

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมั่ง อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบริเวณนางสาวสายหยุด กลัดเพชร ถึงบริเวณนายสังเวียน จันทันต์ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมั่ง อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๕๘ ตร.ม. จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกิตติ ลัมศิริชัย ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)
 - ๗.๒ นายกำจัด สุวัฒน์วิทยากร ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะมั่ง
 - ๗.๓ นายเสนีย์ บุญสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะมั่ง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๖ ตำบลมะม่วง อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓,๐๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาต่อกลาง	หมายเหตุ
๑.๐๐	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)								
๒.๐๐	งานดิน (EARTHWORK)								
๓.๐๐	งานรองพื้นและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
	๓.๐๓ (๑) งานหล่อทางวิ่งลูกรวม	ลบ.ม.	๔๑.๙๐	๔๑๙.๒๒	๑๙,๔๓๖.๖๑	๓.๓๖๒๘	๕๖๘.๒๘	๒๓,๙๗๕.๒๓	
	๓.๐๔ (๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๑๔๖.๘๓	๓๕๔.๕๔	๖๕,๘๖๖.๕๔	๓.๓๖๒๘	๔๕๖.๘๘	๘๘,๓๐๓.๕๓	
๔.๐๐	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
	๔.๐๙ (๑) ผิวทางโปรตีนผสมซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.	ตร.ม.	๑,๖๕๓.๕๐	๓๖๖.๒๑	๑,๓๖๖,๐๐๐.๐๐	๓.๓๖๒๘	๔๕๔.๔๒	๑,๖๖๕,๕๓๓.๒๔	
	๔.๐๙ (๒) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	เมตร	๓๓.๐๐	๓๖๓.๐๐	๑๒,๐๖๐.๐๐	๓.๓๖๒๘	๔๕๓.๓๓	๑๕,๙๗๖.๖๓	
	๔.๐๙ (๓) รอยต่อเมื่อขยายตามยาว	เมตร	๓๖๙.๐๐	๑๑๙.๕๘	๖๕,๖๖๖.๘๒	๓.๓๖๒๘	๒๒๓.๙๐	๘๕,๙๔๐.๖๖	
	๔.๐๙ (๔) รอยต่อตามยาว	เมตร	๑.๐๕๕.๐๐	๑๓๕.๕๕	๑๓๕,๖๖๖.๕๕	๓.๓๖๒๘	๑๕๔.๙๒	๑๙๓,๐๔๐.๕๖	
รวม								TOTAL	
คิดเป็นเงินประมาณ								๒,๐๓๙,๖๒๒.๘๘	
								๑,๙๐๕,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายเสนีย์ บุญสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา
ลงชื่อ

นายเกียรติ สัมศิริชัย
ปลัดอำเภอ (จพง.ป.ชำนาญการพิเศษ)

ประธาน

ลงชื่อ

(นายกำจัด สุวิชัยยกร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยอม

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเสนีย์ บุญสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

หมายเหตุ ๑. ใช้ราคาน้ำมัน ลิตรละ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท ใช้ค่าขนส่งสินค้าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

๒. ราคากลางราคาสินค้าเฉลี่ยวัดก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัด นครสวรรค์ ประจำปีเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน.

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
(ใช้ราคาน้ำมัน อัตรา ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท/ลิตร, ค่าค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
สถานที่ก่อสร้าง ด.ชะมัง อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

๒.๓(๑) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา ๑.๗๓)
ค่างานต้นทุน

๑.๗๓ บาท/ตร.ม.

๑.๗๓ บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

๓.๓(๑) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

๓๕๕.๐๕ บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ๖๗.๐๐ กม.

- บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก หินคลุกรองพื้นทาง : ขุด - ขน)
รวม

๓๒.๐๗ บาท/ลบ.ม.

๔๑๗.๑๒ บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว ๔๑๗.๑๒ X ๑.๐๐

๔๑๗.๑๒ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางหินคลุกผสม - บดทับ : บดทับ)

- บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

๔๑๗.๑๒ บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

๔๑๗.๑๒ บาท/ลบ.ม.

๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)

๓๕๔.๔๔ บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ๐.๐๐ กม.

- บาท/ลบ.ม.

รวม

๓๕๔.๔๔ บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว ๓๕๔.๔๔ X ๑.๐๐

๓๕๔.๔๔ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕%) (งานดินชั้นทาง : บดทับ ๔๕.๙๔) X ๐.๗๕

- บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

๓๕๔.๔๔ บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

๓๕๔.๔๔ บาท/ลบ.ม.

๔.๔ (๑) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๒๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง ๓.๕๐ x ๓๐.๐๐ เมตร

๓๕.๐๐ ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

๓,๖๕๗.๕๐ ลบ.ม.

๓. วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปู)

๓.๓ คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ ๒๘ วัน รูปลูกบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก ๒๔๐ กก./ตร.ม.

จำนวน ๑.๐๐ ลบ.ม. ๑ ๑,๖๓๕.๕๑ บาท/ลบ.ม.

