

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง



๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอมือง
กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง
๓.๕๐ เมตร ความยาว ๑๔๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๑๑ ตร.ม. ไหล่ทางลงลูกรัง
เกลี่ยเรียบ (ตามรูปแบบและรายการที่ อบต.กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒. แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
- ๗.๒. นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็น กรรมการ
- ๗.๓. นางสาวศศิธร พูลรักษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็น กรรมการและเลขานุการ

กำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข

๑. ความเป็นมา

๑. ตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคณที สมัยสามัญที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข จำนวนเงิน ๒๔๘,๐๐๐- บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคณที ที่ ๘๘๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจรไปมาเพื่อให้เกิดความสะดวกปลอดภัยสำหรับประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

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

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคณที สมัยสามัญที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง ๓.๕๐ เมตร ความยาว ๑๔๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๑๑ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบ ตามแบบแปลนที่ อบต.คณที กำหนด

๒. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์

ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ 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 ภายในหมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข 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 ๒๔๘,๐๐๐- บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ "องค์การบริหารส่วนตำบล" ได้คัดเลือกผู้รับจ้างรายใดและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ไม่น้อยกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (วศบ.) เป็นผู้ควบคุมงาน หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรานี้ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา มีคุณวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช.

๑๑. ผลงานก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณการก่อสร้างในแต่ละครั้ง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นส่วนราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ "องค์การบริหารส่วนตำบล" เชื่อถือ

๑๒. สูตรการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

งานถนนคอนกรีต

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

ว่าที่ร้อยโท ประธานกรรมการ

(สุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศศิธร พูลรักษ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.50 เมตร ความยาว 146.00 เมตร
 โหล่ทาง ลูกรังปรับเกลี่ย กว้างข้างละ 0.00 เมตร
 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

แบบเลขที่ ทด-02-201(1) - ทด-02-209

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 70 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่


ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ที่ อ.เมืองฯ 31.32 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	511.00	1.74	889.140	1.3642	2.374	1,212.965
	1.2 งานชุดหรือทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง (พร้อมชุดหรือผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.หลวม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายของใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้น หน้า 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	25.50	97.00	2,473.500	1.3642	132.327	3,374.349
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	511.00	312.00	159,432.000	1.3642	425.630	217,497.134
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	8.00	210.00	1,680.000	1.3642	286.482	2,291.856
	3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	41.00	126.00	5,166.000	1.3642	171.889	7,047.457
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หน้า 0.15 ม. (ทางเชื่อม-หูช้าง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานโหล่ทาง							
	4.1 งานโหล่ทางลูกรัง + งานลูกรังทางเชื่อม	ลบ.ม.หลวม	60.00	203.00	12,180.000	1.3642	276.933	16,615.956
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๕ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๕ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๕ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๕ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด ๕ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.6 ขนาด ๕ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.7 ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.8 รางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								248,039.717
ราคากลาง								248,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 181,820.640
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

หมายเหตุ - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาเห็นควรให้ใช้ ราคาดังกล่าว ว่าเป็นราคากลางของโครงการได้ตามคำสั่ง
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี เลขที่ 979/2568 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ว่าที่ร้อยโทสุเทพ ลาวร)

ลงชื่อ  คณะกรรมการ ฯ
 (นายรัฐพล จิรวัฒน์สุนทร)

ลงชื่อ  คณะกรรมการ ฯ
 (นางสาวศศิธร พูลวิทย์)

ข้อมูลและราคาวัสดุ (ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560)

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

สถานที่ หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
 น้ำมันดีเซล ที่ อ.เมืองฯ 31.32 บาท 31.00-31.99 บาท

1.1 งานวางป่าขุดต่อ (ปรับแต่งคันทาง) งานปรับพื้นที่

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.74 บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้วบดอัดทับ

- ขุดรื้อลูกรังหนา 10 ซม. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 11.04 บาท/ตร.ม.

1.3 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ดินขุด-ตัด)

- งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ดินขุด-ตัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 21.65 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 = 21.98 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน รถบรรทุกสิบล้อ 5 กม. = 21.92 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 47.90 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 47.90 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 งานขึ้นทางลูกรัง (รองพื้นทาง)

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 32.38 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน รถบรรทุกสิบล้อ 30 กม. = 111.56 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (งานลูกรังไหลทาง) = 198.94 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 198.94 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 = 203.94 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 203.00 บาท/ลบ.ม. **ลบ.ม.หลวม**

2.3 งานทรายหยาบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง = 70.09 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน รถบรรทุกสิบล้อ 5 กม. = 21.92 บาท/ลบ.ม.

รวม ค่างาน ลบ.ม. ละ = 92.01 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว (โดยใช้น้ำรดให้ทรายชุ่มน้ำก่อน) 92.01 x 1.20 = บาท/ลบ.ม.

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

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

รวมค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน = 97.00 บาท/ลบ.ม. **ลบ.ม.แน่น**

Handwritten signature

3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) กรณีใช้เหล็กไวต์เมท

หนา 15 ซม.

ขนาดกว้าง	3.50	x	10.00	เมตร	กำลังอัดประลัยที่ 280 Ksc.	=	35.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	76.65	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	5000			ลบ.ม.		=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
<i>(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)</i>									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,663.51	+	30.00			=	1,693.51	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่						=	35.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	35.00	x	15	/100		=	5.25	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	5.25	ลบ.ม.	@	1,693.51		=	8,890.93	บาท	
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
=	1.00	x	14.90	x	5.25	ลบ.ม.	=	78.23	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	35.00	ตร.ม.	X	22.43	(บาท / ตร.ม.)		=	785.05	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	35.00	ตร.ม.	X	6.00	(บาท / ตร.ม.)		=	210.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท / ม.	x	10	เมตร	=	206.00	บาท	
<i>(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาวสองข้าง)</i>									
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.17	บาท / ตร.ม.	x	35	ตร.ม.	=	425.95	บาท	
<i>(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)</i>									
ค่าบ่มคอนกรีต	9.41	บาท / ตร.ม.	x	35	ตร.ม.	=	329.35	บาท	
<i>(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)</i>									
<input type="checkbox"/> ค่าขจัดหยาบผิวคอนกรีต =	35	ตร.ม.	@	0.00	บาท / ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม							10,925.50	บาท	
ค่างานต้นทุน	10,925.50	/	35.00	บาท / ตร.ม.		=	312.00	บาท/ตร.ม.	

3.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (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 =	1,731.89	+	-			=	1,731.89	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่						=	-	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	0.00	x	15	/100		=	-	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0	ลบ.ม.	@	1,731.89		=	-	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
=	1.00	x	14.90	x	0	ลบ.ม.	=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	-	ตร.ม.	X	22.43	(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	
<i>(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาวสองข้าง)</i>									
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.17	บาท / ตร.ม.	x	0	ตร.ม.	=	-	บาท	
<i>(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)</i>									
ค่าบ่มคอนกรีต	9.41	บาท / ตร.ม.	x	0	ตร.ม.	=	-	บาท	
<i>(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)</i>									
ค่าขจัดหยาบผิวคอนกรีต =	0	ตร.ม.	@	0.00	บาท / ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม							206.00	บาท	
ค่างานต้นทุน	206.00	/	-	บาท / ตร.ม.		=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.	

