



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กฟผ.2  
เลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) วันที่ ตุลาคม 2564  
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ  
ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ  
เรียน ผชก.(ฉ2) ผ่าน อ.ผ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.บ.ฉ.2 **๒๗** 29 ต.ค. 2564

**1. เรื่องเดิม**

1.1 ตามหนังสืองบประมาณ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินการ ระยะที่ 4 (ปีงบประมาณ 2560 - 2564) หน้าที่ 7/14 ข้อ 134 ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อสำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ภายในวงเงิน 4,000,000.- บาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 1695/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 (เอกสารแนบ 2) อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.2.1 อนุมัติงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ค่าก่อสร้างเบื้องต้นเป็นเงินประมาณ 4,142,887.23.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

1.2.2 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ (ร.ก.ค.ฉ.2) | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายสรรค์ชัย พรหมสูงค์ (ผ.ก.ร.กกค.ฉ.2)   | คณะกรรมการ       |
| (3) นายนิวัตร ปวนคำต้อ (พชง.4 ผยธ.กกค.ฉ.2)  | คณะกรรมการ       |

1.2.3 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) นายพลัญญ์ พรรักษมณีรัฐ (ร.ก.ค.ฉ.2)  | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายบัวเรียน ชาลี (ผ.จ.ค.กกค.ฉ.2)    | คณะกรรมการ       |
| (3) นายสุระชัย ห้วยทราย (ชผ.ยธ.กกค.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

1.3 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 3256/2564 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2564 (เอกสารแนบ 3) อนุมัติยกเลิกคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ที่ กฟย.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ตามอนุมัติเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 1695/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 ข้อ 3.3 พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างตามแผนสนับสนุนระยะที่ 4 ที่ กฟย.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ประกอบด้วย

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1.3.1 นายพลัญญ์ พรรักษมณีรัฐ (ร.ก.ค.ฉ.2)         | ประธานคณะกรรมการ |
| 1.3.2 นายสุระชัย ห้วยทราย (ชผ.ยธ.กกค.ฉ.2)        | คณะกรรมการ       |
| 1.3.3 นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลวาลัย (พชง.5 ผยธ.กกค.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

1.4 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 4042/2564 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 (เอกสารแนบ 4) อนุมัติแบบรูปารายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตูป้ายชื่อ ถนน-ลาน ร้างระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ

## 2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ตามแบบรูปารายการงานก่อสร้างตามหนังสือที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 4042/2564 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ศรีสะเกษ และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ประจำเดือน เดือน กันยายน 2564 โดยมีรายละเอียด ค่าก่อสร้างดังนี้

**2.1 ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน** (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร, งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ) ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 3,947,861.54 บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รายละเอียดดังนี้

**(1) กลุ่มงานที่ 1** งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ประมาณ 2,632,400.27 บาท

1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้าง เป็นเงินเงินประมาณ 964,200.28 บาท

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 1,249,329.57 บาท

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 134,071.14 บาท

1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GA4-A3/58013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 277,381.78 บาท

1.5 หมวดงานระบบระบายอากาศ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GA4-A3/58013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 7,417.50 บาท

**(2) กลุ่มงานที่ 2** งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน ไม่มีรายการก่อสร้าง

**(3) กลุ่มงานที่ 3** งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงิน ประมาณ 1,315,461.27 บาท

2.1 งานถมดินปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่นภายในและภายนอกบริเวณพื้นที่ ประมาณ 160.23 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64004 ค่างานก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 24,298.88 บาท

2.2 ก่อสร้างเสาธงมาตรฐานความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ IA3-A3/51277 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 60,344.25 บาท

2.3 ก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 6 ม. (ใช้โครงสร้างรั้วลวดตาข่าย) จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IB2-020/37305 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 26,349.04 บาท

2.4 ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบดอัดมาตรฐาน สูง 2.00 ม. ความยาวประมาณ 44.18 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/58239 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 181,461.08 บาท

2.5 ก่อสร้างป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA2-A3/62279 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 124,026.03 บาท

2.6 ก่อสร้างถนน/..

2.6 ก่อสร้างถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีคูกรัง) พื้นที่ประมาณ 15.97 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 11,945.73 บาท

2.7 ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีคูกรัง) พื้นที่ประมาณ 710.16 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 531,207.20 บาท

2.8 ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ 58.77 ตร.ม. ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 40,589 บาท

2.9 ก่อสร้างขอบคัน คสล. ความยาวประมาณ 49.24 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/53326 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 25,728.55 บาท

2.10 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 52.33 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52219 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 195,096.71 บาท

2.11 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 34.85 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52221 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 73,296.64 บาท

2.12 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 8,913.37 บาท

2.13 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ความยาวประมาณ 4 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 8,443.87 บาท

2.14 งานรื้อถอนโรงจอดรถ ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64004 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 1,819.80 บาท

2.15 งานรื้อถอนต้นไม้ ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64004 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 242.64 บาท

2.16 งานรื้อถอนเสาธง ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64004 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 242.64 บาท

2.17 งานรื้อถอนรั้วลวดตาข่าย ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64004 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 849.24 บาท

2.18 งานรื้อถอนรั้วลวดหนาม ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64004 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 606.60 บาท

**2.2 ส่วนที่ 2** ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 115,030.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

(1) งานครุภัณฑ์ลอยตัว

1.1 งานติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงแนวนอน ตามแบบเลขที่ IA3-A3/58265 จำนวน 8 ชุด ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 23,430.- บาท

1.2 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 เครื่อง ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 91,600.- บาท

**2.3 ส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 72,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

(1) จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x6.00 ม. เป็นเงินประมาณ 72,000.- บาท

รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างตาม ปร.4,ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบมาด้วย จำนวน 1 ชุด

**2.4 รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างทั้งโครงการ** ( ส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3 ) เป็นเงินประมาณ 4,134,891.54 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท ห้าสิบลีบสี่สตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 289,442.41 บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาท สี่สิบลีบเอ็ดสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 4,424,333.95 บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบบาท ห้าสิบลีบบาทสตางค์)

## 2.5 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการรวม 250 วัน

### 3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานสนับสนุนระยะที่ 4 ของ กฟผ. ประจำปี 2564 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องเห็นควรให้ความเห็นชอบดังนี้

3.1 เห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายซื้อถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ รายละเอียดดังนี้

3.1.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินประมาณ 4,134,891.54 (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลีตต่างค์)

3.1.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 289,442.41 บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาท สี่สิบลีตต่างค์)

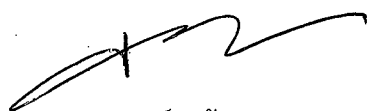
3.1.3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 4,424,333.95 บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบบาทเก้าสิบลีตต่างค์)

3.2 เห็นชอบระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการจำนวน 250 วัน

3.3 แจ้งให้ กกค.ฉ.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบต่อไป อนึ่งหากราคากลางตามอนุมัตินี้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ผชก.(ฉ.2) อนุมัติ กกค.ฉ.2 ยังมีได้ดำเนินการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตงาน ขอให้ กกค.ฉ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันต่อไป

### 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1-3.2 และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์

รท.กกค.ฉ.2

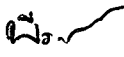
ประธานคณะกรรมการ

ที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 4971 /2564


เรียน กกค.ฉ.2, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบตามเสนอ

- กกค.ฉ.2 ดำเนินการต่อไป

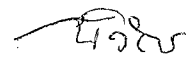
  
(นายพีระพล ปุระณะเซติ)

ผชก.(ฉ.2) - 1 พ.ย. 2564

  
นายสรศักดิ์ชัย พรหมสุวงศ์

ทพ.กร.กกค.ฉ.2

คณะกรรมการ

  
นายนิวัตร ปานคำดี

พง.4 ผยธ.กกค.ฉ.2

คณะกรรมการ

# ราคากลางก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู

ฝ่ายซื้อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

ศบ.อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์  
พงษ์ (.....)  
ร.ก.บ.ค.ฉ.๒

