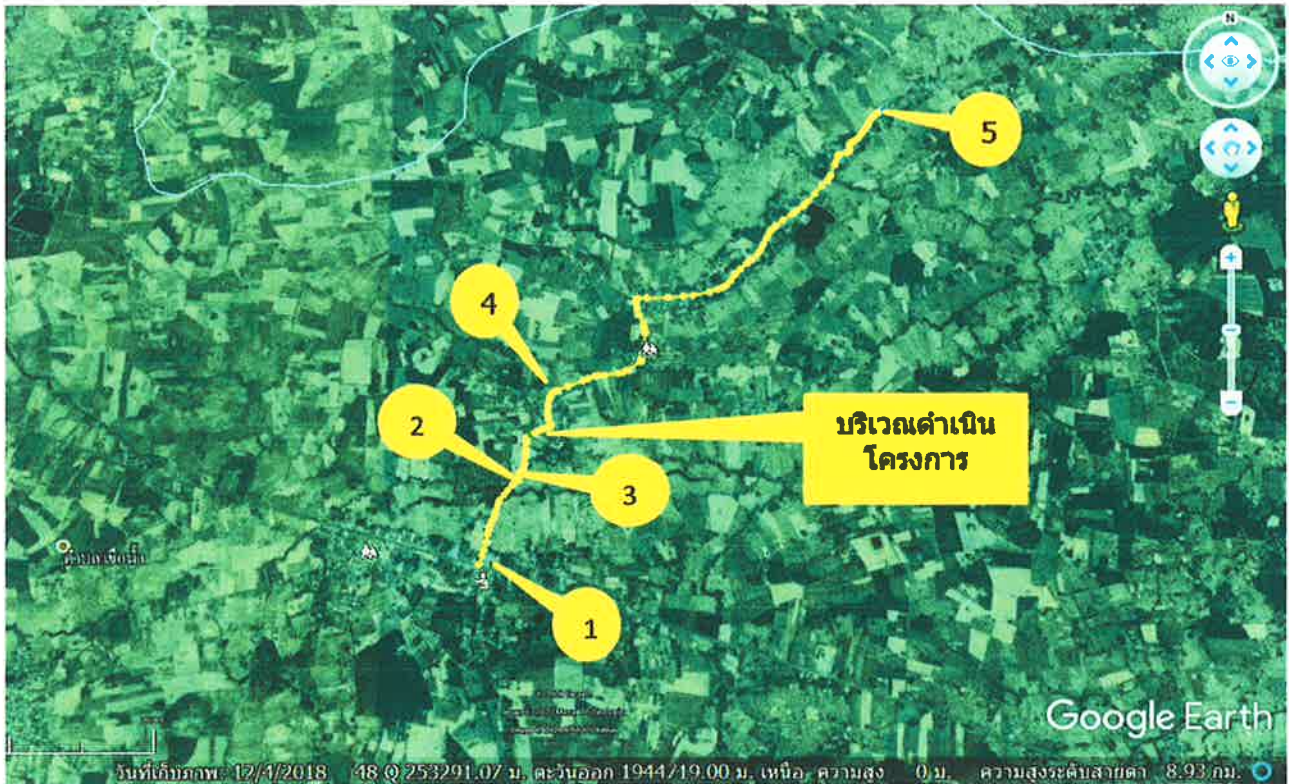
  
 .....  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายสุพจน์ ทริตกุล  
 ผอ.กองช่าง

  
 .....  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายชัย จันทรัมย์  
 เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

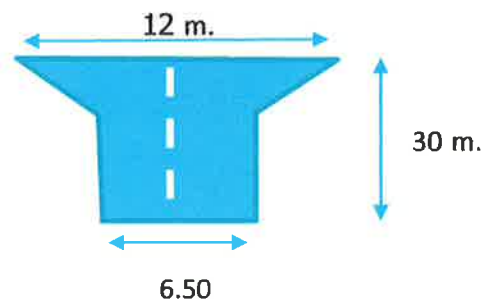
  
 .....  
 เห็นชอบ  
 นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์  
 รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาการแทน  
 ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

  
 .....  
 อนุมัติ  
 ( นายน ช่างแคน )  
 นายก อบต.เขื่อน้ำ

ผังบริเวณพอสั่งเซปบริเวณดำเนินโครงการ  
ถนนลาดยางสายบ้านเทื่อม-บ้านงิ้ว ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝืด จังหวัดอุดรธานี



จุดที่ 1 บริเวณ กม. 0+000 - 0+050  
ระยะซ่อม ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6.50 ม. ยาว 30 ม.  
หมายเหตุ ความกว้างถนนรวมหูช้าง 12 ม. รวมด้วย



จุดที่ 2 บริเวณ กม. 0+500 - 0+600  
ระยะซ่อม ขนาดเฉลี่ย กว้าง 3.50 ม. ยาว 50 ม.  
หมายเหตุ

