

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง เส้นท่ากกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนลาดยาง เส้นท่ากกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙ ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๓๐๓ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๙.๐๐ เมตร หนา ๕.๐๐ เซนติเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม กำหนด ๑ บ้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๕,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ปรี.๔
- ๖.๒ ปรี.๕
- ๖.๓ ปรี.๖
- ๖.๔ แบบแปลน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายปรัชญา จาริอุต
- ๗.๒ นายธนัญญ์ บุน้อย
- ๗.๓ นางณิษกานต์ ศรีวะสุทธิ์

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง เส้นท่ากกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๙ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร

ประมาณราคาตามแบบ

มาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผิวทาง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ-๒-๓๐๓

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

(/) รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางฯ เงินทุนสำรอง ปี ๖๖

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	สรุป		
	- ค่าก่อสร้างถนนลาดยาง เส้นท่ากกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ดำเนินการโดย	๕๐๕,๐๑๗.๕๓	
	- ก่อสร้างถนนลาดยางเส้นท่ากกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙ ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๓๐๓ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๙.๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร		
	- ติดตั้งป้ายโครงการตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม กำหนด จำนวน ๑ ป้าย		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๐๕,๐๑๗.๕๓	
สรุป	คิดเป็นเงิน	๕๐๕,๐๐๐.๐๐	
	(อักษร)	ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน	

*หมายเหตุ - ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุ) , ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ที่ อ.เมืองยโสธร ๓๒.๕๑ บาท/ลิตร

- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ ป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ที่ ๓๒๐ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณิกานต์ ศรีวะสุทธิ์)

จพง.จัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนัญญ์ บุญน้อย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา จาริอุด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ร้อยตำรวจตรี.....อนุมัติ

(ชัยโย คำแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง เส้นท่ากโกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๙ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร

ประมาณราคาตามแบบ

มาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผิวทาง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ-๒-๓๐๓

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

(/) รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางฯ เงินทุนสำรอง ปี ๖๖

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง	๓๗๐,๑๙๓.๑๘	๑.๓๖๔๒	๕๐๕,๐๑๗.๕๓	
	ประเภทงานอาคาร				
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%			
	เงินประกันผลงานหัก	๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๗%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	๗%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๐๕,๐๑๗.๕๓	
	คิดเป็นเงิน			๕๐๕,๐๐๐.๐๐	
	(อักษร)	ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดพื้นที่ดำเนินการ

๔๙๕.๐๐ ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

๑,๐๒๐.๒๐ บาท/ตารางเมตร

*หมายเหตุ - ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุ) , ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ที่ อ.เมืองยโสธร ๓๒.๕๑ บาท/ลิตร

- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ ป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ที่ ๓๒๐ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณิกานต์ ศรีวะสุทธิ)

จพง.จัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนัญญ์ บุญน้อย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา จาริอุต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ร้อยตำรวจตรี.....อนุมัติ

(ชัยโย คำแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

เอกสารประมาณราคาองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง เส้นท่ากกโพธิ์ - บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกศรี หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนงาม อำเภออุทุมพร จังหวัดยโสธร
 ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๙ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร

ตามแบบ มาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผิวทาง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) แบบเลขที่ ทล๒-๒-๓๐๓

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ (/) รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างตามโครงการใช้จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสมปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ (ที่มาของราคา)	
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา			๓๓๘,๙๘๔.๔๒		๓๑,๒๐๘.๗๖		๓๗๐,๑๙๓.๑๘		
	รวมค่างานต้นทุน (วัสดุ + แรงงาน) เป็นเงิน							๓๗๐,๑๙๓.๑๘		
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน + Factor F งานก่อสร้างทาง				(ประกันผลงาน๐%,ดอกเบี้ย ๗% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%)			๕๐๕,๐๑๗.๕๓		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							๕๐๕,๐๑๗.๕๓		
	คิดเป็นเงิน							๕๐๕,๐๐๐.๐๐		
	ตัวอักษร									
	(-)ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน-									

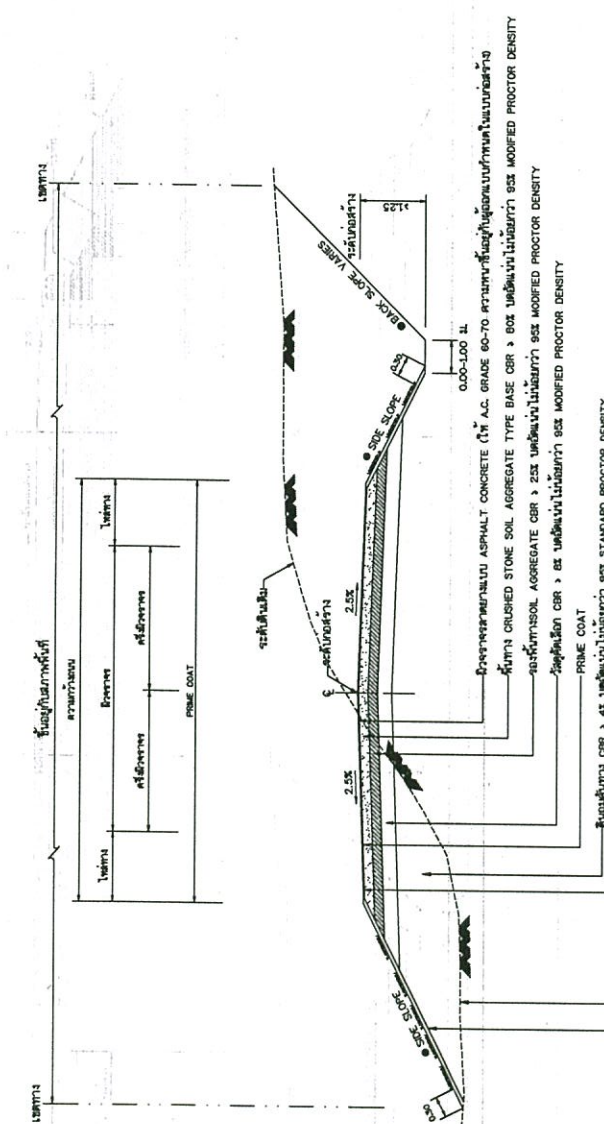
*หมายเหตุ - ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุ) - ราคาน้ำมันดีเซล (B๗) ที่ อ.เมืองยโสธร ๓๒.๕๑บาท/ลิตร - ติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต.กำหนด ๑ ป้าย
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ที่ ๓๒๐/ ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางณิษกานต์ ศรีระสุทธิ์)
 จพง.จัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายปรัชญา จาริอุต)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธนัญญ์ บุษย์น้อย)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ร้อยตำรวจตรี.....อนุมัติ
 (ชัยโย คำแสน)
 นายกองบังคับการส่วนตำบลโพนงาม



รูปตัดแสดงโครงสร้างงานดินคันตัด ดินถมและลูกรังถมปิดผิว

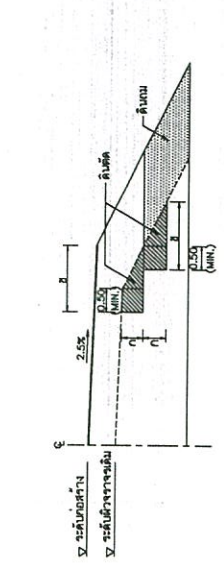
ดินดีถม (TOPSOIL) : 150 มม. หรือมากกว่า

ชั้นดินฐาน (SUBGRADE) : ขึ้นอยู่กับค่า CBR ของดินธรรมชาติ

ชั้นผิวเคลือบ (PRIME COAT) : 1.5 ซม. สำหรับ CBR > 4% หรือ 2.5 ซม. สำหรับ CBR < 4%

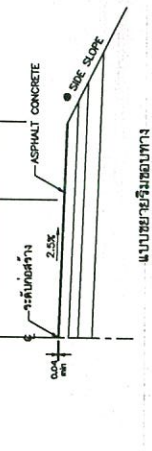
Asphalt Concrete : ขึ้นอยู่กับค่า CBR ของชั้นดินฐาน

ชั้นดินถมปิดผิว (FINISH) : 10 ซม. สำหรับ CBR > 4% หรือ 15 ซม. สำหรับ CBR < 4%



รูปแบบการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิม

งานตัด โยก (เกรดดิน, งานตัดคันฝั่ง และลาดคัน) ฯลฯ



แบบขยายหินขอบทาง

อนันติวงจรรูปแบบ ASPHALT CONCRETE
ตารางแสดงปริมาณส่วนผสมของหินโครงสร้างทางระยะเวลาการออกแบบ 7 (D)

ชั้นหินที่วางทับกัน	ปริมาณจาก	วัสดุที่คิด	วัสดุที่วางทับ
(CBR)	(ก.ม.ท./	(ก.ม.ท.)	(ก.ม.ท.)
	เมตร)	(ก.ม.ท.)	(ก.ม.ท.)
4X	501 - 1000	0.20	0.20
5	1001 - 1500	0.20	0.20
6	1501 - 2000	0.20	0.25
7	2001 - 3000	0.10	0.20
8	3001 - 4000	0.10	0.25
9	4001 - 5000	0.10	0.20
10	5001 - 10000	0.10	0.20
11	10001 - 15000	0.10	0.20
12	15001 - 20000	0.10	0.25

ตารางแสดงปริมาณส่วนผสมของหินโครงสร้างทางระยะเวลาการออกแบบ 10 (D)

ชั้นหินที่วางทับกัน	ปริมาณจาก	วัสดุที่คิด	วัสดุที่วางทับ
(CBR)	(ก.ม.ท./	(ก.ม.ท.)	(ก.ม.ท.)
	เมตร)	(ก.ม.ท.)	(ก.ม.ท.)
4X	501 - 1000	0.20	0.25
5	1001 - 1500	0.20	0.25
6	1501 - 2000	0.20	0.25
7	2001 - 3000	0.20	0.25
8	3001 - 4000	0.20	0.25
9	4001 - 5000	0.20	0.25
10	5001 - 10000	0.10	0.25
11	10001 - 15000	0.10	0.25
12	15001 - 20000	0.10	0.25

รายการประกอบแบบ

1. ผสมดินดีถม (TOPSOIL) และหินถมปิดผิว (FINISH) ในปริมาณที่ระบุในแบบให้ใช้โดยผสมดินดีถมจากแหล่งอื่น
2. งานถมดินและหินถมปิดผิวให้มีความหนาตามที่ระบุในแบบ
3. งาน 'ก' 'ข' 'ค' 'ง' 'จ' ให้ใช้ตามอัตราส่วนผสมของหินโครงสร้างตามตาราง
4. งาน 'ฉ' 'ช' 'ฉล' 'ชด' ให้ใช้ตามอัตราส่วนผสมของหินโครงสร้างตามตาราง
5. วัสดุที่ทดแทนดินถม (REPLACE SOIL) ให้ใช้ตามอัตราส่วนผสมของหินโครงสร้างตามตาราง
6. ความหนาของหินถมปิดผิวตามแบบ ASPHALT CONCRETE ต้องเหมาะสมกับพื้นที่ทางในแบบตามที่กำหนดในแบบที่มากกว่า 0.04 ม.

ตารางแสดงขนาดลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และลาดดินคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาด หรือ ความลึก (เมตร)	บัน	ทับ	ชัน	ชัน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1
	คค	คค	คค	คค

- อัตราส่วนผสมของหินถมปิดผิว : แอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สังกะสี 300 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐาน
 - อัตราส่วนผสมของหินถมปิดผิว : แอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สังกะสี 300 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐาน
 © ถ้าไม่ได้กำหนดไว้โดยผู้ออกแบบ ให้ใช้ตามแบบมาตรฐาน

หน่วยงาน

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา

แบบเลขที่ ทบ-2-303

หน้าที่ 23

แบบมาตรฐานทาง
สำหรับคอกบล็อคคอนกรีต



ส่วนราชการบริหารส่วนต้นพัฒนา
อำเภออุตุชุม จังหวัดอุตร 35140

โครงการ
บ้านประชาสัมพันธ์โครงการ 64

สถานที่ก่อสร้าง
.....

สำรวจ

เขียน
คำ

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

พร้อมคำ
อธิบาย

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

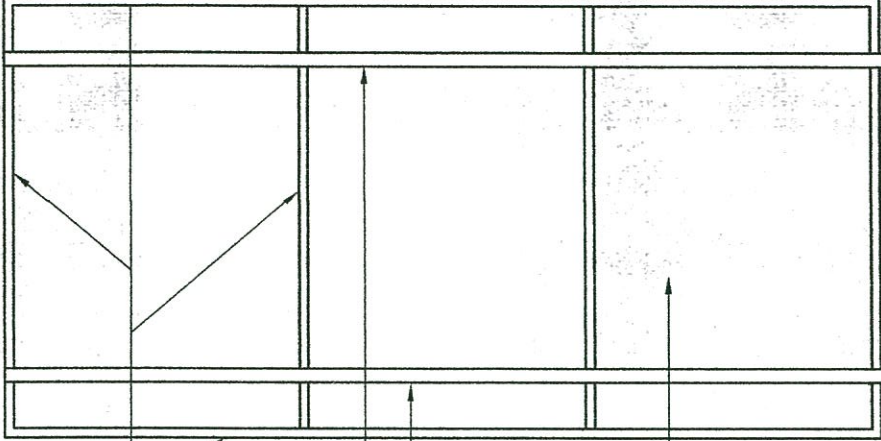
นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์
นายอภิรักษ์



รูปด้านหลัง
พร้อมรายละเอียดโครงสร้าง

		ป้ายโครงการ องค์การบริหารส่วนต้นพัฒนา อำเภออุตุชุม จังหวัดอุตร 35140	
งานก่อสร้าง..... ลักษณะงานก่อสร้าง.....			
ผู้รับจ้าง	ที่อยู่	โทร	ติดต่อ
สัญญาบริษัทก่อสร้าง	เลขที่	เริ่มต้น	สิ้นสุด
รายละเอียดก่อสร้าง	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
วงเงินค่าก่อสร้าง	บาท	บาท	บาท
ราคาตกลงก่อสร้าง	บาท	บาท	บาท
วงเงินค่าก่อสร้าง	บาท	บาท	บาท
คณะกรรมการตรวจการจ้าง 1. ประธานกรรมการ โทร..... 2. กรรมการ โทร..... 3. กรรมการ โทร..... 4. กรรมการผู้แทน โทร..... 5. กรรมการผู้แทน โทร..... ผู้ควบคุมงาน 1. โทร..... 2. โทร.....			
ติดต่อสำนักงาน องค์การบริหารส่วนต้นพัฒนา 045-788007 เจ้าหน้าที่รับแจ้ง/ติดต่อผู้รับจ้าง 1. โทร..... 2. โทร.....			
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน			

รูปด้านหน้า
พร้อมรายละเอียดข้อความ



*หมายเหตุ - เสา, โครง, แผ่นป้าย เหล็ก ทาสีน้ำมัน สีเขียวอ่อน ตัวหนังสือ, ขอบป้ายและโลโก้ อบต. สีนํ้ามันสีเทา ขนาดกำหนดตามความเหมาะสม

01/01