(.....)  
นายสรศักดิ์  
พรม (.....)  
ท.ม.ก.ร.ก.กค.ฉ.๒

(.....)  
นายวิฑูร  
พานิช (.....)  
พช.๔.ค.ม.ธ.ก.กค.ฉ.๒

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคาร 3 ไร่-ระดู ปีชวด 1 ถนน-ถนน รวงรอบถนน 1-ปอพัก

สถานที่ก่อสร้าง

พ.ย. อำเภอหัวหิน ตำบล ๑ ศรีตะเกษ

แบบเลขที่ ตบวงอาคารแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

จำนวนราคากลางเมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "รวมในรูป Factor" (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "รวมในรูป Factor" (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่าจ้างขั้นต้น</b>			
	1) งานอาคารพร้อมระบบประกอบอาคาร	2,632,400.27	2,816,668.29	เป็นเงิน
	2) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์ติดตั้งเครื่องใช้, งานตกแต่งภายใน	-	-	เป็นเงิน
	3) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานส่งปริมาณและติดตั้งสร้างประกอบอื่นๆ	1,315,461.27	1,407,543.56	เป็นเงิน
	<b>ส่วนที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>			
	1) งานครุภัณฑ์ลอยตัว	115,030.00	123,082.10	เป็นเงิน
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>			
	1) การก่อสร้างสำนักงานแบบและก่อสร้างระบบ สุภาพผู้มีอำนาจหรือผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร	72,000.00	77,040.00	เป็นเงิน
	2) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)	-	-	เป็นเงิน
	ค่าจ้างยกรถมอเตอร์ไซด์ในปริมาณที่ไม่เกินเวลาที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของพนักงาน)	-	-	เป็นเงิน
	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>	<b>4,134,891.54</b>	<b>4,424,333.95</b>	
	( สิ้นสุดที่แสดง همینที่ต้นตามรายละเอียดฉบับสถาปัตย์ )			
	<b>หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง</b>			
	1) งานก่อสร้างอาคารสำนักงานอาคาร 2 ชั้นและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	290	วัน	
	2) งานปรับปรุงดิน	10	วัน	
	<b>รวมระยะเวลาก่อสร้าง</b>	<b>290</b>	<b>วัน</b>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="text-align: center;">(.....) นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ ร.ก.กค.๑๒</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="text-align: center;">(.....) นายสรศักดิ์ พรหมสงฆ์ พ.ก.ร.กค.๑๒</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="text-align: center;">(.....) นายวีรวัชร ปวงคำดี พช.๔ รยธ.กค.๑๒</p> </div> </div>			









# ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.กค.ฉ๒

(.....)  
นายสรศักดิ์ชัย พรหมเสาวงค์  
ทท.กร.กคค.ฉ๒

(.....)  
นายนิวัตร ปานคำต่อ  
พชง.๔.ผยธ.กคค.ฉ๒

# กลุ่มงานที่ 1

## (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

(.....)  
นาย..... ผู้ควบคุมงาน  
ร.ก.ค.จ.๒

(.....)  
นายสุรศักดิ์ชัย พรหมสูงศักดิ์  
ร.ก.ค.จ.๒

(.....)  
นายณัฐวัตร ปานคำตัน  
ร.ก.ค.จ.๒

รายละเอียดประมาณราคาทำก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟผ. อัมเภอห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ  
 แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เลขที่ 2 กท 2  
 ประมาณราคามืออู่ไฟฟ้า

อาคารผู้ควบคุมงานช่างไฟฟ้าและช่างก่อสร้าง 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (ค่าเผื่อรั้วด้านซ้าย) คุมงานเข้า  
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
 รก.กค.ฉ.๒

นายธรรมชัย พรหมสูงศักดิ์  
 หน.กร.ร.กค.ฉ.๒

นายวิเชียร ปานคำต่อ  
 พว.๔ ผบ.กค.ฉ.๒

แบบเลขที่ : IAS-A3/S8013  
 GA2-A3/S8013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานช่างโยธา</b>										
1	หมวดงานโยธากรรมโครงสร้าง	1.00	33M					794,757.90	36.73%	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	33M					1,029,780.39	47.59%	
3	หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	33M					110,510.34	5.11%	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/S8013)	1.00	33M					228,636.48	10.57%	
<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>									<b>2,163,685.11</b>	<b>100.00%</b>

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง  
 งานอำนวยการชั่วคราวที่งานช่างไฟฟ้าภายในอาคารสูง 2 ชั้น ขนาด 0.00x12.50 เมตร (ตามต่อที่แนบมา)  
 แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
 สก.กค.ฉ.๒

นางสุรศรีชัย พรหมสุวรรณ  
 พล.จ.ร.กค.ฉ.๒

นายวีรภัทร ปานคำทอง  
 พจ.๔ นธธ.กค.ฉ.๒

แบบต่อที่ : LA3-A3/58265  
 GA2-A3/58013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม								794,257.90
1.1	งานฐานราก								206,800.52
	- เอะถ้ำวางชั้นดิน	2	หลุม	22000	44000			44000	
	- บุคติน	10.00	LS.	-	-	148.00	1480.00	1480.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	366.67	366.67	91.00	91.00	457.67	
	- คอนกรีตหยาบ(ผสมอง)	0.34	ลบ.ม.	1,672.76	568.74	398.00	135.32	704.06	
	- งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตเหลี่ยมต้น ขนาด 0.26x0.26 8.00 เมตร (รับ นน ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น)	17.00	ต้น	2,662.22	45,257.69	1,449.00	24,633.00	69,890.69	
	- ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	ตัว	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ค่ารถค้ำแต่จตุรัส	17.00	คัน	-	-	250.00	4,250.00	4,250.00	
	- ทดสอบรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี Dynamic Test	2.00	ต้น	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดปรีตension มีอายุ 28 วัน (กค.ตร.ทว.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	1,914.95	5,744.85	542.00	1,626.00	7,370.85	
	- เหล็กเส้นคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	0.00	กก.	29.76	-	4.10	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	0.00	กก.	30.10	-	4.10	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	0.00	กก.	26.97	-	3.30	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	455.00	กก.	23.93	10,888.15	3.30	1,501.50	12,389.65	
	- ตะขุกเหล็ก	14.00	กก.	46.25	647.50	-	-	647.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	12.60	ลบ.ฟ.	480.00	6,048.00	-	-	6,048.00	
	- ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	3.78	ลบ.ฟ.	520.00	1,965.60	-	-	1,965.60	
	- ตะขูด ไม้แบบ	4.50	กก.	45.00	202.50	-	-	202.50	

รายการประมาณราคาแก้ไขโครงสร้าง  
 งานที่ก่อสร้าง กฟย.อำนวยการวิทยุพื้น จ.ศรีสะเกษ  
 แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ วันที่ 2 ก.พ. 2  
 ประมาณราคามือวันที่

อาคารอำนวยการสำนักงานการไฟฟ้าสายย่อย สูง 2 ชั้น ขนาด 5,000 x 12.50 เมตร (ค่าก่อสร้างในชั้น)  
 นายเกียรติศักดิ์ เจริญสิงห์  
 รก.กค.ณ.๒

