

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนกองช้าง ๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอสว่างวีระชัย จังหวัดอำนาจทอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๑,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ทำการลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับถนนเดิมกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐-๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางแอสฟัลต์ติกรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๐ตารางเมตร (ตีเส้นจราจร) ตามแบบแปลนแผนผังเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๕๘๗,๑๕๙.๘๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปแสดงรายการปริมาณและราคากลาง
 - รายการประมาณราคาต่อหน่วย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพัฒนา	เตียงนิล	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุรัชย์	หอมระรื่น	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายธงชัย	เอี่ยมวิจารณ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

คำสั่ง



เห็นชอบ / อนุมัติ



ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายสุโกช ติยานนท์)

นายกเทศมนตรีตำบลวิเศษไชยชาญ

สรุปแบบแสดงรายการปริมาณงาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนกองช้าง ๑ โดยทำการลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับถนนเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๐ ตารางเมตร (ตีเส้นจราจร) ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนกองช้าง ๑ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษไชยชาญ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ

คำนวณราคาโดยกองช่าง เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ เมื่อวันที่.....กรกฎาคม ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย XFF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๐.๐๕ ม.	ตรม.	๑,๒๓๐.๐๐	๓๑๗.๔๘	๓๙๐,๕๐๐.๔๐	๑.๓๖๒๔	๔๓๒.๕๓	๕๓๒,๐๑๗.๗๔	
๒	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค็ด	ตรม.	๑,๒๓๐.๐๐	๑๗.๕๔	๒๑,๕๗๔.๒๐	๑.๓๖๒๔	๒๓.๙๐	๒๙,๓๙๒.๖๙	
๓	งานตีเส้นจราจร	ตรม.	๑๐๕.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๔๕.๒๓	๒๕,๗๔๙.๓๖	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง							๕๘๗,๑๕๙.๘๐	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							๕๘๗,๑๕๙.๘๐	
	(เป็นตัวอักษร) ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันดีเซล ๓๗.๖๗บาท/ลิตร)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนกองช่าง ๑ โดยทำการลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตทับถนนเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ - ๕.๐๐ เมตรยาวไม่น้อยกว่า ๓๕๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑.๒๓๐ ตารางเมตร (ตีเส้นจราจร) ตามแบบแปลนแผนผังเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ

๑. งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร (๑,๒๓๐ ตร.ม.)

๑.๑ ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีตทั้งโครงการ	=.....๑๔๗.๖๖.....ตัน
๑.๒ ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน.....๑๐.....กม. (ไม่เกิน ๓๐๐ กม.).....๓๗.๓๙ บาท/ตัน	=.....๐.๙๓..... บาท/ตัน
๑.๓ ค่าติดตั้งเครื่องผสม : ๒๕๐,๐๐๐/.....๑๐,๐๐๐.....	=.....๒๕..... บาท/ตัน
๑.๔ ค่ายาง AC ๔.๕ % = ๐.๐๕๒ ตัน ตันละ ๓๕,๖๘๖.๖๗ บาท/ตัน	=.....๑.๘๕๕๗๐..... บาท/ตัน
๑.๕ ค่าหินผสมแอสฟัลท์ ๐.๗๔๐ ลบ.ม. ลูกบาศก์เมตรละ ๒๗๐ บาท/ลบ.ม.	=.....๒๐๐..... บาท/ตัน
๑.๖ ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)	=.....๔๕๘.๗๐..... บาท/ตัน
๑.๗ ค่าขนส่ง.....๐.๐๔๔.....กม. (ใช้ความยาวโครงการ÷๔)	=.....๐.๐๐๐๓๕ บาท/ตัน
๑.๘ ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา ๐.๐๕ ม.)	
๑.๙ บดผิวแตกโค้ด.....๑๒.๕๒.....บาท/ตร.ม. x ๑.๐๐ (ตัวแปร) x ๘.๓๓ ตร.ม./ตัน	=.....๑๐๔.๒๙บาท/ตัน
๑.๑๐ ค่าใช้จ่ายรวม	=...๒,๖๔๔.๖๒ บาท/ตัน

»» ค่างานต้นทุน ๒,๖๔๔.๖๒ /๘.๓๓ = ๓๑๗.๔๘ บาท/ตร.ม.

๒. งานลาดแอสฟัลท์แตกโค้ด

๒.๑ ค่ายาง CRS๒ ๐.๓๐ ลิตร (๓๒,๑๖๖.๖๗ บาท/ตัน) ÷ ๑,๐๐๐	=.....๙.๖๕.....บาท/ตร.ม.
๒.๒ ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=.....๗.๘๙.....บาท/ตร.ม.
๒.๓ ค่าใช้จ่ายรวม =.....๙.๖๕.....+.....๗.๘๙.....	=.....๑๗.๕๔.....บาท/ตร.ม.

»» ค่างานต้นทุน = ๑๗.๕๔ บาท/ตร.ม.

๓. งานตีเส้นจราจร

๓.๑ ค่าตีเส้นจราจร (.....๑.....x.....๑๘๐.....) *** ราคาสี/ตร.ม. x จำนวน	=.....๑๘๐.....บาท/ตร.ม.
---	-------------------------

»» ค่างานต้นทุน = ๑๘๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนกองช้าง ๑
หมู่ที่ ๘ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
งบประมาณ ๕๗๑,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕๘๗,๑๕๙.๘๐บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)

ระยะเวลา ๖๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๐๐ % ของวงเงินในสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๖๐ วัน

จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างทำการดังต่อไปนี้

๑. ส่งเอกสารการออกแบบส่วนผสม แอสฟัลต์ติกคอนกรีตของโครงการ
๒. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว
๓. ทำความสะอาดพื้นถนนเดิม
๔. ปูแตกโค้ตผิวถนนเดิมทั้งหมด ตามแบบแปลนสัญญาจ้างกำหนด
๕. ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับถนนเดิมทั้งหมดหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูยางรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนสัญญาจ้างกำหนด
๖. ตีเส้นจราจรทั้งหมด ตามแบบแปลนสัญญาจ้างกำหนด
๗. ส่งผลการทดสอบคุณภาพตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของชั้นทางโครงการตามแบบแปลนสัญญาจ้างกำหนด
๘. เก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างซ่อมแซมสิ่งชำรุดเสียหายจากการก่อสร้างตามแบบแปลนสัญญาจ้างกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สูตรราคา K โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนกองช้าง ๑
หมู่ที่ ๘ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

งานผิวทาง = $Ac, Pm = Km. m = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

ที่มา : คัดลอกมาจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือ ที่ นร๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑. การจัดทำแบบรูปร่างงานการก่อสร้างตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕
- ให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ที่ได้ลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพัฒนา เตียงนิล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัชย์ หอมระรื่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย เอี่ยมวิจารณ์)