

(ម្ចាស់ ភីអិលអិលអិលអិល)

(សម្រាប់ ភីអិលអិលអិលអិល)

សម្រាប់

លេខ ១១៧



សម្រាប់

លេខ ១១៧

(លេខ)

- លេខ ០ កម្រិត
- លេខ ១ កម្រិត
- លេខ ២ កម្រិត
- លេខ ៣ កម្រិត
- លេខ ៤ កម្រិត
- លេខ ៥ កម្រិត

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល កម្រិត ១ ១៧

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ១ ១៧

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

លេខ ១១៧ ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

ក្រុមហ៊ុន ភីអិលអិលអិលអិល

K = BSCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อคูณค่าจ้างงานหรือค่าเพิ่ม ๕% เมื่อคูณค่าจ้าง

เรียกด่านงานดังนี้

BSCALATION FACTOR K หาได้จากอัตราค่าจ้างประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมายเหตุ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง งานที่ทำการในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารในที่ดินที่โอนหรือเช่าโดยผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้างก่อสร้างอาคาร หรืออาคารที่ยังไม่ก่อสร้างเสร็จ

๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างฝีมือช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๓ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๓.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

หมายเหตุ ๒ ผู้ควบคุม

๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

๑.๑.๑ ค่าจ้างรายวันของช่างฝีมือที่มีฝีมือในการทำงานตามอัตราค่าจ้างของช่างฝีมือประเภทช่างเขียนแบบสถาปัตย์

MATERIAL UNTREATED BASE และ SHOULDER

ในอัตรา K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ (H/10) + ๐.๕๐ (E/EO) + ๐.๒๐ (F/FO)

(๑๖๖) ย

(Signature)

ผู้ควบคุม

(๑๖๖) ย



(๑๖๖) ย

ผู้ควบคุม

(Signature)

ผู้ตรวจ (นายประพนธ์ วัฒนศิริ)

(นางประพนธ์ วัฒนศิริ)



ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

(ผู้ตรวจ)

$$K = 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.60 \frac{t}{t_0}$$

ค่าของ K นี้ใช้สำหรับคำนวณค่าของ...

๓.๕ งานติดตั้งและเชื่อมเหล็กคาน้ำหนัก (ANCHOR BAR) ของงานวางสายท่อระบายน้ำ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.65 \frac{t}{t_0}$$

ค่านี้นำมาใช้คำนวณค่าของ...

๓.๖ งานติดตั้งและเชื่อมเหล็กคาน้ำหนัก (STEEL LINER) ของงานวางสายท่อระบายน้ำ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.80 \frac{t}{t_0}$$

ค่าของ K นี้ใช้สำหรับคำนวณค่าของ...

๓.๗ งานติดตั้งและเชื่อมเหล็กคาน้ำหนัก (TRASHRACK) ของงานวางสายท่อระบายน้ำ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.80 \frac{t}{t_0}$$

ค่าของ K นี้ใช้สำหรับคำนวณค่าของ...

๓.๘ งานติดตั้งและเชื่อมเหล็กคาน้ำหนัก (ANCHOR BAR) ของงานวางสายท่อระบายน้ำ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.80 \frac{t}{t_0}$$

ค่านี้นำมาใช้คำนวณค่าของ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.80 \frac{t}{t_0}$$

ค่านี้นำมาใช้คำนวณค่าของ...

๓.๙ งานติดตั้งและเชื่อมเหล็กคาน้ำหนัก (ANCHOR BAR) ของงานวางสายท่อระบายน้ำ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.80 \frac{t}{t_0}$$

ค่านี้นำมาใช้คำนวณค่าของ...

๓.๑๐ งานติดตั้งและเชื่อมเหล็กคาน้ำหนัก (ANCHOR BAR) ของงานวางสายท่อระบายน้ำ...

$$K = 0.35 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} + 0.15 \frac{t}{t_0} = 0.80 \frac{t}{t_0}$$

ค่านี้นำมาใช้คำนวณค่าของ...