นายบรรณรักษ์ พรหมสุวรรณ  
 พท.จ.ร.กค.ณ.๒

นายณัฏฐกร ปานคำเชื้อ  
 พท.จ.ร.กค.ณ.๒

แบบฉบับที่ : LA3-A3/S8265  
 GA2-A3/S9013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		กำไรงาน		กำไรสุทธิและงบงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	กำไรต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.2	งานก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	- งานคานคกทึบ โครงสร้างกำลังยึดประต้อ มือ 28 วัน (คก.ทว.ทม.) ฐานประมาณ 210 กก./ตร.ทม.	39.00	กบ.ม.	1,914.95	74,683.05	542.00	21,138.00	-	95,821.05	516,609.92	
			- เหล็กเสริมคานคกทึบ	608.00	กก.	29.76	18,094.08	4.10	2,492.80	-		20,586.88
			- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	104.00	กก.	30.10	3,130.40	4.10	426.40	-		3,556.80
			- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	228.00	กก.	26.97	7,497.66	3.30	917.40	-		8,415.06
			- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	1708.00	กก.	23.93	40,872.44	3.30	5,636.40	-		46,508.84
			- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	81.00	กก.	46.25	3,746.25	-	-	-		3,746.25
			- ไม้แบบหล่อคานคกทึบ	462.00	ตร.ม.	-	-	133.00	61,446.00	-		61,446.00
			- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคานคกทึบ (คิด 100%)	333.40	กบ.ท.	480.00	155,232.00	-	-	-		155,232.00
			- ไม้เสริมหล่อคานคกทึบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)	97.02	กบ.ท.	520.00	50,450.40	-	-	-		50,450.40
			- ไม้ค้ำยันแบบ	484.00	กบ.ม.	28.00	13,552.00	-	-	-		13,552.00
			- ตะปูยึด ไม้แบบ	115.50	กก.	45.00	5,197.50	-	-	-		5,197.50
			1.3	งานหล่อเสาเข็มคอนกรีต	- งานหล่อเสาเข็มคอนกรีต	88.00	ตร.ม.	300.00	26,400.00	25.00		2,200.00
- ฝักบัวรูปวงรี ขนาด 100 X 50 x 20 x 2.3 มม. (จันทัน)	21.00	ท่อน				680.00	14,280.00	-	-	-	14,280.00	
- ฝักบัวรูปวงรี ขนาด 100 X 50 x 20 x 2.3 มม. (นป)	23.00	ท่อน				680.00	15,640.00	-	-	-	15,640.00	
- ฝักบัวรูปวงรี ขนาด 100 X 50 x 20 x 2.3 มม. (ต)	3.00	ท่อน				680.00	2,040.00	-	-	-	2,040.00	
- Steel plate ขนาด 180 x 180 มม. หนา 6 มม. (ยึดลงเหล็กกับเสา คสล.)	7.00	แผ่น				69.00	483.00	-	-	-	483.00	
- tee plate ขนาด 200 x 200 มม. หนา 4.5 มม. (ยึดกับพื้นเหล็กกับ คสล.)	7.00	แผ่น				52.00	364.00	-	-	-	364.00	
- ไม้ฉลิมาย (โฟมอัดขึ้นมันต์) หนา 1 นิ้ว 8" ความหนา 16 มม.	45.40	มตร.				181.00	8,217.40	45.00	2,043.00	-	10,260.40	
- งานขาค้ำยันแบบชั่วคราว	135.00	ตร.ม.				64.26	8,675.06	35.00	4,725.00	-	13,400.06	
- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,482.00	กก.				-	-	10.00	14,820.00	-	14,820.00	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟน. อําเภอห้วยทับทัน จ. ศรีสะเกษ  
 แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2  
 ประมาณราคาเมื่อวันที

อาคารผู้ว่าราชการสำนักงานการไฟฟ้าเลขที่ขอซื้อ กฐ 2 รุ่น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (ตามต่อรั้วเดิม) ต่อเติมเพิ่ม  
 นายเกียรติศักดิ์ ชัยสิงห์  
 รท.กค.ฉ.๒

นายสรวิทย์ พรหมสุวงศ์  
 พท.กร.กค.ฉ.๒

นายวัชร ปวงคำเชื้อ  
 พท.๔ ผบ.ร.กค.ฉ.๒

แบบขอซื้อ : LA3-A3/58265  
 GA2-A3/58013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>21 งานงูเหล็ก</b>									
	- ROOF METAL SHEET	131.00	ก.ร.ม.	380.00	49,780.00	70.00	9,170.00	58,950.00	
	- RIDGE CAPPING FLASHING	15.00	ม.ตร.	290.00	4,350.00	50.00	750.00	5,100.00	
	- PARAPET FLASHING	18.00	ม.ตร.	290.00	5,220.00	50.00	900.00	6,120.00	
	- จำนวนค่าความร้อน PE FOAM ชนิดเคลือบสีเทา ความหนา 5 มม.	131.00	ก.ร.ม.	120.00	15,720.00	รวมค่าติดตั้ง		15,720.00	
<b>22 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- ฝ้า ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดเคลือบสีกรู๊ป โครงสร้าง T-BAR อลูมิเนียม	97	ก.ร.ม.	244.16	23,683.52	52.00	5,044.00	28,727.52	
	- ฝ้า ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนม้วนเคลือบสีกรู๊ป โครงสร้าง T-BAR อลูมิเนียม	18	ก.ร.ม.	291.66	5,249.88	52.00	936.00	6,185.88	
	- ฝ้า ฝ้า ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนม้วนเคลือบสีกรู๊ป โครงสร้าง T-BAR อลูมิเนียม	36	ก.ร.ม.	62.44	2,247.80	82.00	2,952.00	5,199.80	
	- ฝ้า ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนม้วนเคลือบสีกรู๊ป ฉาบเรียบรอยต่อ (ฝ้าสีขาว)	63	ก.ร.ม.	229.36	14,449.63	75.00	4,725.00	19,174.63	
	- จำนวนค่าความร้อน	69	ก.ร.ม.	229.36	15,825.79	25.00	1,725.00	17,550.79	
<b>23 งานผนังและตกแต่งผนัง</b>									
	- ผนัง โครงสร้างผนัง								121,372.48
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรู้งกันฝน	273	ก.ร.ม.	209.96	57,362.00	89.00	24,314.80	81,676.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรู้งกันฝน	7	ก.ร.ม.	430.73	3,015.08	167.00	1,169.00	4,184.08	
	- ฝ้า ฝ้าผนังและทับหลังขนาด 0.075x 0.10 ม.	196	ม.ตร.	124.42	24,435.87	44.00	8,641.60	33,077.47	
	- ฝ้า ฝ้าผนังและทับหลังขนาด 0.015x 0.10 ม.	10,00	ม.ตร.	181.41	1,814.12	62.00	620.00	2,434.12	
<b>24 งานตกแต่งผิวผนัง</b>									
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสีเรียบ (ภายใน)	217	ก.ร.ม.	62.44	13,549.27	82.00	17,794.00	31,343.27	213,201.89
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสีเรียบ (ภายนอก)	150	ก.ร.ม.	62.44	9,365.85	95.00	14,250.00	23,615.85	
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสี TEXTURE สีขาวใส หรือรอง PVC. กว้าง 20 มม. @ 0.30 ม.	36	ก.ร.ม.	120.79	4,348.44	113.00	4,068.00	8,416.44	
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสี TEXTURE สีขาวใส หรือรอง PVC. กว้าง 20 มม. @ 0.60 ม.	26	ก.ร.ม.	92.79	2,412.54	113.00	2,938.00	5,350.54	
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสีทิวทัศน์ต่าง	30	ก.ร.ม.	286.30	8,589.05	121.00	3,630.00	12,219.05	
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสีทิวทัศน์ต่าง	57	ก.ร.ม.	277.27	15,804.39	166.00	9,462.00	25,266.39	
	- ฝ้า ฝ้าผนังทาสีทิวทัศน์ต่าง ขนาด 8"x8"	65	ก.ร.ม.	72.85	4,735.35	87.00	5,655.00	10,390.35	

รวมรวม

85,890.00

76,838.62





รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
 สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมก่อสร้าง ก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2  
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

อาคารผู้โดยสารท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต (ดำเนินการจ้าง) ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5,000 x 12,50 เมตร (ดำเนินการจ้าง)  
 นายเกียรติศักดิ์ เรืองสิงห์  
 รก.กค.ณ.๒

