



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ที่ กพ ๗๒๘๐๓/๕๑๐

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

### เรื่องเดิม

๑. ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) ตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคณที
๒. บันทึกข้อความ กองช่าง ที่ กพ ๗๒๘๐๓/๕๐๕ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายงานก่อสร้าง/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๓. บันทึกข้อความ กองช่าง ที่ กพ ๗๒๘๐๓/๕๐๗ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบกำหนดแบบรูปและรายงานก่อสร้าง
๔. บันทึกข้อความ กองช่าง ที่ กพ ๗๒๘๐๓/๕๐๘ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก

### ข้อเท็จจริง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณา กำหนดแบบรูปรายงานก่อสร้างและราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก โดยได้กำหนดราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าว วงเงินค่าก่อสร้าง ๕๖๗,๑๙๗.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-) เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กองช่าง จึงมีความประสงค์ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าว และเห็นควรจ้างงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องต่อไป

/ระเบียบ...

ระเบียบ/กฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

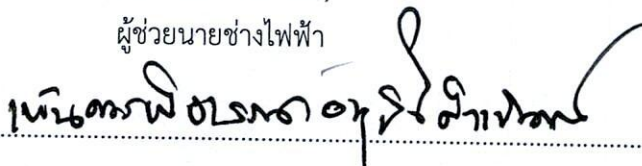
ข้อเสนอแนะ

๑. เห็นควรพิจารณาอนุมัติจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ พร้อมส่งมอบเอกสารการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้างและราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก โดยกำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๖๗,๑๙๗.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๒. เห็นควรแจ้งงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นายสมคิด พิระพันธ์)  
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง.....



ว่าที่ร้อยโท

  
(สุเชาว์ ถาวร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

  
(นางสาวชญกัญณภัส เมตตยะสกุล)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

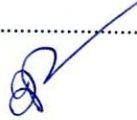
/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....  
.....



(นางช่อแก้ว ร่มสุข)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น ปลัด อบต.....  
.....



(นางสาวจงรักษ์ พรหมทอง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

อนุมัติ  ไม่อนุมัติ เพราะ.....  
.....



(นายสุวัจชัย ศิริวาโภ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณดี ✓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณดี ✓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) ✓

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขปประกอบด้วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณดี ✓

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรียบคลอง สปก. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร  
ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนตามแบบที่ อบต.คณดี กำหนด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
โครงการ ✓

๕. ราคาคำนวณ ณ วันที่

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณดี ✓

- ราคาประมาณการ ๕๖๗,๑๙๗.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-) ✓

๖. บัญชีประมาณการ

แบบสำหรับก่อสร้างและสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ✓

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง ✓

- หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ✓

- แผนที่ระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ✓

- ราคาน้ำมันดีเซล ขายเป็นลิตรภูมิภาค ณ อำเภอเมืองกำแพงเพชร เดือน เมษายน ๒๕๖๙ ✓

- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยรถบรรทุก ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง ๔๓.๐๐ - ๔๓.๙๙ บาท/ลิตร ✓

- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง ๔๓.๐๐ - ๔๓.๙๙ บาท/ลิตร ✓

- ราคาวัสดุก่อสร้างจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร เดือน มีนาคม ๒๕๖๙ ✓

- ราคาวัสดุก่อสร้างจาก สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ✓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยโท สุเชาว์ ถาวร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ ✓

๗.๒ นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการฯ ✓

๗.๓ นายสมคิด พิระพันธ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการฯ ✓

ว่าที่ร้อยโท.....ประธานกรรมการ ✓

(สุเชาว์ ถาวร)

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ ✓

(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

(นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ ✓

(นายสมคิด พิระพันธ์)

(ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า)



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี  
ที่ กพ ๗๒๘๐๓ / ๕๐๗ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙  
เรื่อง ... รายงานขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี ที่ ๒๒๗ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณฑี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร นั้น

ขอเรียนว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน ๕๖๗,๑๙๗.๐๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง ต่อไป

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ร้อยโท ..... ประธานกรรมการฯ  
(สุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายนิรุพล จีรวัดน์สุนทร) (นายสมคิด พิระพันธ์)

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

(นางสาวชญกัญญณภัส เมตตยะสกุล)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(นางช่อแก้ว ร่มสุข)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นางสาวจงรักษ์ พรหมทอง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายสุวิชัย ศิริวาโร)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ที่ กพ ๗๒๘๐๓ / ๕๐๘ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๒๒๗ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) นั้น

จึงขอแจ้งให้ท่านซึ่งเป็นคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุมเพื่อกำหนดราคากลางของงานโครงการฯ ดังกล่าว ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมในวันเวลาดังกล่าว

ว่าที่ร้อยโท

(สุเชาว์ ถาวร)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อทราบ

  
กรรมการ  
(นายณัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

  
กรรมการ  
(นายสมคิด พิระพันธ์)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที  
วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙  
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

-----

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

.....  
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ  
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร  
จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที  
อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....  
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก  
วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายณัฐพล จิรวัดน์สุนทร	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นายสมคิด พิระพันธ์	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า		กรรมการและเลขานุการ
๔	นายชัยณรงค์ ปานน้อย	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		ผู้ประมาณการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) เปิดประชุมเพื่อดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุม ๔ ท่าน ซึ่งจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมถือว่าครบองค์ประชุม ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๒๒๗ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ ประธานกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร ประธานกรรมการ
๒. นายณัฐพล จิรวัดน์สุนทร กรรมการ
๓. นายสมคิด พิระพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับ ที่ ๕
๒. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางก่อนดำเนินการจัดทำรายงานขอซื้อจัดจ้าง และให้จัดทำรายงานการประชุมในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้อย่าง ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับทราบคำสั่งนี้

/ระเบียบวาระที่ ๔.....

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

เรื่องเพื่อพิจารณา

นายชัยณรงค์ ปานน้อย  
กรรมการ

ขออธิบายการดำเนินการก่อสร้างตามแบบสรูปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
ตามที่นายชัยณรงค์ ปานน้อย ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นผู้คำนวณราคาโครงการก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก รายละเอียดแนบท้ายนี้  
ให้ทุกคนดูที่แบบสรูปราคากลางก่อสร้าง โดยใช้ข้อมูลดังต่อไปนี้เพื่อประกอบการพิจารณา  
กำหนดราคากลาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ๔๓.๐๐ - ๔๓.๙๙ บาท/ลิตร วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๙
๒. Factor งานทาง ๑.๓๖๔๒
๓. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน)  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่อำเภอเมือง ๔๓.๐๐ - ๔๓.๙๙ บาท/ ลิตร
๔. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานแขวงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร เดือน กุมภาพันธ์  
๒๕๖๙

รายละเอียดปริมาณงาน

๑. งานดิน

๑.๑ งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)

ปริมาณงาน ๑,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร ราคา/หน่วย ๒.๕๔ บาท

(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๑) )

๒. งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

๒.๑ งานทรายรองพื้น หนา ๐.๐๕ ม.

ปริมาณงาน ๕๒.๕๐ ลบ.ม.แน่น ราคา/หน่วย ๑๕๕.๕๒ บาท

(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๑) )

๓. งานผิวทาง

๓.๑ งานผิวทางคอนกรีต ๒๘๐ Ksc. หนา ๐.๑๕ ม.

ปริมาณงาน ๑,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร ราคา/หน่วย ๔๗๐.๖๕ บาท

(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๑) )

๓.๒ รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion joint)

ปริมาณงาน ๒๑.๐๐ เมตร ราคา/หน่วย ๒๘๒.๓๙ บาท

(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๑) )

๓.๓ รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction joint)

ปริมาณงาน ๘๔.๐๐ เมตร ราคา/หน่วย ๑๗๓.๒๕ บาท

(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๑) )

๔. งานไหล่ทาง

๔.๑ งานไหล่ทางลูกรัง + ลูกรังทางเชื่อม

ปริมาณงาน ๙๖.๐๐ ลบ.ม.หลวม ราคา/หน่วย ๒๗๑.๔๘ บาท  
(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๔) )

๕. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑ ท่อพีวีซี ขนาด ๘ นิ้ว ชั้น ๘.๕

ปริมาณงาน ๑๘.๐๐ เมตร ราคา/หน่วย ๘๖๙.๐๐ บาท  
(ราคาเป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๘  
มาตรา ๔ (๔) )

ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร - ตามที่ได้ตรวจสอบราคาและปริมาณงานในเบื้องต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้  
ประธานกรรมการ ตรวจสอบรายละเอียดแล้วให้ใช้ราคาตามที่ นายชัยณรงค์ ปานน้อย เป็นผู้คำนวณค่าก่อสร้าง  
ของโครงการ ได้คำนวณและอ้างอิงที่มาราคาค่างานต้นทุนรายการประมาณ ราคาต่อหน่วย  
(ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง ๔๓.๐๐ - ๔๓.๙๙ บาท/ลิตร) (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ ๔๓.๒๘ บาท  
หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง ๔๓.๐๐ - ๔๓.๙๙ บาท/ลิตร ซึ่งสามารถ  
คำนวณราคากลางได้เป็น จำนวน ๕๖๗,๑๙๗.- บาท พร้อมบ้ายติดตั้งประชาสัมพันธ์  
โครงการรายละเอียดตามแบบสรุปราคากลาง และรายละเอียดการคำนวณที่แนบกับ  
รายงานการประชุมนี้ จึงขอมติที่ประชุมในการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในครั้งนี้

ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร - หากไม่มีข้อสงสัย จึงขอมติสรุปความเห็นชอบ ให้ใช้ราคากลางโครงการก่อสร้าง  
ประธานกรรมการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก เพื่อกำหนดราคากลางเป็น  
จำนวนเงิน ๕๖๗,๑๙๗.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-)  
รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างครับ

มติที่ประชุม - มีมติเห็นชอบ กำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘  
บ้านหนองจอก วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๕๖๗,๑๙๗.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพัน  
หนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-)


- เห็นชอบ ๓ เสียง
- ไม่เห็นชอบ - เสียง
- งดออกเสียง - เสียง

รายละเอียดตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา และสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
และขอมอบหมายให้ นายชัยณรงค์ ปานน้อย ได้จัดทำบันทึกรายงานการประชุม  
พร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลคณสีเพื่อพิจารณา  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป  
เรื่องอื่น ๆ

ระเบียบวาระที่ ๕ - ไม่มี -

ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร มีท่านใดจะเสนอข้อคิดเห็นเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มีจึงขอปิดการประชุม  
ปิดประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น. ✓

(ลงชื่อ)  ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
(นายสมคิด พิระพันธ์)  
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า/กรรมการและเลขานุการ ✓

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(นายนิธิพล จิรวัดน์สุนทร)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน/กรรมการ ✓

ว่าที่ร้อยโท  ผู้รับรองรายงานการประชุม  
(สุเชาว์ ถาวร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง/ประธานกรรมการ ✓



## คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ

ที่ ๒๒๗/๒๕๖๙

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ จึงมีความประสงค์ขออนุมัติขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณทิ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศหลักเกณฑ์คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

- |                             |                              |                     |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง   | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายรัฐพล จิรวินน์สุนทร   | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๓. นายสมคิด พิระพันธ์       | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า  | กรรมการและเลขานุการ |

#### อำนาจและหน้าที่

๑. แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับที่ ๕

๒. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ พิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางก่อนดำเนินการจัดทำรายงานขอซื้อจัดจ้างและให้จัดทำรายงานการประชุมในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ด้วย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับทราบคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบฯ และหนังสือสั่งการโดยเคร่งครัด ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุวัจชัย ศิริราโก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้างกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ที่ กพ. ๗๒๘๐๓ / ๕๐๗ ..... วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ... รายงานขอความเห็นชอบการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๒๒๖ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง ต่อไป

### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยโท ..... ประธานกรรมการฯ  
(สุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร) (นายสมคิด พิระพันธ์)

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

(นางสาวชญกัญญณภัส เมตตยะสกุล)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(นางช่อแก้ว ร่มสุข)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นางสาวจงรักษ์ พรหมทอง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายสุวิชัย ศิริวาโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ที่ กพ ๗๒๘๐๓ / ๕๐๖ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตประชุมเพื่อดำเนินการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๒๒๖ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง โครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) นั้น

ดังนั้น จึงขออนุญาตท่านซึ่งเป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้างเข้าร่วมประชุมเพื่อดำเนินการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้างโครงการฯ ดังกล่าว ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมในวันเวลาดังกล่าว

ว่าที่ร้อยโท

(สุเชาว์ ถาวร)

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

เพื่อทราบ

(นายณัฐพล จิรวัดมนสุนทร)

(นายสมคิด พิระพันธ์)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคาแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที  
วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙  
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

.....  
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ  
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ  
อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้างสำหรับ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร  
จังหวัดกำแพงเพชร วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

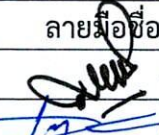

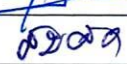
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา  
การกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้างฯ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต  
เสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....  
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก  
วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๙  
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นายสมคิด พิระพันธ์	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า		กรรมการและเลขานุการ

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร  
ประธานกรรมการ

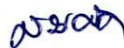
- ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ และมีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๒๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง มีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะจัดจ้างกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จึงให้คณะกรรมการทุกท่านพิจารณากำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้างที่จะจัดซื้อหรือจ้าง และขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม

- คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้างที่จะจัดซื้อหรือจ้างได้พิจารณาร่วมกันแล้วมีมติเห็นชอบตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

ปิดประชุมเวลา ๑๑:๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายสมคิด พิระพันธ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ผู้รับรองรายงานการประชุม

(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**กำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที**  
**อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร**

**๑. ความเป็นมา**

๑. ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) นั้น

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๒๒๖ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจรไปมาและเกิดความสะดวกลดภัยสำหรับประชาชนในพื้นที่

**๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๑. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรียบคลอง สปก. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนตามแบบที่ อบต.คณที กำหนด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ

๒. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๒.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสตุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๑ และ ข้อ ๒.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสตุพิจารณาต่อไป

๓. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ใช่พัสตุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

บริเวณ สายเรียบคลอง สปก. หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายในระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. เงื่อนไขการชำระเงิน**

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละหนึ่งร้อยของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

**๘. อัตราค่าปรับ**

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

**๙. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อ "องค์การบริหารส่วนตำบล" ได้คัดเลือกผู้รับจ้างรายใดและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณสมบัติระดับ ไม่น้อยกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (วศบ.) เป็นผู้ควบคุมงาน หรือหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช.

