

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรโดยลงลูกรัง

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ อบต.คอนสวรรค์ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอก หมู่ที่ 13 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่.....2560...

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)
1	ประเภทงานทาง	9,100.00	-	9,100.00
2	ป้ายโครงการถาวร	-	-	-
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %			
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม			
	ข้อกำหนด			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,100.00
	ปรับราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้			9,100.-
	ตัวอักษร (เก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปิติวัตร ตอพล)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายรุจิรัตน์ ประดับคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คอนสวรรค์

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายณัฐพล ปลายชัยภูมิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร โดยลงทุน

สถานที่ บ้านจอก หมู่ที่ 13 ตำบลคอนสวรรค์ อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1.สายหลังร้านวิวัฒน์เสาปูน ถนนกว้าง 3.50 เมตร ยาวรวม 200 เมตร หน้า 0.10 เมตร โดยลงเป็นช่วงๆที่ชำรุดเสียหาย
คิดเป็นปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 70.00 ลบ.ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการ ละติจูดที่ 1. 15.9355281 ลองจิจูด 102.2839295

ประมาณการวันที่.....พฤศจิกายน...2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	
1	งานดินลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ	70.00	ลบ.ม	130.00	9,100.00	-	-	9,100.00
คิดเป็นเงินทั้งหมด								9,100.00
คิดเป็นเงินเพียง								9,100.-

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปิติวัตร คอพล)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายรุจิรัตน์ ประดับคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

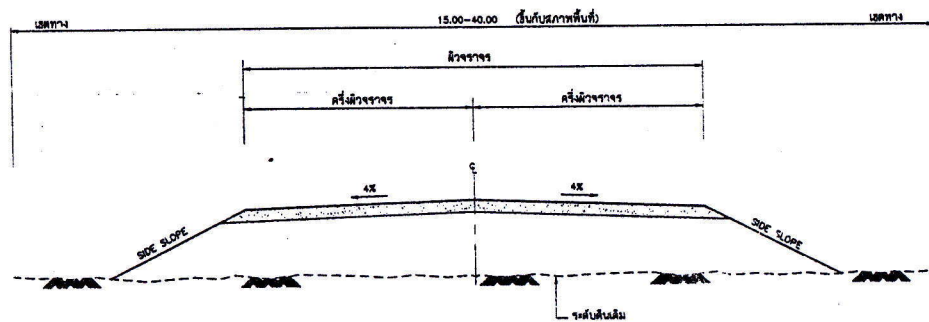
(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คอนสวรรค์

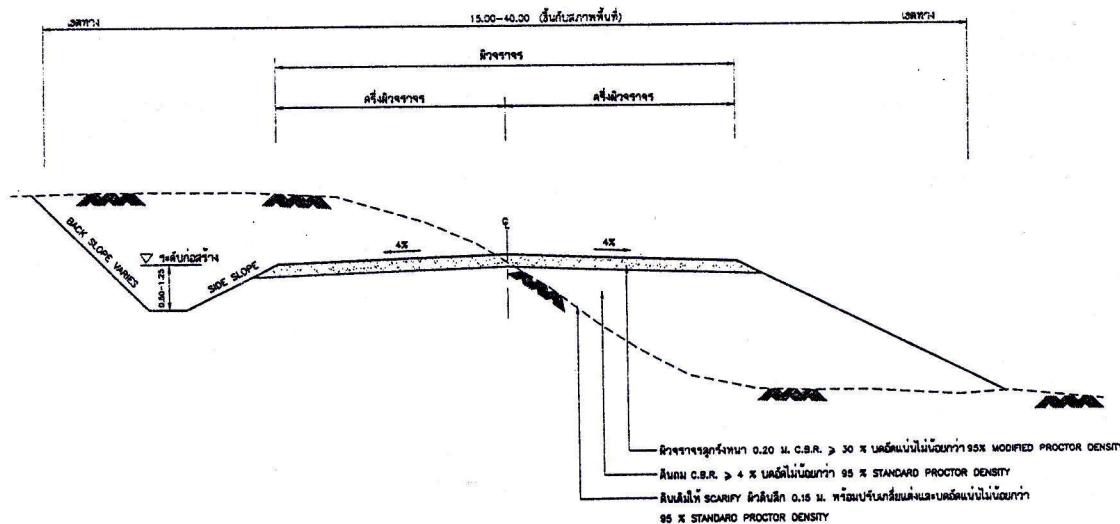
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายณัฐพล ปลายชัยภูมิ)

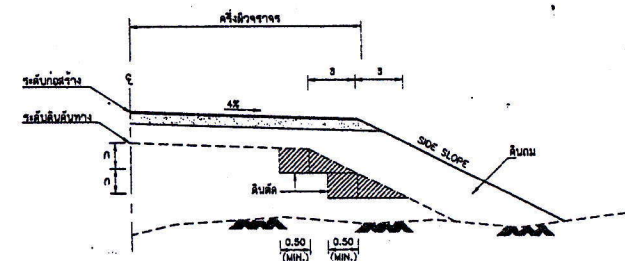
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์



รูปตัดคั่นทางแบบดินถม
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดคั่นทางแบบดินตัดและดินถม
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดการก่อสร้างลาดคั่นทาง
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ

- มีค่าต่าง ๆ ที่พบเป็นแบบ นอกจากรูปนี้ให้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้างที่ มยธ. 201 - มยธ. 217 และ มยธ. 218 - มยธ. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- อัตราส่วนในตาราง เป็นแบบอื่น แนวตั้ง
- จำนวนชั้นปัดได้ในการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนที่มีอยู่ข้างทางสูงของคั่นทางเดิม
- ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนที่มีอยู่ข้างทางสูงของคั่นทางเดิม หรือ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
- ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนที่มีอยู่ข้างทางสูงของคั่นทางเดิม สามารถทำอย่างไรก็ได้
- ในการเปิดการถมหรือการตัดสูงกว่า 4.00 ม. ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานที่แนบมาหรือตัดดินถม
- ค่า BACK SLOPE ให้ใช้แบบรูปตัดตามตาราง
- จากตัด ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดดินและหิน, งานตัดหินและหิน
- แบบมาตรฐานนี้ใช้กับรูปจากแบบมาตรฐานอื่น ส่วนที่วิศวกรทางหลวงชนบท เขต 1 มธ-2-304

ตารางแสดงค่าความลาดชัน SIDE SLOPE สำหรับการตัดและถม

ความสูงของการตัดหรือถม(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



สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน

ธันวาคม 2543

ถนนลูกรัง

เลขที่
GC-2-304/43

แผ่นที่

18