



ประกาศเทศบาลตำบลบางทรายใหญ่

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสสายทาง มท.ถ.๑๔-๐๒๔ จากแยก ทล.๒๑๒(ชยางกูร)ถึงสายยังข้าวกลางบ้านป่าหวาย บ้านโคกสูง หมู่ ๓
ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ด้วยเทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง
ตามโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง มท.ถ.๑๔-๐๒๔ จากแยก ทล.๒๑๒(ชยางกูร)ถึงสายยังข้าว
กลางบ้านป่าหวาย บ้านโคกสูง หมู่ ๓ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคา
กลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง
ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน
และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒)พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท
ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ
เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ
เห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงาน
ของรัฐต้องประกาศดังนี้

๑.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง มท.ถ.๑๔-๐๒๔ จากแยก ทล.๒๑๒(ชยางกูร) ถึง
สายยังข้าวกลางบ้านป่าหวาย บ้านโคกสูง หมู่ ๓ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณ ๓,๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน โดยทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม.พื้นที่ผิวจราจร ๘,๐๘๕ ตร.ม.

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ ม. ระยะทางยาว ๔๑๐ ม.

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ ม. ระยะทางยาว ๙๙๐ ม.

ช่วงที่ ๓ กว้าง ๕.๐๐ ม. ระยะทางยาว ๒๑๗ ม. รวมระยะทางทั้งสิ้น ๑,๖๑๗.๐๐ ม. และติดตั้งป้ายโครงการ

จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดอื่นๆให้ดำเนินการตามแบบแปลน
ที่เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๓๐๙,๐๙๖.๘๘ บาท (-สี่ล้านสามแสนเก้าพันเก้า
สิบกบาทแปดสิบแปดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัชต์ธร สมมี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๖.๒ จำเอกสยาม มโนใจ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๖.๓ นางอภิขยา อินปาว	ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นายประจวบ สุริยะวรรณ
(นายประจวบ สุริยะวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลบางทรายใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานช่างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง มท.ถ.๑๔-๐๒๔ จากแยก ทล.๒๑๒(ชยางกูร) ถึง สายยังข้างกลางบ้านป่าหวาย บ้านโคกสูง หมู่ ๓ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณ ๓,๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน โดยทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม.พื้นที่ผิวจราจร ๘,๐๘๕ ตร.ม.

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ ม. ระยะทางยาว ๔๑๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดอื่นๆให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบล บางทรายใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๕๙,๐๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไพศาล	แสงจันทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ จำเอกสยาม	มโนใจ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวย	กรรมการ
๖.๓ นายสุชาติ	หลวงพันเทาว์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

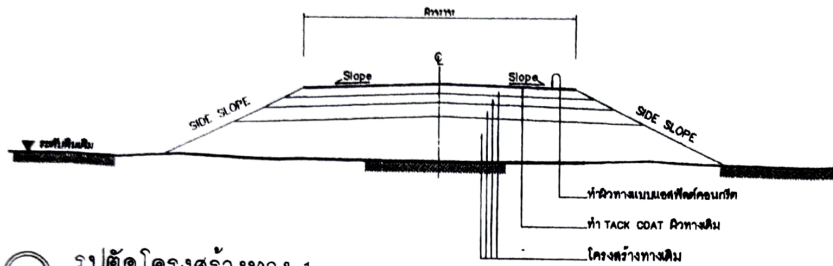
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง มท.ถ.14-024 (จากสายแยก ทล.212 (ชยางกูร) ถึง สายบึงข้าวกลางบ้านป่าหวาย)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านโคกสูง ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่
 แบบเลขที่ เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ กำหนด
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

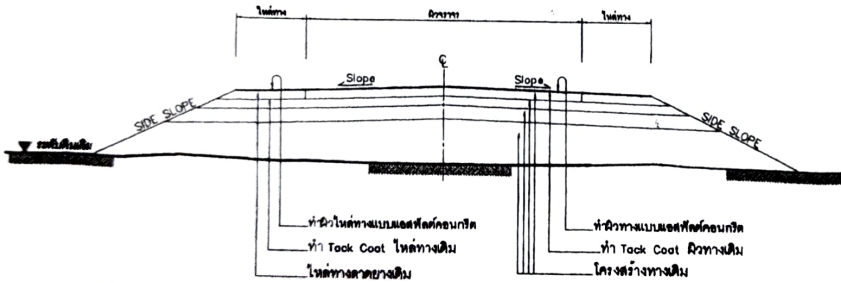
เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	8,085.00	16.16	130,653.60	1.3580	21.94	177,427.58
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	8,085.00	376.31	3,042,466.35	1.3580	511.02	4,131,669.30
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (ใช้เหล็กตะแกรง)							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								4,309,096.88

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,173,119.95
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3580
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2455



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดความหนาผิวเอสพีคคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทาง เอสพีคคอนกรีต	อ้างอิง " มติฐานงานเอสพีคคอนกรีต " มทพ 230-2545
2	ผิวทาง เอสพีคคอนกรีต	อ้างอิง " มติฐานงานเอสพีคคอนกรีต " มทพ 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มติฐานงานแทคโคท " มทพ 227-2545
4	การติดตั้งจากรอบผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทด-3-110(1) - 110(4)

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่หลุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. กำระผิวผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ให้ขูดขีดเกิน เกินไปผิวเชิงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยดีดก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบเรียบระดับเดิมกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบเอสพีคคอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบเอสพีคคอนกรีตและติดตั้งแนบตีค้ำทรง พร้อมติดตั้งขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเพิ่มแบบแก้ไขในตำแหน่งรายละเอียด และด้าน โครงสร้างได้ด้วยความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริงเป็นกรณีไปซึ่งมีให้อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานผู้ทำจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ สกรรมที่ อนุมัติให้ทำการถนนได้ ก็ด้วยความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณข้างเคียงกับถนนซึ่งรายการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่มีการพัฒนา หรือที่ถนนยังคงมีการขยาย เพื่อ ให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนด ซึ่งมีให้อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานผู้ทำจ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามข้างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรที่แน่นอนได้เฉพาะ ความเหมาะสมของพื้นที่ซึ่งมีให้อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานผู้ทำจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงกิโลเมตร ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องไม่ได้รับผลกระทบที่ชัดเจนไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบเอสพีคคอนกรีต จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียด
12. งานไหล่ทางจะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียด
13. งานซ่อมแซมและทำใหม่ หรืองานจัดตั้งใหม่ของขอบทาง หลักกิโลเมตร เดิม หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดซึ่งมีให้อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานผู้ทำจ้าง

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวเอสพีคคอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานกรมการช่างโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง (มฐ.บ.ร.3/2545 และแบบที่ 3.2(มฐ.บ.ร. 3.2/2548) ของกรมทางหลวงชนบท



กรมการช่างโยธา
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

นายวิชาญ นนทโชติ