**๑๑. ผลงานก่อสร้าง**

ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณการก่อสร้างในแต่ละครั้ง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ "องค์การบริหารส่วนตำบล" เชื่อถือ

**๑๒. สูตรการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)**

งานถนน

งานถนน คสล

ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * lt/lo + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

**๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ

ว่าที่ร้อยโท ..... ประธานกรรมการ  
(สุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายสมคิด พิระพันธ์)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

ที่ ๒๒ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี จึงมีความประสงค์ขออนุมัติขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ( ข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๗๑ มีรายชื่อ ดังนี้

เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และอาศัยอำนาจระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๖ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง ดังรายชื่อต่อไปนี้

- |                             |         |                      |                     |
|-----------------------------|---------|----------------------|---------------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง   | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร   | ตำแหน่ง | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๓. นายสมคิด พิระพันธ์       | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า  | กรรมการและเลขานุการ |

โดยมีหน้าที่ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะจัดจ้าง กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุวัจชัย ศิริวาท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ที่ กพ ๗๒๘๐๓/๕๐๕

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

### ๑.เรื่องเดิม

ข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

### ๒.ข้อเท็จจริง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูป และรายการงานก่อสร้าง/แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ( ข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๗๑ มีรายชื่อ ดังนี้

### คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

- |                             |         |                      |                     |
|-----------------------------|---------|----------------------|---------------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง   | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร   | ตำแหน่ง | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๓. นายสมคิด พิระพันธ์       | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า  | กรรมการและเลขานุการ |

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                             |         |                      |                     |
|-----------------------------|---------|----------------------|---------------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง   | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร   | ตำแหน่ง | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๓. นายสมคิด พิระพันธ์       | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า  | กรรมการและเลขานุการ |

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๓.๒ หนังสือประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (แนบท้ายประกาศ สาระสำคัญหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)

### ๔.ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

- ๔.๑ อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น
- ๔.๒ ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง
- ๔.๓ ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นางสาวศศิธร พูลรักษ์)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

/ความเห็น....

ความเห็น ผู้อำนวยการกองช่าง.....ไม่เห็นด้วยกับผลการปฏิบัติงาน

ว่าที่ร้อยโท

(สุเชาว์ สกาว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.คณทิ



(นางสาวจรัลพัชร์ พรหมทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ

(  ) อนุมัติ

(  ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายสุวัจชัย ศิริวาโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณทิ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณสิทธิ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน มิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร  
 โหล่ทาง ลูกวิ่งปรับเกลี่ย กว้างข้างละ 0.30 เมตร  
 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณสิทธิ์

แบบเลขที่ 2 1 เม.ย. 2569

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 70 วัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ที่ อ.เมืองฯ 43.28 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,050.00	1.86	1,953.00	1.3642	2.54	2,664.28
	1.2 งานชุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง (พร้อมชุดรื้อมิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.หลวม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	52.50	114.00	5,985.00	1.3642	155.52	8,164.74
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,050.00	345.00	362,250.00	1.3642	470.65	494,181.45
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	21.00	207.00	4,347.00	1.3642	282.39	5,930.18
	3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	84.00	127.00	10,668.00	1.3642	173.25	14,553.29
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
4	งานโหล่ทาง							
	4.1 งานโหล่ทาง+ลูกรังทางเชื่อม	ลบ.ม.หลวม	96.00	199.00	19,104.00	1.3642	271.48	26,061.68
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.6 ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.7 ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	18.00	637.00	11,466.00	1.3642	869.00	15,641.92
	6.8 รางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								567,197.53
ราคากลาง								567,197.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

415,773.000

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ราคากลาง (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-)

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ประมาณราคา

(นายชัยณรงค์ ปางน้อย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(วาทีรอยโทสุขาวี ฉาวว) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวจงรักษ์ พรหมทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณสิทธิ์

เห็นชอบ

(นายนิติพงษ์ อ้าเฮงตระกูล) รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณสิทธิ์

อนุมัติ

(นายสุวัจชัย ศิริวาโก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณสิทธิ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร  
 ( ซอยบ้านป่าเลิศ )

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร  
 โหล่ทาง ลูกกรงปรับเกลี่ย กว้างข้างละ 0.30 เมตร  
 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

แบบเลขที่ ทด-02-201(1) - ทด-02-209

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 70 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ที่ อ.เมืองฯ 43.28 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,050.00	1.86	1,953.00	1.3642	2.54	2,664.28
1.2	งานขุดหรือทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานตัดดินคันทาง (พร้อมขุดหรือผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.4	งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกกรง)	ลบ.ม.หลวม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองพื้น หมา 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	52.50	114.00	5,985.00	1.3642	155.52	8,164.74
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	1,050.00	345.00	362,250.00	1.3642	470.65	494,181.45
3.2	งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	21.00	207.00	4,347.00	-	282.39	5,930.18
3.4	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	84.00	127.00	10,668.00	1.3642	173.25	14,553.29
3.5	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
4	งานโหล่ทาง							
4.1	งานโหล่ทางลูกกรง + ลูกกรงทางเชื่อม	ลบ.ม.หลวม	96.00	199.00	19,104.00	1.3642	271.48	26,061.68
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.6	ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.7	ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	18.00	637.00	11,466.00	-	869.00	15,641.92
6.8	วางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 567,197.53

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 415,773.000

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

ราคากลาง (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน-)

ราคากลาง 567,197.00


③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

หมายเหตุ -คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นควรให้ใช้ ราคาค้างกล่าว ว่าเป็นราคากลางของโครงการได้ตามคำสั่ง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี เลขที่ ๒๒๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (ว่าที่ร้อยโทสุชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายบุรพล จิรวัฒน์สุนทร)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสมคิด พิระพันธ์)

ข้อมูลและราคาวัสดุ (ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560)

วันที่ 17 เมษายน 2569

สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร  
 น้ำมันดีเซล ที่ อ.เมืองฯ 43.28 บาท 37.00-37.99 บาท

1.1 งานวางป่าขุดตอ (ปรับแต่งคันทาง) งานปรับพื้นที่

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.86 บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้วบดอัดทับ

- ขุดรื้อลูกรังหนา 10 ซม. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 11.94 บาท/ตร.ม.

1.3 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ดินขุด-ตัด)

- งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ดินขุด-ตัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 23.34 บาท/ตร.ม.

2.1 งานดินคันทาง

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท / ลบ.ม. ณ ภายในตำบลฯ) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 4.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 23.92 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน รถบรรทุกสิบล้อ 1 กม. = 12.06 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 39.98 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 39.98 x 0 = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ ปรับเกลี่ยเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับเกลี่ย 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท) = 5.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าใช้จ่ายรวม = 5.00 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 5.00 บาท/ลบ.ม. **ลบ.ม.หลวม**

2.2 งานชั้นทางลูกรัง (รองพื้นทาง)

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 35.11 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน รถบรรทุกสิบล้อ 25 กม. = 105.61 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (งานลูกรังไหลทาง) = 195.72 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 195.72 x 0 = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรองพื้นทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ ปรับเกลี่ยเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับเกลี่ย 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท) = 5.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าใช้จ่ายรวม = 200.72 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 200.00 บาท/ลบ.ม. **ลบ.ม.หลวม**

2.3 งานทรายหยาบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง = 70.09 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน รถบรรทุกสิบล้อ 5 กม. = 24.97 บาท/ลบ.ม.

รวม ค่างาน ลบ.ม. ละ = 95.06 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว (โดยใช้น้ำรดให้ทรายชุ่มน้ำก่อน) 95.06 x 1.20 = 114.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (<---- ไม่ได้ใช้ ---->) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ ปรับเกลี่ยเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับเกลี่ย 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท) = 5.00 บาท/ลบ.ม.

... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน = 114.00 บาท/ลบ.ม. **แน่นอน**

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) กรณีใช้เหล็กไวต์เมท						หนา	15 ซม.		
ขนาดกว้าง	3.00	x	10.00	เมตร	กำลังอัดประลัยที่ 280 Ksc.	=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	157.50	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	5000			ลบ.ม.		=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,707.69	+	30.00			=	1,737.69	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่						=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	30.00	x	15	/100		=	4.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	4.5	ลบ.ม.	@	1,737.69		=	7,819.61	บาท	
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
=	1.00	x	17.39	x	4.5	ลบ.ม.	=	78.26	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	X	46.19	(บาท / ตร.ม.)			1,385.70	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	X	6.00	(บาท / ตร.ม.)			180.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท / ม.	x	10	เมตร	=	206.00	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาวสองข้าง)									
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.60	บาท / ตร.ม.	x	30	ตร.ม.	=	378.00	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)									
ค่าบ่มคอนกรีต	10.63	บาท / ตร.ม.	x	30	ตร.ม.	=	318.90	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)									
<input type="checkbox"/> ค่าขุดหยาบผิวคอนกรีต =	30	ตร.ม.	@	0.00	บาท / ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม								10,366.46	บาท
ค่างานต้นทุน	10,366.46	/	30.00	บาท / ตร.ม.		=	345.00	บาท/ตร.ม.	

3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) กรณีใช้เหล็กไวต์เมท						หนา	15 ซม.		
ขนาดกว้าง	0.00	x	10.00	เมตร	กำลังอัดประลัยที่ 325 Ksc.	=	-	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	-	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,767.22	+	-			=	1,767.22	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่						=	-	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	0.00	x	15	/100		=	-	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0	ลบ.ม.	@	1,767.22		=	-	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
=	1.00	x	17.39	x	0	ลบ.ม.	=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	-	ตร.ม.	X	46.19	(บาท / ตร.ม.)			-	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	-	ตร.ม.	X	6.00	(บาท / ตร.ม.)			-	บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท / ม.	x	10	เมตร	=	206.00	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาวสองข้าง)									
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.60	บาท / ตร.ม.	x	0	ตร.ม.	=	-	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)									
ค่าบ่มคอนกรีต	10.63	บาท / ตร.ม.	x	0	ตร.ม.	=	-	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)									
ค่าขุดหยาบผิวคอนกรีต =	0	ตร.ม.	@	0.00	บาท / ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม								206.00	บาท
ค่างานต้นทุน	206.00	/	-	บาท / ตร.ม.		=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.	