Handwritten signature

3.3 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

	RB19@	0.30 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.50 เมตร
คิดจากความยาว	23.00 เมตร	จำนวน	76 ท่อน / น้ำหนัก		2.226 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	84.59 กก.	@	26.95	=	2,279.98 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	76.67 ชุด	@	7.00	=	536.67 บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต)	3.45 ตร.ม.	@	83.33	=	287.50 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	3.45 ลิตร	@	29.07	=	100.30 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	23.00 ม.	@	14.77	=	339.71 บาท
แผ่นพลาสติก	23.00 ม.	@	10.00	=	230.00 บาท
ไม้แบบ (2)	3.45 ตร.ม.	@	309.42	=	1,067.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,841.66 บาท
ค่างานต้นทุน	4,841.66 /	23.00		=	210.00 บาท/เมตร

3.4 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

	RB19@	0.30 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.50 เมตร
คิดจากความยาว	3.50 เมตร	จำนวน	11 ท่อน / น้ำหนัก		2.226 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	12.24 กก.	@	26.95	=	330.00 บาท
ค่าตัด Joint รอยต่อคอนกรีต และหยอดยา	3.50 ม.	@	23.63	=	82.71 บาท
ค่าทาสี + จาระบี	11.67 ชุด	@	2.00	=	23.33 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	0.18 ลิตร	@	29.07	=	5.09 บาท
แผ่นพลาสติก	3.50 ม.	@	10.00	=	35.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	441.12 บาท
ค่างานต้นทุน	441.12 /	3.50		=	126.00 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.	@	25.33	= #DIV/0! บาท
ค่าตัด Joint รอยต่อคอนกรีต และหยอดยา	10.00 ม.	@	23.63	=	236.30 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	0.50 ลิตร	@	29.07	=	14.54 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	#DIV/0! บาท

4 งานไหลทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่เหลือ (บาท / ลบ.ม. ณ ต.พรานกระต่าย)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	55.00 บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.38 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	รถบรรทุกสิบล้อ 30 กม.	=	111.56 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (งานลูกรังไหลทาง)		=	198.94 บาท/ลบ.ม.	<input checked="" type="checkbox"/>
ส่วนยุบตัว	198.94 x 0	=	- บาท/ลบ.ม.	
<input type="checkbox"/> ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรองพื้นทางลูกรัง ผสม - บดหีบ : บดหีบ)		=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ ปรับเกลียวเรียบโดยรถโด (ราคาปรับเกลียว 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท)		=	5.00 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าใช้จ่ายรวม		=	203.94 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	203.00 บาท/ลบ.ม.	ลบ.ม.หลวม

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวางและ	ปริมาตรท่อ	BEDDING
		กลบกลับ	รวมช่องว่างภายใน	คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
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 ϕ 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	0.43 ลบ.ม. @	21.98 บาท / ลบ.ม.	=	9.50 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	546.73 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	30.00	=	$(79.69 \text{ บาท} \times 13 + 300)$	= 1,335.97 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$1,335.97 / 32 \text{ ท่อน}$	= 41.75 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ			=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	728.48 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	728.00 บาท/เมตร

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

ค่าขุดดิน	0.77 ลบ.ม. @	21.98 บาท / ลบ.ม.	=	16.88 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	836.45 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	30.00	=	$(79.69 \text{ บาท} \times 13 + 300)$	= 1,335.97 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$1,335.97 / 24 \text{ ท่อน}$	= 55.67 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ			=	345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,237.12 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	1,237.00 บาท/เมตร

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

ค่าขุดดิน	2.03 ลบ.ม. @	21.98 บาท / ลบ.ม.	=	44.58 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	1929.91 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	30.00	=	$(79.69 \text{ บาท} \times 13 + 300)$	= 1,335.97 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$1,335.97 / 10 \text{ ท่อน}$	= 133.60 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,573.51 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	2,573.00 บาท/เมตร

5.7 งานท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5

ขุดดิน	0.47 ลบ.ม. @	21.98 บาท / ลบ.ม.	=	10.29 บาท/เมตร
ค่าท่อพีวีซี ϕ 8 นิ้ว ชั้น 8.5			=	510.75 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง , ค่าแรงวาง และกลบกลับ			=	76.61 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	597.65 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	597.00 บาท/เมตร

ชมรมช่าง อบท. อ.เทศบาล

Handwritten signature

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ (หลักเกณฑ์ฯ ตุลาคม 2560)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

อยู่ในท้องที่จังหวัดกำแพงเพชร

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

31.32

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก Ø RB 19 มม.	บ./ตัน	21,974.30	30 กม.	79.69	80.00	4,900.00	26,953.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
2	เหล็ก Ø DB 12 มม.	บ./ตัน	21,346.83	30 กม.	79.69	80.00	3,900.00	25,326.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
3	Wire Mesh 4 มม.@ 20x20 ซม.	บ./ตร.ม.	22.43	30 กม.	-	-	6.00	28.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
4	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
5	ปูนซีเมนต์ประเภทที่ 1	บ./ตัน	2,710.28	30 กม.	79.69	50.00	-	2,789.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
6	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	252.00	50 กม.	178.87	-	-	430.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
7	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	84.11	30 กม.	111.56	-	-	195.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
8	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	55.00	30 กม.	111.56	-	-	166.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
9	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	25.00	3 กม.	16.68	-	-	41.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
10	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	70.09	5 กม.	21.92	-	-	92.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
11	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	4.00	5 กม.	21.92	-	-	25.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
12	ยาง Asphalt Cement (AC)	บ./ตัน	28,233.33	330 กม.	838.20	-	-	29,071.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
13	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	436.92	30 กม.	79.69	-	-	516.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
14	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	546.73	30 กม.	79.69	-	-	626.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
15	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	836.45	30 กม.	79.69	-	-	916.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
16	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,350.47	30 กม.	79.69	-	-	1,430.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
17	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,929.91	30 กม.	79.69	-	-	2,009.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
18	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,434.58	30 กม.	79.69	-	-	2,514.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
19	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,738.32	30 กม.	79.69	-	-	4,818.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์
20	ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	2,043.00	-	-	-	-	2,043.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาจากโกลบอลเข้า กท.
21	ไม้กระดาน 1"x 8"	ลบ.ฟ.	640.19	-	-	-	-	640.19	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
22	ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 4x8'	แผ่น	235.51	-	-	-	-	235.51	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
23	แผ่นโฟมอุดรอยต่อคอนกรีต 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	ไม้กระดาน 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 ทศ.กำแพงเพชร
30	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	2,840.00	-	-	-	-	2,840.00	-	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
31	ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	4,240.00	-	-	-	-	4,240.00	-	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
32	ป้ายจราจรแบบ บ.55	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	2,660.00	-	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
33	ป้ายจราจรแบบ บ.33 - บ.36	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	2,660.00	-	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร
34	ป้ายจราจรแบบ น.1	ชุด	4,380.00	-	-	-	-	4,380.00	-	อ้างอิงราคา ทศ.กำแพงเพชร

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา หัตถ์ทิพย์

(นางสาวกฤษณา หัตถ์ทิพย์)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



กรมบัญชีกลาง
The Comptroller General's Department



ประกาศกรมบัญชีกลาง

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๙๐ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ฐิติมา วัฒนศิริ

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง



ตาราง Factor F
งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

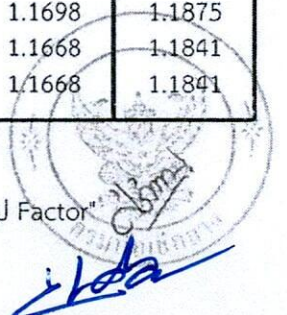
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
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

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



**ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00-50.99 บาท/ลิตร**

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาถายาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	412.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.47	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.04	427.06

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานลาดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโคคัต	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโด้	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคโด้	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๐๙

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 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/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำหรือสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ นั้น

กรมบัญชีกลาง ขอเรียนว่า คณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๓) ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนั้น กรมบัญชีกลาง จึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับการบังคับใช้ให้ถือปฏิบัติตามหนังสือที่อ้างถึง ๑

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ไชก รุ่งธิพานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

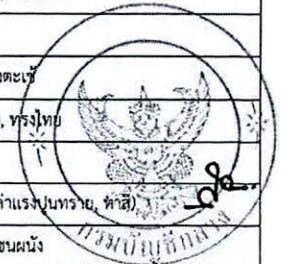
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบดิน/แบบกลาง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	26	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	36	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	51	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	62	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	72	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ฉิวเรียบ	ตัน	4,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย	ตัน	3,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.10.3	ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย	ตัน	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 ทรงปั้นหยา 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)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง ทับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งเส ไม้ ไม้แป้น หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	110	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	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, ลอนเล็ก	ตร.ม.	46	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม.	51	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	56	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องหริมา	ตร.ม.	51	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
		เมตร	46	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	56	ครอบสันโค้ง ตัดกระเบื้องรางตะเข้
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพคโมเนีย)	ตร.ม.	76	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณสมบัติเทียบเท่า	เมตร	76	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	76	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูทราย, หาด)
		เมตร	76	ตัดกระเบื้องตะเข้ราง, ครอบชนผนัง



Handwritten signature

แบบฟอร์มรายงานราคาค่าวัสดุก่อสร้าง
 แนวทางหลวงชนบทกำแพงเพชร สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๘ (นครสวรรค์)
 เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๔

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ				วันที่สืบราคา	หมายเหตุ
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้งอำเภอ		
๑	หินคลุก	๒๕๕.๐๐	๑๖.๖๙๙๕๓	๑๙.๕๓๑๖๖	บจก.พรานกระต่าย ไม่มีง	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
	หินปูน	๒๓๐.๐๐	"	"	บจก.พรานกระต่าย ไม่มีง			
	หิน ๓/๔	๓๖๖.๐๐	๑๖.๕๕๕๐๕	๑๙.๕๓๑๑๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร		ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
	หิน ๑/๒	๓๖๖.๐๐	"	"	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร		ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
	หิน ๓/๘	๒๕๒.๐๐	๑๖.๖๖๖๖๘	๑๙.๕๕๘๘๕	หจก.ศิลากำแพง	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
	หินย่อย	-	-	-	-	-	-	
	หินใหญ่	๓๖๐.๐๐	"	"	หจก.ศิลากำแพง	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
	หินอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	
	หินคละ	-	-	-	-	-	-	
๒	หินคลุก	๓๐๐.๐๐	๑๕.๘๑๑๓๗	๑๙.๕๒๒๓๐	บจก.โรงไม้สีลาของนครสวรรค์	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
	หินปูน	๓๓๐.๐๐	"	"	บจก.โรงไม้สีลาของนครสวรรค์			
	หิน ๓/๔	๓๘๕.๐๐	"	"	บจก.โรงไม้สีลาของนครสวรรค์			
	หิน ๑/๒	-	"	"	บจก.โรงไม้สีลาของนครสวรรค์			
	หิน ๓/๘	๓๕๐.๐๐	"	"	บจก.โรงไม้สีลาของนครสวรรค์			
	หินย่อย	-	-	-	-	-	-	
	หินใหญ่	๓๖๐.๐๐	-	-	บจก.โรงไม้สีลาของนครสวรรค์			
	หินอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	
	หินคละ	-	-	-	-	-	-	
๓	วัสดุตัดเลือก	-	-	-	-	-	-	
๔	ลูกรัง	๕๕.๐๐	๑๖.๓๓๙๑๖	๑๙.๕๐๙๐๒	ด้านข้างทาง	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
๕	ดินถม	-	-	-	-	-	-	
๖	ทรายถม	๗๐.๐๕	๑๖.๕๕๕๐๔	๑๙.๕๓๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔	ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
๗	ทรายหยาบ	๘๔.๑๑	๑๖.๕๕๕๐๔	๑๙.๕๓๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔	ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	
๘	ทรายละเอียด	๑๖๘.๒๒	๑๖.๕๕๕๐๔	๑๙.๕๓๑๐๑	ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔	ใช้ราคาปัจจุบันเดือนล่าสุด	

การคำนวณราคาค่าวัสดุและการเปรียบเทียบราคาสืบจากแหล่งผลิตแต่ละแหล่ง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	ชื่อผู้ผลิต	ที่ตั้งโรงงาน	หินคลุก บ./ลบ.ม.	หินปูน บ./ลบ.ม.	หิน 3/4 บ./ลบ.ม.	หิน 1/2 บ./ลบ.ม.	หิน 3/8 บ./ลบ.ม.	หินใหญ่ บ./ลบ.ม.
1	บริษัท พรานกระต่าย ไม่มี จำกัด	883/3 หมู่ 9 ต.พรานกระต่าย อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	245.00	230.00	450.00	525.00	315.00	495.00
2	บริษัท เพชรภูมิ เขาสูง จำกัด	38 หมู่ 8 ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	304.00	304.00	480.00	0.00	294.00	577.00
3	บริษัท สุวลิ ศิลา จำกัด	33 ม.14 ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	256.00	272.00	448.00	448.00	288.00	577.00
4	บริษัท ศิลากำแพง จำกัด	88/2 หมู่ 13 ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	288.00	288.00	420.00	0.00	252.00	360.00
5	พาณิชย์ อ.กำแพงเพชร	อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	0.00	0.00	451.40	451.40	300.93	0.00

export

ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดกำแพงเพชร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,691.59
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,728.97
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,654.21
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,719.63
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,803.74
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,855.14
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,925.24
01	วัสดุเหล็กก่อสร้างที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราคีแพค	ลบ.ม.	1,981.31
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,271.03
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010105600000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,794.39