คุณกานดา ชื่น  
 นายสุรศักดิ์ พรหมสุวรรณ  
 พน.กร.กค.ณ.๒

นางนันทิการ์ ปาแก้ว  
 พนง.๔.ณ.๒

แบบร่าง : LA3-A3/S8265  
 CA2-A3/S8013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
2.8	งบบุคลากร	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	15,300.00	110,500.00				
				9,100.00	63,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	63,700.00					
				4,800.00	14,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	14,400.00					
				1,900.00	5,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	5,700.00					
				3,800.00	11,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	11,400.00					
				2.9 งบแผ่นดิน								
				ST1 (งบไม่ทางขึ้นหน้า)								
				12	ชุดตั้ง, อุปกรณ์ที่หัวบันได	ชุด	286.30	3,435.62	99.00	1,188.00	4,623.62	
				28	งูยกบันไดเซาะร่อง	เมตร	-	-	40.00	1,120.00	1,120.00	
				ST2 (งบไม่ทางขึ้นหน้า)								
				2	ชุดตั้ง, อุปกรณ์ที่หัวบันได	ชุด	286.30	572.60	99.00	198.00	770.60	
				4	งูยกบันไดเซาะร่อง	เมตร	-	-	40.00	160.00	160.00	
3	ราวกันตกวาดวงและราวจับ สแตนเลส ขนาด 1"x2" ราวสแตนเลส ขนาด 1/2"x1/2" หน้า 1.5 มม.	เมตร	747.04	2,241.13	รวมค่าแรงติดตั้ง	2,241.13	2,241.13					
ST3 (งบไม่ทางขึ้นหน้า)												
6	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวหยาบ) ขนาด 0.60x0.60 ม.	ชุด	260.00	1,560.00	179.00	1,074.00	2,634.00					
24	งูยกบันไดอลูมิเนียม	ชุด	250.00	6,000.00	40.00	960.00	6,960.00					
16	บันจิงผนังสำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	เมตร	62.50	1,000.00	75.00	1,200.00	2,200.00					
10	ราวกันตกวาดวงและราวจับ สแตนเลส ขนาด 1"x2" ราวสแตนเลส ขนาด 1/2"x1/2" หน้า 1.5 มม.	เมตร	747.04	7,470.42	รวมค่าแรงติดตั้ง	7,470.42	7,470.42					
งบราวกั้นเหล็ก ด้านหลังอาคาร (ตามแบบขอขย)												
9	ราวกันตก ระบบอลูมิเนียมรูปเส้นตรง พรม ALU สีทึบดำ ราวเหล็ก 1"x1"	ชุด	2,800.00	25,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	25,200.00	25,200.00					
2.10 งบวัสดุและค่าก่อสร้าง												
2.00	โถ้วมรับรสบ ชนิดถังพักน้ำ อุตสาหกรรมผลิตและสุญญากาศ	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	61,105.00				
2	โถ้วมรับรสบ ชนิดถังพักน้ำ อุตสาหกรรมผลิตและสุญญากาศ	ชุด	5,210.00	10,420.00	450.00	900.00	11,320.00					
2	อ่างล้างมือ อุตสาหกรรมผลิตและสุญญากาศ	ชุด	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00	10,540.00					
2	โถ้วมรับรสบ ชนิดถังพักน้ำ อุตสาหกรรมผลิตและสุญญากาศ	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00					
2.00	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อนพร้อมวาล์ว	ชุด	1,850.00	3,700.00	70.00	140.00	3,840.00					
2.00	หัวฉีดชำระพร้อมสาย	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00					





รายการประมาณราคาต่อตาราง

อาคารอยู่บริเวณอาคารสำนักงานสำนักงานที่เลขที่ 2 ชั้น ขนาด 0.00x12.50 เมตร (ตามข้อที่ 1 ในบัญชี)

คอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบขอที่ : LA3-A3/58265

สถานที่ก่อสร้าง กฟย. อำนวยการที่พื้นที่ อ.ศรีสะเกษ

นายเกียรติศักดิ์ เหลือเงิน

นายบรรจงชัย พรหมสุราษฎร์

นายวัชร ปวงคำเชื้อ

G-2-A3/58013

แผนงานโยธาแบบสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

ประมาณราคาต่อตาราง

พ.ศ. ๒๕๖๒

พ.ศ. ๒๕๖๒

พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าขนส่ง		ค่าติดตั้ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบระบายน้ำและระบายน้ำทิ้งอาคาร (Storm Drain & BUILDING Drain System)								16,471.05
	- ท่อระบายน้ำ ยี่ห้อ PVC ชั้น 13.5	42.00	เมตร	127.00	5,334.00	40.00	1,680.00	7,014.00	
	- Ø 2"								
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)	4.00	ชุด	391.00	1,564.00	200.00	800.00	2,364.00	
	- Ø 2"								
	- ช่องระบายน้ำฝน (Over Flow)	2.00	ชุด	480.00	960.00	100.00	200.00	1,160.00	
	- ก่อผนังดินขนาด 0.05 x 0.05 บวก 0.15 ม.								
	- Flexible pipe Connector	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	- Ø 50 มม.								
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ	1.00	ชุด	410.10	410.10	123.03	123.03	533.13	
- SUPPORT & HANGER	1.00	ชุด	102.53	102.53	30.76	30.76	133.28		
- TEST & CLEANING	1.00	ชุด	51.26	51.26	15.38	15.38	66.64		
3.5	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste water Treatment System)								32,000.00
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK)	1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
	- สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน								
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,100.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,000.00	
	- ติดตั้งปลั๊กไฟ								
	- ถังพักไขมัน ขนาดวางใต้เครื่อง ขนาด 20 ลิตร	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
4	ระบบระบายน้ำ (ตามแบบก่อสร้าง G-2-A3/58013)								28,656.48
	- Load center with Breaker 100 AT 100 AF 25 ka branch 24 circuits @415 Vac	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,100.00	1,100.00	14,600.00	
	- Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 ka branch 18 circuits @ 415Vac	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	200.00	200.00	6,100.00	
	- Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415 VAC	1.00	ชุด	3,050.00	3,050.00	63.00	63.00	3,113.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1P 10KA @ 240 VAC	7.00	ชุด	220.00	1,540.00	600.00	4,200.00	5,740.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240 VAC	8.00	ชุด	220.00	1,760.00	600.00	4,800.00	6,560.00	
	- ไขว้สายการเดินสายหม้อแปลงหม้อแปลงหม้อแปลงหม้อแปลง ขนาด 2x 11 ชุด	16.00	ชุด	3,290.00	52,640.00	140.00	2,240.00	54,880.00	
	- ฝารอบอะคริลิกขนาดหม้อแปลง ขนาด 1 x 23 ชุด	1.00	ชุด	1,940.00	1,940.00	140.00	140.00	2,080.00	
	- ฝารอบอะคริลิกขนาดหม้อแปลง ขนาด 1 x 11 ชุด	2.00	ชุด	1,375.00	2,750.00	140.00	280.00	3,030.00	
	- ฝารอบอะคริลิกขนาดหม้อแปลง ขนาด 1 x 23 ชุด	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	140.00	140.00	2,220.00	
	- ฝารอบอะคริลิกขนาดหม้อแปลง ขนาด 1 x 11 ชุด	5.00	ชุด	1,410.00	7,050.00	140.00	700.00	7,750.00	

รายการประมาณราคาต่อตู้สร้าง  
 วิทยุ.อำนาจหัววิทยุทัน จ.ศรีสะเกษ  
 แผนงานงบประมาณและต่อตู้ของ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2  
 ประมาณราคาต่อตู้วันที่