10/1

3.3 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

	RB19@	0.30 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.50 เมตร
คิดจากความยาว	36.00 เมตร	จำนวน	120 ท่อน / น้ำหนัก		2.226 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	133.56	กก.	@	25.21	= 3,367.18 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	120.00	ชุด	@	7.00	= 840.00 บาท
Joint Filler (แผ่นใหม่ อุตรอยต่อคอนกรีต)	5.40	ตร.ม.	@	83.33	= 450.00 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	5.40	ลิตร	@	34.52	= 186.39 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	36.00	ม.	@	16.79	= 604.44 บาท
แผ่นพลาสติก	36.00	ม.	@	10.00	= 360.00 บาท
ไม้แบบ (2)	5.40	ตร.ม.	@	309.42	= 1,670.87 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 7,478.87 บาท
ค่างานต้นทุน	7,478.87	/	36.00		= 207.00 บาท/เมตร

3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

	RB19@	0.30 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.50 เมตร
คิดจากความยาว	3.00 เมตร	จำนวน	10 ท่อน / น้ำหนัก		2.226 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	11.13	กก.	@	25.21	= 280.60 บาท
ค่าตัด Joint รอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	3.00	ม.	@	25.83	= 77.49 บาท
ค่าทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	2.00	= 20.00 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	0.15	ลิตร	@	34.52	= 5.18 บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@	10.00	= 30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 383.27 บาท
ค่างานต้นทุน	383.27	/	3.00		= 127.00 บาท/เมตร

3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

	DB12@	0.00 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.00 เมตร
คิดจากความยาว	10.00 เมตร	จำนวน	#DIV/0!	ท่อน / น้ำหนัก	0.888 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Tie Bar DB12	#DIV/0!	กก.	@	24.60	= #DIV/0! บาท
ค่าตัด Joint รอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	10.00	ม.	@	25.83	= 258.30 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	0.50	ลิตร	@	34.52	= 17.26 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= #DIV/0! บาท

4 งานหล่อทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง ( บาท / ลบ.ม. ณ ต.พ.รณกระต่าย )	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	55.00	บาท/ลบ.ม.	( หลวม )
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.59	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	รถบรรทุกสิบล้อ 25 กม.	=	105.61	บาท/ลบ.ม.	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (งานลูกรังหล่อทาง)		=	194.20	บาท/ลบ.ม.	<input checked="" type="checkbox"/>
ส่วนยุบตัว	194.20 x 0	=	-	บาท/ลบ.ม.	
<input type="checkbox"/> ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรองพื้นทางลูกรัง ผลม - บดทับ : บดทับ )		=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ ปรับเกลี่ยเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับเกลี่ย 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท)		=	5.00	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าใช้จ่ายรวม		=	199.20	บาท/ลบ.ม.	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	199.00	บาท/ลบ.ม.	ลบ.ม.หลวม

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวางและ		ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
		กลบกลับ			
Ø0.30 ม.	48	140		0.126	0.12
Ø0.40 ม.	32	140		0.212	0.18
Ø0.50 ม.	24	250		0.322	0.25
Ø0.60 ม.	24	345		0.442	0.32
Ø0.80 ม.	18	421		0.770	0.50
Ø1.00 ม.	10	510		1.169	0.75
Ø1.20 ม.	8	575		1.651	1.00
Ø1.50 ม.	5	635		2.545	1.45

*Handwritten signature*

5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก  $\phi$  0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	0.43 ลบ.ม. @	22.84 บาท / ลบ.ม.	=	9.87 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	383.18 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	25.00	=	(75.44 บาท x 13 + 300)	= 1,280.72 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1,280.72 / 32 ท่อน	= 40.02 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ		=		= 140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม		=		= 563.20 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		=		= 563.000 บาท/เมตร

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก  $\phi$  0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	0.77 ลบ.ม. @	22.84 บาท / ลบ.ม.	=	17.54 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	836.45 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	25.00	=	(75.44 บาท x 13 + 300)	= 1,280.72 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1,280.72 / 24 ท่อน	= 53.36 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ		=		= 345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม		=		= 1,234.81 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		=		= 1,234.000 บาท/เมตร

5.5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก  $\phi$  1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	2.03 ลบ.ม. @	22.84 บาท / ลบ.ม.	=	46.32 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	1929.91 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	25.00	=	(75.44 บาท x 13 + 300)	= 1,280.72 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	1,280.72 / 10 ท่อน	= 128.07 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม		=		= 2,567.98 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		=		= 2,567.000 บาท/เมตร

5.7 งานท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5

ขุดดิน	0.47 ลบ.ม. @	23.92 บาท / ลบ.ม.	=	11.19 บาท/เมตร
ค่าท่อพีวีซี $\phi$ 8 นิ้ว ชั้น 8.5			=	545.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง , ค่าแรงวาง และกลบกลับ			=	81.75 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม		=		= 637.94 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		=		= 637.00 บาท/เมตร

ชมรมช่าง อบท. อ....

*Handwritten signature*

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ (หลักเกณฑ์ฯ ตุลาคม 2560)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

อยู่ในท้องที่จังหวัดกำแพงเพชร

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

43.28

บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

วันที่ 17 เมษายน 2569

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขี้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก Ø RB 19 มม.	บ./ตัน	21,635.52	25 กม.	75.44	80.00	3,500.00	25,210.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
2	เหล็ก Ø DB 12 มม.	บ./ตัน	20,625.80	25 กม.	75.44	80.00	3,900.00	24,601.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
3	Wire Mesh 6 มม. @ 20x20 ซม.	บ./ตร.ม.	46.19	25 กม.	-	-	6.00	52.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
4	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.71	-	-	-	-	32.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
5	ปูนซีเมนต์ประเภทที่ 1	บ./ตัน	2,523.36	25 กม.	75.44	50.00	-	2,598.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
6	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	322.43	48 กม.	201.16	-	-	523.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
7	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	84.11	25 กม.	105.61	-	-	189.72	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
8	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	55.00	25 กม.	105.61	-	-	160.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
9	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	25.00	3 กม.	18.52	-	-	43.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
10	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	70.09	5 กม.	24.97	-	-	95.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
11	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	4.00	1 กม.	12.06	-	-	16.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
12	ยาง Asphalt Cement (AC)	บ./ตัน	33,533.33	330 กม.	983.40	-	-	34,516.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
13	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	261.68	25 กม.	75.44	-	-	337.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
14	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	383.18	25 กม.	75.44	-	-	458.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
15	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	836.45	25 กม.	75.44	-	-	911.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
16	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,350.47	25 กม.	75.44	-	-	1,425.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
17	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,929.91	25 กม.	75.44	-	-	2,005.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
18	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,434.58	25 กม.	75.44	-	-	2,510.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
19	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,738.32	25 กม.	75.44	-	-	4,813.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
20	ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	2,180.00	-	-	-	-	2,180.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
21	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	640.19	-	-	-	-	640.19	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
22	ไม้ขัดยาง หนา 4 มม. 4x8"	แผ่น	235.51	-	-	-	-	235.51	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
23	แผ่นโพลีเอทิลีนคอนกรีต 60*120 ซม.	แผ่น	60.00	-	-	-	-	60.00	บาท/ตร.ม.	จากแหล่งพื้นที่ก่อสร้าง
24	แผ่นพลาสติก 1.20x100x0.007 ม.	ม.	10.00	-	-	-	-	10.00	-	จากแหล่งพื้นที่ก่อสร้าง
25	ไม้คร่า 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	640.19	-	-	-	-	640.19	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
27	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 4.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	-	จากแหล่งพื้นที่ก่อสร้าง
28	ตะปู	กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
29	สีเทอร์โมสีขาว+สีเหลือง	ตร.ม.	290.00	-	-	-	-	290.00	-	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
30	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	2,840.00	-	-	-	-	2,840.00	-	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
31	ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	4,240.00	-	-	-	-	4,240.00	-	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
32	ป้ายจราจรแบบ บ.55	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	2,660.00	-	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
33	ป้ายจราจรแบบ บ.33 - บ.36	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	2,660.00	-	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
34	ป้ายจราจรแบบ น.1	ชุด	4,380.00	-	-	-	-	4,380.00	-	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร

35	ป้ายจราจรแบบ น.2 ( 1 ชั้น )	ชุด	8,510.00	-	-	-	-	8,510.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
36	ป้ายจราจรแบบ น.2 ( 2 ชั้น )	ชุด	13,040.00	-	-	-	-	13,040.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
37	ป้ายจราจรแบบ น.1	ชุด	4,040.00	-	-	-	-	4,040.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
38	สัญญาณไฟกระพริบ Dia.300 มม.	ชุด	19,000.00	-	-	-	-	19,000.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
39	ป้ายจราจรแบบ ต.63+ต.66	ชุด	7,090.00	-	-	-	-	7,090.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
40	เหล็ก กม. (จร-301/59)	หลัก	2,260.00	-	-	-	-	2,260.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
41	เหล็กน้ำใต้ง (จร-310/59)	หลัก	620.00	-	-	-	-	620.00	อ้างอิงราคา ทช.กำแพงเพชร
42	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. นน.26.8ก	ท่อน	590.19	-	-	-	-	590.19	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร			420 Ksc.	325 Ksc.	280 Ksc.	180 Ksc.	
Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,598.80	1,091.50	955.06	873.20	791.33	654.90
2. ทราย	1.20 x	189.72	119.30	130.22	135.69	141.15	118.39
3. หิน	1.15 x	523.59	438.35	443.17	460.03	436.54	523.85
4. ค่าแรงผสม - เท			238.77	238.77	238.77	238.77	238.77
รวม			1,887.92	1,767.22	1,707.69	1,607.79	1,535.91

238.77 บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	=	ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	640.19	=	640.19 บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	640.19	=	192.06 บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50 บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	37.38	=	9.35 บาท
					รวม	= 852.09 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		852.09	/	4.00	=	213.02 บาท
ค่าแรง					=	139.00 บาท
					รวม	= 352.02 บาท
ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	=	ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		852.09	/	5.00	=	170.42 บาท
ค่าแรง					=	139.00 บาท
					รวม	= 309.42 บาท
ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	640.19	=	640.19 บาท
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1	ตร.ม.	@	81.77	=	81.77 บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	640.19	=	192.06 บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	37.38	=	9.35 บาท
					รวม	= 923.37 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก		923.37	/	3.00	=	307.79 บาท
ค่าแรง					=	162.00 บาท
					รวม	= 469.79 บาท

ลิ้งค์ราคาวัสดุ =====> [https://www.price.moc.go.th/price/struct/index\\_new.asp](https://www.price.moc.go.th/price/struct/index_new.asp)  
 ลิ้งค์ราคาน้ำมัน =====> [https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price)

ระยะเวลา มีนาคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : หมีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาคิดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เหมาะสมแล้ว ราคารีเสดก่อสร้างจังหวัดกำแพงเพชร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 17 เมษายน 2569 09:55:05น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,691.59
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,728.97
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,654.21
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,719.63
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,803.74
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,855.14
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.24
01	วัสดุเหล็กกึ่งที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,981.31
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,271.03
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010105600000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,794.39
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010105700000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,616.82
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010106400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,616.82
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	คืบ	22,820.87
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	คืบ	21,461.18
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	คืบ	21,457.26
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	คืบ	21,419.31
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	คืบ	21,635.52
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	คืบ	21,616.83
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100100000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	คืบ	21,066.45
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	คืบ	20,934.58

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100300000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,071.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100400000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,308.41
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,625.80
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,027.29
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,318.97
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,532.71
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ทอน	332.71
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ทอน	411.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ทอน	603.74
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ทอน	794.39
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ทอน	1,006.54
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ทอน	2,009.35
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ทอน	ทอน	386.92
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ทอน	469.63
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ทอน	738.32
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ทอน	578.51
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ทอน	831.78
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200700000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ทอน	601.87
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200800000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ทอน	808.41
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ทอน	457.94

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201200000	เหล็กลำยี่ (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	663.55
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201400000	เหล็กลำยี่ (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	532.71
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108600000	คานางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจืดรีส ศก. 4.0 มม. ขนาดคานาง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.0 เมตร ยาว 25 เมตร	คร.ม.	21.62
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108700000	คานางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจืดรีส ศก. 4.0 มม. ขนาดคานาง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 25 เมตร	คร.ม.	20.93
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108800000	คานางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจืดรีส ศก. 4.0 มม. ขนาดคานาง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	คร.ม.	24.30
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108900000	คานางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจืดรีส ศก. 4.0 มม. ขนาดคานาง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 25 เมตร	คร.ม.	23.61
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010109000000	คานางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจืดรีส ศก. 4.0 มม. ขนาดคานาง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 50 เมตร	คร.ม.	24.30
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจืดรีส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	106.08
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจืดรีส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	127.57
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจืดรีส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	286.45
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจืดรีส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	490.66
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจืดรีส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	672.90
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	190.66
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	235.51
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	313.08
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.29
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	23.83
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่ออลูมิเนียมเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่ออลูมิเนียมเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่ออลูมิเนียมเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	28.04

05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็ก เคลือบสังกะสี คท. 1/2 นิ้ว	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็ก เคลือบสังกะสี คท. 3/4 นิ้ว	อัน	28.98
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็ก เคลือบสังกะสี คท. 1 นิ้ว	อัน	39.72
05	วัสดุท่อ	0506020107200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	ท่อน	46.73
05	วัสดุท่อ	0506020107300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	ท่อน	56.07
05	วัสดุท่อ	0506020107400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	ท่อน	74.77
05	วัสดุท่อ	0506020107500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา TSD	ท่อน	84.11
05	วัสดุท่อ	0506020107800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา TSD	ท่อน	214.95
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1/2"	ท่อน	56.07
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 3/4"	ท่อน	70.09
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา	ท่อน	112.15
05	วัสดุท่อ	0506030108200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา SCG	ท่อน	126.17
05	วัสดุท่อ	0506030108300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา SCG	ท่อน	163.55
05	วัสดุท่อ	0506030108400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา SCG	ท่อน	242.99
05	วัสดุท่อ	0506030108500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา SCG	ท่อน	401.87
05	วัสดุท่อ	0506030108600000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา SCG	ท่อน	560.75
05	วัสดุท่อ	0506030108700000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา SCG	ท่อน	887.85
05	วัสดุท่อ	0507010100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74



05	วัสดุท่อ	0507050100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับ ท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" คราพอน้ำไทย	ขึ้น	7.48
05	วัสดุท่อ	0507050100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับ ท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" คราพอน้ำไทย	ขึ้น	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับ ท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" คราพอน้ำไทย	ขึ้น	18.69
05	วัสดุท่อ	0507050100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับ ท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" คราพอน้ำไทย	ขึ้น	28.04
05	วัสดุท่อ	0507050100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับ ท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" คราพอน้ำไทย	ขึ้น	37.38
05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับ ท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" คราพอน้ำไทย	ขึ้น	56.07
05	วัสดุท่อ	0512010100700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	261.68
05	วัสดุท่อ	0512010100800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
05	วัสดุท่อ	0512010101000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	579.44
05	วัสดุท่อ	0512010101500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,214.95
05	วัสดุท่อ	0512010101600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,934.58
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	436.92
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	546.73
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	836.45
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,350.47
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,929.91
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,434.58
05	วัสดุท่อ	0512020102600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,738.32
05	วัสดุท่อ	0512020102700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	485.98
05	วัสดุท่อ	0512020102800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	635.51
05	วัสดุท่อ	0512020103000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04