นางสาวณัฐพร (ผู้พิมพ์)
นางสาวณัฐพร (ผู้พิมพ์)



นางสาวณัฐพร (ผู้พิมพ์)

(ผู้พิมพ์)

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIP/GIPo

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PET/PEO

๕.๓.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่น HYDENSITY POLYETHYLENE และท่อ

GIP/GIPo

TRANSMISSION CONDUIT ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30

๕.๓.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่ออุโมงค์ส่งน้ำและงาน

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่ออุโมงค์ส่งน้ำ

๕.๑ งานวางท่อความหนาแน่นท่อและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo + 0.20 PVC/PVo

๕.๑.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อ PVC และท่ออุโมงค์ส่งน้ำ

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo + 0.20 ACT/ACO

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อ AC และท่ออุโมงค์ส่งน้ำ

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่ออุโมงค์ส่งน้ำ

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑ งานระบบท่อประปา

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

ผู้พิมพ์ K = 0.20 + 0.10 It/10 + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

๕.๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นวัสดุความหนาแน่นท่อและท่อประปา

ผู้รับจ้าง

(ผู้รับจ้าง) บริษัท อีทีอี จำกัด

(Handwritten signature)



ผู้ว่าจ้าง

(นางประจักษ์พรหม) บริษัท อีทีอี จำกัด

(Handwritten signature)

(ลงชื่อ)

- PVCo = วัสดุราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดโครงการประกวดราคา
 - PVCT = วัสดุราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
 - ACO = วัสดุราคาท่อของซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดโครงการประกวดราคา
 - ACT = วัสดุราคาท่อของซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
 - PO = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - PT = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - EO = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - ET = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - AO = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - AT = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - GO = วัสดุราคาเหล็กเส้นในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - GT = วัสดุราคาเหล็กเส้นในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - SO = วัสดุราคาเหล็กเส้นในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - ST = วัสดุราคาเหล็กเส้นในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - MO = วัสดุราคาเหล็กเส้นในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - MT = วัสดุราคาเหล็กเส้นในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - CO = วัสดุราคาซีเมนต์ในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - CT = วัสดุราคาซีเมนต์ในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - IO = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - IT = วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
 - K = ESCALATION FACTOR
 - วัสดุราคาปูนเปลือยในชั้นวางเหล็กในชั้นวางเหล็กประกวดราคา
- $$K = 0.05 + 0.05 \frac{IT}{IO} + 0.10 \frac{MT}{MO} + 0.05 \frac{FT}{FO} + 0.05 \frac{WT}{WO}$$
- ๑.๑ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์
- $$K = 0.05 + 0.05 \frac{IT}{IO} + 0.10 \frac{MT}{MO} + 0.05 \frac{FT}{FO}$$
- ๑.๒ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์
- ๑.๓ งานก่อสร้างระบบรางระบบขนส่งมวลชน

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



.....

เลขประจำตัวประชาชน ๐๘๕๖๖๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐
 รหัสอ้างอิง OTP UZlg
 ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160007781

ผู้จัดการ
 (นางสาวณิชาพร นพ.)

๓๐๓๑ ม.ค. ๒๕๖๓

ในนามบริษัทฯ

ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ ขอเสนอราคาเพื่อให้บริการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดและระบบบันทึกภาพ โดยบริษัทฯ ขอเสนอราคาตามใบเสนอราคาแนบมา ซึ่งบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและโรงซ่อมเครื่องจักรกลของสหการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของสหการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
 ดำเนินการโดย บริษัท โทกิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1 งานรื้อถอนและปรับปรุงราวจะเขี่ยและราวกันตก ชนิดสแตนเลส

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนราวจะเขี่ย ราวกันตก และราวบันได พร้อมทำการซ่อมแซม ตัดแต่งฐานเสาโครงสร้างเดิม	645.000	เมตร	0.00	0.00	73.94	47,691.30	47,691.30	
	รวมค่าจ้างรื้อถอน	-		0.00	0.00	73.94	47,691.30	47,691.30	
2	งานปรับปรุงราวจะเขี่ยและราวกันตก ชนิดสแตนเลส								
	- งานปรับปรุงราวจะเขี่ยและราวกันตก ชนิดสแตนเลส ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 645 เมตร	645.000	เมตร	0.00	0.00	451.88	291,462.60	291,462.60	
	- งานสแตนเลส Π 50.8x50.8 มม. ทนไฟ 1.5 มม. เกรด 304	95.000	ยี่อม	2,037.57	193,569.15	0.00	0.00	193,569.15	
	- งานสแตนเลส ขนาด คท. 50.8 มม. ทนไฟ 1.5 มม. เกรด 304	113.000	ยี่อม	1,446.00	163,398.00	0.00	0.00	163,398.00	
	- งานสแตนเลส ขนาด คท. 31.8 มม. ทนไฟ 1.5 มม. เกรด 304	573.000	ยี่อม	887.33	508,440.09	0.00	0.00	508,440.09	
	- งานสแตนเลส FB ขนาด 1 นิ้ว ทนไฟ 6 มม. ยาว 6.00 เมตร เกรด 304	35.000	ยี่อม	854.46	29,906.10	0.00	0.00	29,906.10	
	- งานสแตนเลส FB ขนาด 3 นิ้ว ทนไฟ 6 มม. ยาว 6.00 เมตร เกรด 304	8,000	ยี่อม	2,201.90	17,615.20	0.00	0.00	17,615.20	
	- วัสดุยึดโครงสร้าง เสา และราว ระะเขี่ย พร้อมรอย และวัสดุสิ้นเปลือง	1,000	งาน	65,873.00	65,873.00	13,000.00	13,000.00	78,873.00	
	รวมค่าจ้างปรับปรุงราวจะเขี่ยและราวกันตก ชนิดสแตนเลส	-			978,801.54		304,462.60	1,283,264	

