

(ស្នើសុំ ឧបត្ថម្ភធនាគារ)

ក្រុមហ៊ុន.....(ក្រុមហ៊ុន)

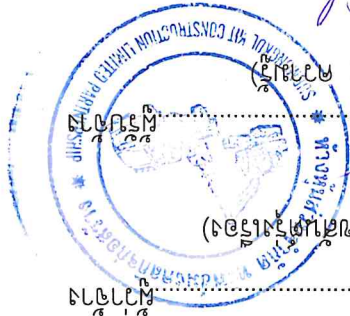
(Signature)

(និទ្ទេស ឧបត្ថម្ភធនាគារ)

ក្រុមហ៊ុន.....(ក្រុមហ៊ុន)

(Signature)

(ស្នើសុំ ឧបត្ថម្ភធនាគារ)



(ក្រុមហ៊ុន)

(ស្នើសុំ ឧបត្ថម្ភធនាគារ)

ក្រុមហ៊ុន.....(ក្រុមហ៊ុន)

(Signature)

ក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងរវាងក្រុមហ៊ុននិងធនាគារ គឺ ក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារ

យកខ្នាត ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង ០១ ក្រុមហ៊ុន

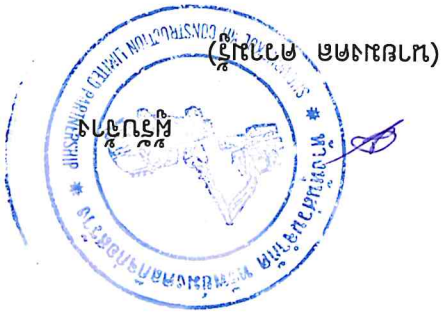
ក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងរវាងក្រុមហ៊ុននិងធនាគារ គឺ ក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារ

ស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារ

ស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារ

យកខ្នាត ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង ០១ ក្រុមហ៊ុន

យកខ្នាត/ ២០១ ក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារក្រុមហ៊ុនស្នើសុំឧបត្ថម្ភធនាគារ



(ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าราชการ

(รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่)

(ลงชื่อ)

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It}/10 + 0.10 \text{ Et}/E0 + 0.10 \text{ Ft}/F0$$

MATERIAL UNTREATED BASE และ SHOULDER

ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการปรับสภาพงาน EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED,

โดยมีค่าความกว้างของชั้นผิวจราจรที่น้อยกว่าค่าความกว้างของชั้นผิวจราจรที่ออกแบบไว้ หรือค่าความกว้างของชั้นผิวจราจรที่น้อยกว่าค่าความกว้างของชั้นผิวจราจรที่ออกแบบไว้ หรือค่าความกว้างของชั้นผิวจราจรที่น้อยกว่าค่าความกว้างของชั้นผิวจราจรที่ออกแบบไว้

การคำนวณค่า K สำหรับชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๑ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

ชนิดผิวจราจร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.15 \text{ It}/10 + 0.10 \text{ Ct}/C0 + 0.10 \text{ Mt}/M0 + 0.10 \text{ St}/S0$$

๑.๒ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๒ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๓ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๔ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๕ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๖ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๗ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๘ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๙ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

๑.๒.๑๐ ชั้นผิวจราจรที่ปรับสภาพแล้ว ให้ใช้ค่า K ดังต่อไปนี้

ชนิดผิวจราจร

BSCALATION FACTOR K ที่ได้จากสูตรข้างต้นตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

เรียกค่า K ดังนี้

$$K = \text{BSCALATION FACTOR ที่หาค่าด้วย } \% \text{ เมื่อคูณด้วยค่าเพิ่มหรือลบจากเพิ่ม } \% \text{ เมื่อคูณด้วย}$$



(นางอรุณรุ่งเรือง ภูมิธรรมพรองศา)

(ลงชื่อ)

(Handwritten signature)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

$$K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

หรือร้อยละของค่าจ้าง

สำหรับงานติดตั้งระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (MANHOLE) ที่อาคารสำนักงาน
 งานติดตั้งระบบประปา (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRATNAGE PIPE) งานระบบประปา
 งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

โดย (R.C.BREDDGE APPROACH) ค่า

เหล็ก (DEFORMED THE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ที่เชื่อมกันด้วยเหล็ก
 และเหล็กเส้น (WELDED STEEL WIRE FABRIC) (เหล็กเส้น) (DOVER BAR)
 งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