05	วัสดุท่อ	0512020103100000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสี่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,766.36
05	วัสดุท่อ	0512020103200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสี่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,308.42
05	วัสดุท่อ	0512020103300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสี่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,130.84
05	วัสดุท่อ	0512020103400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสี่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	6,186.92
05	วัสดุท่อ	0513050100100000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	240.00
05	วัสดุท่อ	0513050100200000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	320.00
05	วัสดุท่อ	0513050100300000	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	480.00
06	วัสดุลาดค้ำขาย มุ่งลาด	0602010100300000	มุงลาดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,401.87
06	วัสดุลาดค้ำขาย มุ่งลาด	0603010100100000	ลาดค้ำขายเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	33.83
06	วัสดุลาดค้ำขาย มุ่งลาด	0603010100200000	ลาดค้ำขายเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	43.93
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010101600000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง คราเพชร	แผ่น	16.82
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	คอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	38.32
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	คอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	31.31
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	คอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	50.47
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	คอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	50.47
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010101200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สี	แผ่น	28.04
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010101300000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สี	แผ่น	38.32
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้สักยาง ขปัดใบ ภายนอกเกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	240.19
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้สักยาง ขปัดใบ ภายนอกเกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	252.34
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม.	แผ่น	224.30
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	คราข้าง แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	144.86
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102100000	คราข้าง แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	132.71
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102200000	คราข้าง แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	157.94
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101200000	คราข้าง แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	224.30
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบค่า หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,542.99
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบค่า หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,000.47

09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100400000	กระดาษใส หน้า 5 มม.	ตร.พุด	31.78
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100500000	กระดาษใส หน้า 6 มม.	ตร.พุด	38.79
12	วัสดุจานผิว	1202010100100000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 สิตร คราโอ	แกลลลอน	908.88
12	วัสดุจานผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 สิตร คราที่	แกลลลอน	841.12
12	วัสดุจานผิว	1202010100900000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 สิตร ครา	แกลลลอน	855.14
12	วัสดุจานผิว	1202010101700000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 สิตร ครา ที่	แกลลลอน	630.84
12	วัสดุจานผิว	1203010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 สิตร ครา ที่	แกลลลอน	607.48
12	วัสดุจานผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 สิตร คราที่ โอ เอ	แกลลลอน	514.02
12	วัสดุจานผิว	1204020100500000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 สิตร คราที่ โอ เอ	แกลลลอน	1,476.64
12	วัสดุจานผิว	1205020101700000	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 สิตร สี	แกลลลอน	724.30
12	วัสดุจานผิว	1206010100100000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลลอน	841.12
12	วัสดุจานผิว	1206010100300000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลลอน	1,275.70
12	วัสดุจานผิว	1206010100600000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลลอน	771.03
12	วัสดุจานผิว	1206020100100000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลลอน	1,074.77
12	วัสดุจานผิว	1206020100300000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลลอน	1,696.26
12	วัสดุจานผิว	1207010100100000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลลอน	509.35
12	วัสดุจานผิว	1209010100100000	สีรองพื้น โอ เอ (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลลอน	219.63
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา	โหล	93.46
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา	โหล	93.46
13	วัสดุขัดผิว	1301010100700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	112.15
13	วัสดุขัดผิว	1301010100800000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	112.15
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิด ใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม.	บาน	542.06
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010200900000	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิด ใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม.	บาน	542.06
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิด ใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม.	บาน	495.33
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิด ใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม.	บาน	457.94
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100400000	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิด ใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม.	บาน	514.02
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	ปิดหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9	กก.	78.97
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	34.58

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตราแมว กก.	33.95
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตราแมว กก.	31.93
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 กก.	55.61
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3" ตัว	1.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4" ตัว	1.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6" อัน	1.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8" อัน	1.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว อัน	28.04
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส ตัน	2,672.90
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที พีโอ ปูนแดง 299 ตัน	2,747.66
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที พีโอ (เขียว) ตัน	2,355.14
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเบลล์ กระจกเงา	420.56
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย กระจกเงา	126.64
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1506010101100000	ซีเมนต์ชนิดพิเศษ ไซ้กับ งานกระจก หลอด	167.29
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช่าง กระจกเงา	56.07
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช่าง กระจกเงา	123.36
15	วัสดุผสมคอกกรีต	1506010102800000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช่าง กระจกเงา	229.91
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาทำทราย ลม.ม.	84.11
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100500000	ทรายหยาบ ราคา ณ ทำ ทราย (อำเภอเมือง) ลม.ม.	112.15
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาทำ ทราย ลม.ม.	168.22
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100500000	ทรายละเอียด ราคา ณ ทำ ทราย (อำเภอเมือง) ลม.ม.	186.92
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020203800000	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพราน กระต่าย) ตัน	322.43
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020203900000	หินย่อย เบอร์ 3/4 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพราน กระต่าย) ตัน	322.43
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020204000000	หินย่อย เบอร์ 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพราน กระต่าย) ตัน	214.95
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100200000	ทรายถมที่ ราคาทำทราย ลม.ม.	70.09
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100500000	ทรายถมที่ ราคา ณ ทำ ทราย (อำเภอเมือง) ลม.ม.	84.11
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว อัน	81.78
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน สุขาภิบาล	1902010100200000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม. อัน	180.00
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน สุขาภิบาล	1903010100100000	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม. อัน	100.00
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน สุขาภิบาล	1903010100200000	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม. อัน	110.00
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100500000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ม้วน	1,577.57
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100600000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ม้วน	2,547.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100800000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเบมิ่ง ม้วน	1,074.77

20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100900000	สายไฟฟ้า VAF สายแบน แกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยยาซากิ	ม้วน	1,228.97
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101000000	สายไฟฟ้า VAF สายแบน แกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล	ม้วน	1,707.48
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101200000	สายไฟฟ้า VAF สายแบน แกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยยาซากิ	ม้วน	1,985.98
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101300000	สายไฟฟ้า VAF สายแบน แกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล	ม้วน	2,757.94
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010102100000	สายไฟฟ้า VAF สายแบน แกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,232.71
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101300000	สายเคเบิล THW สาย กลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.ม ม. ยาว 100 ม.	ม้วน	761.68
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101400000	สายเคเบิล THW สาย กลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.ม ม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,160.75
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101500000	สายเคเบิล THW สายกลม แกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.ม ม. ยาว 100 เมตร ครา ไทยยาซากิ	ม้วน	521.50
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101600000	สายเคเบิล THW สายกลม แกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.ม ม. ยาว 100 เมตร ครา บางกอกเคเบิล	ม้วน	794.39
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101800000	สายเคเบิล THW สายกลม แกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม ม. ยาว 100 เมตร ครา ไทยยาซากิ	ม้วน	1,341.12
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101900000	สายเคเบิล THW สายกลม แกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม ม. ยาว 100 เมตร ครา บางกอกเคเบิล	ม้วน	1,275.70
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060300800000	หลอดตะเกียบ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) คราพานาโซนิค รุ่น EFU11E272V	ดวง	51.40
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060301000000	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) คราพานาโซนิค รุ่น EFU14E272V	ดวง	83.18
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060301600000	หลอดตะเกียบ เกสียวทริบ ขนาด 8 วัตต์ (Cool daylight color) คราพา นาโซนิค รุ่น EFD8E27HD3T	ดวง	45.79
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060301800000	หลอดตะเกียบ เกสียวทริบ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) คราพา นาโซนิค รุ่น EFD11E27HD3T	ดวง	70.09
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060302000000	หลอดตะเกียบ เกสียวทริบ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) คราพา นาโซนิค รุ่น EFD14E27HD3T	ดวง	45.79
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101010101300000	โถส่วนธรรมดานั่งยอง มี ฐาน แบบราดน้ำ เคลือบ ขาว ครากะรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,214.95
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	ที่ปัสสาวะเขตรมิกษาบ ชนิดแขวนผนัง เคลือบ ขาว คราคอดโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61

21	เครื่องสูบลม	2102010100600000	ที่ปัสสาวะเขราดแบบ ชนิดแขวนผนัง เคลือบ ขาว ตรากระวี รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,014.02
21	เครื่องสูบลม	2103010100200000	อ่างล้างหน้าเขรามิก ชนิด แขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอดโล่ รุ่น C 013	ชิ้น	794.39
21	เครื่องสูบลม	2103010100600000	อ่างล้างหน้าเขรามิก ชนิด แขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนคาร์ รุ่น TF-910	ชิ้น	803.74
21	เครื่องสูบลม	2106010101100000	ที่ใส่กระดาษชำระเขรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระวี รุ่น K-504	ชิ้น	299.07



## ท่อพีวีซี 8 นิ้ว ราคาเท่าไร

ท่อพีวีซี 8" มีสามชั้นความดัน และมีราคากลางดังต่อไปนี้ (ราคากลางคือราคาที่ยังไม่รวมส่วนลดตามจำนวน)

- ราคาตั้งท่อพีวีซี 8" ชั้น 5 - 1,355 บาท
- **ราคาตั้งท่อพีวีซี 8" ชั้น 8.5 - 2,180 บาท**
- ราคาตั้งท่อพีวีซี 8" ชั้น 13.5 - 3,485 บาท

ราคาดังกล่าวเป็นราคาตั้งของท่อพีวีซี 8" ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม หากเป็นโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายขนาดใหญ่จะสามารถให้ส่วนลดตามจำนวนได้ 10-30% ขึ้นอยู่กับยี่ห้อ หากต้องการอานเกี่ยวกับราคาแต่ละยี่ห้อสามารถเลื่อนลงไปอ่านด้านล่างได้

## ขนาดและมิติ ท่อพีวีซี 8 นิ้ว

ท่อพีวีซีขนาด 8" มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OD)  $216 \pm 0.50$  มม. และความยาวมาตรฐาน 4 เมตร

- ท่อ 8" ชั้น 5 มีความหนา  $5.4 \pm 0.35$  มม. น้ำหนักเฉลี่ยหนัก 20.48 กก ต่อเส้น
- ท่อ 8" ชั้น 8.5 มีความหนา  $8.8 \pm 0.50$  มม. น้ำหนักเฉลี่ยหนัก 32.87 กก ต่อเส้น
- ท่อ 8" ชั้น 13.5 มีความหนา  $13.7 \pm 0.75$  มม. น้ำหนักเฉลี่ยหนัก 50.06 กก ต่อเส้น

สามารถดู ขนาดและมิติท่อพีวีซีขนาดอื่นได้ที่นี่

## หาซื้อท่อพีวีซี 8 นิ้วได้ที่ไหน

ท่อ 8 นิ้วเป็นสินค้าที่หาซื้อยากตามร้านทั่วไปเพราะใช้งานยากและมีราคาแพง

ลูกค้าที่สนใจสินค้าประเภทนี้จะเป็นผู้รับหน้าที่ทำโครงการใหญ่ หรือทำสวนเกษตรขนาดใหญ่เท่านั้น

### หน้าไทย โทรศัพท์ 8(200) ชั้น 8.5 ปลายเรียบ

รหัสสินค้า : 3003910200

**สั่งทันตา**

**฿2,827 / หนุ**

\* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

#### วิธีรับสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

ส่งฟรี 45-60 วัน

รับปลายทางฟรี

Pre-order

ส่งฟรี 45-60 วัน



รายละเอียดสินค้า

ข้อมูลจำเพาะ

#### จุดเด่นสินค้า

คุณภาพที่คุ้มค่าใช้ได้

โทรศัพท์สุดเจ๋งเพราะจากเรา คุณภาพมาตรฐาน มอก. 17-2532 ใช้คุณมันใช้ในความทนทานต่อแรงดันและแรงกด ด้วยวัสดุเกรด A ที่มีความเหนียวยืดหยุ่นสูง คุมค่าสภาพแวดล้อม แสงแดด และรังสี UV ทำให้ไม่แตกหักง่าย และไม่บวม เปื้อนสารพิษ ปลอดภัยสำหรับการใช้งาน ใช้งานได้ยาวนานให้ยาวนาน เลือกใช้หน้าไทย เพื่อชีวิตที่สะดวกสบายและปลอดภัยในทุกกิจกรรม!

#### คุณสมบัติเด่น

จำนวนสั่งซื้อขั้นต่ำ : 100

**฿282,700**

แนะนำสำหรับใช้งานร่วมกับ



฿12

VAVO โทรศัพท์ 12 มม.x0.1 มม.x20ม. รุ่น G\_002 สีขาว



฿9

VAVO โทรศัพท์ 12 มม.x0.075 มม.x10ม. รุ่น SuperSaveG\_004 สีขาว

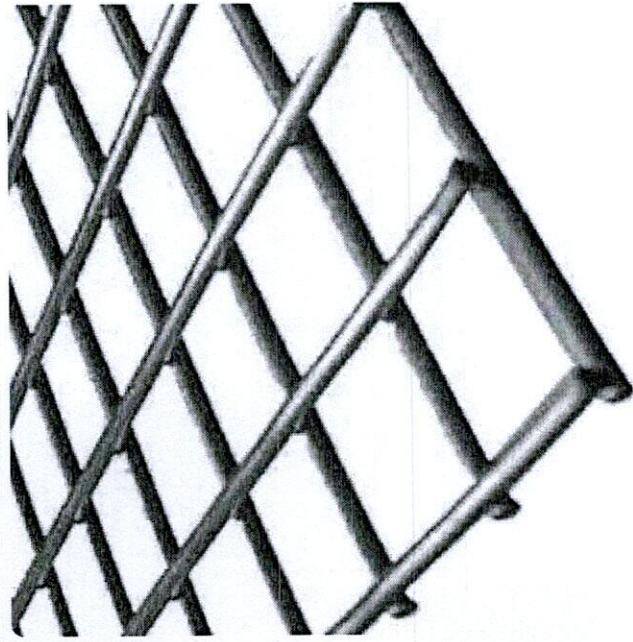


฿23

GROSNA โทรศัพท์ 12 มม.x20ม. รุ่น GR1028-1 สีขาว

คุณจะได้รับโทรเลขกลับ ≈ 5,654 คะแนน





**เหล็กตะแกรง ไวร์เมช ขนาด 6.0 มม. @25 มม. 2x25 ม.**

รหัสสินค้า 56520782

(0)



**ขนาด**

50 ตร.ม. ขนาดเหล็ก 6 มม. ขนาดตาห่าง 25 มม.