export

03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010105700000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,616.82
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010106400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,616.82
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21,831.93
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,663.43
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,831.09
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,783.80
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,974.30
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	22,186.92
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100100000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,346.83
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,869.16
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,580.84
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020100400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	22,317.76
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,625.80
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,205.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,129.25
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,557.01
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก ทนไฟ 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	339.72
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก ทนไฟ 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	409.82
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก ทนไฟ 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	596.26
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก ทนไฟ 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	794.39

export

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	990.65
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก ทน 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,962.62
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	375.70
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	467.29
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	635.51
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	531.31
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200600000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	728.97
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200700000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	585.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200800000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	785.98
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201100000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	425.23
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201200000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	612.15
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040201400000	เหล็กดัดรี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	509.35
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108600000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	19.91
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108700000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	17.42

export

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108800000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คท. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	22.43
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010108900000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คท. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	18.66
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010109000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คท. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	22.43
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนทาน 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	103.74
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนทาน 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	118.69
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนทาน 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	263.08
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนทาน 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	468.85
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนทาน 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	626.17
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 1/2 นิ้ว	ท่อน	178.51
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 3/4 นิ้ว	ท่อน	235.05
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 1 นิ้ว	ท่อน	307.48
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 3/4 นิ้ว	อัน	17.29
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 1 นิ้ว	อัน	25.70
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา คท. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา คท. 3/4 นิ้ว	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา คท. 1 นิ้ว	อัน	30.38
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 1/2 นิ้ว	อัน	19.63

export

05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 3/4 นิ้ว	อื่น	28.04
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 1 นิ้ว	อื่น	35.98
05	วัสดุท่อ	0506020107200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	ท่อน	46.73
05	วัสดุท่อ	0506020107300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	ท่อน	56.07
05	วัสดุท่อ	0506020107400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	ท่อน	74.77
05	วัสดุท่อ	0506020107500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา TSD	ท่อน	84.11
05	วัสดุท่อ	0506020107800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา TSD	ท่อน	214.95
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	ท่อน	56.07
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	ท่อน	70.09
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	ท่อน	112.15
05	วัสดุท่อ	0506030108200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา SCG	ท่อน	126.17
05	วัสดุท่อ	0506030108300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา SCG	ท่อน	163.55
05	วัสดุท่อ	0506030108400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา SCG	ท่อน	242.99
05	วัสดุท่อ	0506030108500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา SCG	ท่อน	401.87
05	วัสดุท่อ	0506030108600000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา SCG	ท่อน	560.75

export

05	วัสดุท่อ	0506030108700000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา SCG	ท่อน	887.85
05	วัสดุท่อ	0507010100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
05	วัสดุท่อ	0507010100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
05	วัสดุท่อ	0507010100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507010100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
05	วัสดุท่อ	0507010100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0507010100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0507010100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	42.06
05	วัสดุท่อ	0507010100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	65.42
05	วัสดุท่อ	0507010100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15
05	วัสดุท่อ	0507010104900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507010105000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	อัน	7.48
05	วัสดุท่อ	0507010105100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507040100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.36

export

05	วัสดุท่อ	0507040100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0507040100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	42.06
05	วัสดุท่อ	0507040100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	84.11
05	วัสดุท่อ	0507040100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	อัน	112.15
05	วัสดุท่อ	0507040100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	205.61
05	วัสดุท่อ	0507040104900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507040105100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	7.48
05	วัสดุท่อ	0507050100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	18.69
05	วัสดุท่อ	0507050100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	28.04
05	วัสดุท่อ	0507050100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	37.38
05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	56.07
05	วัสดุท่อ	0512010100700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	261.68

export

05	วัสดุท่อ	0512010100800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
05	วัสดุท่อ	0512010101000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	579.44
05	วัสดุท่อ	0512010101500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,214.95
05	วัสดุท่อ	0512010101600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,934.58
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	436.92
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	546.73
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	836.45
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,350.47
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,929.91
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,434.58
05	วัสดุท่อ	0512020102600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,738.32
05	วัสดุท่อ	0512020102700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	985.98
05	วัสดุท่อ	0512020102800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	635.51
05	วัสดุท่อ	0512020102900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04

export

05	วัสดุท่อ	0507040100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0507040100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	42.06
05	วัสดุท่อ	0507040100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	84.11
05	วัสดุท่อ	0507040100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	อัน	112.15
05	วัสดุท่อ	0507040100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	205.61
05	วัสดุท่อ	0507040104900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507040105100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	7.48
05	วัสดุท่อ	0507050100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	18.69
05	วัสดุท่อ	0507050100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	28.04
05	วัสดุท่อ	0507050100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	37.38
05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	ชิ้น	56.07
05	วัสดุท่อ	0512010100700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากกลั้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	261.68

export

05	วัสดุท่อ	0512010100800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
05	วัสดุท่อ	0512010101000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	579.44
05	วัสดุท่อ	0512010101500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,214.95
05	วัสดุท่อ	0512010101600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,934.58
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	436.92
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	546.73
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	836.45
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,350.47
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,929.91
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,434.58
05	วัสดุท่อ	0512020102600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,738.32
05	วัสดุท่อ	0512020102700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	485.98
05	วัสดุท่อ	0512020102800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	635.51
05	วัสดุท่อ	0512020103000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04

export

05	วัสดุท่อ	0512020103100000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,766.36
05	วัสดุท่อ	0512020103200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,308.42
05	วัสดุท่อ	0512020103300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,130.84
05	วัสดุท่อ	0512020103400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง 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	วัสดุลาดตาข่าย มุ่งลาด ลวด	0602010100300000	มุ้งลาดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,401.87
06	หนาม	0603010100100000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	33.83
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ่งลาด ลวด	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	43.93
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010101600000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง ตราเพชร	แผ่น	16.82
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	38.32
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	31.31
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	ครอบข้างปิดตายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	50.47
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	50.47
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010101200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	28.04
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010101300000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	38.32
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' ทน 4 มม.	แผ่น	240.19
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' ทน 6 มม.	แผ่น	259.81

export

09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. คราช้าง	แผ่น	224.30
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นใยขัด ธรรมชาติ ไม่มีลู่มีใยพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. คราช้าง	แผ่น	144.86
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102100000	แผ่นใยขัด ธรรมชาติ ไม่มีลู่มีใยพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ครายิปโรค	แผ่น	132.71
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102200000	แผ่นใยขัด ธรรมชาติ ไม่มีลู่มีใยพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครายิปโรค	แผ่น	157.94
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101200000	แผ่นใยขัด ธรรมชาติ มีลู่มีใยพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. คราช้าง	แผ่น	224.30
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,472.43
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,871.97
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100400000	กระจกใส หน้า 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100500000	กระจกใส หน้า 6 มม.	ตร.ฟุต	38.79
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100100000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราไอซี โอ ดูลักซ์	แกลลอน	908.88
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราที โอ เอ	แกลลอน	700.93
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100900000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครากัปตัน	แกลลอน	710.28
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010101700000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	630.84
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ทนทานใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร คราที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	607.48
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร คราที โอ เอ	แกลลอน	514.02
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100500000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร คราที โอ เอ	ถัง	1,476.64
12	วัสดุฉนวนผิว	1205020101700000	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว คราทีโอเอ	แกลลอน	724.30
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	841.12