งานติดตั้ง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

งานติดตั้ง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

งานติดตั้ง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

หมวดที่ ๓ งานทาง

$$K = 0.15 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Ft/Fo} + 0.10 \text{ St/So}$$

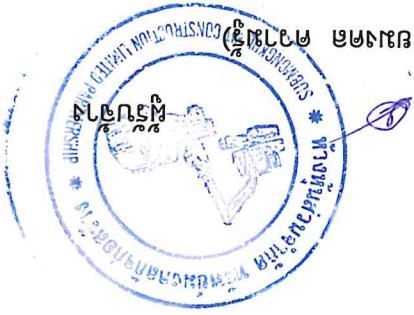
๑. งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ

๒. งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ

$$K = 0.10 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

ค่าติดตั้งของค่าจ้าง

๑.๑ งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ
 ๑.๒ งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ
 ๑.๓ งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (MANHOLE) งานติดตั้งระบบระบายน้ำ



(นายสมชาย อดงมณ)

(นางประจักษ์ วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} = 0.30 \text{ GIFT/GIPO}$$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ PVC/PEO}$$

๕.๓.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HDENSITY POLYERHYLENE และท่อ

GIFT/GIPO

$$\text{TRANSMISSION CONDUIT ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10$$

๕.๓.๒ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กและท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๕.๓.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กและท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑ งานวางท่อเหล็กและท่อ HDENSITY POLYETHYLENE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ PVC/PVO}$$

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ ACT/ACO}$$

๕.๑.๒ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo}$$

๕.๑.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ PVC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑.๑.๒ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ AC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๕.๑.๑.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑.๑.๔ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ PVC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

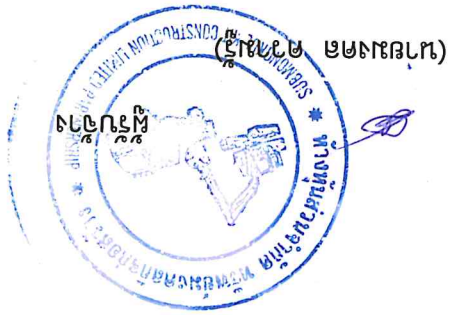
๕.๑.๑.๕ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ AC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.10 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo}$$

๕.๑.๑.๖ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ PVC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑.๑.๗ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ AC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑.๑.๘ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อ PVC และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก



(๑๗๖)

ผู้ว่าจ้าง

(๑๗๖)

(นางประไพศรี ประทุมมรัตน์)

(นายวิฑูรย์ วัฒนวิเศษ)

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

๕.๒.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

๕.๒.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๒ งานหล่อคอนกรีตคานและเสาเข็มอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.25 \text{ St/So}$$

๕.๓.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุโมงค์ไฟฟ้าด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

BOUNDARY POST

๕.๓.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในไฟฟ้าสายอากาศและสายส่งไฟฟ้าด้วย

STRING, LINE ADDESSORIES, GROUNDING MATERIALS

OVERHEAD GROUND WIRE ASSMBLIES, CONDUCTOR SMD OVERHEAD GROUND WIRE

PRELIMINARY WORK (เช่นใน BOUNDARY POST), TOWERS, INSULSTOR STRING AND

สำหรับงานติดตั้งสายส่งไฟฟ้าสายอากาศและสายส่งไฟฟ้าด้วย

สถานีไฟฟ้าด้วย

๕.๓.๑ งานติดตั้งสายส่งไฟฟ้าสายส่งและสายส่งอุปกรณ์ไฟฟ้า

๕.๓ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันสูงและสถานีไฟฟ้าด้วย

ประเภทงานและอัตราค่าจ้างของงานก่อสร้างสายส่งแรงดันสูงและสายส่งไฟฟ้าแรงดันสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ GIP/GPO}$$

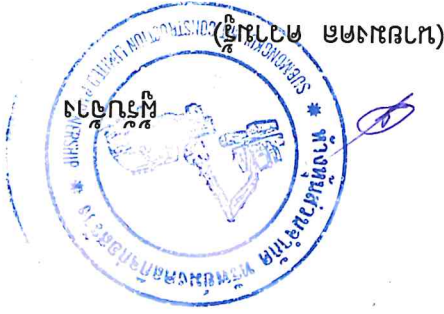
๕.๖ งานวางท่อเหล็กวางสายส่ง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ PVC/PVo}$$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลมทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ St/So} + 0.10 \text{ PVCt/PVCo}$$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต



(๑๖๖๒) (๑๖๖๓) (๑๖๖๔) (๑๖๖๕)

- PCo = วัสดุพลาสติก PVC ในเดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- PVt = วัสดุพลาสติก PVC ในเดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- AcO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- Act = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- PO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- Pt = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- EO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- Et = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- AO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- At = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- GO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- Gt = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- SO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- St = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- MO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- Mt = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- CO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- Ct = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- IO = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- It = วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ
- K = ESCALATION FACTOR

วัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ

$$K = 0.15 + 0.05 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.05 \frac{Ft}{Fo} + 0.05 \frac{Wt}{Wo}$$

๕.๑๒ ในกรณีที่มีวัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ

$$K = 0.10 + 0.05 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.05 \frac{Ft}{Fo}$$

๕.๑๓ ในกรณีที่มีวัสดุพลาสติกพีเอ็มดีเอชใน เดือนที่ปีของปีงบประมาณ

๕.๑๔ งานก่อสร้างสายส่งแรงดันระบบแรงดัน ๑๑๕ KV

ประเภทงานก่อสร้างสายส่งแรงดันระบบแรงดันไฟฟ้า ๑๑๕ KV

(ผู้ควบคุม ผลิตและใช้) (๑๗๕๒) PLAM

(ผู้ควบคุม ผลิตและใช้) (๑๗๕๒) PLAM



(ผู้ควบคุม ผลิตและใช้) (๑๗๕๒) PLAM

ผู้ควบคุม ผลิตและใช้

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีคำสั่งให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผลิตและใช้ปูนซีเมนต์ชนิดพิเศษที่มีส่วนผสมของปูนเม็ด (Type III) ซึ่งมีความแข็งแรงสูงกว่าปูนซีเมนต์ชนิดธรรมดา (Type I) ถึง ๒ เท่า และมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของกรดซัลฟิวริกได้ดีกว่าปูนซีเมนต์ชนิดธรรมดา (Type I) ถึง ๒ เท่า

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๒. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๓. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๔. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๕. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๖. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๗. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๘. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๙. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๑๐. การคำนวณค่า K จากสูตรข้างต้นและค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในสูตรข้างต้น จะได้ค่า K เท่ากับ ๑.๕

๑. วิธีการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์การปรับราคาวัสดุ

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างปีปัจจุบัน	=	Wt
ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างปีฐาน	=	Wt
ดัชนีราคาหน่วยน้ำหนักของวัสดุ	=	PEO
ดัชนีราคาหน่วยน้ำหนักของวัสดุ	=	PET
ดัชนีราคาหน่วยน้ำหนักของวัสดุ	=	GPO
ดัชนีราคาหน่วยน้ำหนักของวัสดุ	=	GPT



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՒԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ
 ԿՐԻՏԵՐԻՆԻՆԻ ԿՄԻՏԵ



(លេខ ២២ បណ្ណបណ្ណាល័យ)
កម្រិត
កម្រិត ១០០ ០១ ០១
(០២២)



(លេខ ២២ បណ្ណបណ្ណាល័យ)
កម្រិត
(០២២)

(លេខ ២២ បណ្ណបណ្ណាល័យ)
ឧបករណ៍
(០២២)

(លេខ ២២ បណ្ណបណ្ណាល័យ)
ឧបករណ៍
(០២២)



ក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ (ក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ)
លេខ ០០០០០០០០០ ក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍
ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍

ក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ (ក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ)
លេខ ០០០០០០០០០ ក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍
ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍
ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍

២២២២ ២២ ២២ ២២

ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍

ឧបករណ៍

(.....)

.....

(.....)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(.....)
 (.....)
 PLAM
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)

(.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)

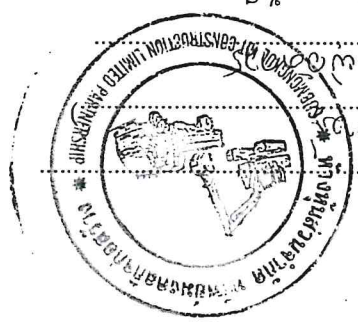
...
 ...
 ...
 ...

