



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่  
เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๓ บ้านกลุ่ม  
ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๓ บ้านกลุ่ม ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๓ บ้านกลุ่ม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ วงเงิน ๑๑๑,๐๐๐.-บาท  
(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๓ บ้านกลุ่ม ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๑,๐๐๐.- บาท  
(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

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 นายสมใจ	กอมณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.ต.สุพจน์	พิมตะขบ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการฯ	กรรมการ
๗.๓ พ.จ.อ.ชัยกฤต	ดีบุบผา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

( นายทรัพย์ทวี ซึ่งพรม )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๓ บ้านกุ่ม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ วงเงิน ๑๑๑,๐๐๐.- บาท  
(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๓ บ้านกุ่ม ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๑,๐๐๐.- 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 นายสมใจ	กอมณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.ต.สุพจน์	พิมพ์ตะขบ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๓ พ.จ.อ.ชัยกฤต	ดีบุบผา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
ประเภท	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 3 บ้านกุ่ม
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 3 บ้านกุ่ม ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
ตามแบบ	มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนลูกรัง	81,786.00	1.3624	111,425.25	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			111,425.25	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			111,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

  
..... ผู้ประมาณการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)  
นายช่างโยธา

  
..... ประธานกรรมการ

(นายสมใจ กอมณี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
..... ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมใจ กอมณี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(พ.จ.ต.สุพจน์ พิมตะขบ)  
เจ้าพนักงานธุรการฯ

สิบเอก ..... เห็นควรอนุมัติ

(อัครชัย พลรัักษ์)

..... กรรมการ

(พ.จ.อ.ชัยกฤต ดีบุบผา)  
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

  
..... อนุมัติ

(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 3 บ้านกุ่ม
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 3 บ้านกุ่ม ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 3 บ้านกุ่ม ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร ทนาคเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

## ประมาณการเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินถมเฉพาะจุด	150.00	ลบ.ม.	100.00	15,000.00	1.3624	136.24	20,436.00	
2	งานปรับเกรดพื้นผิวทาง	2,400.00	ตร.ม.	3.73	8,952.00	1.3624	5.08	12,196.20	
3	งานลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ	486.00	ลบ.ม.	119.00	57,834.00	1.3624	162.13	78,793.04	
4	ท่อ คลส.ปากลิ้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.40 ม.		ท่อ		-		-	-	
5	ท่อ คลส.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		ราคาค่างานต้นทุน		81,786.00			111,425.25	

ผู้ประมาณการ .....  
 (นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)  
 นายช่างโยธา

**รายการประกอบแบบ**

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้ เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มพช. 201 ถึง มพช. 217 และ มพช. 218 ถึง มพช. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
3. จำนวนชั้นไม่มีค้ำในทางก่อสร้างลาดค้ำทางบนเนินขึ้นอยู่กับความสูงของค้ำทางเดิม
4. ส่วน ก ก ในทางก่อสร้างลาดค้ำทางบนเนินให้อยู่ในคุณสมบัติของตัวผสมการก่อสร้าง
5. ส่วน ข ข ในทางก่อสร้างลาดค้ำทางบนเนินจะตองกว้างจอกที่เครื่องจักรขุดดินสามารถทำงานได้
6. ในกรณีที่มีการขุดหรือการตั้งสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่แสดงหรือตัดอีก ตามแบบ ทบ-2-501
7. งานตัด ได้แก่ งานดินตัด, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็งและงานตัดหิน

**ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับทางตัดและการถม (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

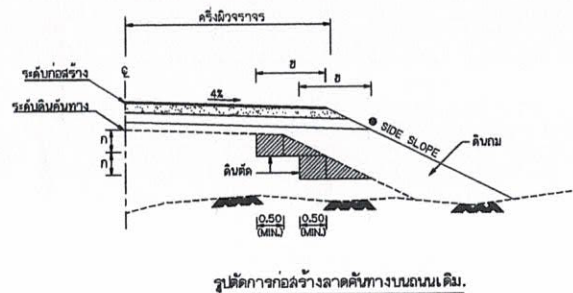
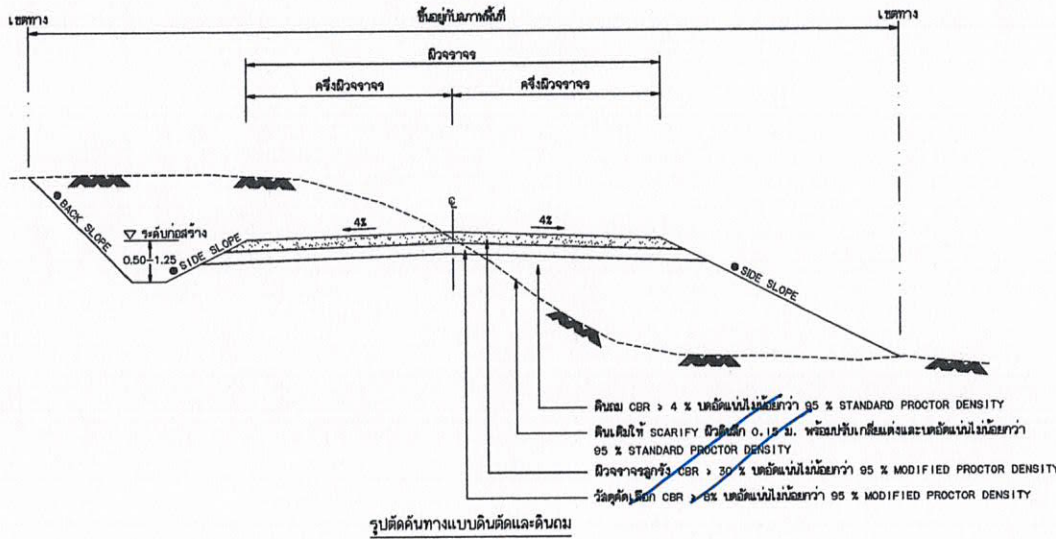
- ๑) อัตราส่วนในทางราบเป็นนวาง : แนวตั้ง
- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

**ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง**

คุณสมบัติดินชั้นทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุชั้นเบส (ม.ตช)	วัสดุชั้น (ม.ตช)
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. กรณีวัสดุชั้นทางเดิม CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างค้ำทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำค้ำทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
3. จะใช้เวลาออกแบบ 3 ปี ขึ้นไปหากพบจราจร 25 คัน (รถ 10 ล้อ 3 เวลา)
4. ความหนาของผิวจราจรวิ่งและชั้นวัสดุชั้นเบสจะตองเป็นรูปกำหนดในแบบก่อสร้างและสายทาง
5. แบบถนนลูกรัง ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทบ-2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท




**สำเนาถูกต้อง**

(นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง)  
นายช่างโยธา

(นายสมใจ กอมณี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทรัพย์สินทวี ซึ่งพรม)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

 กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับรองค้ำกรปกครองส่วนท้องถิ่น
	ถนนผิวจราจรลูกรัง
แบบเลขที่ ทบ-2-304	แผ่นที่ 24

# แผนผังองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ แสดงสถานที่ก่อสร้างถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 3 บ้านคุ้ม