export

12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอ เอ	เม็ดลอน	1,166.36
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100600000	สีย้อมไม้ วัสดุเคลือบ ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	เม็ดลอน	771.03
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	เม็ดลอน	1,074.77
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอ เอ	เม็ดลอน	1,494.39
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอ เอ	เม็ดลอน	509.35
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010100100000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	170.56
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โพล	93.46
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โพล	93.46
13	วัสดุขัดผิว	1301010100700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โพล	112.15
13	วัสดุขัดผิว	1301010100800000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โพล	112.15
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	542.06
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010200900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	542.06
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	457.94
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100400000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	514.02
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	77.57
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	33.95
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	31.15
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	60.28
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87

export

14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเร็จรูป	1419040101800000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	65.42
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเร็จรูป	1419040101900000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	74.77
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,805.74
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,710.28
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ (เขียว)	ตัน	2,261.68
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มกันน้ำ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระเบื้อง	420.56
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	121.97
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010101100000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	167.29
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระเบื้อง	56.07
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระเบื้อง	123.36
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010102800000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระเบื้อง	229.91
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	84.11
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1601010100500000	ทรายหยาบ ราคา ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	112.15
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	168.22
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1601020100500000	ทรายละเอียด ราคา ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	186.92
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1602020203800000	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	322.43
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1602020203900000	หินย่อย เบอร์ 3/4 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	322.43
16	วัตถุประสงค์คอนกรีต	1602020204000000	หินย่อย เบอร์ 3/8 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	214.95
17	วัตถุประสงค์พื้น	1701010100200000	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	70.09
17	วัตถุประสงค์พื้น	1701010100500000	ทรายถมที่ ราคา ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11
18	วัตถุประสงค์อุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44

export

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101800000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร 10 นิ้ว ตรากิโทโก้	ชุด	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101900000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร 12 นิ้ว ตรากิโทโก้	ชุด	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลองอุโมงค์นิ่ม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,803.74
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,710.28
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟฟิโอ (เขียว)	ตัน	2,261.68
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	420.56
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.97
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010101100000	ซิลิโคน ใช้กับงานกระจก	หลอด	167.29
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	123.36
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102800000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	229.91
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	84.11
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100500000	ทรายหยาบ ราคา ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	112.15
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	168.22
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100500000	ทรายละเอียด ราคา ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	186.92
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020203800000	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	322.43
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020203900000	หินย่อย เบอร์ 3/4 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	322.43
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020204000000	หินย่อย เบอร์ 3/8 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	214.95
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100200000	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	70.09
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100500000	ทรายถมที่ ราคา ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อคน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44

export

14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเสร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเสร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเสร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเสร็จรูป	1419040101800000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตรากวักโก้	ชุด	65.42
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเสร็จรูป	1419040101900000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตรากวักโก้	ชุด	74.77
14	วัตถุประสงค์ส่วนสำเสร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,803.74
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที่ฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,710.28
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ (เขียว)	ตัน	2,261.68
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนไดท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราซอสต์	กระป๋อง	420.56
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาล้างจานฟอซีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราก้อนน้ำไทย	กระป๋อง	121.97
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010101100000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	167.29
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาล้างจานฟอซีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราร้าง	กระป๋อง	56.07
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาล้างจานฟอซีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราร้าง	กระป๋อง	123.36
15	วัตถุประสงค์ภัณฑ์	1506010102800000	น้ำยาล้างจานฟอซีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราร้าง	กระป๋อง	229.91
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1601010100200000	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	84.11
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1601010100500000	ทรายหยาบ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	112.15
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1601020100200000	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	168.22
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1601020100500000	ทรายละเอียด ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	186.92
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1602020203800000	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	322.43
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1602020203900000	หินย่อย เบอร์ 3/4 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	322.43
16	วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต	1602020204000000	หินย่อย เบอร์ 3/8 นิ้ว ราคา ณ ไร่ไม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	214.95
17	วัตถุประสงค์ถม/รองพื้น	1701010100200000	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	70.09
17	วัตถุประสงค์ถม/รองพื้น	1701010100500000	ทรายถมที่ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11
18	วัตถุประสงค์และอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อบน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44

export

19	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงาน สุขาภิบาล	1902010100200000	ถึงซึ่งเมมเบร่ารีจูรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	180.00
19	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงาน สุขาภิบาล	1903010100100000	ฝักถึงซึ่งเมมเบร่ารีจูรูป ศก. 80 ซม.	อัน	100.00
19	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงาน สุขาภิบาล	1903010100200000	ฝักถึงซึ่งเมมเบร่ารีจูรูป ศก. 100 ซม.	อัน	110.00
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010100500000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,271.96
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010100600000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,053.27
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010100800000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,074.77
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010100900000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาวิกิ	ม้วน	1,228.97
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010101000000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,355.14
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010101200000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาวิกิ	ม้วน	1,985.98
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010101300000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,263.55
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2001010102100000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,232.71
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2002010101300000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	612.15
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2002010101400000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	932.71
20	วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานไฟฟ้า	2002010101500000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาวิกิ	ม้วน	521.50

export

20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101600000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラバングอกเคเบิล	ม้วน	644.86
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101800000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラไทยซากิ	ม้วน	981.31
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101900000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラバングอกเคเบิล	ม้วน	970.09
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060300800000	หลอดตะเกียบ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) トラพานาโซนิค รุ่น EFU11E27ZV	ดวง	51.40
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060301000000	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) トラพานาโซนิค รุ่น EFU14E27ZV	ดวง	83.18
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060301600000	หลอดตะเกียบ เกลียวหริข ขนาด 8 วัตต์ (Cool daylight color) トラพานาโซนิค รุ่น EFD8E27HD3T	ดวง	45.79
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060301800000	หลอดตะเกียบ เกลียวหริข ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) トラพานาโซนิค รุ่น EFD11E27HD3T	ดวง	70.09
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060302000000	หลอดตะเกียบ เกลียวหริข ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) トラพานาโซนิค รุ่น EFD14E27HD3T	ดวง	45.79
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101010101300000	โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว トラกระรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,214.95
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว トラคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100600000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว トラกระรัต รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,014.02
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100200000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว トラคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	794.39
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100600000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว トラอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	803.74
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010101100000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว トラกระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	299.07

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา:

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(ไม่ใช่ข้อมูลเป็นแบบ/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85	แก๊สโซฮอล์ E20	แก๊สโซฮอล์ 91	แก๊สโซฮอล์ 95	เบนซิน	ยูโรดีเซล Diesel	ยูโรดีเซล Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.32	27.97	30.02	31.86	32.23	40.52	43.82	40.42
04-10-2568 05:00	31.82	28.27	30.32	32.16	32.53	40.82	43.82	40.72