(ชื่อ นามสกุล)
 น.น.น. (ชื่อ)
 (ชื่อ)
 (ชื่อ)
 (ชื่อ)



(ชื่อ) น.น.น.

(ชื่อ) น.น.น.
 (ชื่อ) น.น.น.
 (ชื่อ)



(ชื่อ) น.น.น.



	494,000	รวมค่าก่อสร้าง		
	495,784.85	รวมค่าก่อสร้าง		
	495,784.85	1.3624	563,405.50	1 งบประมาณ
หมายเหตุ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	รวมค่าจ้างเหมา (บาท)	งบการ

หน้าที่ 1 จากฉบับร่างเอกสารประกวดราคา
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียนระหว่างพระนครศรีอยุธยา - วิทยาลัย
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียดแบบทำยิบเบรอนราคา

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านทุ่งเตาจาม หมู่ที่ 9 ตำบลนาสัก - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอแม่มาะ จังหวัดลำปาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรูทางยางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,200.00	1.60	6,720.00	1.3624	2.18	9,155.33
	1.2 งานเกลือบรีบริดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) (ลูกรังลูกรังความหนา 10.00 ซม)	ตร.ม.						
	1.3 งานดินตัก	ลบ.ม.	150.00	29.42	4,339.00	1.3624	39.46	5,910.09
	1.4 งานดินถม วัสดุจากงานดินตัก	ลบ.ม.	100.00	41.43	4,143.00	1.3624	56.44	5,644.42
	1.5 งานถมดิน วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	850.00	49.23	41,845.50	1.3624	133.43	113,754.29
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	2.1 งานวัสดุตัดเสื่อ	ลบ.ม.	-					
	2.2 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-					
3	งานผิวจราจร							
	3.1 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2,100.00	196.29	415,209.00	1.3624	172.06	361,320.74
	3.2 งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				363,405.50			495,784.85

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
 (...ดง...ดง)..... (ลงชื่อ).....
 ตำบลหนอง... (ลงชื่อ).....





โครงการ
ป้ายแดงรับมรดกโดยพนักงานก่อสร้างของทางราชการ ตามภารกิจ
"มทต.ราชไม้มรดกชาติ"
ตามพระกฤษฎีการวมพหุฝ่าย ที่ มท 0226.2/ว 1226
ลงวันที่ 7 มีนาคม 2560

สำรวจ
นายอนันท์ เข้มขจราน

เขียนแบบ/ตรวจสอบแบบ
นางสาวกรรณิศา ช่างตัด
วิศวกร

หน้าสำรวจและออกแบบ
นางสาวกรรณิศา ศรีบุญยะ
ช่างเขียน
นายดิษฐ์ อรรถสิทธิ์

เก็บข้อมูล
นางอุฬารัตน์ สุขสันต์รุ่งเรือง
รองผู้อำนวยการส่วนรังสรรค์ ช่างสารการออกแบบ
นางอัญญากรรณิศา ศรีบุญยะช่างเขียน

อนุมัติ
นางอุฬารัตน์ สุขสันต์รุ่งเรือง
รองผู้อำนวยการส่วนรังสรรค์ ช่างสารการออกแบบ
นายอนันท์ เข้มขจรานช่างเขียน

แผนที่
01
จำนวน
01

1.20

ป้ายชั่วคราว

ประกาศ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เลขที่ 621 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง



โครงการก่อสร้างถนนลูกรังเชื่อมต่อเป็นเชื่อมโยงระหว่างบ้านทุ่งเลาขาม หมู่ที่ 9 ตำบลนาสัก - บ้านห้วยผาย หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านตง อำเภอแม่เกาะ จังหวัดลำปาง

ลักษณะงานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,100 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ผู้รับจ้าง บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์มงคลกิจก่อสร้าง

ที่อยู่ 49 หมู่ที่ 4 ตำบลถินขามนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง โทร 087-1923096