**น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)**

82.00



**สถานะสินค้า**

สินค้าส่งผลิต อาจใช้ระยะ  
เวลาจัดส่งนานกว่าที่ระบุ  
ไว้บนเว็บ



**คำอธิบายสินค้า**

ส่งผลิตชิ้นตัว 1,500 ตร.ม.

**คำถาม**

ทั้งหมด

สินค้า

การจัดส่ง

โปรโมชั่น

อื่นๆ

ยังไม่มีคำถามสำหรับสินค้านี้

เพิ่มคำถาม

การจัดส่งสินค้า

เริ่มใช้ชดเชยที่ผิดก็เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดียิ่งขึ้นอ่านเพิ่มเติมที่นี่



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน  
OneStock Home



@onestockhome

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง  
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ  
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00-50.99 บาท/ลิตร



## ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.61	12.06	41	122.92	172.09	81	241.66	338.33
2	10.92	15.29	42	125.89	176.25	82	244.53	342.34
3	13.23	18.52	43	128.85	180.38	83	247.52	346.53
4	15.53	21.75	44	131.82	184.55	84	250.53	350.74
5	17.84	24.97	45	134.78	188.69	85	253.55	354.97
6	20.14	28.20	46	137.76	192.86	86	256.45	359.03
7	22.45	31.43	47	140.71	197.00	87	259.36	363.10
8	24.99	34.99	48	143.69	201.16	88	262.41	367.38
9	27.96	39.15	49	146.64	205.29	89	265.34	371.48
10	30.93	43.30	50	149.60	209.44	90	268.28	375.59
11	33.90	47.45	51	152.58	213.62	91	271.36	379.91
12	36.86	51.61	52	155.54	217.75	92	274.32	384.05
13	39.83	55.76	53	158.51	221.91	93	277.29	388.20
14	42.80	59.92	54	161.49	226.09	94	280.26	392.36
15	45.76	64.07	55	164.44	230.21	95	283.09	396.33
16	48.73	68.22	56	167.40	234.36	96	286.08	400.52
17	51.70	72.37	57	170.38	238.53	97	289.08	404.72
18	54.66	76.52	58	173.37	242.72	98	292.10	408.93
19	57.63	80.69	59	176.32	246.85	99	295.12	413.17
20	60.60	84.84	60	179.29	251.00	100	297.98	417.18
21	63.56	88.99	61	182.26	255.17	101	301.02	421.43
22	66.54	93.15	62	185.26	259.36	102	303.90	425.46
23	69.50	97.29	63	188.20	263.47	103	306.96	429.75
24	72.47	101.46	64	191.15	267.60	104	309.85	433.79
25	75.44	105.61	65	194.11	271.75	105	312.94	438.11
26	78.40	109.76	66	197.08	275.92	106	315.84	442.18
27	81.37	113.92	67	200.07	280.10	107	318.75	446.25
28	84.34	118.08	68	203.00	284.20	108	321.67	450.33
29	87.29	122.21	69	206.01	288.42	109	324.79	454.71
30	90.27	126.38	70	208.96	292.54	110	327.72	458.81
31	93.23	130.52	71	211.92	296.69	111	330.66	462.93
32	96.21	134.69	72	214.89	300.84	112	333.61	467.06
33	99.18	138.85	73	217.87	305.02	113	336.57	471.19
34	102.15	143.01	74	220.87	309.21	114	339.53	475.34
35	105.10	147.14	75	223.78	313.29	115	342.49	479.49
36	108.07	151.30	76	226.80	317.51	116	345.47	483.66
37	111.05	155.47	77	229.73	321.62	117	348.46	487.84
38	114.02	159.63	78	232.67	325.73	118	351.45	492.03
39	116.98	163.78	79	235.72	330.01	119	354.45	496.23
40	119.94	167.92	80	238.69	334.16	120	357.46	500.44

## ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	360.23	504.32	148	440.43	616.60	175	520.73	729.03
122	363.25	508.55	149	443.32	620.65	176	523.77	733.28
123	366.28	512.79	150	446.59	625.23	177	526.82	737.55
124	369.32	517.05	151	449.50	629.30	178	529.35	741.09
125	372.11	520.95	152	452.41	633.38	179	532.40	745.36
126	375.16	525.23	153	455.33	637.46	180	535.46	749.65
127	378.23	529.52	154	458.25	641.54	181	538.53	753.94
128	381.03	533.44	155	461.17	645.64	182	541.61	758.25
129	384.11	537.75	156	464.10	649.74	183	544.69	762.56
130	387.20	542.08	157	467.03	653.84	184	547.21	766.10
131	390.01	546.02	158	470.39	658.54	185	550.30	770.43
132	393.12	550.37	159	473.33	662.67	186	553.40	774.76
133	395.94	554.32	160	476.29	666.80	187	556.51	779.11
134	399.07	558.70	161	479.24	670.94	188	559.04	782.65
135	401.90	562.66	162	482.21	675.09	189	562.15	787.01
136	404.73	566.63	163	485.18	679.25	190	565.27	791.38
137	407.88	571.04	164	488.15	683.41	191	568.40	795.77
138	410.73	575.02	165	491.13	687.58	192	570.93	799.30
139	413.90	579.46	166	494.11	691.76	193	574.07	803.70
140	416.75	583.45	167	497.10	695.95	194	577.22	808.11
141	419.61	587.45	168	500.10	700.14	195	580.38	812.53
142	422.80	591.93	169	502.63	703.68	196	582.90	816.06
143	425.67	595.94	170	505.63	707.88	197	586.07	820.50
144	428.54	599.96	171	508.64	712.09	198	589.25	824.94
145	431.77	604.48	172	511.65	716.31	199	591.77	828.48
146	434.65	608.51	173	514.67	720.54	200	594.96	832.94
147	437.54	612.55	174	517.70	724.78	201-	2.98	4.17
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.98 บาท/ตัน

4.17 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

43.50 บาท/ลิตร

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.67	0.22	0.28	1.89	1.95
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.54	0.55	0.69	4.09	4.23
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.41	0.78	0.98	6.19	6.39
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.06	3.51	4.39	24.57	25.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.00	10.80	13.50	51.80	54.50
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.85	3.06	3.83	23.91	24.68
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.36	3.34	4.18	37.70	38.54
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.01	5.18	6.48	46.19	47.49
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.53	4.66	5.83	73.19	74.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.01	19.00	23.75	89.01	93.76
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.50	6.52	8.15	36.02	37.65
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	9.37	1.46	1.83	10.83	11.20
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.20	12.96	16.20	62.16	65.40
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	17.64	2.75	3.44	20.39	21.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.34	20.90	26.13	79.24	84.47
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	22.37	4.20	5.25	26.57	27.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	71.72	25.71	32.14	97.43	103.86
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.42	1.66	2.08	9.08	9.50
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.11	2.64	12.24	12.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.38	3.38	4.23	15.76	16.61
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.88	1.75	2.19	12.63	13.07
9	งานลาดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	8.33	0.62	0.78	8.95	9.11
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.72	0.88	1.10	8.60	8.82
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	17.80	2.21	2.76	20.01	20.56
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	24.60	3.05	3.81	27.65	28.41
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	36.57	4.54	5.68	41.11	42.25
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	53.56	6.64	8.30	60.20	61.86
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	2.04	0.49	0.61	2.53	2.65
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.82	0.68	0.85	3.50	3.67
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	4.20	1.00	1.25	5.20	5.45
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	6.15	1.47	1.84	7.62	7.99

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	506.63	16.77	20.96	523.40	527.59
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	14.35	2.82	3.53	17.17	17.88
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.90	2.28	2.85	13.18	13.75
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.22	35.15	43.94	240.37	249.16
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.48	1.74	2.18	18.22	18.66
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.82	1.92	2.40	12.74	13.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.03	2.53	3.16	26.56	27.19
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.07	2.39	2.99	17.46	18.06
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.97	1.06	1.33	11.03	11.30
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แน่น	37.96	11.03	13.79	48.99	51.75
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.76	11.03	13.79	52.79	55.55
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.73	5.92	7.40	30.65	32.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.92	7.39	9.24	38.31	40.16
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	41.22	9.86	12.33	51.08	53.55
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.47	11.83	14.79	61.30	64.26
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.52	2.07	2.59	14.59	15.11
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.93	0.39	0.49	3.32	3.42
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.59	5.86	7.33	54.45	55.92
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.53	7.39	9.24	72.92	74.77
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	79.41	8.11	10.14	87.52	89.55
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	96.32	9.00	11.25	105.32	107.57
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.16	1.97	2.46	15.13	15.62
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.35	2.30	2.88	17.65	18.23



## บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๘ (นครสวรรค์) กลุ่มวิชาการฯ โทร ๐ ๕๖๒๖ ๗๐๐๖ ต่อ ๒๐  
ที่ คค ๐๗๑๖.๒/ ๓๕ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการสืบราคาวัสดุประจำปี ๒๕๖๙

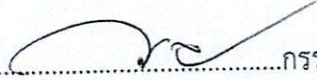
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๘

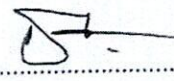
คณะกรรมการสืบราคาวัสดุประจำปี ๒๕๖๙ ได้พิจารณาผลการสืบราคาวัสดุ ที่กลุ่มวิชาการฯ ดำเนินการสืบแล้วเสร็จ เนื่องจากเป็นวัสดุก่อสร้างประเภทที่มีการกำหนดคุณลักษณะเป็นการเฉพาะ ที่มีคุณภาพตรงตามข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท (มทช.) ใช้คำนวณราคากลางของ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๘ (นครสวรรค์) ต่อไป จึงขออนุมัติใช้ราคาวัสดุตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นต้นไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายวินิตย์ แหมา)

ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตรี สิงห์ทราย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธรรมบุญ วงศ์ละคร)  
นายช่างโยธา (พร.)

  
เห็นชอบ

  
(นายยุทธนา รักษาขันธ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๘

แบบฟอร์มรายงานราคาวัสดุก่อสร้าง  
 แขนงทางหลวงชนบทกำแพงเพชร สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๘ (นครสวรรค์)  
 เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๘

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ			แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	โทรศัพท์	วันที่สำรวจ	หมายเหตุ
			คำพินิจ Lat	คำพินิจ Long	แหล่งวัสดุ					
๑	หินบดกล	๒๕๕.๐๐	๑๖.๖๙๙๙๙๓	๙๙.๕๓๑๖๖	บจก.พรานกระต่าย ไม้บึง	๘๘/๓ หมู่ที่ ๘ ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	๐๖๓๙-๕๙๐๒๒๕	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
	หินปูน	๒๓๐.๐๐	"	"	บจก.พรานกระต่าย ไม้บึง	๘๘/๓ หมู่ที่ ๘ ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	"			
	หิน ๗/๕	๓๙๖.๐๐	๑๖.๕๕๕๐๐๔	๙๙.๕๑๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	-		ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
	หิน ๑/๒	๓๖๖.๐๐	"	"	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	-		ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
	หิน ๗/๘	๒๕๒.๐๐	๑๖.๖๖๖๖๖๘	๙๙.๕๘๘๘๘๘	หจก.ศิลากำแพง	๘๘/๒ หมู่ ๑๓ ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	๐๙๒๐-๕๕๕๒๕๓๙	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
	หินย่อย	-	-	-	-	-	-	-		
	หินใหญ่	๓๖๐.๐๐	"	"	หจก.ศิลากำแพง	๘๘/๒ หมู่ ๑๓ ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	๐๙๒๐-๕๕๕๒๕๓๙	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
	หินอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-		
๒	หินคลง	-	-	-	-	-	-	-		
	หินบล็อก	๓๐๐.๐๐	๑๕.๘๑๑๑๑๗	๙๙.๙๖๖๓๐	บจก.โรงไม้ศิลาทองนครสวรรค์	๒๕๙ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์	๐๕๖๖-๒๐๐๖๘๘	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
	หินปูน	๓๓๐.๐๐	"	"	บจก.โรงไม้ศิลาทองนครสวรรค์	๒๕๙ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์	"			
	หิน ๗/๕	๓๘๕.๐๐	"	"	บจก.โรงไม้ศิลาทองนครสวรรค์	๒๕๙ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์	"			
	หิน ๑/๒	-	"	"	บจก.โรงไม้ศิลาทองนครสวรรค์	๒๕๙ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์	"			
	หิน ๗/๘	๓๕๐.๐๐	"	"	บจก.โรงไม้ศิลาทองนครสวรรค์	๒๕๙ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์	"			
	หินย่อย	-	-	-	-	-	-	-		
	หินใหญ่	๓๒๐.๐๐	-	-	บจก.โรงไม้ศิลาทองนครสวรรค์	๒๕๙ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์	-			
๓	หินอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-		
	หินคลง	-	-	-	-	-	-	-		
	วัสดุคัดเลือก	-	-	-	-	-	-	-		
	ลูกรัง	๕๕.๐๐	๑๖.๓๓๘๘๑๖	๙๙.๕๐๙๐๒	ตำบลอ่างทอง	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	-	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
	ดินถม	-	-	-	-	ใช้ราคาตีบวกจากป้อมีตามที่มีการมอบภารกิจประกาศ	-			
	ทรายถม	๙๐.๐๙	๑๖.๕๕๕๐๐๔	๙๙.๕๑๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	-	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘	ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
	ทรายหยาบ	๘๔.๑๑	๑๖.๕๕๕๐๐๔	๙๙.๕๑๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	-	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘	ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
	ทรายละเอียด	๑๖๘.๒๒	๑๖.๕๕๕๐๐๔	๙๙.๕๑๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	-	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘	ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	