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ กน. และ มอเตอร์
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา:

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2668

* ราคามีโปรแกรมคำนวณเบื้องต้น (ถ้ามี)

เบน - เอล	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล Diesel	Gasohol 95	เบนซิน
-----------	--------------	-------------	-------------	------------	------------	--------	--------------	------------	--------

- ไปพบข้อมูล -

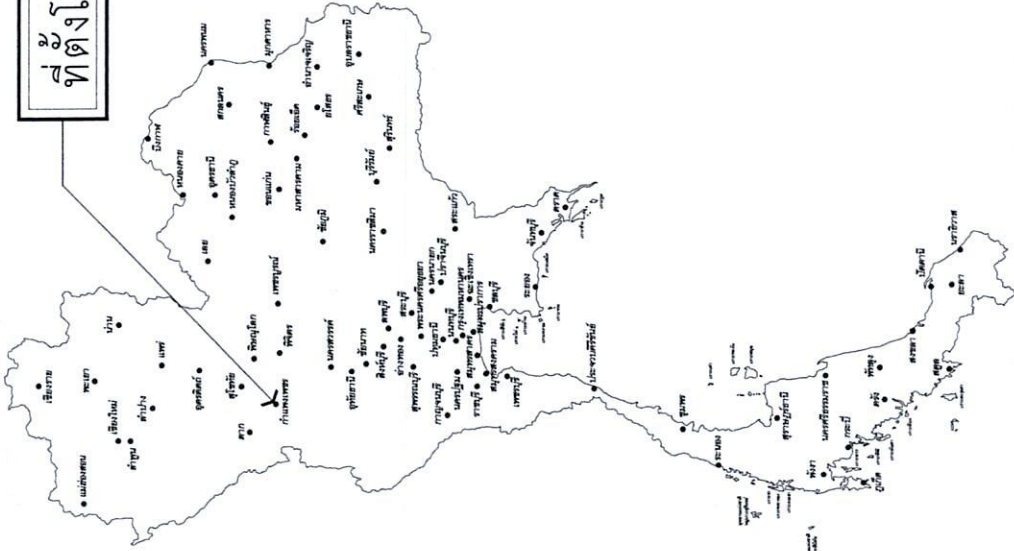
แนะนำเว็บไซต์ >

Type here to search

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

บทความความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career

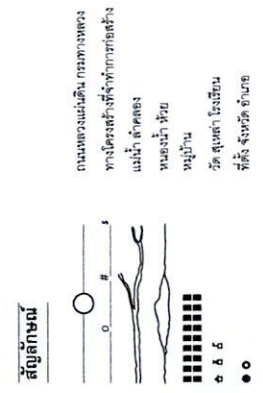
ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แผนที่ประเทศไทย

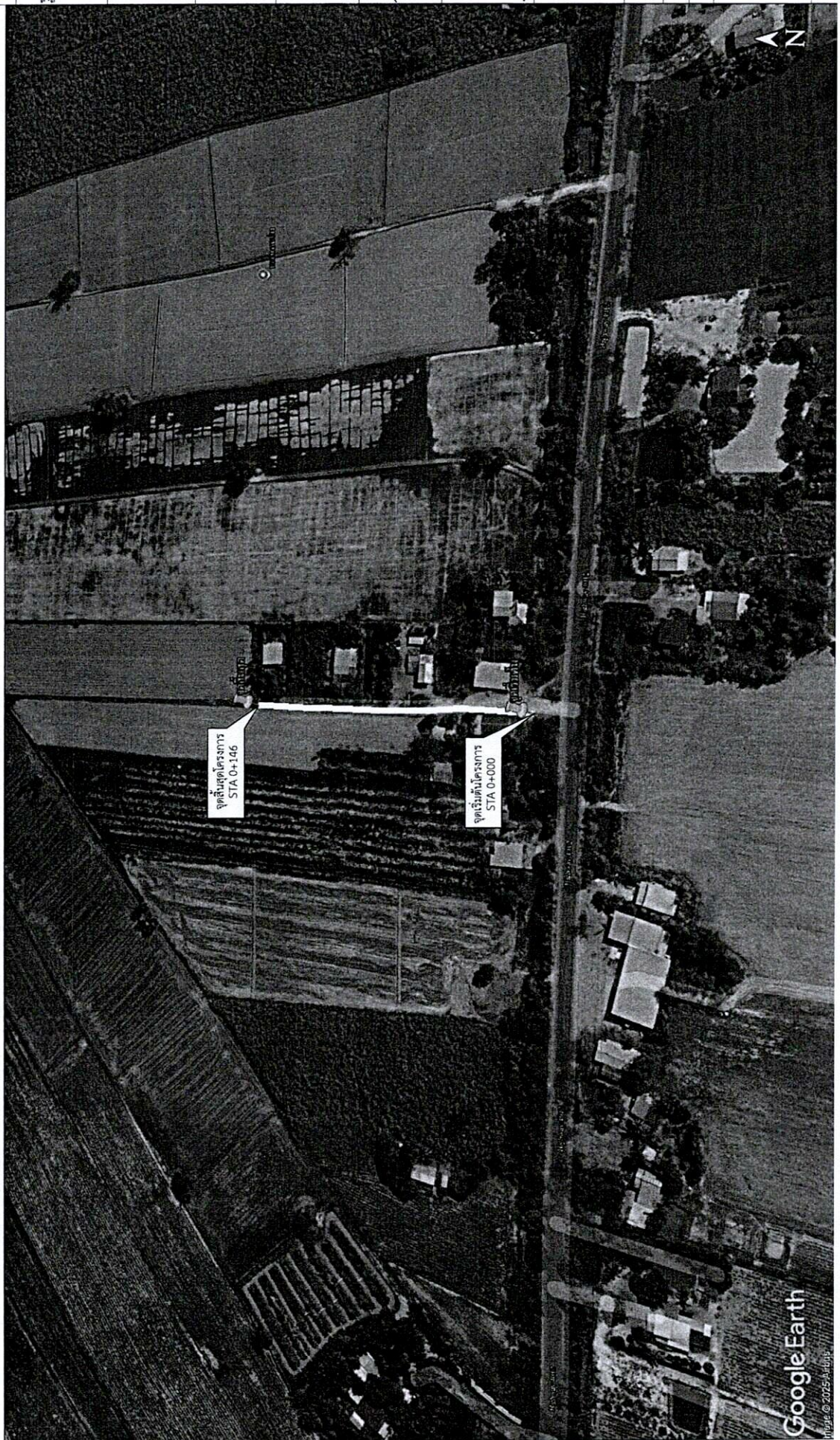


(รายละเอียดตามที่ กองช่าง อบต.คณสี กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ต.คณสี
อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พิกัดเริ่มต้น Lat 16.388654 Long 99.724007
 พิกัดสิ้นสุด Lat 16.389941 Long 99.724023