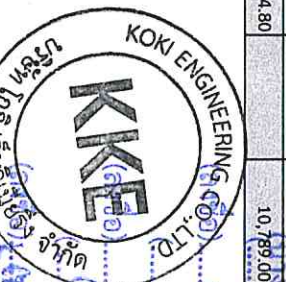
2 งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งผนัง ประตู และกระจกกรอบอลูมิเนียม								
	- งานติดตั้งผนัง ประตู ขนาด 4 x 4 ทนไฟ 2.0 มม. และโครงทึบ C-line กรุผนังซีเมนต์บอร์ด 2 ชั้น (ตามแบบระบุ)	5,000	ตร.ม.	428.00	2,140.00	150.00	750.00	2,890.00	
	- งานติดตั้งผนัง จุดที่ 1 (ตามแบบระบุ)	16,500	ตร.ม.	1,209.20	19,951.80	150.00	2,475.00	22,426.80	
	- งานติดตั้งผนัง จุดที่ 2 (ตามแบบระบุ)	43,000	ตร.ม.	1,461.00	62,823.00	100.00	4,300.00	67,123.00	
	- งานทาสีภายนอก (รวมงานสีรองพื้น ตามแบบระบุ)	96,000	ตร.ม.	35.00	3,360.00	34.00	3,264.00	6,624.00	
	รวมค่าจ้างติดตั้งผนัง ประตู และกระจกกรอบอลูมิเนียม	-			88,274.80		10,799.00	99,073.80	


 บริษัท วิศวกรรม โทกิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 191 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โทร. 08-1818-1818
 โทร. 08-1818-1818
 โทร. 08-1818-1818

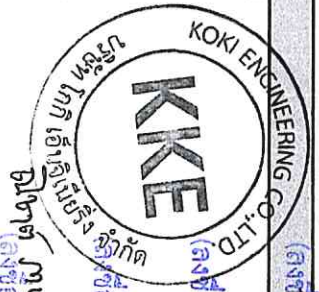

 บริษัท วิศวกรรม โทกิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 191 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โทร. 08-1818-1818
 โทร. 08-1818-1818
 โทร. 08-1818-1818


 บริษัท วิศวกรรม โทกิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 191 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โทร. 08-1818-1818
 โทร. 08-1818-1818
 โทร. 08-1818-1818