นายเกียรติศักดิ์ เหลือสิงห์  
 รก.กค.ฉ.๒

นางอรุณรัตน์ พรหมสุวงษ์  
 พท.กค.ฉ.๒

นายนิรันดร ปานคำเชื้อ  
 พท.๔ ผอ.๒ กค.ฉ.๒

แบบฉบับ : IAS-A3/S8265  
 GA2-A3/S8013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าขนส่ง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟดาวนโคมไฟหลอดดัด ขนาด 1 x 7 วัตต์	15.00	ชุด	1,130.00	16,950.00	120.00	1,800.00	18,750.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมไฟติดผนังหลอดดัดขนาด 1 x 7 วัตต์	6.00	ชุด	2,930.00	17,580.00	170.00	1,020.00	18,600.00	ตามแบบขยาย H
	- ตัวตัดวงจร 3 ทาง 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	2.00	ชุด	70.00	140.00	100.00	200.00	340.00	
	- ตัวตัดวงจรเดี่ยว 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	18.00	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- เต้ารับตู้ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบมีกราวด์	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	90.00	1,350.00	5,100.00	
	- ท่อ IMC dia 50 mm.(2 inch)	4.00	ท่อน	657.60	2,630.40	135.00	540.00	3,170.40	
	- ท่อ IMC dia 32 mm.(1 1/4 inch)	3.00	ท่อน	391.80	1,175.40	105.00	315.00	1,490.40	
	- ท่อ IMC dia 15 mm.(1/2 inch)	52.00	ท่อน	169.20	8,798.40	75.00	3,900.00	12,698.40	
	- ท่อ EMT dia 15 mm.(1/2 inch)	120.00	ท่อน	79.80	9,576.00	63.00	7,560.00	17,136.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร.มม.	40.00	เมตร	183.35	7,334.00	38.00	1,520.00	8,854.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร.มม.	32.00	เมตร	96.00	3,072.00	23.00	736.00	3,808.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร.มม.	10.00	เมตร	61.20	612.00	16.00	160.00	772.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร.มม.	8.00	เมตร	22.64	181.12	12.00	96.00	277.12	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร.มม.	92.00	เมตร	13.75	1,265.00	10.00	920.00	2,185.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม.	643.00	เมตร	9.12	5,864.16	7.00	4,501.00	10,365.16	
	- ตู้อุปกรณ์ประกอบตู้	1.00	Lot	7,009.00	7,009.00	-	-	7,009.00	
	- ถังดัดเหล็ก	1.00	Lot	9,488.00	9,488.00	-	-	9,488.00	
5	รวมงานประมาณราคาต่อตู้								6,134.00
	- พัฒนาระบบอากาศ ขนาด 200 มิลลิเมตร แบบติดผนังแบบเหล็ก ปิด - ปิด อัด โหมด	2.00	ชุด	757.00	1,514.00	500.00	1,000.00	2,514.00	
	- Time switch	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- Magnetic contactor	1.00	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	

### กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ แซ่ซือสิงห์  
รท.ภาค.๑๒

(.....)  
นายสรศักดิ์ชัย พรหมสูงศักดิ์  
ทพ.กร.ภาค.๑๒

(.....)  
นายนิวัติ ปรวนคำตื้อ  
พชง.๔ ผยร.ภาค.๑๒

แบบประเมินราคาทำก่อสร้าง  
ตอนที่ก่อสร้าง

1. ระบุประเภทสินค้าก่อสร้างตามรายการที่ระบุไว้ เสนอราคาประมูลเป็นราคาแบบรวม ราคายกเว้นภาษี  
ยกเว้นค่าขนส่งที่ขงผู้ขาย

หมายเลข: Q1-24-4364001

หมายเหตุและสถาปัตยกรรมก่อสร้างและวิธีการกรงการทางฝ่ายผู้ขาย  
ประมาณราคานี้จัดทำขึ้นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงที่ถนนภายในบริเวณและภายนอก L1 ถนนปรับปรุงที่ถนนคอนกรีตแบบลาดในและภายนอกบริเวณพื้นที่ที่ระบุ (100,000) คิดเป็นรายการปรับตัดที่ทั้งสิ้น	160.23	กบ.ม.	100.00	16,023.00	25.00	4,005.75	20,028.75	
<b>รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ถนนภายในบริเวณทั้งสิ้น</b>								<b>20,028.75</b>	
ก่อสร้างที่		ถนนคอนกรีตภายในบริเวณ		ปรับปรุงที่ถนนภายในบริเวณ		20,028.75		บาท	
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ ร.ก.ก.ฉ.๒		นายสรศักดิ์ พงษ์สุวรรณ พ.น.ร.ก.ก.ฉ.๒		นายนิพนธ์ ปานคำเชื้อ พ.น.ร.๕ พ.น.ร.ก.ก.ฉ.๒					





รายการประมาณราคาทำท่อสร้าง

สถานที่ตั้ง

ประมาณราคาต่อวันที่

2. อัตราเงินเฟ้อ 15.00 เปอร์เซ็นต์  
 3. ค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เกตุสิทธิ์  
 ปร.ภค.ฉ.๒

นายธรรมศักดิ์ พรหมสุภกิจ  
 ปร.ภค.ภค.ฉ.๒

นายวัชรินทร์ วัฒนศักดิ์  
 พชจ.๔ ผอ.ภค.ฉ.๒

แบบที่ : LA3-A3/S1277

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE									
	2.1 ขนาด Ø 6"	2	ท่อน	3,620.82	7,241.64	-	-	7,241.64		
	2.2 ขนาด Ø 4"	1	ท่อน	2,242.80	2,242.80	-	-	2,242.80		
	2.3 ขนาด Ø 3"	1	ท่อน	1,539.30	1,539.30	-	-	1,539.30		
3.)	งานเชื่อมต่อท่อ ( ชนิดเหล็กหล่อพิเศษ )	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	(ยกรับรวมท่อ 0.80 ม.)	
	3.1 ขนาด Ø 6" หล่อเหล็ก Ø 4"	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00		
4.)	งานทำแม่เหล็กทรงบัน อลูมิเนียม	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00		
	4.1 ขนาด Ø 3"	5	อัน	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00		
5.)	งานขุดทราย	2	อัน	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00		
	5.1 ถูกรอก ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00		
6.)	5.2 เชือกไนลอน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	10.00	400.00	-	-	400.00		
	5.3 ทรายดี ขนาดกว้าง 120 เมตร	1	คัน	400.00	400.00	-	-	400.00		
7.)	ค่าแรงติดตั้งวางและขุดทราย	1	LS.	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00		
8.)	งานพาสีน้ำมันสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม	60.06	540.52	38.00	38.00	578.52		
	ผนังภายใน ทาสีวาทินสีน้ำตาล	5.00	ตร.ม	260.16	1,300.80	121.00	121.00	1,421.80		
รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด								49,739.74	บาท	

แผนกโยธาและอาคารโยธา กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2  
ประเมินราคาทำท่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานบานประตู	-	ท่อเหล็กกลมดว ขนาด Ø 1-1/2" x 2.3 mm. (ท่อเหล็กดำ)	7	ท่อน	607.83	4,254.81	-	4,254.81	
		-	อลูมิเนียม No-10 ( คาขนาด 1-1/2"x1-1/2")	12.00	ตร.ม.	113.50	1,362.00	-	1,362.00	
		-	สื่อนเหล็กขนาด 3" พร้อมเหล็กแผ่นหนา 4 มม.(ตามแบบ)	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	1,600.00	
		-	กลดเชื่อม (กลดเหล็ก)	1	กล่อง	250.00	250.00	-	250.00	
		-	สายเหล็กขางหนา	1	ชุด	150.00	150.00	-	150.00	
		-	ค่าแรงประกอบและติดตั้งบานประตู	12.00	ตร.ม.	-	-	200.00	2,400.00	
		-	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	44.00	กก.	30.10	1,324.40	4.10	180.40	
		-	อลูมิเนียมเหล็ก	1.00	กก.	46.25	46.25	-	46.25	
		-	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	4	ท่อน	490.33	1,961.32	-	1,961.32	
		-	เหล็กพลา ขนาด Ø 12 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก)	4	เส้น	300.00	1,200.00	-	1,200.00	
2	งานรางเลื่อนตัวบาน	-	ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กพลา	12.00	เมตร	-	-	50.00	600.00	
		-	งานติดตั้งตัวบาน	2	ชุด	100.00	200.00	-	200.00	
		-	เหล็กแผ่น ความหนา 4 มม. เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม. และเชื่อมติดเสา	2	ท่อน	490.33	980.66	-	980.66	
		-	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	2	ชุด	150.00	300.00	-	300.00	
3	งานไฟฟ้า	-	ค่าแรงติดตั้ง	1	LS	-	-	100.00	100.00	
		-	งานไฟฟ้า	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	
4	งานปูนซีเมนต์	-	งานปูนซีเมนต์	0.00	ตร.ม.	50.79	-	115.00	-	
		-	งานทาสีเหล็ก	4.00	ตร.ม.	60.06	240.23	34.00	136.00	376.23
5	งานทาสี	-	งานทาสีบาน	17.00	ตร.ม.	61.03	1,037.56	35.00	595.00	1,632.56
		-	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน						21,718.63	บาท / ชุด

ก่อสร้างประตูบานประตูบานกว้าง 6.00 เมตร ที่ **ถนนอู่ทองใหม่ ซ.ศรีเกษม อ่างทอง** ชุด รวมเป็นเงิน = (21,718.63 x 1) = 21,718.63 บาท