	
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณสี โทร. 056-644-644 หมู่ 13	
ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	
สถานที่ดำเนินการ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณสี อำเภอเมืองกำแพงเพชร	
ดำเนินการ/ออกแบบ/เขียนแบบ:  นายเข้มแข็ง ปานน้อย ผู้ช่วยนายก อบจ.กำแพงเพชร	ตรวจสอบ:  ว่าที่ร้อยตรีสุทนต์ ถาวร ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ:  นายสุวิทย์ ๒๕๖๕ นายก อบจ.กำแพงเพชร	อนุมัติการดำเนินการส่วนตำบลคณสี เห็นชอบ:  นายปิติพงษ์ อภิเดชตระกูล รองนายก อบจ.กำแพงเพชร
นายอภิรักษ์ ธีรวิภา นายก อบจ.กำแพงเพชร	
แสดงแบบ: นายอภิรักษ์ ธีรวิภา	
แผนที่ยังโครงการ	
หมายเหตุ: ไม่แสดงรายละเอียด	
แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 8



กองช่าง
องค์การนิเวศน์ชนบท

ผู้โครงการ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

สถานที่ดำเนินการ:
ถนนสาย 100 กิโลเมตร
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
หัวหน้ากองช่าง

เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

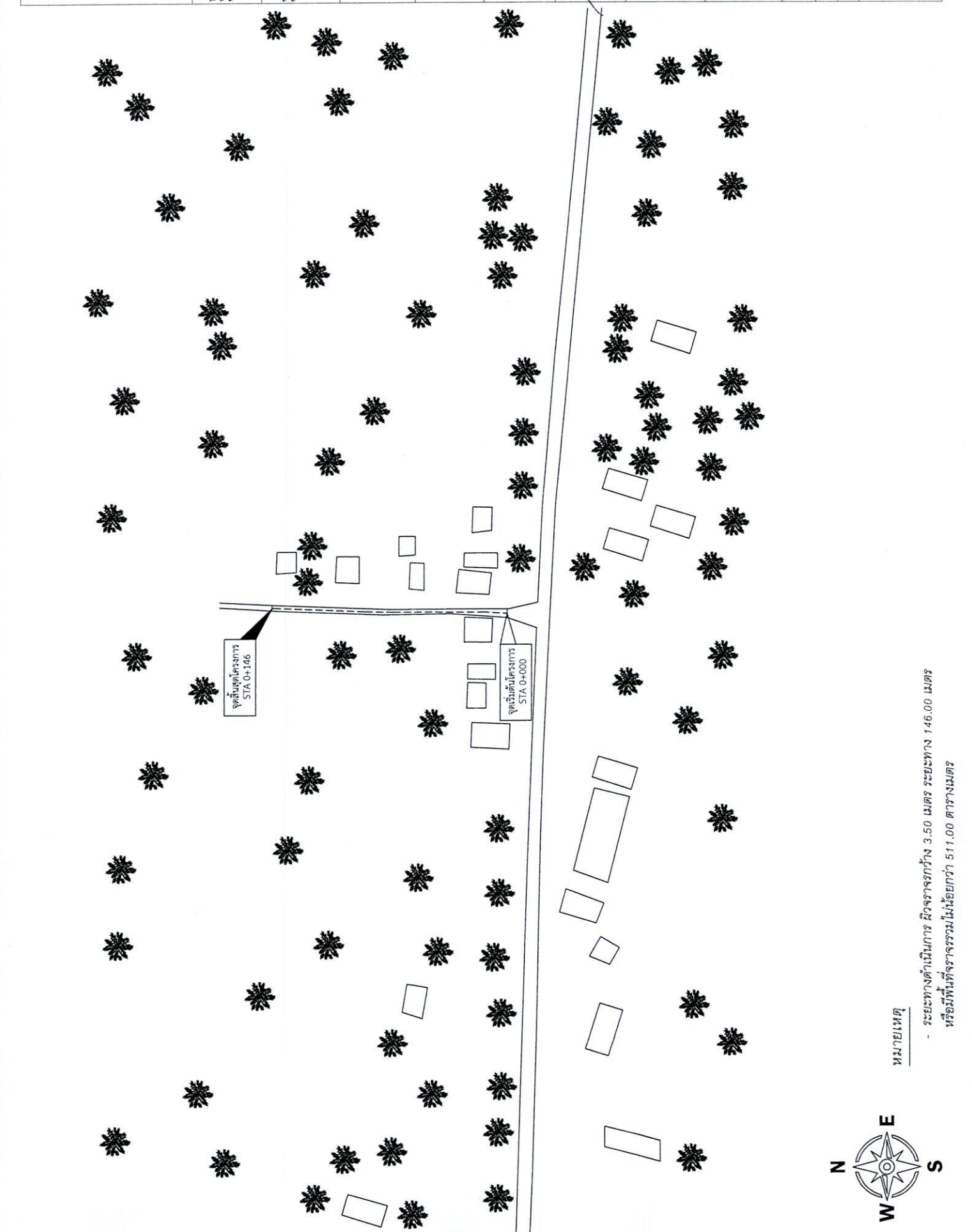
อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ/เห็นชอบ:
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายก อบจ.บุรีรัมย์



หมายเหตุ
- ระยะทางดำเนินการ มีวาระจากทาง 3.50 เมตร ระยะทาง 146.00 เมตร
หรือมีพื้นที่จากรวมไม่น้อยกว่า 511.00 ตารางเมตร

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานดิน			
1.1	งานวางปูขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	511.00	
1.2	งานตัดดินคันทาง (พร้อมขุดหรือผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	
1.4	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกกรง)	ลบ.ม. หลวม	-	
2	งานรองพื้นทางและทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต			
2.1	งานทรายรองพื้นทาง หน้า 0.05 ม.	ลบ.ม. แฉ่น	25.50	
3	งานผิวทาง			
3.1	งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	511.00	
3.2	งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	-	
3.3	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	
3.4	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	41.00	
3.5	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Longitudinal Joint)	ม.	-	
3.6	งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หน้า 0.15 ม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.	-	
4	งานไหลทาง			
4.1	งานไหลทางลูกรัง + ลูกกรงทางเชื่อม	ลบ.ม. หลวม	60.00	
5	งานท่อระบายน้ำ - รางระบายน้ำ			
5.1	ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ม.	-	
5.2	รางระบายน้ำ คสล. ± ฝาปิด คสล.	ม.	-	
6	งานอื่นๆ			
6.1	งานฝาปิดพัก ขนาด 0.68X0.68X0.15 ม.	จุด	-	
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายถาวร+ป้ายชั่วคราว	ชุด	1	

หมายเหตุ : วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

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



นางสาว
รองอธิบดีบริหารส่วนด้านเทคนิค
โทร 02-84846146 PG 13

ชื่อโครงการ:
โครงการก่อสร้างถนนและผิวจราจรคอนกรีต
หน้า 12 ชั้นบนผิวจราจรคอนกรีต
6 ชั้นใต้ผิวจราจรคอนกรีต (ทางเชื่อม)

สถานที่ดำเนินการ
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร
บริเวณสี่แยกถนนวิภาวดีรังสิต/วิภาวดี

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:

นายชัยณรงค์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ

ว่าที่ร้อยตรี สันติ ภาว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวรุ่งกัญ พงษ์ทอง
ปลัดกองช่างบริหารส่วนด้านเทคนิค

เห็นชอบ

นายมีตพงษ์ อานแสงตระกูล
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิเศษ

อนุมัติ

นายสุวิจิตต์ สุริวาภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิเศษ

แสดงแบบ:

บัญชีและปริมาณงาน

นายกเทศมนตรีเมืองหนองปรือ

นายกเทศมนตรีเมืองหนองปรือ

แผ่นที่ 4 จำนวนแผ่น 8



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต.