สัญญาเลขที่ /2563 เริ่มต้น สิ้นสุด

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง 494,000.00

ผู้ควบคุมงาน 1 นายวัฒนมา บุญประเสริฐ โทร

2 โทร

สำนักงานสนาม/เบอริทรติดต่อ โทร 087-1923096 โทรสาร

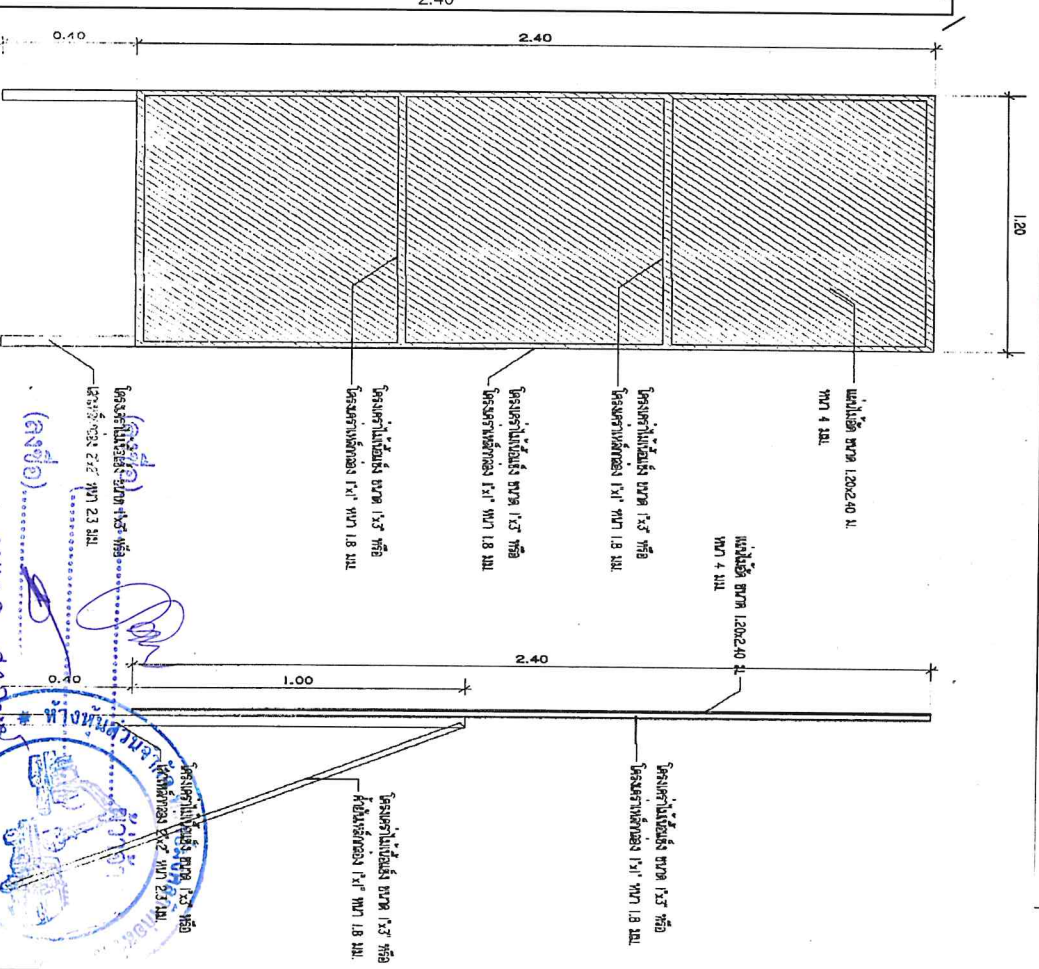
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง 1 **ชญชัชชิตพงษ์** โทร

2 โทร

งานก่อสร้างรายชื่อก่อสร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

0.15

2.40



กรอบป้ายชั่วคราว

*เพิ่มผู้ทำงาน ป้ายชั่วคราว

รับเข้าโครงการ

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
.....
.....
.....
.....
.....
.....

รับเข้าโครงการ

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
.....
.....
.....
.....
.....
.....