๑,๖๓๕.๕๑ บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

๓๕.๐๐ ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต ๓๕.๐๐ x (๑๕.๐๐ ÷ ๑๐๐)

๕.๒๕ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต ๕.๒๕ ลบ.ม. x ๑,๖๓๕.๕๑ บาท/ลบ.ม.

๘,๕๘๖.๘๒ บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก ๓๕.๐๐ ตร.ม. x ๔๐.๐๐ บาท/ตร.ม.

๑,๔๐๐.๐๐ บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๓๕.๐๐ ตร.ม. x ๕.๐๐ บาท/ตร.ม.

๑๗๕.๐๐ บาท

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง ๓๐.๐๐ เมตร) = ๓๐.๐๐ ม. x ๒๐.๖๐ บาท/ม.

๒๐๖.๐๐ บาท

ค่าปูนผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูนผิวคอนกรีต ๑๒.๑๒ บาท/ตร.ม.) ๓๕.๐๐ ตร.ม. x ๑๒.๑๒ บาท/ตร.ม.

บาท

ค่าแอม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแอมผิวทางคอนกรีต ๔.๒๗ บาท/ตร.ม.) ๓๕.๐๐ ตร.ม. x ๔.๒๗ บาท/ตร.ม.

บาท

ค่าจัดหาปูนผิวคอนกรีต ๓๕.๐๐ ตร.ม. x ๓๐.๐๐ บาท/ตร.ม.

๑,๐๕๐.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

๑๓,๔๑๗.๘๒ บาท

ค่างานต้นทุน ๑๓,๔๑๗.๘๒ บาท ÷ ๓๕.๐๐ ตร.ม.

๓๘๖.๒๒ บาท/ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑

๔.๔(๒) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คัดจากความยาว

ค่าเหล็ก ๑๓,๐๐๘๓ กก. @ ๒๕,๖๕๐.๕ (บาท/ตัน + ๑๐๐๐ กก.)

METAL CAP + ทาสี + ขาระบิ ๓๓.๐๐ ชุด @ ๒๐.๐๐ บาท

JOINT FILLER ๐.๔๓ ตร.ม. @ ๔๐๐.๐๐ บาท

JOINT SEALER ๒.๓๘ ลิตร @ ๔๕.๐๐ บาท

ค่าหยอดยาง ๓.๕๐ เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ๑๔.๕๕ บาท)

แผ่นพลาสติก ๓.๕๐ เมตร @ ๓๐.๐๐ บาท)

ไม้แบบ ๐.๕๒ ตร.ม. @ ๔๓๓.๒๓ บาท)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน ๑,๑๒๓.๕๐ บาท + ๓.๕๐ ม.

๓.๕๐ เมตร

๓๓๓.๖๖ บาท

๒๒๐.๐๐ บาท

๑๗๒.๐๐ บาท

๑๐๘.๐๐ บาท

๕๐.๕๐ บาท

๑๐๕.๐๐ บาท

๒๒๓.๕๒ บาท

๑,๑๒๓.๕๐ บาท

๓๒๓.๐๐ บาท/เมตร

๔.๔(๓) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง Contraction Joint

คัดจากความยาว

ค่าเหล็ก ๑๓,๐๐๘๓ กก. @ ๒๕,๖๕๐.๕๗๐๐ (บาท/ตัน + ๑๐๐๐ กก.)

ค่าหยอดยาง ๓.๕๐ เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ๑๔.๕๕ บาท)

ทาสี + ขาระบิ ๑๓.๐๐ ชุด @ ๒๐.๐๐ บาท

JOINT SEALER ๓.๓๘ ลิตร @ ๔๕.๐๐ บาท

แผ่นพลาสติก ๓.๕๐ เมตร @ ๓๐.๐๐ บาท)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน ๖๔๘.๕๓ บาท + ๓.๕๐ ม.

๓.๕๐ เมตร

๓๓๓.๖๖ บาท

๕๐.๕๐ บาท

๒๒๐.๐๐ บาท

๑๐๘.๐๐ บาท

๑๐๕.๐๐ บาท

๖๔๘.๕๓ บาท

๑๔๙๙.๕๘ บาท/เมตร

๔.๔(๔) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง Longitudinal Joint

คัดจากความยาว

ค่าเหล็ก ๘,๘๘๐๐ กก. @ ๒๕,๖๕๐.๕๗๐๐ (บาท/ตัน + ๑๐๐๐ กก.)

ค่าติดตั้ง Joint และหยอดยาง ๑๐.๐๐ เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ๒๓.๓๙ บาท)

JOINT SEALER ๓.๓๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน ๑,๓๕๕.๙๙ บาท + ๑๐.๐๐ ม.

๑๐.๐๐ เมตร

๑๕๓.๓๙ บาท

๒๓๓.๙๐ บาท

๑๖๘.๗๕ บาท

๓,๓๕๕.๙๙ บาท

๑๓๕๕.๕๙ บาท/เมตร