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



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา
โทร 053-811467 PB.13

ชื่อโครงการ:
โครงการก่อสร้างถนนและสิ่งอำนวยความสะดวก
ทางเท้า 2 กิโลเมตร เชื่อมตำบลคันทนา
ตำบลบ้านคันทนาและ ตำบลบ้านคันทนา

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 2 บ้านคันทนา ตำบลคันทนา
อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
Stda

นายชัยณรงค์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

ตรวจชอบ
ว่าที่ร้อยโท สฤษดิ์ ภัทร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖
นางสาวรุ่งกาน์ พงษ์ทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา

เห็นชอบ
นายนิพนธ์ อึ้งตระกูล
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา

อนุมัติ
นายสุวิงชัย สุวีระโก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา

แสดงแบบ:
แบบมาตรฐาน

ภาคส่วน : ไม่แสดงภาคส่วน

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	8



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลค้อ
 โทร. 043-646146-146-13

ชื่อโครงการ:
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ 6 บ้านค้อใหญ่ ตำบลค้อ
 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ดำเนินการ
 หมู่ 6 บ้านค้อใหญ่ ตำบลค้อ
 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
 นายชัยณรงค์ ปานน้อย
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจชอบ:
 ว่าที่ร้อยตรี สุวิทย์ ถาวร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:
 นายสุวิทย์ ธีรธรรม
 นายอำเภอจังหวัดบุรีรัมย์

นายอรรถกวี ธีรธรรม
 นายอำเภอจังหวัดบุรีรัมย์

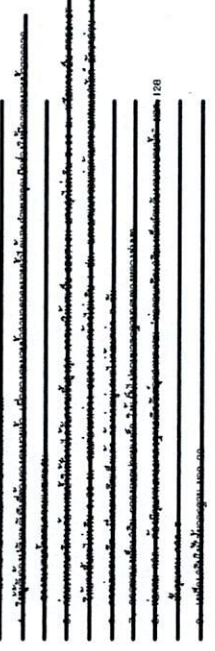
แบบที่ 6 จำนวนแผ่น 8

ก. รายละเอียดการดำเนินงาน คอนกรีตในรูปแบบ

1. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใช้คอนกรีตผสมเสร็จชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.
2. EXPANSION JOINT ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.
3. ใช้ปูนอุดรอยร้าวคอนกรีตชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.
4. ใช้ปูนอุดรอยร้าวคอนกรีตชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.
5. ใช้ปูนอุดรอยร้าวคอนกรีตชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.
6. ใช้ปูนอุดรอยร้าวคอนกรีตชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.
7. ใช้ WIRE MESH (20x25) ขนาดยาว 7 ม. ใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
8. ใช้ WIRE MESH (20x25) ขนาดยาว 7 ม. ใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
9. ใช้ WIRE MESH (20x25) ขนาดยาว 7 ม. ใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
10. ใช้ WIRE MESH (20x25) ขนาดยาว 7 ม. ใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
11. ใช้ WIRE MESH (20x25) ขนาดยาว 7 ม. ใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และใช้สำหรับเสริมคอนกรีตบริเวณรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

13. ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กใช้คอนกรีตผสมเสร็จชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.

14. ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กใช้คอนกรีตผสมเสร็จชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.



ตารางที่ 1. ขนาดของเหล็กเสริม WIRE MESH ที่ใช้ใน BARS

WIRE MESH (fs = 1,800 Ksc) (เหล็กเสริมขนาด 20)	WIRE MESH (fs = 2,700 Ksc) (เหล็กเสริมขนาด 25)
DIA / SPACING	STEEL AREA
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	(ตร.ม./ม.)
Ø 8 มม. @ 0.30 ม.	Ø 4 มม. @ 0.30 ม. 0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	Ø 6 มม. @ 0.30 ม. 0.840

หมายเหตุ: คอนกรีตเสริมเหล็กใช้คอนกรีตผสมเสร็จชนิดที่ 201 - สม. 203 (เกรดที่ 2) ปริมาณ 15.15 x 1.19 x 0.25 = 0.479 ลบ.ม.

รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก


รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

นามาตราฐานทาง
 สำนักงานโครงการส่วนท้องถิ่น
 นาย คณ. ภาคในอุบล
 (นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์)

แบบที่ 6-2-304

แผ่นที่ 15

	<p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคณิตี เลขที่ 482 หมู่ที่ 2 ตำบลคณิตี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โทร. 055-867667 ต่อ 13</p>
<p>ประเภทของสิ่งก่อสร้าง ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ</p>	

แสดงแบบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว (ไวเนล)

รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว (ไวเนล)

- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว (ไวเนล) จำนวน 1 ป้าย
- พินป้ายไวเนลสีเขียวตัวหนังสือสีขาว
- ติดตั้งด้วยเสาและโครงคร่าวไม่พินตนเองแข็งแรง
- จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว ช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

	<p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณิตี โทร. 055-867667 ต่อ 13</p>	<p>ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านเมืองใหม่ ตำบลคณิตี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ หมู่บ้านเมืองใหม่ ตำบลคณิตี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร</p>	<p>สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:</p>	<p>นายชัยณรงค์ ปานน้อย ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี</p>	<p>ตรวจสอบ</p>	<p>ว่าที่ร้อยโท ธีรพร ถาวร ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>เห็นชอบ</p>	<p>๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕ นางสาวอรุณกร พิพิธพันธ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณิตี</p>	<p>เห็นชอบ</p>	<p>นายดิษฐ์ อังเอตตะกุล รองนายกเทศมนตรีบริหารส่วนตำบลคณิตี</p>	<p>อนุมัติ</p>	<p>นายศรีวิทย์ ศรีวิภา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณิตี</p>	<p>แสดงแบบ:</p>	<p>ป้ายโครงการ</p>	<p>ภาคส่วน ไม่แสดงภาคส่วน</p>	<table border="1"> <tr> <td>แผนที่</td> <td>จำนวนแผ่น</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </table>	แผนที่	จำนวนแผ่น	8	8
แผนที่	จำนวนแผ่น																				
8	8																				