4 งานปรับปรุงต่อเติม ทางลาดคนพิการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
1	งานปรับปรุงต่อเติม ทางลาดคนพิการ จุดที่ 1										
	- งานวางวัสดุแอสเฟส	41,000	ม.	0.00	0.00	452.00	18,532.00		18,532.00		
	- งานแอสเฟส 50.8x50.8 มม. ทน 1.5 มม. เกรด 304	6,000	ก้อน	2,037.50	12,225.00	0.00	0.00		12,225.00		
	- งานแอสเฟส 50.8 มม. ทน 1.5 มม. เกรด 304	7,000	ก้อน	1,446.00	10,122.00	0.00	0.00		10,122.00		
	- งานแอสเฟส 31.8 มม. ทน 1.5 มม. เกรด 304	35,000	ก้อน	887.00	31,045.00	0.00	0.00		31,045.00		
	- งานแอสเฟส FB ขนาด 1 นิ้ว ทน 60 มม. ยาว 6.00 ม. เกรด 304	2,000	ก้อน	855.00	1,710.00	0.00	0.00		1,710.00		
	- งานแอสเฟส FB ขนาด 3 นิ้ว ทน 60 มม. ยาว 6.00 ม. เกรด 304	1,000	ก้อน	2,202.00	2,202.00	0.00	0.00		2,202.00		
	- วัสดุซีเมนต์โครงสร้าง เสา และราว ระเบียบกับ พร้อมครอบ และวัสดุสิ้นเปลือง	1,000	งาน	12,775.00	12,775.00	3,000.00	3,000.00		15,775.00		
	- งานขุดดิน	12,000	ตร.ม.	87.00	1,044.00	90.00	1,080.00		2,124.00		
	- งานทาสีภายนอก (รวมงานสีรองพื้น ตามแบบระบุ)	20,000	ตร.ม.	39.00	780.00	30.00	600.00		1,380.00		
	- งานซ่อมแซมรอยต่อทางลาด	1,000	งาน	1,232.00	1,232.00	0.00	0.00		1,232.00		
	รวมค่างานปรับปรุงต่อเติม ทางลาดคนพิการ จุดที่ 1				73,135.00		23,212.00		96,347.00		
2	งานปรับปรุงต่อเติม ทางลาดคนพิการ จุดที่ 2										
	- งานวางวัสดุแอสเฟส	64,000	ม.	0.00	0.00	452.00	28,928.00		28,928.00		
	- งานแอสเฟส 50.8x50.8 มม. ทน 1.5 มม.	10,000	ก้อน	2,037.00	20,370.00	0.00	0.00		20,370.00		
	- งานแอสเฟส 50.8 มม. ทน 1.5 มม.	11,000	ก้อน	1,446.00	15,906.00	0.00	0.00		15,906.00		
	- งานแอสเฟส 31.8 มม. ทน 1.5 มม.	54,000	ก้อน	887.50	47,925.00	0.00	0.00		47,925.00		
	- งานแอสเฟส FB ขนาด 1 นิ้ว ทน 60 มม. ยาว 6.00 เมตร	4,000	ก้อน	855.00	3,420.00	0.00	0.00		3,420.00		
	- งานแอสเฟส FB ขนาด 3 นิ้ว ทน 60 มม. ยาว 6.00 เมตร	2,000	ก้อน	2,202.00	4,404.00	0.00	0.00		4,404.00		
	- วัสดุซีเมนต์โครงสร้าง เสาและราวระเบียบ พร้อมครอบ และวัสดุสิ้นเปลือง	1,000	งาน	20,634.00	20,634.00	5,000.00	5,000.00		25,634.00		
	- งานทาสีภายนอก (รวมงานสีรองพื้น ตามแบบระบุ)	35,000	ตร.ม.	39.00	1,365.00	30.00	1,050.00		2,415.00		
	- งานร้อยตุ้บ	10,000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	800.00		800.00		
	- งานก่อสร้างลาน วัสดุ (ใหม่) ทน 0.10 ม.	12,000	ตร.ม.	1,546.00	18,552.00	300.00	3,600.00		22,152.00		
	รวมค่างานปรับปรุงต่อเติม ทางลาดคนพิการ จุดที่ 2				132,576.00		39,378.00		171,954.00		
	รวมค่างานปรับปรุงทั้งหมด						1,880,133.24				
	รวมค่างานปรับปรุงทั้งหมด รวม FACTOR						2,450,000.00				



..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

(นางสาวพรวิมล สุขสันต์ดำรงสิทธิ์)
 (นางสาวศุภมาส เกตุพิ)
 (นางสาวกมลณี วัฒน)
 (นางสาวกมลณี วัฒน)

(นางสาวกมลณี วัฒน)
 (นางสาวกมลณี วัฒน)



กองช่าง

โครงการ
 ป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่งานก่อสร้างของทางราชการ ตามภารกิจ
 "ทางหลวงพิเศษภาค
 ตะวันออก" โครงการทางพิเศษ สาย กท ๑๒๒๕.๕/๖ 1226
 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2560

ผู้ตรวจ

นายอานนท์ เต็มเอี่ยม

เขียนแบบ/ตรวจสอบแบบ
 วิศวกร
 นางสาวศุภมาส หิรัญ
 วิศวกร

หน้าสำรวจและออกแบบ
 วิศวกร
 นางสาวสุพรรณ หิรัญ
 วิศวกร

เก็บแบบ
 นางสาวสุพรรณ หิรัญ
 วิศวกร
 อนุมัติ
 นายอานนท์ เต็มเอี่ยม

อนุมัติ
 นางสาวสุพรรณ หิรัญ
 วิศวกร
 อนุมัติ
 นายอานนท์ เต็มเอี่ยม

หน้าที 01

1.20

ป้ายชี้วัดราว

ประกาศ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เลขที่ 621 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง



งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและโรงซ่อมเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลักษณะงานก่อสร้าง