ผู้จัดทำข้อมูล.....  
 (นายชัยวัฒน์ ขุนพิลิก)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตารางบัญชีเทียบ รายการจุดต่อหลัก

วันที่ 7 ตุลาคม 2567

วันที่

รายการ	33.50 บาท		403.00 บาท		432.00 บาท		552.00 บาท		410.00 บาท		เดือนใช้จุดต่อหลัก	
	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
AC 60/70	36,000.00	225.91	34,500.00	660.11	38,400.00	707.67	39,107.67	36,000.00	904.47	35,904.47	671.59	34,204.92
Para AC	44,000.00	225.91	0.00	0.00	42,500.00	707.67	43,207.67	44,000.00	904.47	44,904.47	671.59	43,207.67
CSS 1	33,100.00	225.91	31,500.00	660.11	30,400.00	707.67	31,107.67	32,700.00	904.47	33,604.47	671.59	29,838.26
CSS 1h	33,300.00	225.91	33,525.91	660.11	30,400.00	707.67	31,107.67	32,900.00	904.47	33,804.47	671.59	31,107.67
CIS 2	32,900.00	225.91	33,125.91	660.11	30,400.00	707.67	31,107.67	32,500.00	904.47	33,404.47	671.59	29,671.59
CMS 2h	33,300.00	225.91	33,525.91	660.11	31,700.00	707.67	32,407.67	32,900.00	904.47	33,804.47	671.59	30,604.92
EAP	38,300.00	225.91	38,525.91	660.11	34,000.00	707.67	34,707.67	37,900.00	904.47	38,804.47	671.59	32,291.59

ตารางบัญชีเทียบ รายการอุปกรณ์

วันที่ 7 ตุลาคม 2567

วันที่

รายการ	33.50 บาท		99.00 บาท		99.00 บาท		20.00 บาท		20.00 บาท		เดือนใช้จุดต่อหลัก	
	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
ถัง 1"	300.00	26.88	350.00	227.09	315.00	227.09	542.09					326.88
ถัง 1/2"		26.88	420.00	227.09	0.00	227.09						647.09
ถัง 3/4"	420.00	26.88	400.00	227.09	360.00	227.09	587.09					446.88
ถัง 3/8"	250.00	26.88	290.00	227.09	270.00	227.09	497.09					276.88
ถัง 1/4"	220.00	26.88	265.00	227.09	240.00	227.09	467.09					246.88
ถัง 1/2"	200.00	26.88	260.00	227.09	270.00	227.09	497.09					226.88
วาล์ว								100.00	33.27	133.27	33.27	133.27
วาล์วประตู								150.00	33.27	183.27	33.27	183.27
วาล์วชนิดอื่น								400.00	33.27	433.27	33.27	433.27

หมายเหตุ: 1. รายละเอียดบัญชีเทียบรายการ: ตารางบัญชีเทียบรายการติดตั้งงาน 3. รายการบัญชีเทียบรายการ: ตารางบัญชีเทียบรายการ

2. รายการบัญชีเทียบรายการ: ตารางบัญชีเทียบรายการ

บัญชีควบคุม	บัญชีควบคุม
16.88184, 99.13453	16.76604, 100.14590

บัญชีควบคุม	บัญชีควบคุม
THPC ซิงค์เงิน	THPC ซิงค์เงิน
ซิงค์เงิน	14.088129, 99.83880
โถงน้ำ ZOLA	13.84658, 99.88801
เบร็ค	12.86352, 101.08460
ท่อน้ำ 100 มม.	13.75383, 100.50181

บัญชีควบคุม	บัญชีควบคุม
16.88490, 99.01908	16.88490, 99.01908
16.74155, 98.49903	16.74155, 98.49903
16.75182, 98.49122	16.75182, 98.49122



ที่ กพ ๐๐๒๓.๗/ว ๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลนครี  
 เลขรับ 4461  
 วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๘  
 เวลา .....

สป  
 วิศวกรรม  
 บุคคล  
 พช  
 อำนวยการ  
 กองช่าง  
 กองศึกษา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองกำแพงเพชร  
 ถนนกำแพงเพชร - สุโขทัย กพ ๖๒๐๐๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนครี  
 เลขรับ 1253  
 วันที่ 2 ธ.ค. 2568  
 เวลา 11.30 น.

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 เรียน นายกเทศมนตรีตำบล และนายกององค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง  
 อ้างถึง สำเนาหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๒๓.๗/ว ๑๗๖  
 ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชร  
 ที่ กพ ๐๐๒๓.๕/ว ๗๘๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองกำแพงเพชร ได้รับแจ้งจากสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชรว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า กรมบัญชีกลาง ได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้องสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอยกเลิกหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๒๓.๗/ว ๑๗๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ และขอแจ้งการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นาย.....)  
 ท้องถิ่น.....

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ  
 โทร. ๐ ๕๕๗๑ ๗๘๕๕

เรียน นายก อบต.คณที

- เพื่อโปรดทราบ

- อำเภอเมืองกำแพงเพชร แจ้งเรื่อง การปรับปรุงบัญชี

ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้าง

-เห็นควรพิจารณา



(นางรัชนก กลิ่นเพ็ญ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

-1100 พ.ร.บ. ๒๐๗ ๑๒/๒๕๖๕  
ครม.๑๒



(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวจรัลักษ์ พรหมทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

- ๒ ๖.ค. ๒๕๖๕



(นางสาวจรัลักษ์ พรหมทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

- ๒ ๖.ค. ๒๕๖๕





ที่ กพ ๐๐๒๓.๕/ว ๑๗๕๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร  
และสำนักงานเทศบาลเมือง ทุกแห่ง

ตามที่ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชรได้มีหนังสือ ที่ กพ ๐๐๒๓.๕/ว ๒๔๘  
ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้าง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติ ความละเอียดตามที่แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชรได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริม  
การปกครองท้องถิ่นว่า กรมบัญชีกลางได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ  
ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้องสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอยกเลิกหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชร  
ที่ กพ ๐๐๒๓.๕/ว ๒๔๘ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ และขอแจ้งการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอด  
แบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป  
รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๔๓๖ ลงวันที่  
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ที่แนบมาพร้อมนี้



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชร  
กลุ่มงานการเงิน บัญชี และการตรวจสอบ  
โทร./โทรสาร ๐ ๕๕๗๐ ๕๐๔๕  
ผู้ประสานงาน นางรุ่งหิวา ไกรกิจราษฎร์ ๐๖ ๓๒๐๖ ๕๔๐๗

<input type="checkbox"/> บพ.	<input type="checkbox"/> กก.
<input type="checkbox"/> บฉ.	<input checked="" type="checkbox"/> กข.
<input type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> บป.



สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชร  
 เลขที่รับ 11982  
 วันที่ 24 พ.ย. 2568  
 เวลา

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๕๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๔๓๔๑ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ แจ้งประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป (วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕) และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๑๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ แจ้งการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือ ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แจ้งว่า ได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้องสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอยกเลิกหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๑๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และขอแจ้งการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

*(Handwritten signature)*



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๔ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นายศุภสิทธิ์ ศรีเฉลียว

นางสาวอารีย์ กุลอึ้ง โทร. ๐๙๒ ๑๒๒๘๑๐๑



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙

กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการ  
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด  
ราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง


ตามที่อ้างถึง ๑ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ข้อ ๑๒ กำหนดให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำหรือสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจ  
และเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ  
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ นั้น

กรมบัญชีกลาง ขอเรียนว่า คณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศ  
คณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๓) ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนั้น กรมบัญชีกลาง  
จึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับ  
ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ โดยให้ใช้บัญชี  
ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับการบังคับใช้  
ให้ถือปฏิบัติตามหนังสือที่อ้างถึง ๑

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการ  
ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อประกาศ  
คณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

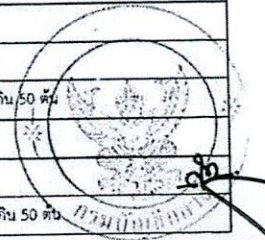
ขอแสดงความนับถือ

  
(นายธนะไชก รุ่งธิพานนท์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง  
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง  
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

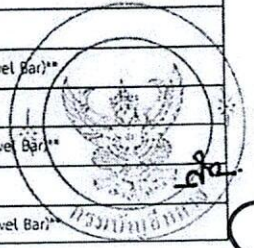
## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่น น้อยกว่า 50 ตัน ใช้สิบลำดา
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ตัน	95	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	97	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	133	จำนวน ตั้งแต่ 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ตัน	112	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	114	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	159	จำนวน ตั้งแต่ 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ตัน	132	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	135	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	183	จำนวน ตั้งแต่ 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
1.2.1	ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดให้สิบลำดา ตอกโดยปั้นจั่น น้อยกว่า 25 ตัน ใช้สิบลำดา
1.2.1.1	เสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	404	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	431	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	562	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.2	เสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	695	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	820	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,047	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.3	เสาเข็ม ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,107	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	1,374	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,486	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.4	เสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,563	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	1,768	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,973	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.5	เสาเข็ม ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,876	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,122	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,614	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.6	เสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	2,122	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,399	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,952	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.7	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	1,339	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	1,488	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,638	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.8	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	2,008	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,232	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,457	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.9	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม. (เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	2,516	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,814	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,111	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

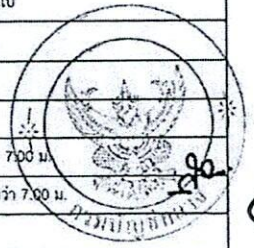
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ	
1.2.1.10	เสาช็ิม ขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม. (เสาช็ิม คอร. รูปกลมกลวง)	ตัน	2,691	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป	
		ตัน	3,008	จำนวน 50 - 100 ต้น	
		ตัน	3,326	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น	
1.2.1.11	เสาช็ิม ขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม. (เสาช็ิม คอร. รูปกลมกลวง)	ตัน	2,865	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป	
		ตัน	3,203	จำนวน 50 - 100 ต้น	
		ตัน	3,541	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น	
1.2.1.12	เสาช็ิม ขนาด ศก. 0.50 x 21.00 ม. (เสาช็ิม คอร. รูปกลมกลวง)	ตัน	3,029	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป	
		ตัน	3,388	จำนวน 50 - 100 ต้น	
		ตัน	3,746	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น	
1.2.1.13	เสาช็ิม ขนาด ศก. 0.60 x 21.00 ม. (เสาช็ิม คอร. รูปกลมกลวง)	ตัน	3,393	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป	
		ตัน	3,772	จำนวน 50 - 100 ต้น	
		ตัน	4,039	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น	
1.2.1.14	เสาช็ิม ขนาด ศก. 0.80 x 21.00 ม. (เสาช็ิม คอร. รูปกลมกลวง)	ตัน	4,187	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป	
		ตัน	4,628	จำนวน 50 - 100 ต้น	
		ตัน	5,069	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น	
1.2.1.15	ตัดหัวเสาช็ิมคอนกรีต	เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	308	
		เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	359	
		เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	410	
		เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	513	
		เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	615	
		เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	820	
		เสาช็ิมเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ตัน	1,128	
		เสาช็ิม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	154	
		เสาช็ิม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	185	
		เสาช็ิม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	236	
		เสาช็ิม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	256	
		เสาช็ิม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	287	**มีเหล็กสอดหัวเสาช็ิม (Dowel Bar)**
			ตัน	287	
			ตัน	328	**มีเหล็กสอดหัวเสาช็ิม (Dowel Bar)**
		เสาช็ิม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	308	
			ตัน	359	**มีเหล็กสอดหัวเสาช็ิม (Dowel Bar)**
		เสาช็ิม คอร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	185	
		เสาช็ิม คอร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	205	
		เสาช็ิม คอร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	256	
เสาช็ิม คอร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	287			
	ตัน	328	**มีเหล็กสอดหัวเสาช็ิม (Dowel Bar)**		
เสาช็ิม คอร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	308			
	ตัน	338	**มีเหล็กสอดหัวเสาช็ิม (Dowel Bar)**		
เสาช็ิม คอร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	328			
	ตัน	379	**มีเหล็กสอดหัวเสาช็ิม (Dowel Bar)**		



*[Handwritten signature]*

## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ตัน	154	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	179	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	205	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	231	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ตัน	256	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	282	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	384	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	615	
	**ตัดหัวเสาเข็มไปเหลือเหล็กสมอ (Dowel Bar) ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก**			
1.3	งานชุดหลุมฐานรากและค้ำค้ำ			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	121	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	153	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	181	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	238	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	292	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	345	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	121	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม			
		ลบ.ม.	127	ใส่อิฐหรือกรงกันหลุม
		ลบ.ม.	112	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	427	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง			
		ลบ.ม.	467	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	533	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	581	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ			
		ลบ.ม.	329	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	421	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	522	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	144	จำนวน ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	163	จำนวน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	192	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	241	ชนิดผิวบัวลาดชัน
1.8.3	แบบหล่อที่ติดตั้งกันปกติ	ตร.ม.	192	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	228	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง มากกว่า 7.00 ม.