21,718.63 บาท

(.....)  
นายบรรณสิทธิ์ น้อยสิงห์  
ร.ก.ก.ค.๒

(.....)  
นายบรรณสิทธิ์ พรมนัสสาร  
พ.ก.ร.ก.ค.๒

(.....)  
นายนิพนธ์ ปานคำเชื้อ  
พ.ก.๔ ค.ค.ก.ค.๒



แผนภูมิแสดงข้อคิด ครอบคลุมและบริเวณโครงการ ทั่วประเทศ ส่วนภูมิภาค

ประมาณการพื้นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตาราง		ค่าประมาณ		ค่าต่อตารางรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1)	ค่าจ้าง 5.50 เมตร (2 ชั้นตึก)	6.00	บ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
2)	วางท่อระบาย	0.38	บ.ม.	366.67	139.33	91.00	34.58	173.91	
3)	คอนกรีตหนา 1.3 : 5 (ค.ต.บ.)	0.15	บ.ม.	1,672.76	250.91	398.00	59.70	310.61	
4)	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จปริมาณรวมรวม ไร่ละประมาณ 210 ต.บ.บ.)	2.00	บ.ม.	1,914.95	3,829.90	398.00	796.00	4,625.90	
5)	ไม้เขียนยึดคาน้ำ	19.00	บ.ม.	-	-	133.00	2,527.00	2,527.00	
	ค่าจ้างประกอบเหล็กคาน้ำ (บ.ม. 100%)	9.50	บ.ม.	480.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	ไม้เขียนยึดคาน้ำ (บ.ม. 50% ของปริมาณไม้เขียน)	2.85	บ.ม.	520.00	1,482.00	-	-	1,482.00	
	คาน้ำเหล็ก	4.75	บ.ม.	45.00	213.75	-	-	213.75	
6)	รวมเหล็กคาน้ำคาน้ำ	27.00	บ.ม.	29.76	803.52	4.10	110.70	914.22	
	เหล็กเส้นกลมเส้น SR - 24 Ø 6 มม.	6.00	บ.ม.	30.10	180.60	4.10	24.60	205.20	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	140.00	บ.ม.	26.97	3,775.80	3.30	462.00	4,237.80	
	คาน้ำเหล็ก	3.00	บ.ม.	46.35	138.75	-	-	138.75	
7)	งานช่างประปาผนัง	17.00	บ.ม.	192.52	3,272.88	89.00	1,513.00	4,785.88	
	P 1 ผนังปูนเรียบพร้อมทาสี SKIM COAT (ไม่รวมทาสี)	10.00	บ.ม.	112.02	1,120.20	112.00	1,230.00	2,350.20	
	P 2 ผนังปูนเรียบ (ไม่รวมทาสี)	9.00	บ.ม.	59.16	532.48	82.00	738.00	1,270.48	
	P 3 ผนังปูน (ขอใช้เหล็ก)	2.00	บ.ม.	150.00	300.00	79.00	140.00	440.00	
8)	งานช่างประปาเสา, กาน, ทับหลัง	11.00	บ.ม.	50.79	558.69	115.00	1,265.00	1,823.69	
9)	งานช่างประปาเสา	19.00	บ.ม.	60.06	1,141.10	34.00	646.00	1,787.10	
10)	งานช่างประปาผนังและเสา	1.00	บ.ม.	60,900.00	60,900.00	รวมค่าติดตั้ง		60,900.00	
	ตัวอักษรงานประปาผนังและเสา ขนาด 1.2 มม. ที่ติดตั้งทาบ								
	แถบคาน้ำผนัง ขนาด 1.2 มม. ที่ติดตั้งทาบ								
11)	โคมไฟฟ้า หลอด LED FLOODLIGHT 20 W. และขาตั้งพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า, ฝ้าฝ้า, ฝ้าฝ้า, ฝ้าฝ้า	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
รวมราคาทั้งหมด								102,230.49	บาท

นายประจักษ์ศักดิ์ เต็มสิงห์  
 30 ต.ค. 62

นายธรรมชัย พรหมสูงศักดิ์  
 30 ต.ค. 62

นายวิวัฒน์ ปานคำดี  
 30 ต.ค. 62



ข้อการประมาณราคาทำก่อสร้าง

5/2/2566 จำนวน ๑๗๗,๐๐๐ บาทรวม ๐.15% ค่าธรรมเนียม

(ก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ ๕ บ้านดอนชัยพัฒนา อ.ศรีประจักษ์

แผนกโยธาและสถาปัตย์ ส่งก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

หมายเลข : LAS-A3/52224

ประมาณราคานี้เกี่ยวกับ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิประมาณ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อชั่วโมง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	จัดเตรียมค่าทำสี 1,000 ตารางเมตร	1,000.00	ก.ร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานเคลือบสี	1,000.00	ก.ร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ทาสีภายนอก	70.00	ก.บ.ม.	366.67	25,666.90	99.00	6,930.00	32,596.90	บดสีรวมหรือจักรสีคูณ 40%
4	ไม้แป้นหัดกลึง	70.50	ก.ร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	35.25	ก.บ.ม.	480.00	16,920.00	-	-	16,920.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใน 30%)	10.57	ก.บ.ม.	520.00	5,496.40	-	-	5,496.40	
	ไม้กระดาน (คิด 50% ของปริมาณไม้แป้น)	17.82	ก.บ.ม.	45.00	792.90	-	-	792.90	
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	30,100.08	115,584.31	4,100.00	15,744.00	131,328.31		
6	คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดระดับ 210 กก/ตร.ซม.)	150.00	ก.บ.ม.	1,914.95	287,242.50	398.00	59,700.00	346,942.50	
7	CONTRACT JOINT	775	ก.ม.	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
9	วัสดุเหล็ก	115.00	ก.ก.	46.25	5,318.75	-	-	5,318.75	
กำไรสุทธิประมาณเป็นเงิน								616,562.26	
รวมเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (616,562.26 / 1000) = 616.56 บาท								616.56	บาท / ตร.ม.
ก่อสร้างที่		พื้นที่ประมาณ						437,856.25	บาท
ก่อสร้าง		ถนน กคส. ทางเข้าภายนอก						437,856.25	บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.ค.ฉ.๒

นายสรวิชัย พรหมสูงวงศ์  
พ.ก.ร.กค.ฉ.๒

นายวิวัฒน์ ปวงคำต่อ  
พ.ก.ร.ค.ค.ฉ.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.)	งานช่างไฟฟ้า ทางพันสายไฟฟ้าแรงสูง (รวมค่าแรงช่าง)	1	LS.					33,456.15	
								33,456.15	บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.ค.๑๒

นายสุรศักดิ์ พรหมสุวงศ์  
ท.ก.ร.ก.ค.๑๒

นายวัชร ปานคำต่อ  
พ.ก.๔.ค.๑๒.๑๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>งานพิมพ์หนังสือค่าจ้างรูป</b> (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานพิมพ์กระดาษพิมพ์	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	กระดาษพิมพ์แผ่นหนา 0.05 มม.	6.00	กม.ม.	366.67	2,200.02	99.00	594.00	2,794.02	ปกติคำนวณรวมที่คูณ 30%
	วัสดุพิมพ์รูปสี ขนาดฐาน ( หน้า 6 ซม. )								
	- วัสดุพิมพ์ (สีเงิน, สีน้ำเงิน, สีดำ)	2,500	กิโล	15.00	37,500.00	-	-	37,500.00	(ใช้ 25 ก้อน/ตร.ม. ปรับขึ้นค่าวัสดุ)
	- วัสดุพิมพ์ (สีเงิน, สีน้ำเงิน, สีดำ)	2,500	กิโล	4.58	11,450.00	-	-	11,450.00	(ใช้ 25 ก้อน/ตร.ม. ปรับขึ้นค่าวัสดุ)
	ค่าวัสดุและแรงงานพิมพ์เงิน							52,744.02	
	ราคาต่อเมตร = ( 52,744.02 / 100 ) =							527.4	บาท / ตารางเมตร
	<b>สรุปงบประมาณพิมพ์หนังสือค่าจ้างรูป</b>								
1.)	ก่อสร้างทางเท้ารูปปูนสำเร็จรูป พื้นที่	58.57	ตร.ม.	527.00	30,024.75	60.00	3,431.40	33,456.15	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							33,456.15	
	<b>ก่อสร้างที่</b>								
	ก่อสร้าง ทางเท้ารูปปูนสำเร็จรูปพร้อมขอบกันลื่นค่าจ้าง							33,456.15	บาท