- 1. ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน และปรับปรุง ราวระเบียงและราวกันตกภายนอกตึกเดิม
- 2. ปรับปรุงต่อเติม และติดตั้งผนังและประตูทางเข้า - ทางออก บริเวณคาน้ำข้างห้องติดตั้งและทาสี
- 3. ปรับปรุง ต่อเติมโรงซ่อมเครื่องจักรกล รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ผู้รับจ้าง บริษัท โกลิ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ที่อยู่ 665/17 ถนนไชยวัฒนา-ลำปาง-งาว ต.ท่าวเวียง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง โทร 054-010282

สัญญาเลขที่ ๑๖๑/2563 เริ่มต้น 18 เมษายน 2563 สิ้นสุด 14 กันยายน 2563

ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง 2,450,000.00 บาท

ผู้ควบคุมงาน 1 นางสาวภาวิณี ณ น่าน โทร .089-9139989

2 นายภาณุวัฒน์ ศิริวรรณ โทร

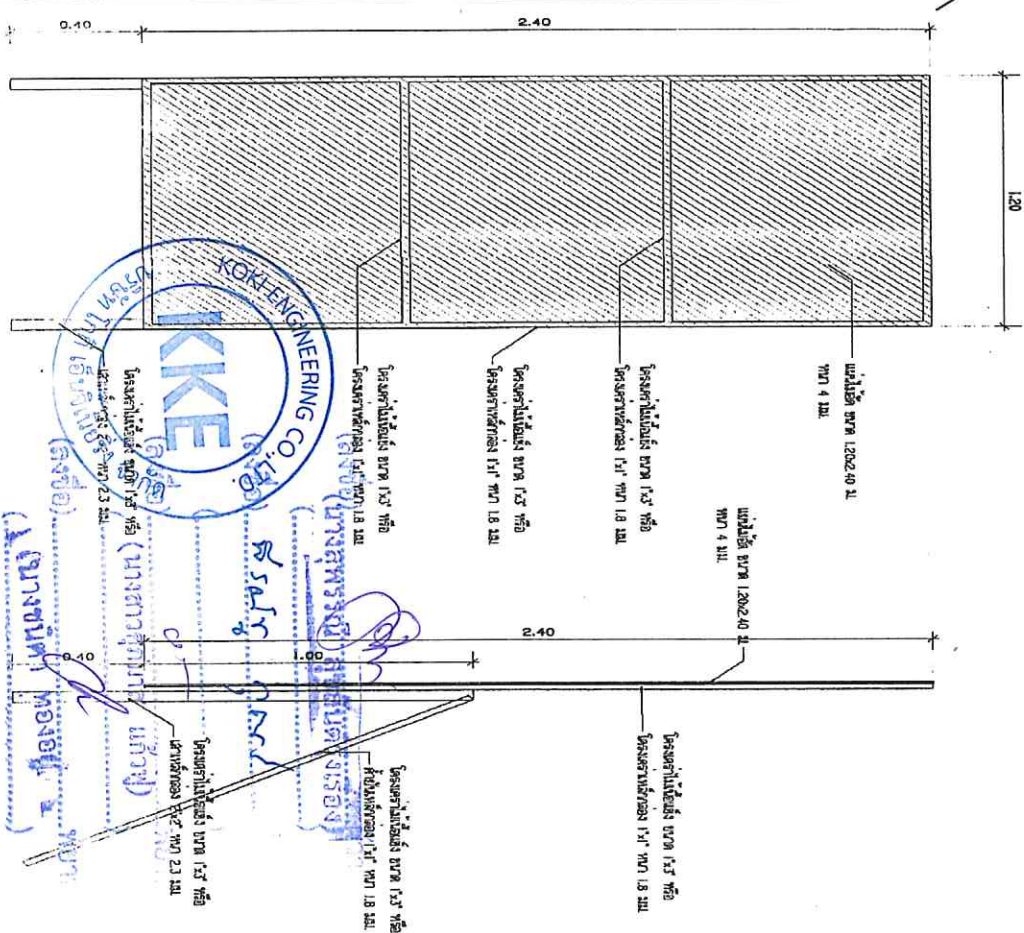
สำนักงานสนาม/เบอร์โทรศัพท์ต่อ โทร 099-9203914 โทรสาร

เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง 1 โทร โทร

2 โทร โทร

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

รูปด้านบน



กรอบป้ายชี้วัดราว

รูปด้านบน

หมายเหตุ: ป้ายชี้วัดราว
 งานก่อสร้างขนาดหน้าตัก ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. บริเวณที่ตั้งป้ายชี้วัดราว
 (พื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด)
 ๑. ลักษณะงานก่อสร้าง: รื้อสร้าง, ก่อสร้าง, ใช้สีและวัสดุใหม่
 ๒. ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐.