*[Handwritten signature]*

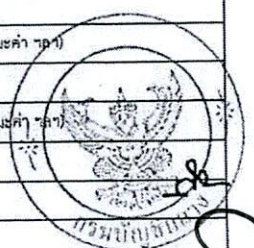
## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9	ติดตั้งแนบพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบคั่น/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	26	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	36	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	51	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	62	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	72	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ค้ำ, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ฉิวเรียบ	ค้ำ	4,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย	ค้ำ	3,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.10.3	ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย	ค้ำ	3,500	เส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 16 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	6	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่น ๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )	กก.	14	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร (เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่น ๆ)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	18	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	***ค่าแรงช่างไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง ทับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ***			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งหลัง ชันทัน แปะ หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงทรง	ตร.ม.	110	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหย่า	ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	196	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	212	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	326	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, คอนกรีต	ตร.ม.	46	ทรงจั่วและทรงเพิงทรง
		ตร.ม.	51	ทรงปั้นหย่า
		ตร.ม.	56	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องหิมา	ตร.ม.	51	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหย่า, ทรงไทย
		เมตร	46	ครอบข้าง, ครอบชนค้ำ
		เมตร	56	ครอบสันโค้ง ตัดกระเบื้องระแนง
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (หินทอกในเนย)	ตร.ม.	76	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหย่า, ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	76	ครอบข้าง, ครอบปั้นลม
		เมตร	76	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูนทอก, ฝ้าสี)
		เมตร	76	ตัดกระเบื้องตะเข้ข้าง, ครอบชนค้ำ



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	สำร่งหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.1.4	กระเบื้องดินเผา, กระเบื้องทรงมน, กระเบื้องว่าว	ตร.ม.	91	ทรงจั่ว, ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	ตร.ม.	82	ทรงปั้นหย่า
		ตร.ม.	82	ทรงไทย
		ตร.ม.	82	ครอบสันโค้ง, ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.5	กระเบื้องนิวลิตส์	ตร.ม.	82	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบบันคม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนคั้ง
		เมตร	82	ครอบตะเข้สั้น ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.6	กระเบื้องโอยรา	ตร.ม.	87	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบบันคม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนคั้ง
		เมตร	103	ครอบตะเข้สั้น ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.7	กระเบื้องดินเผาเคลือบสี, เคลือบเซรามิก (CERES)	ตร.ม.	82	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบบันคม ครอบบันคม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนคั้ง
		เมตร	103	ครอบตะเข้สั้น ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.8	หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet)	ตร.ม.	72	หลังคาทรงเพิง ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า
		ตร.ม.	82	หลังคาทรงจั่วโค้ง
		เมตร	51	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง ทรงไทย
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	21	พอส้อยกันความร้อน (หน้าเดียว, สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน (วางใต้กระเบื้องรับค้ำยลวดหรือเหล็กค้ำแรง)	ตร.ม.	26	ฉนวนใยแก้วหน้าไม่กิน 3"
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	26	ยึดด้วยตะปูเกลียว
	ปิดบก (P.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	10	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะเข้ สำเร็จรูป	เมตร	26	สแตนเลส หรือสังกะสี
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	95	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" (โลกลม)
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	74	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" ทุกขนาด
	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	46	ขนาดหน้ากว้าง 6" - 8" (แผ่นเดียว)
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และฝ้าไม้ ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้สั้น	ตร.ม.	149	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 5" ขึ้นไป
		ตร.ม.	165	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 3.5" ไม่เกิน 5"
	ฝ้าดีซ็อนเกล็ดหรือดีทังเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	129	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	138	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้ขนุน ฯลฯ)
	ฝ้าเพดานดีนร่อง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	113	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	169	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้ขนุน ฯลฯ)
2.2.2	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และฝ้าฉาบฉวยแผ่นเรียบ			
	แผ่นไม้อัดยาง, แผ่นไม้อัดสัก (ดีซิด, เว้นร่อง)	ตร.ม.	86	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นอิฐฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	103	หนาไม่เกิน 12 มม.



*[Handwritten signature]*



ตาราง Factor F  
งานก่อสร้างทาง

A handwritten signature or mark in the bottom right corner, consisting of stylized, cursive lines.



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.40 \cdot Et / Eo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot At / Ao + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.35 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานสะพาน เขื่อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.45 \cdot Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 \cdot It / lo + 0.60 \cdot St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot ACt / ACo$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVCt / PVCo$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPT / GIPO$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PET / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPT / GIPO$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PVCt / PVCo + 0.05 \cdot St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.65 \cdot PVCt / PVCo$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / lo + 0.50 \cdot GIPT / GIPO$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.30 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.35 \cdot St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พิกัดเริ่มต้น Lat 16.401214 Long 99.667115  
 พิกัดสิ้นสุด Lat 16.399031 Long 99.669513



กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี  
 โทร. 036-0461061 PG.13

ชื่อโครงการ:  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ  
 เส้นชัยคอง สบ. หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สำเนา/ออกแบบ/เขียนแบบ:  
 นายสุวัฒน์ ปานน้อย  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
 ราชประสงค์ สุทธิสาร ธีรวัตร  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕  
 นางสาวจรัสพร พรหมทอง  
 หน้ต่องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

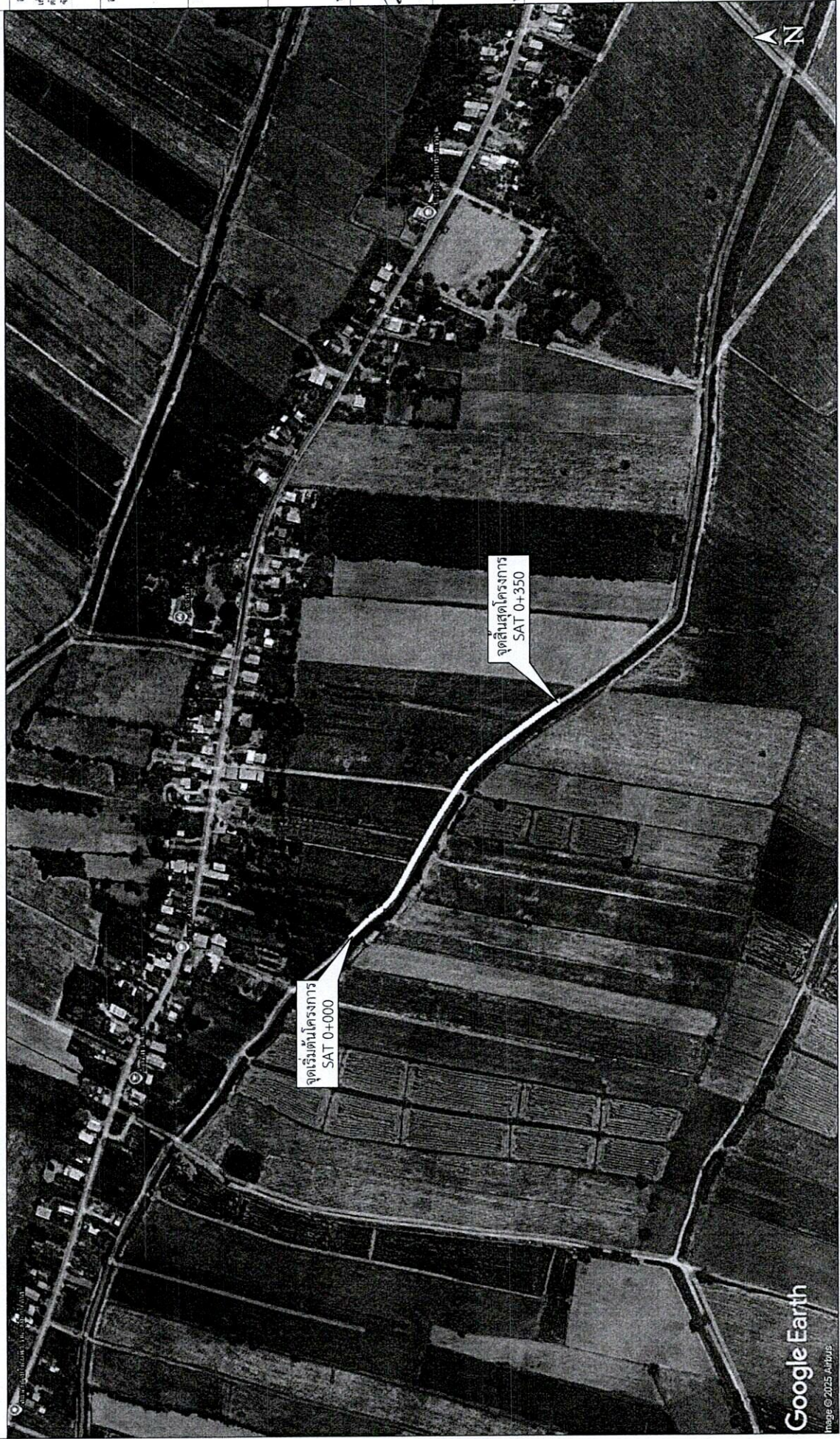
เห็นชอบ  
 นายนิติพงษ์ อิ่มแสงระภูติ  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

อนุมัติ:  
 นายสุวิชัย ศิริวิโก  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