นายเกียรติศักดิ์ เหลืองทรัพย์  
ร.ก.ค.ฉ.๒

นายธรรมชัย พรหมสุรางค์  
พ.น.ร.กค.ฉ.๒

นายวัชร ปวงคำดี  
พ.น.ร.ค.ฉ.๒





รายการประมาณราคาทำห้องสร้าง

6.1) งบประมาณ ก่อสร้างอาคาร (กว้าง 0.30 เมตร)

รายละเอียดบัญชีราคาสินค้า

เลขที่: 1.5-44.52.19

แผนกโยธาและอาคารที่ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเพื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	ดินถมจากหน้าดิน 100.00 เมตร	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00		
2	ทรายขาวอ่อนปาน	3.00	ลบ.ม.	366.67	1,100.01	99.00	297.00	1,397.01		
3	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (คอมบิง)	2.50	ลบ.ม.	1,672.76	4,181.91	398.00	995.00	5,176.91		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก./ซ.ซม.)	12.25	ลบ.ม.	1,914.95	23,458.14	398.00	4,875.50	28,333.64		
5	ไม้แป้นเกล็ดอ่อนกรวย	182.00	พ.ม.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00		
	ไม้แป้นเกล็ดอ่อนกรวย (คิด 100%)	91.00	พ.ม.	480.00	43,680.00	-	-	43,680.00		
	ไม้แป้นเกล็ดอ่อนกรวย (คิด 30% ของปริมาณไม้แป้นเกล็ดอ่อนกรวย)	27.30	พ.ม.	520.00	14,196.00	-	-	14,196.00		
	เหล็กเส้นขนาด SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	45.50	กก.	45.00	2,047.50	-	-	2,047.50		
6	ฉาบปูน	513.00	กก.	29.76	15,266.88	4.10	2,103.30	17,370.18		
7	ฉาบปูน	10.00	กก.	46.25	462.50	-	-	462.50		
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ฟุต	490.33	16,671.22	-	-	16,671.22		
9	ฝ้าฉาบเรียบขนาด ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	พ.ม.	1,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00		
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black;">                     ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (307,302.96 / 100) = 3,073.03 บาท                      ก่อสร้างที่                      ก่อสร้าง                      6.1) งบประมาณ ก่อสร้าง อาคาร ก่อสร้าง เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)                 </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: right;">                     ความยาว 52.33 เมตร รวมเป็นเงิน = (52.33 x 3,073.03) = 160,811.66 บาท                      307,302.96 บาท / เมตร                 </td> </tr> </table>									ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (307,302.96 / 100) = 3,073.03 บาท ก่อสร้างที่ ก่อสร้าง 6.1) งบประมาณ ก่อสร้าง อาคาร ก่อสร้าง เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)	ความยาว 52.33 เมตร รวมเป็นเงิน = (52.33 x 3,073.03) = 160,811.66 บาท 307,302.96 บาท / เมตร
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (307,302.96 / 100) = 3,073.03 บาท ก่อสร้างที่ ก่อสร้าง 6.1) งบประมาณ ก่อสร้าง อาคาร ก่อสร้าง เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)	ความยาว 52.33 เมตร รวมเป็นเงิน = (52.33 x 3,073.03) = 160,811.66 บาท 307,302.96 บาท / เมตร									

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.ค.ฉ.๒

นายสรวิชัย พรหมสูงรังสี  
ร.ก.ค.ฉ.๒

นายวิวัฒน์ ปานคำต่อ  
ร.ก.ค.ฉ.๒

รายการประมาณราคาทำท่อสร้าง

6.2) รางระบายน้ำ คอนกรีตอัดแรง (กว้าง 0.30 เมตร)

พื้นที่ประมาณ 173,360.46 ตร.ม.

หมายเลข: LAS-44/52221

แผนภูมิรายละเอียดของท่อสร้างและวิธีการสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตัวของ		ค่าประมาณ		วัสดุและแรงงานรวม	รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	บ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00		
2	ทรายถมบดบน	3.00	บ.ม.	366.67	1,100.01	99.00	297.00	1,397.01		
3	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ผสมผง)	2.50	บ.ม.	1,672.76	4,181.91	398.00	995.00	5,176.91		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จสูงทรงกระบอก รับแรงอัดประจุ 210 กก./ซ.ม.)	14.60	บ.ม.	1,914.95	27,958.27	398.00	5,810.80	33,769.07		
5	เหล็กเส้นขนาด 10 มม.	204.00	ก.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00		
	เหล็กเส้นขนาด 12 มม.	102.00	บ.ม.	480.00	48,960.00	-	-	48,960.00		
	ไม้กระดานขนาด 50 x 50 x 4 มม. 0.17 x 6.00 ม.	30.80	บ.ม.	520.00	15,912.00	-	-	15,912.00		
	ตะปูตีเกลียว	51.00	ก.ก.	45.00	2,295.00	-	-	2,295.00		
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด 6 มม.	525.00	ก.ก.	29.76	15,624.00	4.10	2,152.50	17,776.50		
7	ตะปูผูกเหล็ก	11.00	ก.ก.	46.25	508.75	-	-	508.75		
8	เหล็กทาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. 0.17 x 6.00 ม.	34	บ.ม.	490.33	16,671.22	-	-	16,671.22		
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>								<b>173,360.46</b>		
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (173,360.46 / 100) = 1,733.60 บาท ท่อสร้างที่ ..... กว้าง ..... เมตร								<b>1,733.60</b>	บาท / เมตร	
ท่อสร้าง 6.2) รางระบายน้ำ คอนกรีตอัดแรง (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 34.85 เมตร								<b>60,415.96</b>	บาท	
								<b>60,415.96</b>	บาท / เมตร	

นายเกียรติศักดิ์ เกื้อสิทธิ์  
ร.ก.ค.ฉ.๒

นายสรศักดิ์ พรหมสุวงศ์  
ร.ก.ค.ค.๒๒

นายวิวัฒน์ ปวงคำต่อ  
พ.๖.๔ เมธ.กค.๒๒



๘๔ ถนนวิภาวดีรังสิต กม. ๖ ฝั่งซ้าย กรุงเทพฯ

คณะผู้บริหารบริษัท อัญญา

หมายเลข : LAS-AS/2223

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าติดตั้งของ			ค่าปรับงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
คิดเฉลี่ยจากปริมาณ 10,000 เมตร										
1	งานขุดดินและถมดิน	23.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,404.00	-	3,404.00	
2	ทรายนอนบดคาน	0.75	ลบ.ม.	366.67	275.00	99.00	74.25	349.25		
3	คอนกรีตหนา 13.5 (คอกบ่อ)	2.40	ลบ.ม.	1,672.76	4,014.63	398.00	955.20	4,969.83		
4	วัดขอบแนว	0.19	ลบ.ม.	2,560.00	486.40	500.00	95.00	581.40		
5	ท่อระบายน้ำ ๓๓๓. ๓๓๓ Ø ๑.๖๐ เมตร (ขุดเจาะวางสายที่ 3 มอก. 128-2549)	10	เมตร	680.00	6,800.00	130.00	1,300.00	8,100.00		
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน										
รวมค่าติดตั้งรวม = (17,404.48 / 10) = 1,740.45 SAY = 1,740.00 บาท / 100%										
ค่าจ้าง = ๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน = (1740.00 x ๑4.00) = ๒๔,๓๖๐.๐๐ บาท										
รวมเงินทั้งสิ้น = ๒๖,๑๐๐.๐๐ บาท										

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่  
 ก่อสร้างที่  
 ก่อสร้างที่

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่  
 ก่อสร้างที่

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่  
 ก่อสร้างที่

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่  
 ก่อสร้างที่

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่

นายสุวิทย์ ต่อมมาตร  
 ก่อสร้างที่



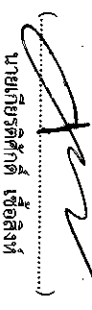
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจ้างของ		ค่าจ้างและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รั้วคอนกรีตจรด	1	เมตร			1,500.00	รั้วคอนกรีตสูง 1.5 เมตร
2	รั้วคอนกรีตไม้	1	คัน	200.00	200.00	200.00	รั้วคอนกรีตสูง 1.5 เมตร
3	รั้วคอนกรีตวาง	1	เมตร	200.00	200.00	200.00	รั้วคอนกรีตสูง 1.5 เมตร
4	รั้วคอนกรีตวางค้ำ	1	เมตร	700.00	700.00	700.00	รั้วคอนกรีตสูง 1.5 เมตร
5	รั้วคอนกรีตวางค้ำ	1	เมตร	500.00	500.00	500.00	รั้วคอนกรีตสูง 1.5 เมตร
<b>รวมค่าแรงในงานรั้วคอน</b>						3,100.00	

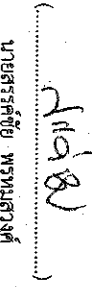
ก่อสร้างที่

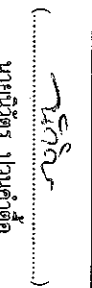
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รวมค่าแรงในงานรั้วคอน

3,100.00 บาท

  
 นายชัยพรชัย ชัยพรชัย  
 รก.กค.ฉ.๒

  
 นายชัยพรชัย ชัยพรชัย  
 รก.กค.กค.ฉ.๒

  
 นายชัยพรชัย ชัยพรชัย  
 พน.๔ นย.กค.ฉ.๒

## ส่วนที่ 2 กรุณาคัดชื่อหรือส่งชื่อ

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เกื้อสิงห์  
รท.กค.ฉ.๒

(.....)  
นายสรุทธิ์ชัย พรหมสุวงศ์  
ทพ.กร.กค.ฉ.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปานคำตื้อ  
พชง.๔ คยธ.กค.ฉ.๒

# 1.) งานความรู้ภาคย่อยตัว

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.ภาค.๑.๒

(.....)  
นายสรุทธิ์ชัย พรหมสุวงศ์  
ทท.กร.ภาค.๑.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปานคำต่อ  
พช.๑.๔ ศยธ.ภาค.๑.๒



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน **แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ปรับปรุงที่ดินก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคาร 3-4-5 อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ กรุงเทพมหานคร**

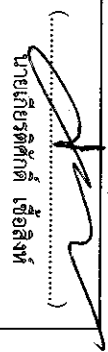
สถานที่ก่อสร้าง **ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 15-16 กรุงเทพมหานคร**

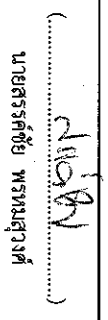
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2**

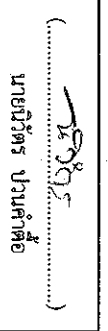
แบบ **ปร.4** ที่แบบ **มีจำนวน** **หนึ่ง**

จำนวนราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบร่างที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	กำไร มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (รวมกำไรมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อถึงตาม (SAY)	หมายเหตุ
	<b>ติดตั้งตู้ปรับอากาศ</b>								
1.)	ตู้ปรับอากาศชนิดผนังแขวน (ภายในอาคารสำนักงาน)		1.00	LS	23,430.00	1,640.10	25,070.10	23,430.00	
	<b>ระบบปรับอากาศและระบบยกทาสี</b>								
1.)	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบยกทาสี		1.00	IS	91,600.00	6,512.00	98,112.00	91,600.00	
	<b>หมายเหตุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบงานจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>								
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				115,030.00	8,152.10	123,182.10	115,030.00	

()  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.กค.ฉ.๒

()  
นายสรวิชัย พรหมสุวงศ์  
ท.น.ร.กคค.ฉ.๒

()  
นายวิวัตร ปานคำเชื้อ  
พชง.๔ ส.ธ.ร.กคค.ฉ.๒

รายการประเมินราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แผนงานชุมชนและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2  
ประมาณราคาแบบวิธีพื้นที่

จัดตั้งผู้รับประเมินแบบวิธีพื้นที่

คณะผู้ประเมินประกอบด้วย

แบบร่างที่ :

รายการที่ : 100-4358066

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คิดตั้งผู้รับประเมิน									
	- ผนังทึบ น.2	7	ชุด	3,090.00	21,630.00			รวมค่าแรงผู้ตั้ง	21,630.00
	- ผนังทึบ น.3	1	ชุด	1,800.00	1,800.00			รวมค่าแรงผู้ตั้ง	1,800.00
<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>								<b>23,430.00</b>	<b>บาท</b>

(.....)  
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
 รก.ภาค.๒๒

(.....)  
 นายสรวิชัย พรหมสุวงษ์  
 พน.กร.ภาค.๒๒

(.....)  
 นายนิวัตร์ ปวงคำดี  
 พชง.๔ ผยธ.ภาค.๒๒



# ส่วนที่ 3 คำชี้แจงพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.ค.ฉ.๒

(.....)  
นายสรศักดิ์ชัย พรหมสุวงศ์  
พ.ร.ก.ร.กค.ฉ.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปานคำสื้อ  
พ.ร.ง.๔ คยธ.กค.ฉ.๒

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3-4 ชั้น พร้อม 4 ถนน-ถนน รวงรอบพื้นที่-พื้นที่

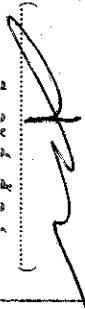
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อ. ศรีระยอง

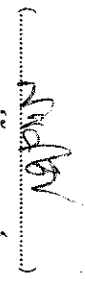
แบบเลขที่

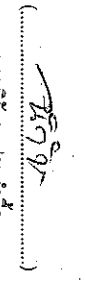
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สมร.กคด.ผว.๑.๒

คำนวณราคาตกลงเมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
<b>ด้านที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>			
1.)	การจัดสร้างสำนักงานและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร จัดสร้างสำนักงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 x 6.00 ม. จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	72,000.00	
2.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) ค่าใช้ราชการที่ไม่อยู่ขาดในคืนงานที่กั้นบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของตงตงงาน)	-	
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>72,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		-	(ถ้ามีรายการที่ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
<b>ค่าใช้จ่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		-	(ถ้ามีรายการที่ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

()  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.กคด.๑.๒

()  
นายสรศักดิ์ พรหมสุรงค์  
พม.กร.กคด.๑.๒

()  
นายณัฐกร ปานคำดี  
พช.๔ สมร.กคด.๑.๒



**หมายเหตุ ราคาการจัดสร้างสำนักงาน (สนาม) ชั่วคราวสำหรับผู้ควบคุมงาน (กรณีก่อสร้าง เฉพาะสำนักงาน ชั่วคราว 1 หลัง)**

1.)	ค่าก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว พื้นที่ประมาณ 24.00 ตร.ม. (ขนาด 4.00 x 6.00 เมตร) @ 4,000.-/ตร.ม.	เป็นเงิน	96,000.00 บาท
2.)	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน		
2.1	โต๊ะ-เก้าอี้ทำงาน	จำนวน 1-2 ชุด	เป็นเงิน 4,000.00 บาท
2.2	โต๊ะประชุม-เก้าอี้	จำนวน 1 ชุด	เป็นเงิน 6,000.00 บาท
2.3	เครื่องปรับอากาศ	จำนวน 1 ชุด	เป็นเงิน 28,000.00 บาท
3.)	เบ็ดเตล็ด (โทรศัพท์,คอมพิวเตอร์-ปริ้นเตอร์)		10,000.00 บาท
	รวมเป็นเงิน		<u>144,000.0 บาท</u>
	ผู้ว่าจ้างออกค่าใช้จ่ายให้ 50 %		<u>72,000.0 บาท</u>

( อนึ่งสำนักงานสนามและสิ่งอำนวยความสะดวกเป็นกรณีพิเศษของผู้รับจ้าง )

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ ไซ้อิ่งห์  
ร.ก.กค.ฉ.๒

(.....)  
นายสุรศักดิ์ชัย พรหมสุวงศ์  
ทพ.กร.กคค.ฉ.๒

(.....)  
นายนิวัฒน์ ปวนคำต่อ  
พชง.๔ ผยธ.กคค.ฉ.๒