

# คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ (ข้างโรงไม้)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

### โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๓๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- โดยเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ (ข้างโรงไม้)  
รายละเอียดดังนี้

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรพร้อมจุดร่วมทางแยกไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๕ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย ๔๙๘,๓๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔๙๘,๓๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอภิศักดิ์ โทอาสา ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม ประธานกรรมการ

๒. นางสาววารภรณ์ พันธุ์แก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ กรรมการ

๓. นายธัญชัย ชันทีท้าว ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

( นายประเสริฐ ลีนาลาด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

.....ปลัด อบต.

.....รองปลัด อบต.

.....ผอ.กอง

.....พิมพ์/จนท.



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๙๔๙

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๔๙๙

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

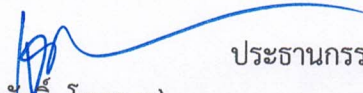
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ มติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ อนุมัติแผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ (ข้างโรงไม้) งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๘,๓๐๐.- บาท (-.สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน.-) และได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมที่ ๓๖๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๔๙๙,๓๒๓.๒๔.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)




ประธานกรรมการ

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

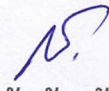
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววารภรณ์ พันธุ์แก้ว)

(นายธัญชัย ชันท์ท้าว)

นักวิชาการศึกษำชำนาญการ

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่พัสดุ

ส.ต.ต.หญิง



หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวลัดดา ศิริบรรณ)

(โสภา มาตราช)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น.....

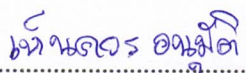
(ลงชื่อ)



(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น.....



ราคาตามราคาประมาณ - 198,300 บาท.

(ลงชื่อ)



(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติราคากลาง และให้ดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

ไม่อนุมัติ

อื่นๆ .....

(ลงชื่อ)



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ (ข้างโรงไม้)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๙ เมตร หนา ๐.๐๕ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรพร้อมจุดร่วมทางแยกไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๕ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างทาง	๔๙๙,๓๒๓.๒๔	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ผนชุก ๑
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๔๙๙,๓๒๓.๒๔	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์)	๔๙๙,๓๒๓.๒๔	

ระยะทางดำเนินการ ๐.๒๐๙ กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ ๒,๓๘๙,๑๐๖.๔๑ บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๖๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- ได้คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ตามราคา ๒๘๖,๖๖๖.๖๖ = ๒๑,๙๐๐ บาท

..... ประธานกรรมการ เห็นชอบ  
(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

.....  
(นางเตชินี รอดแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อชุตติ อากาศเอกขมา ปลัด อบต. 198,300

..... กรรมการ อนุมัติ  
(นางสาววารารณ พันธ์แก้ว)

.....  
(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นักวิชาการศึกษานาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

..... กรรมการ  
(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ (ข้างโรงไม้)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบเลขที่ ๐

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
๑	งานผิวทาง							
	๑.๑ งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	๑.๒ งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	#####	๑๕.๕๒	๑๖,๑๑๓.๙๐	๑.๓๘๔๘	๒๑,๓๕	๒๒,๓๑๔.๕๓
	๑.๓ งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา ๕ ซม.)	ตร.ม.	-					
	๑.๔ งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา ๕ ซม.)	ตร.ม.	#####	๓๑๓.๒๒	#####	๑.๓๘๔๘	๔๓๓.๗๕	๔๕๓,๒๖๕.๖๗
๒	งานตีเส้นจราจร							
	๒.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	๘.๓๖	๒๙๐.๐๐	๒,๔๒๔.๔๐	๑.๓๘๔๘	๔๐๑.๕๙	๓,๓๕๗.๓๑
	๒.๒ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	๔๑.๘๐	๒๙๐.๐๐	๑๒,๑๒๒.๐๐	๑.๓๘๔๘	๔๐๑.๕๙	๑๖,๗๘๖.๕๕
	๒.๓ Rumble Strips	ตร.ม.	-	๒๙๐.๐๐	-	๑.๓๘๔๘	๔๐๑.๕๙	-
๓	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	๑.๐๐	๒,๕๙๙.๐๖	๒,๕๙๙.๐๖	๑.๓๘๔๘	๓,๕๙๙.๑๘	๓,๕๙๙.๑๘
รวมค่าก่อสร้าง								๔๙๙,๓๒๓.๒๔

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

๓๖๐,๕๗๔.๒๖

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

๑.๓๘๔๘

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นางสาววารรณ์ พันธุ์แก้ว)

นักวิชาการศึกษานาญการ



(นายณัฐชัย ชันท์ท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

เห็นชอบ



(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม