

**สรุปรายละเอียดคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**  
**เทศบาลตำบลแมบแค อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

**ประเภทงาน** ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู

**สถานที่ก่อสร้าง** บริเวณหมู่ที่ ๕ จุดเริ่มต้น คุณประวิทย์ สงวนรักษา บ้านเลขที่ ๔๐/๗ จุดสิ้นสุด ลำรางสาธารณะ

**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลแมบแค      ตำบลแมบแค      อำเภอเมืองนครปฐม      จังหวัดนครปฐม

**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความหนา ๐.๐๕ เมตร ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร  
 หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๔๑.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ความยาว ๑๔๗ เมตร

รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลแมบแค กำหนด      ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต      ๔๔๑ ตร.ม.  
 รางระบายน้ำคสล.      ๑๔๗ เมตร  
 ป้ายประชาสัมพันธ์      ๑ ป้าย

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานอาคาร				Factor F
๒	ค่างานต้นทุนงานทาง	๑๔๙,๐๑๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๐๓,๐๑๑.๒๒	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐%
๓	ค่างานต้นทุนรางระบายน้ำคสล.	๔๕๐,๒๖๑.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๑๓,๔๓๕.๕๙	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐%
๔	ค่างานป้ายประชาสัมพันธ์				- เงินประกันผลงานที่ ๐.๐%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๘๑๖,๔๔๖.๘๑	
	ค่าก่อสร้างที่ใช้เป็นราคากลาง ปรับลดเหลือ			๘๑๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้างที่ตั้งไว้ในข้อบัญญัติฯ จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๖			๘๑๖,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

**ราคา**

๑. ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = ๔๖๐.๓๔ บาทต่อตารางเมตร

๒. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู = ๔,๑๗๓.๐๓ บาทต่อเมตร

หมายเหตุ ๑. ค่าป้ายรวมอยู่ใน FACTOR F

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานโครงการดังกล่าว ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายคิมหันต์ เพียรพ่วงพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสิทธิโชค มธุรส )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายนิคม โชติชัย )

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช)

นายกเทศมนตรีตำบลแมบแค

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

เทศบาลตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ ๕ จุดเริ่มต้น คุณประวิทย์ สงวนรักษา บ้านเลขที่ ๔๐/๗ จุดสิ้นสุด ลำรางสาธารณะ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลมาบแค ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความหนา ๐.๐๕ เมตร ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๔๑.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ความยาว ๑๔๗ เมตร

รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลมาบแค กำหนด ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ๔๔๑ ตร.ม.

รางระบายน้ำคสล. ๑๔๗ เมตร

ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานอาคาร				Factor F
๒	ค่างานต้นทุนงานทาง	๑๔๙,๐๑๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๐๓,๐๑๑.๒๒	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐%
๓	ค่างานต้นทุนรางระบายน้ำคสล.	๔๕๐,๒๖๑.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๑๓,๔๓๕.๕๙	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐%
๔	ค่างานป้ายประชาสัมพันธ์				- เงินประกันผลงานที่ ๐.๐%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๘๑๖,๔๔๖.๘๑	
	ค่าก่อสร้างที่ใช้เป็นราคากลาง ปรับลดเหลือ			๘๑๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้างที่ตั้งไว้ในข้อบัญญัติฯ จ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๖			๘๑๖,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ราคา

๑. ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

= ๔๖๐.๓๔ บาทต่อตารางเมตร

๒. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู

= ๔,๑๗๓.๐๓ บาทต่อเมตร

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสิทธิโชค มธุรส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.มาบแค

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายน้ำใจ เผือกเสนห์)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบแค

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายคิมหันต์ เพียรพวงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.มาบแค

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายปัญญาวัฒน์ ธนะตระกูลพานิช)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบแค



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ ๕ จุดเริ่มต้น คุณประวิทย์ สงวนรักษา บ้านเลขที่ ๔๐/๗ จุดสิ้นสุด ลำรางสาธารณะ

เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ) ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความหนา ๐.๐๕ เมตร ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕๒.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ความยาว ๑๔๗ เมตร

รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางแคกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑.๒ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
๒	งานดิน							
	๒.๑ งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	๒.๒ งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒.๓ งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒.๔ งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
๓	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	๓.๑ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓.๒ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	๓.๓ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	๓.๔ งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	๔๔.๐๐	๔๘๐.๐๐	๒๑,๑๒๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๕๓.๖๕	๒๘,๗๗๓.๘๔
	๓.๕ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๑๕ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓.๖ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๒๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓.๗ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
๔	งานผิวทาง							
	๔.๒ งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	๔.๓ งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	๔.๑ งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (Prime Coat)	ตร.ม.	๔๔๑.๐๐	๓๕.๐๐	๑๕,๔๓๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๗.๖๘	๒๑,๐๒๘.๖๔
	๔.๔ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	๔๔๑.๐๐	๒๕๕.๐๐	๑๑๒,๔๕๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓๔๗.๔๑	๑๕๓,๒๐๘.๖๔
	๔.๕ งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						

แผ่นที่ ๒/๒							
๕	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	๕.๑ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.	ม.					
	๕.๒ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.	ม.					
๖	งานเบ็ดเตล็ด						
	๖.๑ งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อขนาด Ø ๐.๖๐ ม.	แห่ง					
	๖.๒ รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว ยู	ม.	๑๔๗.๐๐	๓,๐๖๓.๐๐๐	๔๕๐,๒๖๑.๐๐	๑,๓๖๒.๔	๔,๑๗๓.๐๓
	๖.๓ งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.					
๗	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	L.S.					
					๕๕๔,๒๗๑.๐๐	TOTAL	๘๑๖,๔๔๖.๘๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๑๔๔,๐๑๐.๐๐

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

๔๕๐,๒๖๑.๐๐

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

๘๑๖,๐๐๐.๐๐

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๒๔

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน	๘๑๖,๐๐๐.๐๐
--------------------------	------------------------------	------------

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสิทธิโชค มฤต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.มาบแค