

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๖  
(เส้นข้างโรงเรียนบ้านทรัพย์สมบูรณ์)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑๘๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบอบต.ห้วยม่วงกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑๘๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง (ปร.๔) ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔ ปร.๕ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๓ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวนิภาพร แพงทอง	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	ประธานกรรมการ
๗.๒ สิบเอกธวัชชัย ไกรสร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๓ นายมณฑล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

(ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาเด็กปฐมวัย)

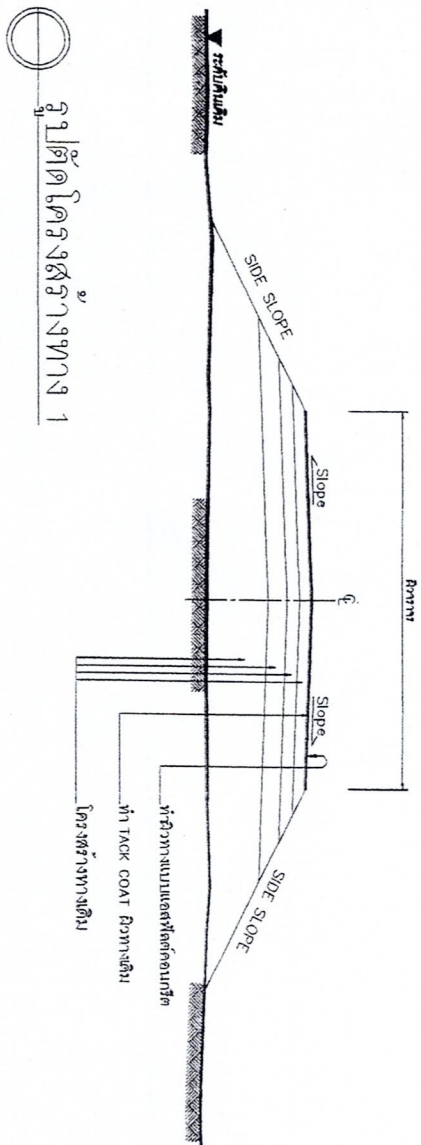
โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมของบุคลากรและนักเรียน  
6 หมู่ที่ ๑ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลทรัพย์สมบูรณ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์



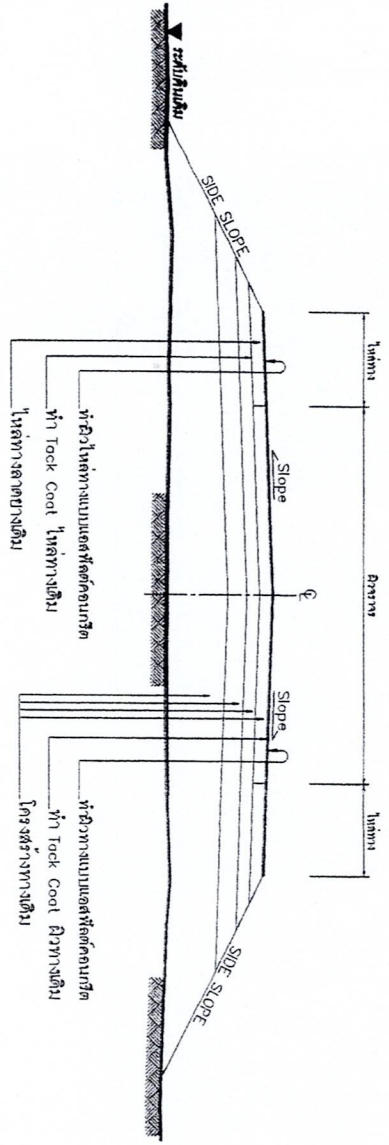








รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มคอ.ฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทศ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มคอ.ฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทศ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มคอ.ฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทศ.227-2545
4	การคืนเงินจากรวมผิวทาง	อ้างถึง " แบบมคอ.ฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " พท.-3-110(1) - 110(4)

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ดำเนินการผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมใหม่ที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ในทำ SKIN PATCHING แบบผิวเดิม
3. ระบายชั้นผิวทางและผิวไหล่ทางใหม่ระดับเสมอกับบริเวณเดิม ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและเสริมผิวโครงสร้างและเสริมขอบทาง
7. ระบายชั้นผิวทางใหม่โครงสร้างทาง สวมรถเสริมผิวแบบเดิมไปบนความลาดเดิม และตามโครงสร้างใหม่โดยความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดศูนย์จุดศูนย์
8. ภายใบบรรยากาศที่โลมคอตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำตามให้ทำการถอนได้ ก็แต่ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเสริมบริเวณทางเสื่อมสภาพตามที่ราชการ หรือราชการสามารถ ในระยะไม่ไกลมากทางหลวง หรือที่ราชการสามารถแยก เพื่อไม่ให้บริเวณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดศูนย์จุดศูนย์
9. ในกรณีที่ในสนามรถดำเนินการซ่อมแซมผิวที่โลมคอที่ที่กำหนดไว้ในแบบ สวมรถเสริมผิวแบบเดิม แต่ให้ตัด โดยพิจารณาต้นทุนการซ่อมแซมผิวที่โลมคอที่ที่กำหนดไว้ในแบบ สวมรถเสริมผิวแบบเดิม ทั้งนี้ให้อยู่ในจุดศูนย์จุดศูนย์
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องไม่ทำให้บริเวณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำที่ขีดที่บริเวณหน้าจราจร หลักรับโค้ง หลักรูปโลมคอตามแบบ G.M.V. จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายซึ่งต้องจัดทำไว้ในสภาพที่เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตที่ปรากฏแบบมาตรฐานงานบัญชีราชการ แบบที่ 3.2/มทศ.บ.3.2(2) และแบบที่ 3.2(2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6  
(เส้นทางเข้าโรงเรียนบ้านทรัพย์สมบูรณ์)

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 112.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า  
ไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบ อบต. ห้วยม่วงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	130,552.80	1.3642	178,100.13	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			181,100.13	
	<b>ยอดสุทธิ</b>			180,400.00	
	<b>สามล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน</b>				
	ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร	560.00 ตารางเมตร			

\*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวนิภาพร พงษ์ทอง)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

2.สืบเอก.....กรรมการ  
(ธวัชชัย ไกรสร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

3.....กรรมการ/เลขานุการ  
(นายมนตล นามรัตน์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอาร์คม อ่อนอิทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ความเห็นชอบนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติเพราะ.....

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6  
(เส้นทางเข้าโรงเรียนบ้านทรัพย์สมบูรณ์)  
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 112.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า  
ไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ 1 ป้าย  
(รายละเอียดตามแบบ อบต. ห้วยม่วงกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกู่มา่าน จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )
1	งานผิวทาง				
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat) ตร.ม.		560.00	33.63	18,832.80
	1.2 งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตร.ม.		560.00	187.00	104,720.00
	1.3 งานตีเส้นจราจร ( สีเทอร์โมพลาสติก ) ตร.ม.		28.00	250.00	7,000.00
					130,552.80

219

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

130,552.80

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

\*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

( ) เห็นชอบ

1.....ประธานกรรมการ

( ) ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(นางสาวนิภาพร แพงทอง)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอาร์คม อ่อนอิทร์)

2.สืบเอก.....กรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(จิวัฒน์ชัย ไกรสร)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นชอบนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

( ) อนุมัติ

3.....กรรมการ/เลขานุการ

( ) ไม่อนุมัติเพราะ.....

(นายมณฑล นามรัตน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง