



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ฝวบ.ฉ.2  
เลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) วันที่ ธันวาคม 2564  
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ  
ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด  
เรียน อฝ.วบ.ฉ.2 ผ่าน รฝ.วบ.ฉ.2 **อฝ.ว. - 9 ธ.ค. 2564**

### 1. เรื่องเดิม

1.1 ตามหนังสืองบประมาณ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินการ ระยะที่ 4 (ปีงบประมาณ 2560 - 2564) หน้าที่ 5/14 ข้อ 109 ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ สำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด ภายในวงเงิน 4,000,000.- บาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 36368/2563 ลงวันที่ 15 กันยายน 2563 (เอกสารแนบ 2) อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.2.1 อนุมัติงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด ค่าก่อสร้างเบื้องต้นเป็นเงินประมาณ 4,107,963.48 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

1.2.2 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ (รท.กค.ฉ.2) | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายสรรค์ชัย พรหมสูงค์ (ทพ.กร.กกค.ฉ.2)   | คณะกรรมการ       |
| (3) นายนิติภูมิ คำพันธ์ (พงษ.4 พยธ.กกค.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

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

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) นายพลภัฏฐ์ พรรักษมณีรัฐ (รท.กค.ฉ.2) | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายบัวเรียน ชาลี (ทพ.จค.กกค.ฉ.2)    | คณะกรรมการ       |
| (3) นายสุระชัย ห้วยทราย (ชพ.ยธ.กกค.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

1.3 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 3256/2564 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2564 (เอกสารแนบ 3) อนุมัติยกเลิกคณะกรรมการร่างของเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ที่ กพย.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด ตามอนุมัติเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 36368/2563 ลงวันที่ 15 กันยายน 2563 ข้อ 3.3 พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามแผนสนับสนุนระยะที่ 4 ที่ กพย.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด ประกอบด้วย

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1.3.1 นายพลภัฏฐ์ พรรักษมณีรัฐ (รท.กค.ฉ.2)        | ประธานคณะกรรมการ |
| 1.3.2 นายสุระชัย ห้วยทราย (ชพ.ยธ.กกค.ฉ.2)        | คณะกรรมการ       |
| 1.3.3 นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลวาลัย (พงษ.5 พยธ.กกค.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

1.4 ตามหนังสือ/..

1.4 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 4044/2564 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 (เอกสารแนบ 4) อนุมัติแบบรูปารายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตูป้ายชื่อ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด

## 2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ตามแบบรูปารายการงานก่อสร้างตามหนังสือที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 4044/2564 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ร้อยเอ็ด และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ประจำเดือน เดือน ตุลาคม 2564 เพื่อนำเสนอ อ.ฟ.บ.ฉ.2 หรือผู้รักษาการในตำแหน่งดังกล่าว ผู้มีอำนาจอนุมัติตามคำสั่ง กพภ. ที่ พ.(ม) 70/2562 (เอกสารแนบ 5) เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าตามข้อ 2.3 (3) “ผู้อำนวยการฝ่าย ผู้จัดการการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค... ชั้น 1 หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน 6,000,000.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)” โดยมีรายละเอียดค่าก่อสร้างดังนี้

**2.1 ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน** (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร, งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ) ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ **3,970,687.28** บาท (ราคารวมในรูป Factor F และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รายละเอียดดังนี้

**(1) กลุ่มงานที่ 1** งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ประมาณ **2,741,041.67** บาท

1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58266 ค่าก่อสร้าง เป็นเงินเงินประมาณ **1,118,411.22** บาท

1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58266 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ **1,277,996.95** บาท

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58238 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ **92,632.67** บาท

1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GA2-A3/58014 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ **244,825.97** บาท

1.5 หมวดงานระบบระบายอากาศ ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ **7,174.86** บาท

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

**(3) กลุ่มงานที่ 3** งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงิน ประมาณ **1,229,645.61** บาท

3.1 งานถมดินปรับเกลียดินบดอัดแน่นภายในและภายนอกบริเวณพื้นที่ ประมาณ 1,119.11 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ QL34-A3/63044 ค่างานก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **169,713.03** บาท

3.2 ก่อสร้างเสาธงมาตรฐานความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ IA3-A3/51277 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ **73,810.57** บาท

3.3 ก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 6 ม. (ใช้โครงสร้างรั้วลวดตาข่าย) จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IB2-020/37305 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **27,150.58** บาท

3.4 ก่อสร้างรั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวประมาณ 25.08 ม. ตามแบบ มาตรฐานเลขที่ IA3-A3/49215 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **116,745.87** บาท

3.5 ก่อสร้างรั้วคอนกรีต/..

3.5 ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐาน สูง 2.00 ม. ความยาวประมาณ 24.75 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/58239 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **116,132.77** บาท

3.6 ก่อสร้างป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA2-A3/62279 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **130,586.92** บาท

3.7 ก่อสร้างถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 13.72 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **10,852.29** บาท

3.8 ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 336.25 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **259,350.98** บาท

3.9 ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ 57.19 ตร.ม. ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **40,589.18** บาท

3.10 ก่อสร้างขอบคัน คสล. ความยาวประมาณ 71.48 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/53326 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **46,917.87** บาท

3.11 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 22.88 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52219 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **99,631.02** บาท

3.12 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 32.66 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52221 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **83,568.71** บาท

3.13 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **11,159.84** บาท

3.14 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ความยาวประมาณ 4 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **8,919.23** บาท

3.15 ท่อลอดถนน คสล. ขนาด 1.00 ม. ความยาว 10.00 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **31,478.52** บาท

3.16 งานรื้อถอนต้นไม้ ตามแบบเลขที่ QL34-A3/63044 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **1,755.33** บาท

3.17 งานรื้อถอนรั้วไม้ ตามแบบเลขที่ QL34-A3/63044 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **1,552.90** บาท

**2.2 ส่วนที่ 2** ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ **144,738.41** บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

(1) งานครุภัณฑ์ลอยตัว

1.1 งานติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงแนวนอน ตามแบบเลขที่ IA3-A3/58266 จำนวน 8 ชุด ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **23,430.-** บาท

1.2 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 เครื่อง ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **121,308.41** 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 4,187,425.69 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาท หกสิบเก้าสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 293,119.80 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบเก้าบาท แปดสิบสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 4,480,545.49 บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าร้อยสี่สิบห้าบาท สี่สิบเก้าสตางค์)

### 2.5 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการรวม 250 วัน

### 3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานสนับสนุนระยะที่ 4 ของ กฟผ. ประจำปี 2564 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องเห็นควรให้ความเห็นชอบดังนี้

3.1 เห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟผ.อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด รายละเอียดดังนี้

3.1.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินประมาณ 4,187,425.69 (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาท หกสิบเก้าสตางค์)

3.1.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 293,119.80 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบเก้าบาท แปดสิบสตางค์)

3.1.3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 4,480,545.49 บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าร้อยสี่สิบห้าบาท สี่สิบเก้าสตางค์)

3.2 เห็นชอบระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการจำนวน 250 วัน

3.3 แจ้งให้ กกค.ฉ.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบต่อไป อนึ่งหากราคากลางตามหนังสือฉบับนี้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ อ.ฟ.ว.บ.ฉ.2 ให้ความเห็นชอบ กกค.ฉ.2 ยังมีได้ดำเนินการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตงาน ขอให้ กกค.ฉ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันต่อไป

### 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1-3.2 และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.)5749/2564

เรียน อ.กค.ฉ.2, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบตามเสนอ
- กกค.ฉ.2 ดำเนินการต่อไป

(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อ.ฟ.ว.บ.ฉ.2

13 ธ.ค. 2564

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์

ร.ก.กค.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการ

นายสรรค์ชัย พรหมสูงค์

ท.ผ.กค.ฉ.2

คณะกรรมการ

นายนิติภูมิ คำพันธ์

พ.ช.4 ผยธ.กค.ฉ.2

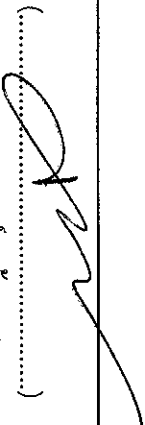
คณะกรรมการ

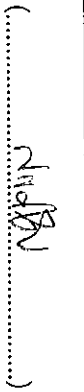
# ราคากลางก่อสร้าง

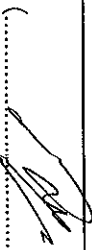
งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู

ฝ่ายซื้อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองฮี จ.ร้อยเอ็ด

()  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.กค.ฉ.๒

()  
นายสรศักดิ์ชัย พรหมสูงศักดิ์  
ทผ.กร.กคค.ฉ.๒

()  
นายนิติภูมิ คำพันธ์  
พชง.๔ ผยช.กคค.ฉ.๒

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รุ่ง-ประจักษ์ บัณฑิต ๑ ถนน-ฉนวน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง: กฟย. อำเภอหนองฮี จ.ร้อยเอ็ด

แบบฉบับที่: ตมร.รท.ร.ร.แบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง: แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

คำนวณราคาตามเนื้อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ราคาจริง " รวมในรูป Factor "	ราคาจริง " รวมในรูป Factor "	
		(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	
<b>ส่วนที่ 1 ก่อสร้างขั้นต้น</b>				
	1) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	2,741,041.67	2,932,914.59	
	2) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดช่างหรือช่างทำ งานตกแต่งภายใน	-	-	
	3) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	1,229,645.61	1,315,720.80	
	<b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดช่างหรือช่างซื้อ</b>			
	1) งานครุภัณฑ์ลอยตัว	144,738.41	154,870.10	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>			
	1) การก่อสร้างสำนักงานแบบสำหรับชั่วคราวหรือชั่วคราวในงาน ในงานก่อสร้างอาคาร	72,000.00	77,040.00	
	2) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)			
	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>	<b>4,187,425.69</b>	<b>4,480,545.49</b>	
	( ที่สำนักงานแบบตามปกติพร้อมจัดช่างหรือช่างทำบาททุกชนิดที่แตกต่าง ) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		<b>2๑๓, 1๗, ๕๐</b>	
	( ส่วนสิ้นแผนแบบที่หน้าร้อยสี่สิบห้าบาทที่แตกต่าง ) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			
	<b>หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง</b>			
	1.) งานก่อสร้างอาคารสำนักงานตาสอง 2 ชั้น และสิ่งก่อสร้างอื่น	240	วัน	
	2.) งานปรับปรุงดิน	10	วัน	
	<b>รวมระยะเวลาก่อสร้าง</b>	<b>250</b>	<b>วัน</b>	

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.ก.ค.๒๒

(.....)  
นายธรรมชัย พรหมสูงศักดิ์  
พ.ม.ก.ร.ก.ก.ค.๒๒

(.....)  
นายสมศักดิ์ภูมิ คำพันธ์  
พ.ร.ก.๔ พ.ม.๒.ก.ก.ค.๒๒

# หน้าที่ 1 จาก 1 หน้า

(.....)  
นางอภิญญา อภิชาติ  
ผู้อำนวยการ กค.จ.บ.  
๑๖.๑๒.๒๕๖๓

(.....)  
นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ กค.จ.บ.  
๑๖.๑๒.๒๕๖๓

(.....)  
นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ กค.จ.บ.  
๑๖.๑๒.๒๕๖๓





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

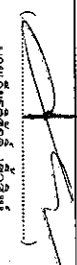
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงานอาคาร 7-ประจักษ์ ป้ายชื่อฯ ถนน-ถนน รางระบายน้ำบ่อพัก

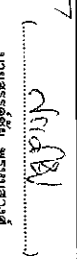
สถานที่ก่อสร้าง: ถนนเอกชัย ซ. ร้อยเอ็ด

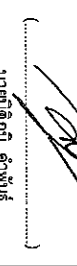
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ผบ.ภาค ๘

แบบ: ป.ร.4 ที่แบบ: มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาตามเงื่อนไขที่: 30 มิ.ย. ๒๕๖๓

  
 วิศวกร  
 นายเกียรติศักดิ์ เหลือสิงห์  
 วิศวกร กศ.๘๒

  
 นายสรวิชัย พรหมสุวรรณ  
 วิศวกร กศ.๘๒

  
 นายชิตติภูมิ คำพันธ์  
 พว.๘ ผบ.กศ.๘๒

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ความเบี่ยงเบนที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมค่าขึ้นค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
6)	รางระบายน้ำ - ปกติ								
6.1	ก่อสร้างรางระบายน้ำ กว.๘๕ ซม. เหล็ก ครึ่ง	0.30 เมตร		22.88	เมตร	82,122.50	1.2132	99,631.02	
6.2	รางระบายน้ำ กว.๘๕ ซม. (กว้าง 0.30 เมตร)			32.66	เมตร	68,882.88	1.2132	83,568.71	
6.3	ก่อสร้างบ่อพัก กว.๘๕ ซม. กว.๘๕ ซม. ๐.80 x ๐.80 เมตร			1.00	ลูก	9,198.68	1.2132	11,159.84	
6.4	ติดตั้งระบายน้ำ กว.๘๕ ซม. กว.๘๕ ซม. ๐.60 เมตร ที่ต้องระบายน้ำจากบ่อพักภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ			4.00	เมตร	7,331.82	1.2132	8,919.23	
6.5	ท่อลอดถนน กว.๘๕ ซม. กว.๘๕ ซม. ๐.60 เมตร			10.00	เมตร	25,946.69	1.2132	31,478.52	
7)	งบวัสดุอื่น								
7.1	งานติดตั้งค้ำไม้			1.00	หน่วย	1,446.86	1.2132	1,755.33	
7.2	รั้วคอนกรีต			1.00	หน่วย	1,280.00	1.2132	1,552.90	
สรุปค่าก่อสร้าง									
						3,272,904.12		3,570,687.28	

ขนาดหรือเนื้อที่	รวม
เนื้อที่ราคาประเมิน	บาท/งาน

สรุปค่าก่อสร้าง	
ส่วนที่ 1 ค่าช่างต้นทาง	เป็นเงินทั้งสิ้น





1. การคำนวณต้นทุนการดำเนินงานในบัญชีต้นทุน  
 2. การคำนวณต้นทุนการดำเนินงานในบัญชีต้นทุน

หมายเหตุ

อัตรา (%)	ต้นทุน	ต้นทุน	ต้นทุน	ต้นทุนรวม (%)			Factor	ต้นทุน (VAT)	Factor F
				ต้นทุน	ต้นทุน	ต้นทุน			
0.5	15.6878	0.6875	5.5000	21.8753	1.2188	1.0700	1.3041	1.3041	
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015	1.3015	
2	15.3236	0.6458	5.5000	21.4694	1.2147	1.0700	1.2997	1.2997	
5	15.0257	0.5833	5.5000	21.1090	1.2111	1.0700	1.2959	1.2959	
10	14.9669	0.5000	5.0000	20.4669	1.2047	1.0700	1.2890	1.2890	
15	11.7015	0.5000	5.0000	17.2015	1.1720	1.0700	1.2541	1.2541	
20	10.9900	0.4792	5.0000	16.4692	1.1647	1.0700	1.2462	1.2462	
25	8.9691	0.4792	4.5000	13.9483	1.1395	1.0700	1.2192	1.2192	
30	8.1867	0.4583	4.5000	13.1450	1.1315	1.0700	1.2107	1.2107	
40	8.1502	0.4583	4.5000	13.1085	1.1311	1.0700	1.2103	1.2103	
50	8.1389	0.4167	4.5000	13.0558	1.1306	1.0700	1.2097	1.2097	
60	7.7222	0.4167	4.0000	12.1389	1.1214	1.0700	1.1999	1.1999	
70	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986	1.1986	
80	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986	1.1986	
90	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982	1.1982	
100	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982	1.1982	
150	7.3615	0.3333	4.0000	11.6948	1.1169	1.0700	1.1951	1.1951	
200	7.3632	0.2917	4.0000	11.6549	1.1165	1.0700	1.1947	1.1947	
250	7.2751	0.2083	4.0000	11.4834	1.1148	1.0700	1.1929	1.1929	
300	7.1959	0.1667	3.5000	10.8626	1.1086	1.0700	1.1862	1.1862	
350	6.3974	0.1458	3.5000	10.0432	1.1004	1.0700	1.1775	1.1775	
400	6.3220	0.0625	3.5000	9.8845	1.0988	1.0700	1.1758	1.1758	
500	6.2743	0.0208	3.5000	9.7951	1.0980	1.0700	1.1748	1.1748	
> 500	5.6692	-0.0208	3.5000	9.1484	1.0915	1.0700	1.1679	1.1679	

ต้นทุนรวม

0 %

ต้นทุนรวม (VAT)

7%

ต้นทุนรวม

10 %

ต้นทุนรวม

5%



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

.....

.....

# กลุ่มงานที่ 1

## ( งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร )

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ แซ่ฮ้อสิงห์  
รท.ภาค.ฉ.๒

(.....)  
นายสุรศักดิ์ชัย พรหมเสงศ์  
พท.กร.ภาค.ฉ.๒

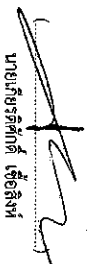
(.....)  
นายณัฐภูมิ คำพันธ์  
พชง.๔.คยธ.ภาค.ฉ.๒

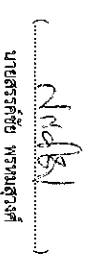
รายการประมวลราคาทำก่อสร้าง  
 อาคารอยู่รอดอาคารทำงาอาคารไฟฟ้าชวชัย ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (ตามต่อรั้วหน้าขวา) ต่อเติมชั้น

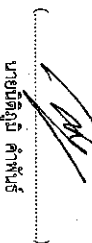
สถานที่ก่อสร้าง กฟย.อำเภอหนองฮี อ.ร้อยเอ็ด

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารการ เขต 2 ภาค 2

จำนวนราคากลางมีจำนวนที่ 3 ๐๒ ๒๕๕ ๒๕๕๖

  
 นายเกียรติศักดิ์ เกียรติศักดิ์  
 รก.กค.๑๒

  
 นายสุรชัย พรหมสุวาศ  
 พก.ร.กค.๑๒

  
 นายสุรชัย พรหมสุวาศ  
 พก.ร.กค.๑๒

แบบเลขที่ : IAG-AG/58266

GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าตัดและแรงงาน	หน่วยลงทุน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>ตัวบ่งชี้ ค่าจ้างขั้นต้น</b>										
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	วงจ					921,868.79	40.80%	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	วงจ					1,053,409.95	46.62%	
3	หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	วงจ					76,354.00	3.38%	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	วงจ					201,801.82	8.93%	
5	หมวดงานระบบอากาศ	1.00	วงจ					5,914.00	0.26%	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินบาท									2,259,348.56	100.00%

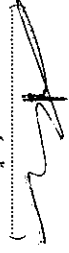
รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารอยู่บริเวณอาคารสำนักงานการไฟฟ้าฝ่ายอำนวยการ 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (ตามต่อรั้วในขนา) ครอบคลุมพื้นที่


สถานที่ก่อสร้าง กทม. อำเภอหนองจอก อ. ร้อยเขียด

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาโดยผู้จัดทำ 30 พ.ค. 2564

  
นายศิริศักดิ์ รุ่งเรือง  
รท.กค.๑๒

  
นายสรวิชัย พรหมสุวาท  
รท.กค.๑๒

  
นายณัฐภูมิ คำพันธ์  
พรจ.๔ รท.กค.๑๒

แบบร่างที่ : I-A3-A3/58266

GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
I	หมวดงานโยธาและสถาปัตย์									921,068.79
I.1	งานฐานราก									219,414.19
	- เสาถาวรวงรีเหล็ก		2.00	ท.ถ.	22,000.00	44,000.00			44,000.00	
	- ชุดดิน		10.00	LS.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น		1.00	ท.บ.บ.	280.37	280.37	91.00	91.00	371.37	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมอง)		0.34	ท.บ.บ.	1,509.49	513.23	498.00	169.32	682.55	
	- งานตอกเสาเข็ม								-	
	- เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26x0.26 8.00 เมตร (รับ นน ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/เส้น)		17.00	ค.บ.	3,120.00	53,040.00	1,449.00	24,633.00	77,673.00	
	- ค่าเคลื่อนย้ายขึ้นชั้น		1.00	ค.บ.	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ค่าตัดแต่งหลังเสาเข็ม		17.00	ค.บ.	-	-	250.00	4,250.00	4,250.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี Dynamic Test		2.00	ค.บ.	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดปรีเครียด มีอายุ 28 วัน (ท.ค.ร.ท.บ.) รูปทรงกระบอก 210 ท.ค.ร.ท.บ.		3.00	ท.บ.บ.	1,885.98	5,657.94	542.00	1,626.00	7,283.94	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.		-	ท.ก.	28.39	-	4.10	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.		-	ท.ก.	28.21	-	4.10	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.		-	ท.ก.	27.54	-	3.30	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.		455.00	ท.ก.	23.93	10,889.74	3.30	1,501.50	12,391.24	
	- ตัวตุ้มเหล็ก		14.00	ท.ก.	86.92	1,216.88	-	-	1,216.88	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต									
	- ค่าบรรจุระบบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)		18.00	ท.บ.บ.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)		12.60	ท.บ.บ.	750.47	9,455.92	-	-	9,455.92	
	- ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)		3.78	ท.บ.บ.	797.20	3,013.42	-	-	3,013.42	
	- ตะปูตี ไม้แบบ		4.50	ท.ก.	44.86	201.87	-	-	201.87	
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									630,259.73
	- งานคอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดปรีเครียด มีอายุ 28 วัน (ท.ค.ร.ท.บ.) รูปทรงกระบอก 210 ท.ค.ร.ท.บ.		39.00	ท.บ.บ.	1,885.98	73,553.22	542.00	21,138.00	94,691.22	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.		608.00	ท.ก.	28.39	17,261.02	4.10	2,492.80	19,753.82	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง กฟน.อำเภอหนองฮี อ.ร้อยเอ็ด

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กอศก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2564

อาคารอยู่ยาวอาคารสำนักงานการไฟฟ้าฝายน้อย สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (ตามต่อรั้วทางขวา) ออกแบบโดย

นายเกียรติศักดิ์ เหล็กสิงห์  
รท.กค.๑๒

นายธรรมชัย พรหมสุวาท  
หน.กร.กค.๑๒

นายบัณฑิตวิญ คำพันธ์  
หน.๔.๕๖๖.กค.๑๒

แบบเลขที่: 1A3-A3/58266

GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ปริมาณเงิน		ปริมาณงาน		ค่าติดตั้งและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	-เหล็ก SR 24 Dia 9 มม	104.00	กก.	28.21	2,934.26	4.10	426.40	3,360.66			
	-เหล็ก SD 30 Dia 12 มม	278.00	กก.	27.54	7,656.66	3.30	917.40	8,574.06			
	-เหล็ก SD 30 Dia 16 มม	1708.00	กก.	23.93	40,878.42	3.30	5,636.40	46,514.82			
	-ลวดผูกเหล็ก	81.00	กก.	86.92	7,040.52	-	-	7,040.52			
	- ไม้แบบพ่นลวดคอนกรีต										
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	462.00	ตร.ม.	-	-	133.00	61,446.00	61,446.00			
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	323.40	ถบ.พ.	750.47	242,702.00	-	-	242,702.00			
	- ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	97.02	ถบ.พ.	797.20	77,344.34	-	-	77,344.34			
	- ไม้ค้ำยันแบบ	484.00	ค้ำ	30.00	14,520.00	-	-	14,520.00			
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	115.50	กก.	44.86	5,181.33	-	-	5,181.33			
	- งานพื้นที่ผิวรูป										
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดที่เรียบหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักบรรทุกจร ไม้เนื้อแข็ง 250 กก./ตร.ม.	88.00	ตร.ม.	253.00	22,264.00	25.00	2,200.00	24,464.00			
	- คอนกรีตทำหน้าเสา หนา 0.05 ม. พร้อมเหล็กเสริมพื้น 6 มม. @ 0.20 ม.# (เดือนเหล็กที่รับน้ำหนัก)	88.00	ตร.ม.	177.31	15,602.96	68.00	5,984.00	21,586.96			
	- ไม้ค้ำยันห้องพื้นสำเร็จรูป	88.00	ตร.ม.	30.00	2,640.00	5.00	440.00	3,080.00			
	1.3 งานโครงสร้างหลังคา									72,194.87	
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา										
	- เหล็กรูปตัววี ขนาด 100 X 50 x 20 x 2.3 มม. (จันทัน)	21.00	ท่อน	813.55	17,084.55	-	-	17,084.55			
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 X 50 x 20 x 2.3 มม. (แป)	23.00	ท่อน	813.55	18,711.65	-	-	18,711.65			
	- เหล็กรูปตัวอี ขนาด 100 X 50 x 20 x 2.3 มม. (ตั้ง)	3.00	ท่อน	813.55	2,440.65	-	-	2,440.65			
	- Steel plate ขนาด 180 x 180 มม. หนา 6 มม. (ยึดตั้งเหล็กกับเสา คสล.)	7.00	แผ่น	98.13	686.92	-	-	686.92			
	- Steel plate ขนาด 200 x 200 มม. หนา 4.5 มม. (ยึดขันท่อนเหล็กกับ คสล.)	7.00	แผ่น	114.95	804.67	-	-	804.67			
	- ไม้สังกะยา (ไปเบอร์ซีเมนต์) หนา 1.5 ซม. (ยึดขันท่อนเหล็กกับ คสล.)	45.40	เมตร	63.00	2,860.20	45.00	2,025.00	4,900.20			
	- งานทาสีพื้นสีเทา	135.00	ตร.ม.	59.39	8,018.23	35.00	4,725.00	12,743.23			
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,482.00	กก.	-	-	10.00	14,820.00	14,820.00		รวมตลอดไป	

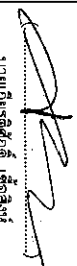
รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง

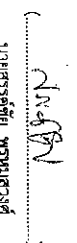
อาคารอยู่แถวอาคารสำนักงานพาณิชย์ สูง 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (ถ่ายแบบก่อสร้าง)

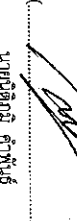
สถานที่ก่อสร้าง กฟย.อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย

นายวิชากรและบริษัทวิศวกร นายวิชากรและบริษัทวิศวกร เขต 2 ภาค 2

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 ธ.ค. 2554

  
นายไชยวุฒิ ไชยวงศ์  
รท.ค.๑๒

  
นายไชยวุฒิ ไชยวงศ์  
รท.ค.๑๒

  
นายไชยวุฒิ ไชยวงศ์  
รท.ค.๑๒

แบบเลขที่ : LA3-A3/S8266

GA2-A3/S8014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								1,053,409.95
2.1	งานมุงหลังคา								58,994.00
	- ROOF METAL SHEET	131.00	ตร.ม.	257.00	33,667.00	70.00	9,170.00		42,837.00
	- RIDGE CAPPING FLASHING	15.00	ม.ตร	119.00	1,785.00	50.00	750.00		2,535.00
	- PARAPET FLASHING	18.00	ม.ตร	119.00	2,142.00	50.00	900.00		3,042.00
	- งานฉาบความชื้น PE FOAM ชนิดติดได้หลังคา ความหนา 5 มม.	131.00	ตร.ม.	80.00	10,480.00	รวมค่าติดตั้ง			10,480.00
2.2	งานผนังทาดาน								71,366.45
	- ผ.1 ฝ้าพลาตันยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงระง่อะลูมิเนียม	97.00	ตร.ม.	251.00	24,347.00	52.00	5,044.00		29,391.00
	- ผ.2 ฝ้าพลาตันยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทาบขั้วเคลือบสีสำเร็จรูป โครงระง่อะลูมิเนียม	18.00	ตร.ม.	301.00	5,418.00	52.00	936.00		6,354.00
	- ผ.3 ท้องพื้นฉาบยิปซัม	36.00	ตร.ม.	61.23	2,204.40	82.00	2,952.00		5,156.40
	- ผ.4 ฝ้าพลาตันยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทาบขั้วเคลือบสีสำเร็จรูป จากยิปซัมรอยต่อ (ฝ้าชายคา)	63.00	ตร.ม.	229.36	14,449.63	75.00	4,725.00		19,174.63
	- งานฉาบกันความชื้น	69.00	ตร.ม.	138.63	9,565.42	25.00	1,725.00		11,290.42
2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								150,636.97
	งาน โครงสร้างค่าง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	273.20	ตร.ม.	295.00	80,594.00	89.00	24,314.80		104,908.80
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	7.00	ตร.ม.	599.49	4,196.40	167.00	1,169.00		5,365.40
	- ฝ้าฉาบเรียบยิปซัม	196.40	ม.ตร	147.41	28,950.40	44.00	8,641.60		37,592.00
	- ฝ้าฉาบเรียบยิปซัมขนาด 0.075x 0.10 ม.	10.00	ม.ตร	215.08	2,150.76	62.00	620.00		2,770.76
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง								217,107.11
	- ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายใน)	217.00	ตร.ม.	61.23	13,287.62	82.00	17,794.00		31,081.62
	- ผ.2 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอก)	150.00	ตร.ม.	61.23	9,184.99	95.00	14,230.00		23,414.99
	- ผ.3 ผนังฉาบปูน ผนัง TEXTURE ลายไข่ปลา ทำร่อง pvc กว้าง 20 มม.@0.30 ม.	36.00	ตร.ม.	245.96	8,854.40	113.00	4,068.00		12,922.40
	- ผ.4 ผนังฉาบปูน ผนัง TEXTURE ลายไข่ปลา ทำร่อง pvc กว้าง 20 มม.@0.60 ม.	26.00	ตร.ม.	244.27	6,351.11	113.00	2,938.00		9,289.11
	- ผ.5 ผนังฉาบปูนผิวหยาบ	30.00	ตร.ม.	285.53	8,565.76	121.00	3,630.00		12,195.76
	- ผ.6 ผนังฉาบปูนผิวหยาบ	57.00	ตร.ม.	223.53	12,741.44	166.00	9,462.00		22,203.44
	- ผ.7 ผนังฉาบปูนผิวหยาบ	59.40	ตร.ม.	70.91	4,211.99	87.00	5,167.80		9,379.79
	- ผ.8 ผนังฉาบปูนผิวหยาบ (ตามแบบขยายผนังผนังแบบ ผนัง 1.2-3)	21.00	ตร.ม.	2,800.00	58,800.00	รวมค่าติดตั้ง			58,800.00
	- ผนังฉาบปูนผิวหยาบ ตามรูปด้านที่ 1	13.50	ตร.ม.	2,800.00	37,800.00	รวมค่าติดตั้ง			37,800.00







รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง


สถานที่ก่อสร้าง กฟย.อำเภอหนองฮี จ.ร้อยเอ็ด

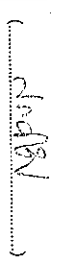
แผนกงานโยธาและอาคารศูนย์ กองอำนวยการและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2


จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2563

อาคารอยู่รอดอาคารสำนักงานไฟฟ้าเขาชัยสูง 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (เฉพาะอาคารที่งานวาง)

ออกเอกสาร

  
นายเกียรติศักดิ์ เหลือสิงห์  
ร.ก.ค.๑๒

  
นางอรุณรัตน์ พรหมสงฆ์  
ร.ก.ค.๑๒

  
นายวิฑูริย์ คำพันธ์  
ร.ก.ค.๑๒

แบบร่างที่ : IAS-A3/58266

GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับห้องน้ำ (STOP Valve) สำหรับโถชักโครก สายชนิดชำระ	6.00	ชุด	194.40	1,166.40	35.00	210.00	1,376.40	
	- ก๊อกชนิดชนิดหนึ่ง	2.00	ชุด	496.80	993.60	25.00	50.00	1,043.60	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	70.00	140.00	1,940.00	
	- กระบอกยางกลม	2.00	ชุด	1,078.80	2,157.60	70.00	140.00	2,297.60	
	- ราวแขวนผ้าเตตนเลส ยาวอย่างน้อย 0.60 ม.	2.00	ชุด	1,288.80	2,577.60	70.00	140.00	2,717.60	
	- ที่วางสบู่	2.00	ชุด	341.00	682.00	70.00	140.00	822.00	
	- ขอบแขวนผ้าพร้อมกระจกเตตนเลส	3.00	ชุด	60.00	180.00	70.00	210.00	390.00	
	- FLOOR DRAIN เตตนเลส	3.00	ชุด	252.00	756.00	75.00	225.00	981.00	
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร ผิวหินแกรนิต	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าปรับติดตั้ง		1,800.00	
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร ผิววุ้นแกรนิต	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าปรับติดตั้ง		1,000.00	
2.11	งานทาสี								84,483.97
	- ทาสีอะคริลิกสีเทาภายใน								
	- ส่วนผนังโครงสร้าง	376.00	ตร.ม.	66.83	25,129.15	30.00	11,280.00	36,409.15	
	- ส่วนฝ้าเพดาน	36.00	ตร.ม.	66.83	2,405.98	30.00	1,080.00	3,485.98	
	- ส่วนบันได	9	ตร.ม.	66.83	601.50	30.00	270.00	871.50	
	- ทาสีอะคริลิกสีเทาภายนอก								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	249	ตร.ม.	66.83	16,641.38	34.00	8,466.00	25,107.38	
	- ส่วนฝ้าชายคา	63	ตร.ม.	66.83	4,210.47	34.00	2,142.00	6,352.47	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณทาสี								
	- ส่วนประตู-หน้าต่างไม้	125	ตร.ม.	60.06	7,507.50	38.00	4,750.00	12,257.50	
2.12	งานแปลตลิ่ง								17,966.00
	- งานคาร์เตอร์ (ห้อง PANTRY)								
	- เคา์เตอร์ กว. 0.60 ม. ยาว 2.50 เมตร ผิวกระเบื้องเคลือบ ผนังภายในทาสีน้ำมัน	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรงฝ้า		2,700.00	
	- อ่างล้างจานเตตนเลส ชนิด 1 หลุมพร้อมที่ล้างจานและกระเบื้องอ่างแบบเตตนเลสสีถ้ำ DVA ขนาด 3.5"	1	ชุด	1,086.00	1,086.00	300.00	300.00	1,386.00	
	- ก๊อกล้างจานแบบติดขอบอ่าง	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	รวมค่าปรับติดตั้ง		1,380.00	
	- ป.8 ประตูตู้ล้างจานพร้อมวงกบพีวีซี ชนิดเคลือบระบบอากาศ ขนาด 0.55x0.70 ม.(บานคู่)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	- เคา์เตอร์ห้องผู้ครัว (รับตั้งไฟฟ้าติดห้อง)								
	- เคา์เตอร์ กว. 0.60 ม. ยาว 2.00 เมตร ผิววุ้นแกรนิต	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	รวมค่าปรับติดตั้ง		4,100.00	



รายการประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง **อาคารผู้จอดรถสำหรับพนักงานที่ฝ่ายขาย สูง 2 ชั้น ขนาด 5,000 x 12,500 เมตร (ค่าปรับต่อรั้วด้านขวา) คอกสถานี**

สถานที่ก่อสร้าง **กฟผ.อัมพพรเหนือ จ.ร้อยเอ็ด**

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาถากถางเมื่อวันที่ **30 พ.ย. 2564**

นายเกียรติศักดิ์ เวียงสิงห์  
รท.ค.บ.๒

นายธรรมศักดิ์ พรหมสุวาท  
พ.ท.ร.ค.บ.๒

นายชิตภูมิ คำพันธ์  
พว.๔.๔๕ร.ค.บ.๒

แบบฉบับที่ : IAS-A3/58266  
GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
34	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & BUILDING Drain System)								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5	42.00	เมตร	54.32	2,281.55	40.00	1,680.00	3,961.55	
	- Ø 2"								
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 2"	4.00	ชุด	695.00	2,780.00	200.00	800.00	3,580.00	
	- Flexible pipe Connector								
	- Ø 2"	4.00	ชุด	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ	1.00	Lot	912.62	912.62	273.79	273.79	1,186.40	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	Lot	228.15	228.15	68.45	68.45	296.60	
	- TEST & CLEANING	1.00	Lot	114.08	114.08	34.22	34.22	148.30	
350	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste water Treatment System)								
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย									
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ลิตร (AEROBIC TANK)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	4,300.00	4,300.00	18,300.00		
- สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน									
- สูบรอกับถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,100.00		
- อุปกรณ์ติดตั้ง ข้อต่อ ท่อ ข้อต่ออื่น	1.00	Lot	4,000.00	4,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,000.00		
- ติดตั้งบ่อตกไขมัน									
- ถังตกไขมัน ขนาดวางใต้ถารเตอร์ ขนาด 20 ลิตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00		
- ถังตกไขมัน									
รวมของในระบบโยธา (ตามแบบฉบับ GA2-A3/58014)									201,601,832
- Load center with Breaker 100 AT 100 AF 25 ka branch 24 circuits @415 Vac	1.00	ชุด	15,210.00	15,210.00	1,100.00	1,100.00	16,310.00		
- Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 ka branch 18 circuits @ 415Vac	1.00	ชุด	6,850.00	6,850.00	200.00	200.00	7,050.00		
- Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415 VAC	1.00	ชุด	3,570.00	3,570.00	110.00	110.00	3,680.00		
- Circuit Breaker 20 AT 1P 10KA @ 240 VAC	7.00	ชุด	237.00	1,659.00	110.00	770.00	2,429.00		
- Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240 VAC	8.00	ชุด	237.00	1,896.00	110.00	880.00	2,776.00		
- โหลดเบรกเกอร์ที่เพิ่มระบบแสงสว่างเป็นหลอดแอลอีดี ขนาด 2x 18 วัตต์	16.00	ชุด	3,290.00	52,640.00	135.00	2,160.00	54,800.00	การเพิ่มขนาด A	
- ผ่ารอยอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 18 วัตต์	1.00	ชุด	1,940.00	1,940.00	115.00	115.00	2,055.00	การเพิ่มขนาด C	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น  
 แผนกงานโยธาและกลาญย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2554

อาคารอยู่บริเวณท่าเรือท่าอากาศยานฟ้าพิลาซาซอย สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (ตามต่อรั้วถนน)  
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
 รก.กค.ฉบ

ดอกตม.ชั้น  
 นายธรรมชัย พรหมสุรางค์  
 หม.กร.กค.ฉบ

นายนิติวิญ คำพันธ์  
 พจ.ฉ.คช.กค.ฉบ

แบบเลขที่: L3-A3/58266  
 GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาครอบอะครีลิกหลอดแอลซีดี ขนาด 1 x ๕ วัตต์	2.00	ชุด	1,375.00	2,750.00	115.00	230.00	2,980.00	ตามแบบขยาย D
	- ฝาครอบอะครีลิกมุมโตะหลอดแอลซีดี ขนาด 1 x 1๕ วัตต์	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	115.00	115.00	2,195.00	ตามแบบขยาย E
	- ฝาครอบอะครีลิกมุมโตะหลอดแอลซีดี ขนาด 1 x ๕ วัตต์	5.00	ชุด	1,410.00	7,050.00	115.00	575.00	7,625.00	ตามแบบขยาย F
	- โคมไฟดาวโปรโตะหลอดแอลซีดี ขนาด 1 x 4 วัตต์	15.00	ชุด	1,130.00	16,950.00	115.00	1,725.00	18,675.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมไฟติดผนังหลอดแอลซีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์	6.00	ชุด	2,930.00	17,580.00	165.00	990.00	18,570.00	ตามแบบขยาย H
	- สวิตช์ 3 ทาง 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (รุ่นพิกเก็ตเลอร์ วายด์ ซีรีส์ (WEG5002K))	2.00	ชุด	53.20	106.40	100.00	200.00	306.40	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	18.00	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบสี่รูวางตั้ง (รุ่นพิกเก็ตเลอร์ วายด์ ซีรีส์ (WEG515929))	15.00	ชุด	123.12	1,846.80	90.00	1,350.00	3,196.80	
	- ท่อ IMC dia 50 mm.(2 inch)	4.00	ท่อน	657.60	2,630.40	48.00	192.00	2,822.40	
	- ท่อ IMC dia 32 mm.(1 1/4 inch) *	3.00	ท่อน	391.80	1,175.40	38.00	114.00	1,289.40	
	- ท่อ IMC dia 15 mm.(1/2 inch)	52.00	ท่อน	169.20	8,798.40	26.00	1,352.00	10,150.40	
	- ท่อ EMT dia 15 mm.(1/2 inch)	120.00	ท่อน	79.80	9,576.00	22.00	2,640.00	12,216.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร. มม.	40.00	เมตร	183.36	7,334.32	40.00	1,600.00	8,934.32	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร. มม.	32.00	เมตร	96.00	3,072.00	25.00	800.00	3,872.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร. มม.	10.00	เมตร	61.20	612.00	20.00	200.00	812.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร. มม.	8.00	เมตร	22.64	181.14	12.00	96.00	277.14	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร. มม.	92.00	เมตร	14.91	1,371.72	10.00	920.00	2,291.72	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร. มม.	64.00	เมตร	8.16	5,249.19	7.00	4,501.00	9,750.19	
	- เบ็ดเคลือบ	1.00	Lot	4,218.05	4,218.05	-	-	4,218.05	
5	รวมงานโยธาและกลาญย์								5,914.00
	- ติดตั้งระบบอากาศ ขนาด 200 ลิตรเมตร แบบติดผนังแบบกึ่งติด-ปีก อัด โนมัล	2.00	ชุด	757.00	1,514.00	400.00	800.00	2,314.00	
	- 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 เชื้อสิงห์  
รท.กค.ฉ.๒

(.....)  
นายสรศักดิ์ชัย พรหมเสาวงค์  
พท.กร.กคค.ฉ.๒

(.....)  
นายนิติภูมิ คำพันธ์  
พชง.๔ สยธ.กคค.ฉ.๒

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง


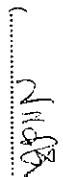

สถานที่ก่อสร้าง

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๓

1. บริษัท  
กมล อายอ จำกัด จ.ร้อยเอ็ด

หมายเลข : Q1-34-A3/63044

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรับประปาที่ถนนภายในบริเวณและภายนอก								
1.1	ฉวมดิน พร้อมนำดินกลับถมอัดแน่นภายในและภายนอกบริเวณพื้นที่ ที่ระดับ (100.000,100.200) คิดเป็นปริมาณทรายรับถมลึมหั้งดิน	1,119.11	ลบ.ม.	100.00	111,911.00	25.00	27,977.75	139,888.75	
รวมเป็นเงินค่าปรับที่คิดภายในบริเวณทั้งสิ้น									
139,888.75									
บาท									
ก่อสร้างที่		ถนนภายในบริเวณ		139,888.75		บาท			
 นายเกียรติศักดิ์ เกื้อสิงห์ รก.กค.ฉ.๒		 นายสรวิชัย พรหมสูงงศ์ พม.กค.กค.ฉ.๒		 นายนิติภูมิ คำพันธ์ พชง.๔ ศยธ.กคค.ฉ.๒					



นายเกียรติศักดิ์ เจริญสิงห์

รท.ค.๑๒

นายเกียรติชัย พรหมเสงข์

พ.จ.ร.ค.ค.๑๒

นายณัฐภูมิ คำพันธ์

พ.จ.ร.ค.ค.๑๒

ตำแหน่งราคาของเมื่อวันที่

30 มิ.ย. 2554

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	อัตรางาน		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	งานชุดคานฐานรากและอมคาน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00
1.2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	313.09	78.27	91.00	22.75	101.02
1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.20	ลบ.ม.	1,509.49	301.90	498.00	99.60	401.50
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	3.00	ลบ.ม.	1,885.98	5,657.94	542.00	1,626.00	7,283.94
1.5	งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร	4.00	คืบ	1,000.00	4,000.00	176.00	704.00	4,704.00
1.6	ค่าตักหัวเสาเข็ม	4.00	คืบ	-	-	180.00	720.00	720.00
1.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	3.00	ลบ.พ.	750.47	2,251.41	-	-	2,251.41
	ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.พ.	797.20	717.48	-	-	717.48
	ตะปูยึด ไม้แบบ	1.50	กก.	44.86	67.29	-	-	67.29
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑ 12 มม.	43.00	กก.	27.54	1,184.30	13.80	593.40	1,777.70
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	86.92	86.92	-	-	86.92
	- เหล็กเส้นรับค้ำ ขนาด 3 มม.	6.00	กก.	35.50	213.00	-	-	213.00
	- เหล็กเส้นรับค้ำ ขนาด 4 มม.	1.00	กก.	35.50	35.50	-	-	35.50
2.)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE							
2.1	ขนาด ๑ 6"	2.00	พอน	5,689.86	11,379.72	-	-	11,379.72
2.2	ขนาด ๑ 4"	1.00	พอน	3,524.40	3,524.40	-	-	3,524.40
2.3	ขนาด ๑ 3"	1.00	พอน	2,418.90	2,418.90	-	-	2,418.90
2.4	แกนเหล็กเหล็กขนาด ๑ ๓ มม. ๑ 3" กลึงและตัดพลาสมาหัวท้าย	2.00	พอน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00 (ถ้าปรับขนาด 0.80 ม.)







รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.3 รั้วคอนกรีตบดอัดตามมาตรฐาน สูง 2.00 เมตร /  
 ก่อผนังเสาของดี.ร้อยชั่ง  
 แผนงบประมาณทางานออกแบบ กองออกแบบงานโยธา ฝ่ายงานโยธา ภาวพื้นที่สวนภูมิสถา  
 ตำบลระยอง อำเภอเมืองระยอง 30 หมู่ 2564

แบบเลขที่ : LA5-A3/S8239

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คิดเฉลี่ยราคากลางรวม 30.00 เมตร (10 ช่วงเสา)	22.00	กม.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
2	งานปูนเสริมฐานรากและผนัง	1.00	กม.ม.	313.09	313.09	91.00	91.00	404.09	
3	ทรายหยาบ	0.10	กม.ม.	1,509.49	150.95	498.00	49.80	200.75	
4	คอนกรีตผสม 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	6.00	กม.ม.	1,885.98	11,315.88	542.00	3,252.00	14,567.88	
5	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงรับจ้างตั้งประชิด 210 กก./ตร.ม.)								
6	ไม่พบรายละเอียด								
7	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	75.00	กม.ม.	-	-	115.00	8,625.00	8,625.00	
8	ไม่พบรายละเอียด								
9	ไม่พบรายละเอียด								
10	ไม่พบรายละเอียด								
11	ไม่พบรายละเอียด								
12	ไม่พบรายละเอียด								
13	ไม่พบรายละเอียด								
14	ไม่พบรายละเอียด								
15	ไม่พบรายละเอียด								
16	ไม่พบรายละเอียด								
17	ไม่พบรายละเอียด								
18	ไม่พบรายละเอียด								
19	ไม่พบรายละเอียด								
20	ไม่พบรายละเอียด								
21	ไม่พบรายละเอียด								
22	ไม่พบรายละเอียด								
23	ไม่พบรายละเอียด								
24	ไม่พบรายละเอียด								
25	ไม่พบรายละเอียด								
26	ไม่พบรายละเอียด								
27	ไม่พบรายละเอียด								
28	ไม่พบรายละเอียด								
29	ไม่พบรายละเอียด								
30	ไม่พบรายละเอียด								
31	ไม่พบรายละเอียด								
32	ไม่พบรายละเอียด								
33	ไม่พบรายละเอียด								
34	ไม่พบรายละเอียด								
35	ไม่พบรายละเอียด								
36	ไม่พบรายละเอียด								
37	ไม่พบรายละเอียด								
38	ไม่พบรายละเอียด								
39	ไม่พบรายละเอียด								
40	ไม่พบรายละเอียด								
41	ไม่พบรายละเอียด								
42	ไม่พบรายละเอียด								
43	ไม่พบรายละเอียด								
44	ไม่พบรายละเอียด								
45	ไม่พบรายละเอียด								
46	ไม่พบรายละเอียด								
47	ไม่พบรายละเอียด								
48	ไม่พบรายละเอียด								
49	ไม่พบรายละเอียด								
50	ไม่พบรายละเอียด								
51	ไม่พบรายละเอียด								
52	ไม่พบรายละเอียด								
53	ไม่พบรายละเอียด								
54	ไม่พบรายละเอียด								
55	ไม่พบรายละเอียด								
56	ไม่พบรายละเอียด								
57	ไม่พบรายละเอียด								
58	ไม่พบรายละเอียด								
59	ไม่พบรายละเอียด								
60	ไม่พบรายละเอียด								
61	ไม่พบรายละเอียด								
62	ไม่พบรายละเอียด								
63	ไม่พบรายละเอียด								
64	ไม่พบรายละเอียด								
65	ไม่พบรายละเอียด								
66	ไม่พบรายละเอียด								
67	ไม่พบรายละเอียด								
68	ไม่พบรายละเอียด								
69	ไม่พบรายละเอียด								
70	ไม่พบรายละเอียด								
71	ไม่พบรายละเอียด								
72	ไม่พบรายละเอียด								
73	ไม่พบรายละเอียด								
74	ไม่พบรายละเอียด								
75	ไม่พบรายละเอียด								
76	ไม่พบรายละเอียด								
77	ไม่พบรายละเอียด								
78	ไม่พบรายละเอียด								
79	ไม่พบรายละเอียด								
80	ไม่พบรายละเอียด								
81	ไม่พบรายละเอียด								
82	ไม่พบรายละเอียด								
83	ไม่พบรายละเอียด								
84	ไม่พบรายละเอียด								
85	ไม่พบรายละเอียด								
86	ไม่พบรายละเอียด								
87	ไม่พบรายละเอียด								
88	ไม่พบรายละเอียด								
89	ไม่พบรายละเอียด								
90	ไม่พบรายละเอียด								
91	ไม่พบรายละเอียด								
92	ไม่พบรายละเอียด								
93	ไม่พบรายละเอียด								
94	ไม่พบรายละเอียด								
95	ไม่พบรายละเอียด								
96	ไม่พบรายละเอียด								
97	ไม่พบรายละเอียด								
98	ไม่พบรายละเอียด								
99	ไม่พบรายละเอียด								
100	ไม่พบรายละเอียด								

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 116,029.58 / 30.00 ) = 3,867.65 บาท/เมตร

ก่อสร้างที่ ก่อผนังเสาของดี.ร้อยชั่ง

1) รั้วคอนกรีตบดอัดตามมาตรฐาน สูง 2.00 เมตรความยาว 24.75 เมตร รวมเงิน = ( 24.75 x 3,867.65 ) = 95,724.34 บาท

สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน 116,029.58 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ รก.กค.ฉ.๒

นายสรศักดิ์ พรหมสุวงศ์ พน.กค.กค.ฉ.๒

นายบัณฑิต คำพันธ์ พจ.๔ พย.กค.ฉ.๒

95,724.34 บาท



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)			
<b>คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร</b>											
1	งานปรับระดับดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00			
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00			
3	ทรายซบอัดแน่น	70.00	บป.ม.	313.09	21,916.30	99.00	6,930.00	28,846.30		บดอัด ทรายที่รองทับถม 40%	
4	น้ำขังหน้าท่อของถนน										
	คำนวณประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50			
	น้ำขังหน้าท่อคอนกรีต (คิด 50% ให้ 50%)	35.25	บป.ม.	750.47	26,544.07	-	-	26,454.07			
	โครงสร้างน้ำขัง (คิด 30% ของปริมาณน้ำขัง)	10.57	บป.ม.	797.20	8,426.40	-	-	8,426.40			
	ตะขูดน้ำขัง	17.62	กก.	44.86	790.43	-	-	790.43			
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ นิ้ว ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	28,214.02	108,341.84	4,100.00	15,744.00	124,085.84			
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประตือ 210 กก/ตร.ซม.)	150.00	บป.ม.	1,885.98	282,897.00	542.00	81,300.00	364,197.00			
7	CONTRACTION JOINT	775	จุด	41.85	32,436.80	-	-	32,436.80			
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	98.69	11,151.80	-	-	11,151.80			
9	งานผูกเหล็ก	115.00	กก.	86.92	9,995.80	-	-	9,995.80			
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>										<b>635,760.94</b>	
<b>ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (635,760.94 / 1000) = 635.76 บาท</b>										<b>635.76</b>	บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ **ถนนเข้าอุทยานรังษิ อ.ร้อยเอ็ด**

ก่อสร้าง **ถนน กทท. ทางเข้าอุทยาน**

พื้นที่ประมาณ **13.72** ตารางเมตร **รวมเป็นเงิน = (13.72 x 635.76) = 8,722.63 บาท**

**8,722.63** บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.กค.๑๒

นายสรวิชัย พรมสูงรังษิ  
รท.กค.๑๒

นายนิวัติภูมิ คำพันธ์  
พช.๔ ผยต.ภาค.๑๒

52) อ.พ.น - ลาน ก.ต.ค. ความหนา 0.15 เมตร (ในรูปวง)

(กรณีมีชั้นถูกรัง)

ถนนที่ : LA5-A3/52224

พื้นที่ก่อสร้าง 9.15 ไร่

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจริงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ตัดเสี้ยนจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานปรับระดับดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ทรายนอนอัดแน่น	70.00	ถ.ม.	313.09	21,916.30	99.00	6,930.00	28,846.30	บดอัดด้วยเครื่องจักร 40%
4	ชั้นบดห่อคอนกรีต	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	ค่าปรับระดับบดห่อคอนกรีต (คิด 100%)	35.25	ถ.ม.	750.47	26,454.07	-	-	26,454.07	
	ชั้นบดห่อคอนกรีต (คิด 50% ให้ 50%)	10.57	ถ.ม.	797.20	8,426.40	-	-	8,426.40	
	ใส่ทรายใต้ชั้นบด (คิด 30% ของปริมาณ ชั้นบด)	17.62	ถ.ม.	44.86	790.43	-	-	790.43	
	ควบคุมชั้นบด	3.84	ถ.ม.	28,214.02	108,341.84	4,100.00	15,744.00	124,085.84	
5	เหล็กเส้นยกย SR-24 ขนาด ๑ 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	150.00	ถ.ม.	1,885.98	282,897.00	542.00	81,300.00	364,197.00	
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	775	ลูก	41.85	32,436.80	-	-	32,436.80	
7	CONTRACTION JOINT	113	ลูก	98.69	11,151.80	-	-	11,151.80	
8	EXPANSION JOINT	115.00	ถ.ม.	86.92	9,995.80	-	-	9,995.80	
9	ควบคุมเหล็ก								
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								635,760.94	
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (635,760.94 / 1000) = 635.76 บาท								635.76	บาท / ตร.ม.

