



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย)
หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยหมาก ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยหมาก ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยหมาก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ วงเงิน ๑๓๖,๐๐๐.-บาท

(-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยหมาก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานถนน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมใจ กอมณี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางวิจิตรดารารุณ ศุภษร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ กรรมการ

๗.๓ นางสาวกฤษณา หม่อมณี ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายทรัพย์ทวี ชิงพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยหมาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ วงเงิน ๑๓๖,๐๐๐.-บาท
(-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยหมาก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๓๖๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ ราคา Factor F งานถนน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมใจ กอมณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางวิจิตรดารารุ ศุภษร	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวกฤษณา หม้อมณี	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
ประเภท	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านปากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ 2 บ้านห้วยหมาก
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 บ้าน ห้วยหมาก ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
ตามแบบ	มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนลูกรัง	99,846.25	1.3624	136,030.53	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			136,030.53	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			136,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง



..... ผู้ประมาณการ
(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา


..... ผู้ตรวจประมาณการ
(นายสมใจ กอมณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สืบเอก เห็นควรอนุมัติ
(อัครชัย พลรักษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


..... อนุมัติ
(นายทรัพย์ทวี ชิงพรม)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่


..... ประธานกรรมการ

(นายสมใจ กอมณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง


..... กรรมการ

(นางวิจิตรดารารุ ศุภษร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ


..... กรรมการ

(นางสาวกฤษณา หน่อมณี)
นิติกรชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นบ้านพากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ 2 บ้านห้วยหมาก
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 บ้าน ห้วยหมาก ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นพากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ 2 บ้านห้วยหมาก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร

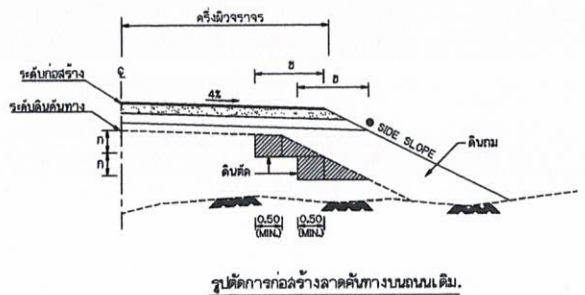
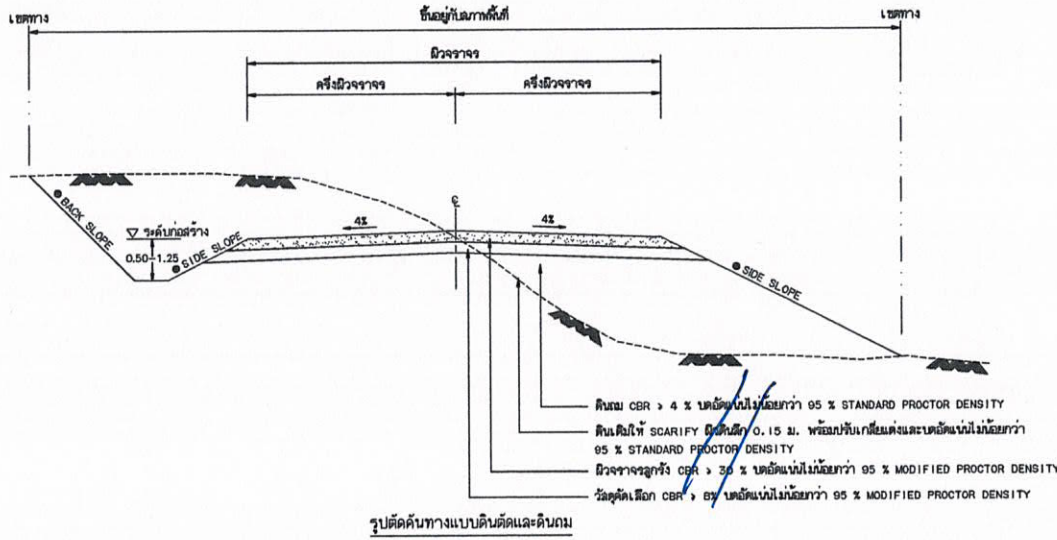
ประมาณการเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินถมเฉพาะจุด	35.00	ลบ.ม.	70.00	2,450.00	1.3624	95.37	3,337.88	
2	งานปรับเกรดพื้นผิวทาง	3,500.00	ตร.ม.	3.73	13,055.00	1.3624	5.08	17,786.13	
3	งานลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ	708.75	ลบ.ม.	119.00	84,341.25	1.3624	162.13	114,906.52	
4	ท่อ คสล.ปากล้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.40 ม.		ท่อน		-		-	-	
5	ท่อ คสล.ปากล้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.80 ม.		ท่อน		-		-	-	
6	งานคอนกรีตลาดปากท่อ		ลบ.ม.		-		-	-	
7	ปูน		ถุง		-		-	-	
8	ทราย		ลบ.ม.		-		-	-	
9	หิน		ลบ.ม.		-		-	-	
	รวมราคาค่าต้นทุน		ราคาค่างานต้นทุน		99,846.25			136,030.53	

ผู้ประมาณการ

(นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา



รายการประกอบแบบ

1. วัสดุค่า งานเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทผ.201 ถึง มทผ.217 และมทผ.218 ถึง มทผ.231 (เฉพาะในค่าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
3. จำนวนชั้นชั้นในในการก่อสร้างตามที่ทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
4. ส่วน ' ก ' ในรายการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในระดับของผิวจราจรก่อสร้าง
5. ส่วน ' ข ' ในรายการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่จะรองรับชั้นดินสามารถทำงานได้
6. ในงานที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามมาตรฐานงานที่ถมสูงหรือตัดลึก ตามแบบ ทบ-2-501
7. งานตัด ได้แก่ งานดินตัด, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็งและงานตัดหิน

ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับการตัดและการถม (SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของการตัดหรือการถม (เมตร)	ดิน		หิน		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

๑) อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบตัดตามขวาง ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นผิวจราจรทาง

ดินเดิมที่ระดับคันทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุชั้นรอง (เมตร)	วัสดุชั้นผิวจราจร (เมตร)
4%	≤ 150	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
6%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	0.10	0.20
8%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	-	0.20

หมายเหตุ


1. กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
3. ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี ขึ้นไปที่มีจราจรรถ 25 คัน (รถ 10 ล้อ 3 เมลา)
4. ความหนาของผิวจราจรสูงทั้งฝั่งและชั้นวัสดุตัดเลือกออกแบบต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
5. แบบถนนลูกรัง บันไดพุ่งจากแบบ ลขที่ผ.-2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

สำเนาถูกต้อง

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา

(นายสมใจ กอมณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทรัพย์ทวี ชึ่งพรม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

 <p>กรมโยธาธิการและผังเมือง</p>	<p>แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	
	<p>ถนนผิวจราจรลูกรัง</p>	
<p>แบบเลขที่ ทบ-2-304</p>	<p>แผ่นที่ 24</p>	

แผนผังองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ แสดงสถานที่ปรับปรุงถนนลูกรัง (เส้นฟากห้วย-หนองผือน้อย) หมู่ที่ 2 บ้านห้วยหมาก

