



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง
ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

.....
ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๘,๐๐๐.-บาท

(-แปดพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๐๐๐.- 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 งานทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิศवास ดวงไข	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมใจ กอมนี่	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ/เลขาฯ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

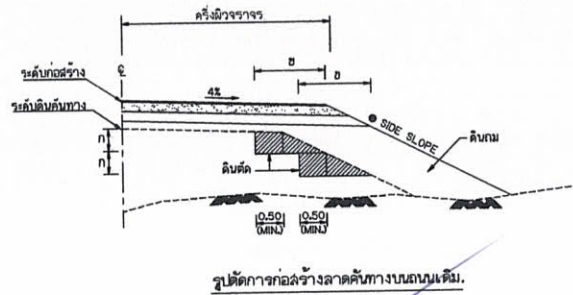
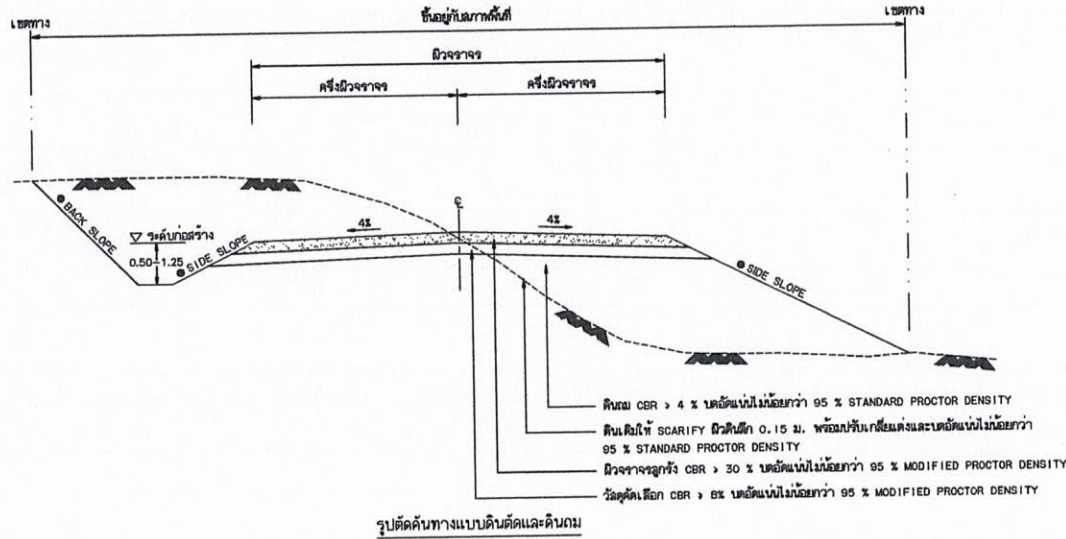
(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๘,๐๐๐.-บาท
(-แปดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๐๐๐.- 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 งานทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิศวาส ดวงไข	ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมใจ กอมณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ/เลขาฯ

สำเนาถูกต้อง



รายการประกอบแบบ

- มีค่างาน มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทส.201 ถึง มทส.217 และมทส.218 ถึง มทส.231 (เฉพาะในหน้าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นชั้นดินในภาคก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน ก * ในภาคก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในรูปของชั้นรองรองมากกว่าครึ่ง
- ส่วน ข * ในภาคก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างอยู่ที่ครึ่งข้างของคันทางเดิมสามารถทำงานได้
- ในกรณีการถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่ระบุหรือตัดอีก ตามแบบ ทด-2-501
- งานตัด ได้แก่ งานดินตัด, งานคันดินถม, งานคันดินแข็งและงานคันหิน

ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับภาคตัดและการถม

(SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของการตัดหรือการถม (เมตร)	ดิน		หินนุ่ม		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

- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง คำ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

คุณสมบัติดินชั้นทาง (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุชั้นรอง (เมตร)	วัสดุชั้นรอง (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

- กรณีวัสดุชั้นทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี ที่ไม่พิจารณาจราจร 25 คัน (รถ 10 คัน 3 เวลา)
- ความหนาของผิวจราจรรองและชั้นวัสดุชั้นรองจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ถมในแบบก่อสร้างและค่าขยทาง
- แบบถนนลูกรัง บatching จากแบบเลขที่ กท-2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

(นายสมใจ กอมนิยม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางพิศवास ดวงไชย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายทรัพย์ทวี ชึ่งพรม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัดใต้


 กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	ถนนผิวจราจรลูกรัง
แบบเลขที่ ทด-2-304	แผ่นที่ 24


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

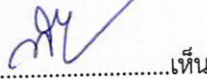
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
ประเภท	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 6 บ้าน หนองซ้อง ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
ตามแบบ	มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนลูกรัง	6,253.50	1.3642	8,531.02	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			8,531.02	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			8,000.00	
	ตัวอักษร	แปดพันบาทถ้วน			


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง



.....ผู้ประมาณการ
(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา


.....ผู้ตรวจประมาณการ
(นายสมใจ กอมนิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....เห็นควรอนุมัติ
(นางพิศวาส ดวงไข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


.....อนุมัติ
(นายทรัพย์ทวี ชิงพรม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่


.....ประธานกรรมการ
(นางพิศวาส ดวงไข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


.....กรรมการ
(นายสมใจ กอมนิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....กรรมการ
(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ 6 บ้านหนองผ้อง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 6 บ้าน หนองผ้อง ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 6 บ้านหนองผ้อง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร

ประมาณการเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินถมเฉพาะจุด	10.00	ลบ.ม.	70.00	700.00	1.3642	95.49	954.94	
2	งานปรับเกรดพื้นผิวทาง	200.00	ตร.ม.	3.67	734.00	1.3642	5.01	1,001.32	
3	งานลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ	40.50	ลบ.ม.	119.00	4,819.50	1.3642	162.34	6,574.76	
4	ท่อ คสล.ปากลิ้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.40 ม.		ท่อ		-		-	-	
5	ท่อ คสล.ปากลิ้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.80 ม.		ท่อ		-		-	-	
6	งานคอนกรีตลาดปากท่อ		ลบ.ม.		-		-	-	
7	ปูน		ถุง		-		-	-	
8	ทราย		ลบ.ม.		-		-	-	
9	หิน		ลบ.ม.		-		-	-	
	รวมราคาค่าต้นทุน		ราคา	ค่างาน	ต้นทุน	6,253.50		8,531.02	

ผู้ประมาณการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

แผนผังแสดงบริเวณโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นข้างวัด หมู่ที่ 6 บ้านหนองผ้อง