ก่อสร้าง  
ถนน กต.ค. ทางเข้าภายนอก

รวมเป็นเงิน = (336.25 x 635.76) = 213,774.30 บาท

213,774.30 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.ค.จ.๒

นายธรรมชัย พรหมสุวงศ์  
พ.ก.ร.ก.ค.จ.๒

นายวิฑูรณ์ คำพันธ์  
พ.ก.ค.จ.๒



รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต2

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2564

S-3 ทางพิมพ์เอกสารพิมพ์เสร็จแล้ว

ภาคส่วนก่อสร้างและจัดซื้อจัดจ้าง

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.)	ทางพิมพ์เอกสารพิมพ์เสร็จแล้ว รวมไปทางพิมพ์	1	LS.					33,456.30	
คำวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								33,456.30	บาท

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เจริญทรัพย์  
รท.กค.๑๒

(.....)  
นายสรศักดิ์ พรหมสุรินทร์  
ท.กค.๑๒

(.....)  
นายวิฑูริย์ คำพันธ์  
พจ.๔ รศ.๑๒ กค.๑๒

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

กรมที่ดินเขตปทุมธานี กรุงเทพฯ  
นาย.อ.ไชยทนต์ อ.ร้อยเอ็ด

(รอบโครงการสำรวจ)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบขยายและขยายต่อ ของก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓

คำนวณราคาต่อตารางเมตร

30 พ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและเบรกรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>งานปูพื้นบล็อคแก้วรูป</b> (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)									
	งานปรับระดับดิน	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1000.00	
	ทรายสะอาดถม หนา 0.05 เมตร	6.00	คิว.ม.	313.09	1,878.54	99.00	594.00	2,472.54	บดชิ้นส่วนเบรกรวม 30%
	บล็อกรูปสี่เหลี่ยมมาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	ปูอิฐสิลา (สี่ชั้น, สีนํ้าตาล, สีดำ)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50000.00	(ใช้ 25 ค้อนคร.ม. ปูร่วมกับอิฐสิลา)
	ปูบล็อกรีด (สี่ชั้น, สีนํ้าตาล, สีดำ)	2,500	ก้อน	5.00	12,500.00	-	-	12500.00	(ใช้ 25 ค้อนคร.ม. ปูร่วมกับอิฐสิลา)
	ค่าวัสดุและเบรกรวมเป็นเงิน							65972.54	
	ราคาเบ็ดเตล็ดเมตร = (65,972.54 / 100) =							659.7	บาท / ตารางเมตร
<b>สรุปงานปูทางที่พื้นบล็อคแก้วรูป</b>									
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อกรูปสี่เหลี่ยมที่พื้นที่	57.19	ตร.ม.	660.00	30,024.75	60.00	3,431.55	33,456.30	
	ค่าวัสดุและเบรกรวมเป็นเงิน							33,456.30	

ก่อสร้างที่  
นาย.อ.ไชยทนต์ อ.ร้อยเอ็ด  
ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกรูปสี่เหลี่ยมที่พื้นที่เป็นเงิน **33,456.30** บาท

นาย.ไชยทนต์ อ.ร้อยเอ็ด  
รท.กค.ฉ.๒

นาย.ดร.ชัย พรหมสุวงศ์  
หน.กธ.กค.ฉ.๒

นาย.นิติภูมิ คำพันธ์  
พธ.๔ ผธ.กค.ฉ.๒

S4 อนุมัติ  
 กฤษณเมธาพงษ์ ใจชัยดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงินเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ซื้อเนื้อที่จากชาวบ้าน 100.00 เมตร ไม่ถมดินต่อถมกรวด	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	ค่าแรงประกอบถมดินต่อถมกรวด (คิด 100%)	30.00	ตร.ม.	750.47	22,514.10	-	-	22,514.10	
	ไม่ถมดินต่อถมกรวด (คิดลด 50% ใช้ 50%)	9.00	ตร.ม.	797.20	7,174.80	-	-	7,174.80	
	ไม่ถมดินไม่ถม								
	กะป๋องไม้แบบ	15.00	กม.	44.86	672.90	-	-	672.90	
2	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รั้วรอบคันระยะ 210 ซม./ค.ร.ม.)	4.50	ตร.ม.	1,885.98	8,486.91	542.00	2,439.00	10,925.91	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	105.00	กก.	28.39	2,980.93	4.10	430.50	3,411.43	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	36.00	กก.	28.21	1,015.70	4.10	147.60	1,163.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	86.92	260.76	-	-	260.76	
	ค่าวัสดุและแรงงานเงิน							54,103.20	

ราคาต่อเมตร = (54,103.20 / 100) = 541.03 บาท

ก่อสร้างที่ 5.4 ขอบคัน

พื้นที่ถมดินต่อถมกรวด ๗.๕๐๗๕๕๕

รวมเงินเงิน = (71.48 x 541.03) = 38,672.82 บาท

38,672.82 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เลือสิงห์  
 รก.ค.ค.๒๖

นายธรรมชัย พรหมสุวงศ์  
 ทน.ก.ร.คค.๒๖

นายนิติภูมิ คำพันธ์  
 พช.๔.๔๕๕.๓คค.๒๖

แผนกโยธาและอาคาร ก่อสร้างและบริหารโครงการ ฟ้าฟ้า ๖๖๖  
จำนวนราคากลางเบื้องต้น 30 ๕๖,250

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากค่าประมาณ 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	กบ.ข.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทราบขยายดิน	3.00	กบ.ข.	313.09	939.27	99.00	297.00	1,236.27	
3	คอนกรีตหนา 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.50	1,509.49	3,773.73	498.00	1,245.00	5,018.73		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัด 210 กก/ตร.ซม.)	12.25	กบ.ข.	1,885.98	23,103.26	542.00	6,639.50	29,742.76	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	182.00	กบ.ข.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	91.00	กบ.ข.	750.47	68,292.77	-	-	68,292.77	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไร่ 50%)	27.30	กบ.ข.	797.20	21,763.56	-	-	21,763.56	
	ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	45.50	กบ.	44.86	2,041.13	-	-	2,041.13	
	ตะปูเล็ก ไม้แบบ	513.00	กบ.	28.39	14,563.99	4.10	2,103.30	16,667.29	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	10.00	กบ.	86.92	869.20	-	-	869.20	
7	ลวดผูกเหล็ก	34	กบ.ข.	502.00	17,068.00	-	-	17,068.00	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	100	กบ.	1,682.39	168,239.38	-	-	168,239.38	
9	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร								

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (358,927.09 / 100) = 3,589.27 บาท

ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่

6.1) งบประมาณปี ๒๕๖๓ งบอุดหนุน (งบ ๐.๓๐ ๓๓๓) ก.พ.อ.ระยอง อ.ระยอง

รวมเป็นเงิน = (22.88 x 3,589.27) = 82,122.50 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.ก.อ.๖๒

นายธรรมชัย พรหมสุวงศ์  
ร.ก.อ.๖๒

นายบัณฑิตภูมิ คำพันธ์  
พช.๔ ๕๖๖.๖๒

3,589.27 บาท / เมตร

82,122.50 บาท

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

6.2) รางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่บริเวณถนนสาย ๓๑๖

แบบที่: IAS-A4/52221

แผนภูมิรายละเอียดของรายการก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

30 พ.ค. 2564

คำนวณราคาตามข้อนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ต้นทุนงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คิดเฉลี่ยจากค่าวางยาว 100.00 เมตร	38.00	ถ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	งานชุดดินถมดิน	3.00	ถ.ม.	313.09	939.27	99.00	297.00	1,236.27	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	2.50	ถ.ม.	1,509.49	3,773.73	498.00	1,245.00	5,018.73	
4	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	14.60	ถ.ม.	1,885.98	27,535.31	542.00	7,913.20	35,448.51	
5	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จประเภทรับแรงอัดระดับ 210 กก./ตร.ซม.)	204.00	ถ.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00	
	กำไรระบบประกอบเบ็ดเตล็ด (คิด 100%)	102.00	ถ.ม.	750.47	76,547.94	-	-	76,547.94	
	ไม่พบเบ็ดเตล็ด (คิด 50% ของปริมาณไม่พบ)	30.60	ถ.ม.	797.20	24,394.32	-	-	24,394.32	
	ไม่พบวัสดุไม่พบ (คิด 30% ของปริมาณไม่พบ)	51.00	ถ.ม.	44.86	2,287.86	-	-	2,287.86	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	525.00	กก.	28.39	14,904.67	4.10	2,152.50	17,057.17	
7	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	86.92	956.12	-	-	956.12	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน.	502.00	17,068.00	-	-	17,068.00	
กำไรสุทธิและแรงงานเป็นเงิน								210,908.92	
ราคาเบ็ดเตล็ดต่อเมตร = (210,908.92 / 100) = 2,109.09 บาท								2,109.09 บาท / เมตร	

ก่อสร้างที่: **พื้นที่บริเวณถนนสาย ๓๑๖**

ก่อสร้าง: **6.2) รางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)**

จำนวน: **32.66 เมตร** รวมเป็นเงิน = (32.66 x 2,109.09) = **68,882.88 บาท**

นายเกียรติศักดิ์ เกื้อสิงห์  
ร.ก.ก.ฉ.๒

นายสรวิชัย พรหมสุวรรณ  
พ.ก.ร.ก.ก.ฉ.๒

นายวิฑูริย์ คำพันธ์  
พ.ท.๔ ร.๒๖ ก.ก.ก.ฉ.๒

รายการประเมินราคาท่อต่อถัง

6.3 ปีกัด กว.ข.ขนาด 0.80 x 0.80 มม.