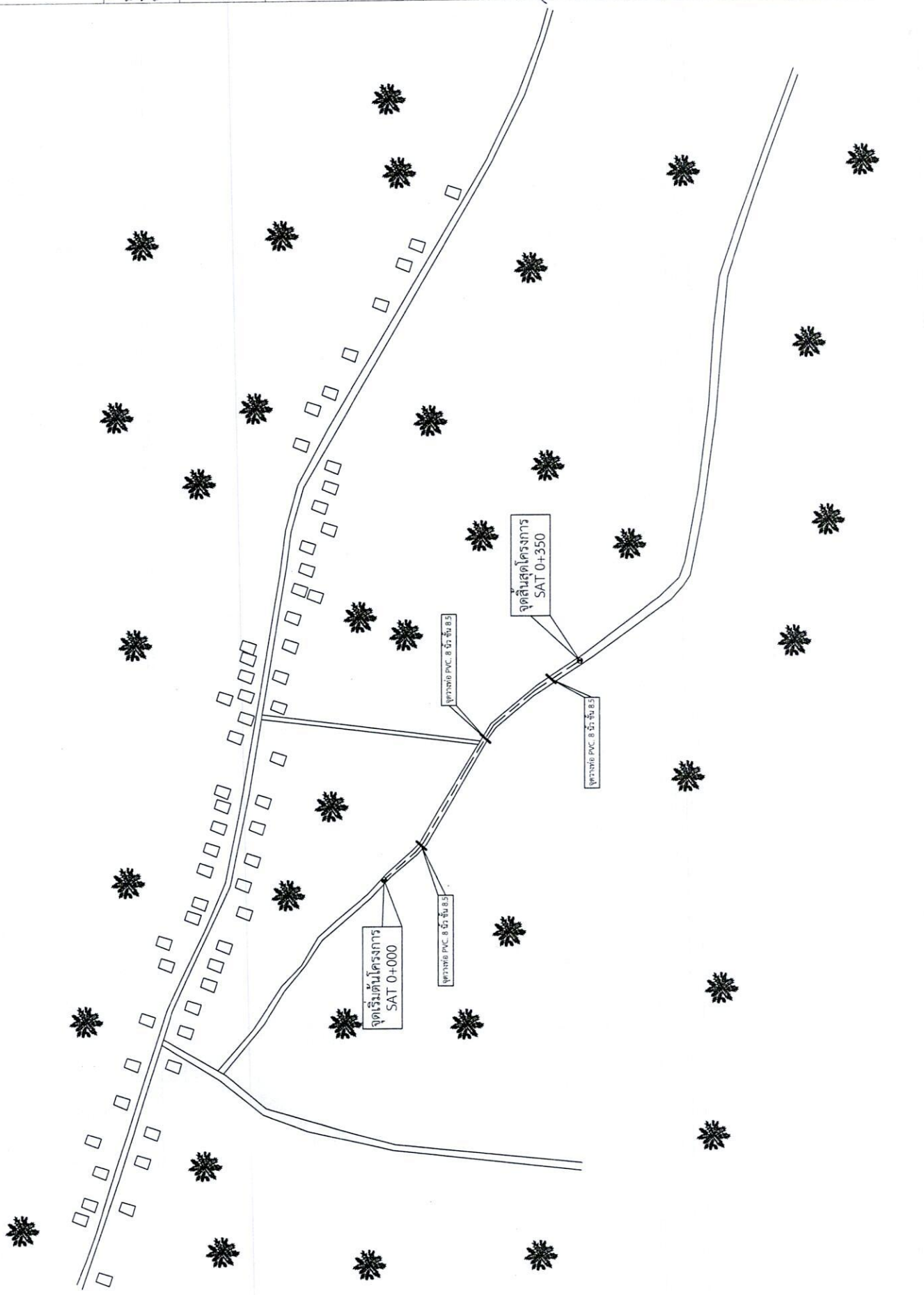
แสดงแบบ:  
 แผนพีธีโครงการ

ภาคส่วน ไม่แสดงภาคส่วน

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	9



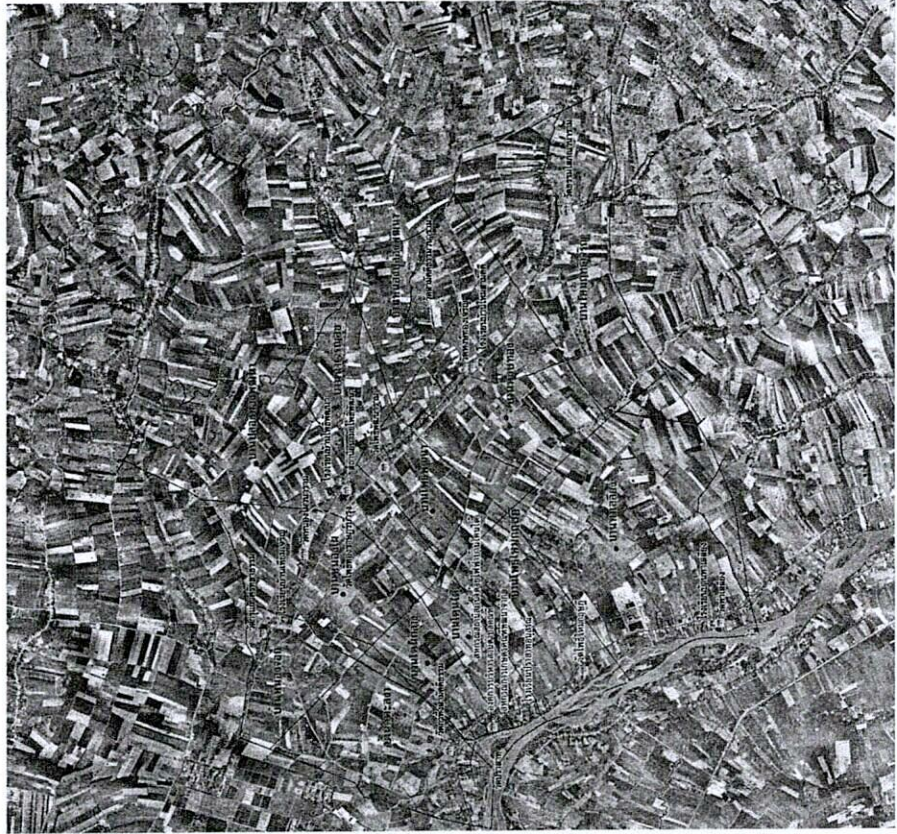
# แผนที่สังเขป



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคดด้ง โทร 053-861466 (P.13)	ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคดด้ง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	สถานที่ดำเนินการ เส้นเชื่อมตอม ๗๓๓ หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคดด้ง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ: <i>[Signature]</i> นายชัยณรงค์ ปานน้อย ผู้ช่วยนายกฯ/ช่าง ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ 11/2/2564 ผู้ดำเนินการของงาน เห็นชอบ ๒ ๑ ๒๖/๒๕๖๔ นางสาวจรัสพร พรมทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคดด้ง	เห็นชอบ นายวิฑูรย์ อีแสงระวีกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคดด้ง	อนุมัติ: <i>[Signature]</i> นายสุวิชัย ศิริวิภา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคดด้ง แสดงแบบ:	แผนผังโครงการ	มาตราส่วน ไม่แสดงมาตราส่วน	แผ่นที่ 2	จำนวนแผ่น 9
--	--	--	---	--	---	---	---------------	----------------------------	-----------	-------------

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานีดำเนินการ หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก  
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณิศร  
 ต. คณิศร อ. เมืองกำแพงเพชร จ. กำแพงเพชร

## แผนที่ตำบลคณิศร



คำเตือน: พื้นที่ 50 ตารางเมตร หรือ 50.125 ไร่  
 ระยะห่างจากเขตตำบลคณิศร 22 กิโลเมตร

พื้นที่: 50.125 ไร่  
 50.125 ไร่  
 50.125 ไร่

จำนวนประชากร 9,800 คน  
 ศรัทธา 3,280 ศรัทธา

### สัญลักษณ์

- ๑ วัด
- ๒ โรงเรียน
- ๓ สถานีที่สำคัญ
- ๔ ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ๕ แหล่งน้ำ
- ๖ เขตหมู่บ้าน
- ๗ ถนนสายหลัก
- ๘ ถนนสายรอง
- ๙ ถนนสายย่อย

ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการ ได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการ  
 โดยวิธี ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้  
 ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ที่กำหนดไว้ในแบบ

สารบัญ		หมายเหตุ
แผ่นที่	รายการ	
1	แผนที่โครงการ	
2	แผนที่สังเขป	
3	บัญชีปริมาณงาน	
4	แบบมาตรฐาน + รูปตัดโครงสร้าง	
5	รูปตัดวางท่อระบายน้ำ	
6	แบบแปลนโครงสร้าง	
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายถาวร+ป้ายชั่วคราว	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย  
 - แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. จำนวน 1 เล่ม

<p>องค์การบริหารส่วนตำบลคณิศร                  โทร 053-647-647 (PE 13)</p>	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณิศร โทร 053-647-647 (PE 13)
	ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลคณิศร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
สถานที่ดำเนินการ เลขที่ถนน ๘๖๖, หมู่ที่ ๘ บ้านหนองจอก ตำบลคณิศร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	สำรอง/ออกแบบ/เขียนแบบ:  นายชัยณรงค์ ปานน้อย ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ:  ว่าที่ร้อยโท สุเชาว์ อักษร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ:  นางสาวรังษิ์ พรหมทอง เลขาธิการบริหารส่วนตำบลคณิศร
อนุมัติ:  นายสุวิทย์ ศรีวาโน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณิศร	แสดงแบบ: นายสุวิทย์ ศรีวาโน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณิศร
แผนที่โครงการ	
มาตรฐาน ไม่แสดงราคาส่วน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	9



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลคต  
เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๒ ตำบลคต อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อโครงการ:  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หน้าที่ ๑ บ้านถนนรองจอ ตำบลคต  
จำนวนเนื้อที่ ๑ แปลงพระ จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ  
เลขที่ถนนรองจอ หมู่ ๑ หน้าที่ ๑ บ้านถนนรองจอ  
ตำบลคต อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:  
*[Signature]*  
นายชัยณรงค์ ปางน้อย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
ว่าที่ร้อยโท สุชาติ ธรรม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
๒๑ เม.ย. ๒๕๖๓  
นางสาวรุ่งกษิ พานทอง  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคต

เห็นชอบ  
นายณัฏพงษ์ อิ่มทองตะกูล  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคต

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายสุวิชัย ศิริวาที  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคต

แสดงมอบ:

แผนที่โครงการ

ภาคส่วน: ไม่มีส่วนราชการ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	9

บัญชีปริมาณงาน	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานดิน	ตร.ม.	1,050.00	
	1.1 งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ลบ.ม.	-	
	1.2 งานตัดดินคันทาง (พร้อมขุดหรือผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	
	1.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	
	1.4 งานวัสดุค้ำเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	
2	งานรองพื้นทางและทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.แฉ่ง	52.50	
	2.1 งานทรายรองพื้นทาง พบบ 0.05 ม.			
3	งานผิวทาง	ตร.ม.	1,050.00	
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	-	
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. ทน 0.15 ม.	ม.	21.00	
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	84.00	
	3.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	
	3.5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Longitudinal Joint)	ตร.ม.	-	
	3.6 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. ทน 0.15 ม. (ทางเชื่อม+ลูกรัง)			
4	งานโหลทาง	ลบ.ม.หลวม	96.00	
	4.1 งานลูกรังโหลทาง+ลูกรังทางเชื่อม			
5	งานท่อระบายน้ำ - รางระบายน้ำ	ม.	18.00	
	5.1 ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ม.	-	
	5.2 รางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.			
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายถาวร+ป้ายชั่วคราว	ชุด	1	

หมายเหตุ : วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป
- ในกรณีที่มีต้นไม้ หรือสิ่งกีดขวาง อยู่ใ้รพื้นที่ในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการโค่นล้ม และนำออกจากสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย



กรมทางหลวงชนบท

# แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556  
 จำนวน : 1,500 เล่ม  
 ISBN : 978-974-9848-75-3  
 ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท  
 จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลดงเม็ก  
 โทร 036-644-664 (ข. 13)

ชื่อโครงการ:  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก ตำบลดงเม็ก  
 อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ  
 เส้นเชื่อมคลอง สบ. หมู่ที่ 8 บ้านหนองจอก  
 ตำบลดงเม็ก อำเภอเมืองกำแพงเพชร  
 จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:  
  
 นายช้วนรงค์ ปานน้อย  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
  
 นายช้วนรงค์ ปานน้อย  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ  
 ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๖  
 นางสาวจรัสพร พงษ์ทอง  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงเม็ก

เห็นชอบ  
  
 นายช้วนรงค์ ปานน้อย  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเม็ก

อนุมัติ  
  
 นายสุวิชัย ศรีวาปี  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเม็ก  
 แสดงแบบ

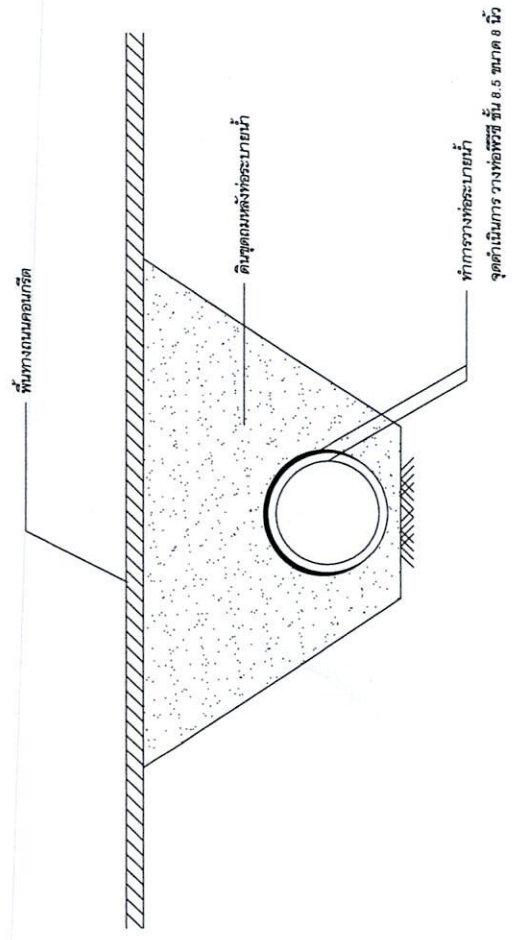
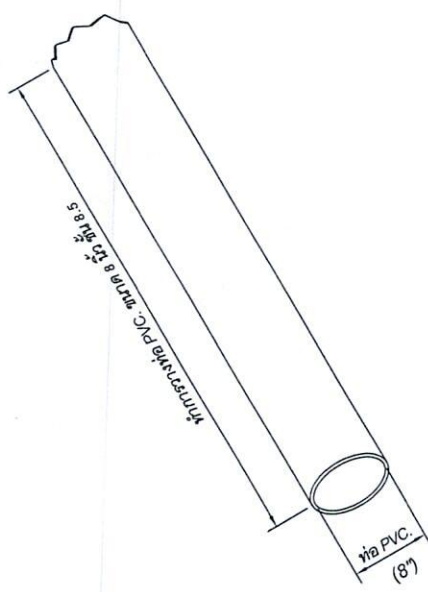
แผนผังโครงการ

รายละเอียดแบบ

แบบที่	จำนวนแผ่น
5	9



	กองช่าง องค์การนิเวศน์ส่วนตำบลนครคีรี โทร. 053-857-867 PE.13				
	ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 8 เมตร กว้าง 8 เมตร จำนวน 1 กิโลเมตร บริเวณถนนสาย 101 ตำบลนครคีรี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี				
สถานที่ดำเนินการ เส้นทางสาย 101 กม.ที่ 8 บ้านหนองตา ตำบลนครคีรี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	สำเนา/ออกแบบ/เขียนแบบ:  นายพงษ์ชัย ปวงนง ผู้ช่วยช่างโยธา				
ตรวจสอบ  วาที่ร้อยตรี สิริวาน์ ถาวร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  นางสาวรุ่งแสง พรหมทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนครคีรี เห็นชอบ				
นายปิติพงษ์ อำนวยระกุล รองนายช่างโยธาธิการส่วนตำบลนครคีรี 	นายสุวิชัย ศิริวาน์ นายองค์การบริหารส่วนตำบลนครคีรี แสดงแบบ:				
แผนพื้นที่โครงการ					
นายช่างฯ นายสมชายศรีส่วน					
<table border="1"> <tr> <td>แผ่นที่</td> <td>จำนวนแผ่น</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>9</td> </tr> </table>		แผ่นที่	จำนวนแผ่น	7	9
แผ่นที่	จำนวนแผ่น				
7	9				



รูปตัดขวางทางท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

ค่าแห่งจุดวางท่อ PVC. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่  
 ซึ่งให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุเป็นผู้พิจารณา