รับเข้าโครงการ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

โครงการ ป้ายมาตรฐานโครงการ
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

วิศวกร
นายคณภพ ธีระมณี

เขียนแบบ/ตรวจสอบแบบ
นางสาวประไพภา สิวางค์

หน้าฝ่ายวางแผนออกแบบ
นางสาวรุ่งนภา ศรีนครินทร์

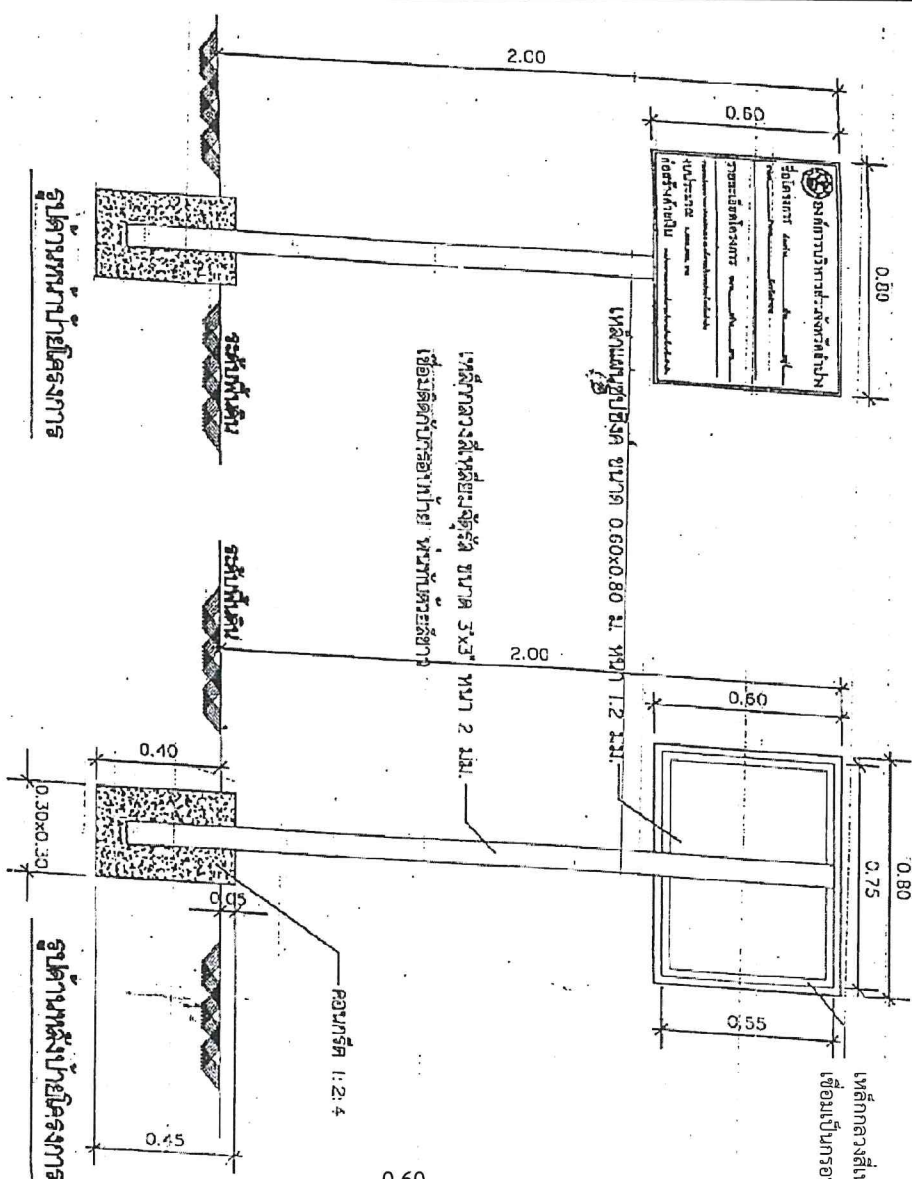
เจ้าหน้าที่

นางอุษณีย์ สุทธิพันธุ์ วิศวกร
ของเมืองลำปางส่วนหนึ่งมีชื่อ บ้านท่าทราย
มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตย์

ช่างเทคนิค

นางอุษณีย์ สุทธิพันธุ์ วิศวกร
ของเมืองลำปางส่วนหนึ่งมีชื่อ บ้านท่าทราย
มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตย์

หน้า
01
จำนวน
01



เหล็กทอวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม.
เชื่อมเป็นกรอบสี่เหลี่ยมขนาด 0.55x0.75 มม.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังตัดแบบเชื่อมระหว่างบ้านทุ่งกลาง

หมู่ที่ 9 ตำบลนาสัก - บ้านท่าผอย หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เงา

จังหวัดลำปาง

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.100 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

งบประมาณ 494,000.00 บาท

ก่อสร้างด้วยเงิน

เงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

** หมายเหตุ ** ตัวหนังสือทั้งหมดเป็นสีดกเพื่อให้เห็นชัดเจน

พื้นที่ติดกับก่อสร้างน้ำเงินเข้ม

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงนาม) พยาน