กบ.อำนวยการของ บ.ร้อยเอ็ด

คู่มือที่ : LAS-AS/2223

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกโยธาและชลประทาน กองช่างบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 พ.ค. 2554

ลำดับที่	คำอธิบายและชนิดวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)			
1	กวดราคาต่อท่อ กว.ข. / ชุด งานชุดดินและถมดิน	2.00	ชุด.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00			
2	ทรายขาวอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	313.09	31.31	99.00	9.90	41.21			
3	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.05	1,509.49	75.47	498.00	24.90	100.37				
4	คอนกรีตวางฐาน (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ กว.ข.ขนาด 210 กก.ตร.ลบ.)	0.70	ลบ.ม.	1,885.98	1,320.19	542.00	379.40	1,699.59			
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ค่าแม่ประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%) ไม้โครงยึด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ) ตะปูตี ไม้แบบ	10.00 5.00 1.50 2.50	ตร.ม. ตร.พ. ลบ.พ. ตร.	- 750.47 797.20 44.86	- 3,752.35 1,195.80 112.15	133.00 -	1,330.00 -	1,330.00 3,752.35 1,195.80 112.15			
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	28.39	596.19	4.10	86.10	682.29			
7	ควดผูกเหล็ก	1.00	กก.	86.92	86.92	-	-	86.92			
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								9,198.68			

กบ.อำนวยการของ บ.ร้อยเอ็ด

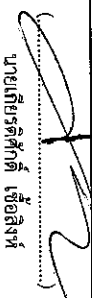
ก่อสร้างที่

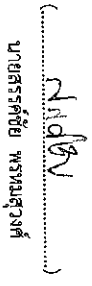
6.3 ปีกัด กว.ข.ขนาด 0.80 x 0.80 มม.

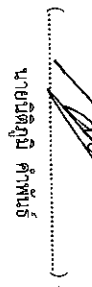
1 ชุด

รวมเป็นเงิน = (1.00 x 9,198.68) = 9,198.68 บาท

9,198.68 บาท

  
นายเนียบศรีศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.กค.ฉ.๒

  
นายสรศักดิ์ พรหมสูงศักดิ์  
ท.ก.ร.กค.ฉ.๒

  
นายนิติภูมิ คำพันธ์  
พช.๔ ศย.๖.กค.ฉ.๒

6.4 ท่อระบายน้ำ กว. ขนาด Ø 0.60 เมตร

กบ.อ.เมืองหนองคาย ร้อยเอ็ด

แบบร่าง: IA5-A152223

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

คำนวณราคาตามบัญชีที่ 30 พ.ย. 2554

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจริงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>ศึกษาการประเมินราคา 1.00 เมตร</b>									
1	งานขุดดินและถมดิน	2.30	ลบ.ม.	-	-	148.00	340.40	340.40	
2	ทรายซบยกอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	313.09	23.48	99.00	7.43	30.91	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมง)	0.24	ลบ.ม.	1,509.49	362.28	398.00	95.52	457.80	
4	กักขังที่ฝังลง	1.00	พอม	-	-	12.50	12.50	12.50	
5	ท่อระบายน้ำ กว. ขนาด Ø 0.60 เมตร (จัดสภาพดินร่วนที่ 3 มอก. 128-2549)	1.00	พอม	607.48	607.48	345.00	345.00	952.48	
6	วัสดุขนานว								
	- ซิมเบบส์ผสม	13.50	กก.	1.63	21.95	-	-	21.95	
	- ทรายซบยก	0.07	กก.	313.09	21.92	-	-	21.92	
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>									<b>1,837.95</b>

กบ.อ.เมืองหนองคาย ร้อยเอ็ด

รวมเป็นเงิน = (1837.95 x 04.00) = 7,351.82 บาท

7,351.82 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เจริญสิงห์  
รท.กค.ฉ.๒

นายสรรศักดิ์ พรหมสูงหงษ์  
พ.น.ร.กค.ฉ.๒

นายนิติคุณ คำพันธ์  
พว.๔ พว.ร.กค.ฉ.๒

รายการประกอบราคาทำก่อสร้าง

6.5 รั้วลวดหนาม กว. ๗๗๐. ๑ 0.60 เมตร

หน่วย: ไร่/เมตร

๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔

แบบขอรับและตอบโต้ของทำก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒

แบบเลขที่ : 1A5-A3/52223

จำนวนราคาตามงวดวันที่ 30 พ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ			ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		
คิดรวมรวมเมตร 1.00 เมตร								
1	ราคาทำขบดินแน่น	0.20	กบ.ม.	313.09	62.62	99.00	19.80	82.42
2	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ถมบ่ง)	0.64	กบ.ม.	1,509.49	966.08	436.00	279.04	1,245.12
3	ค่าช่างขุดบ่ง	1.00	ห้อง	-	-	30.00	30.00	30.00
4	ท่อระบายน้ำ กว. ๑๖๐ มม. (ติดตั้งรางลึก 3 ม.บ.ก. 128)	1.00	ห้อง	607.48	607.48	510.00	510.00	1,117.48
	วัสดุขบแนว							
	- รั้วลวดหนาม	37.00	กบ.	1.63	60.17	-	-	60.17
	- ทรายขบ	0.19	กบ.	313.09	59.49	-	-	59.49
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								
	ก่อสร้างที่	กบ.ม. ๓๒๐.๕๕ ๐.๕๕ เมตร			รวมเป็นเงิน = (2594.67 x 10.00) = 25,946.69 บาท			
	ก่อสร้างที่	ท่อระบายน้ำ กว. ๑๖๐ มม. ๐.๖๐ เมตร			รวมเป็นเงิน = (2594.67 x 10.00) = 25,946.69 บาท			
				10.00	เมตร			25,946.69
								25,946.69

นายเกียรติศักดิ์ เต็งสีงห์  
ร.ก.ก.๒๖

นายธรรมชัย พรหมสุวรรณ  
ท.บ.ร.ก.ก.๒๖

นายนิติภูมิ คำพันธ์  
พ.บ.ร.ก.ก.๒๖







# ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์ขอซื้อหรือจ้าง

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

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

(.....)  
นายนิติภูมิ คำพันธ์  
พช.๔ คยธ.กค.ฉ.๒



รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

ติดตั้งตู้รับแรงสั่นไหว  
กพย. อภ. กอ. พน. ๖๖. ๖๖. ๖๖.

แบบที่ : ๖๖. ๖๖. ๖๖.

รายการที่ : ๖๖. ๖๖. ๖๖.

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองช่างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2  
ประมาณราคามือวันที่ ๖๖. ๖๖. ๖๖.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าติดตั้งและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ติดตั้งตู้รับแรงสั่นไหว									
	- หน้าต่าง น.2	7	ชุด	3,090.00	21,630.00			รวมค่าแรงแล้ว	21,630.00
	- หน้าต่าง น.3	1	ชุด	1,800.00	1,800.00			รวมค่าแรงแล้ว	1,800.00
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
								23,430.00 บาท	

(.....)  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
รท.กค.๖.๒

(.....)  
นายธรรมชัย พรหมสุวรรณ  
ทพ.กค.๖.๒

(.....)  
นายบัณฑิตภูมิ คำพันธ์  
พว.๔ สย๖.กค.๖.๒





แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ/งบก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและตึก 3 ชั้น 2000 ตารางเมตร งบดำเนินงาน งบระบบน้ำ-บำบัด

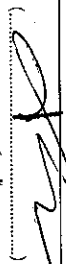
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 อำเภอหนองฮี จังหวัดขอนแก่น

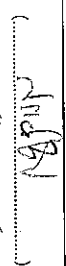
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งบก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งบก่อสร้าง ผยง.กค.ผ.บ.๑.๒

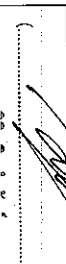
จำนวนราคาตกลงเมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2564

แบบตกที่

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
<b>ตอนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>			
1)	การก่อสร้างสำนักงานและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร		
	- จัดสร้างสำนักงานสำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x6.00 ม.	72,000.00	พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก
	- จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	-	
2)	อื่นๆ (ถ้ามีในระบุ)		
	- ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้ดำเนินงานในพื้นที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของพนักงาน)	-	
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>72,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		-	(สำหรับรายการที่ลดมูลค่าเพิ่ม)
<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		-	(สำหรับรายการที่มีมูลค่าเพิ่ม)

  
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์  
ร.กค.๑.๒

  
นายสรรัตชัย พรหมสุวงศ์  
ผยง.ร.กค.๑.๒

  
นายนิติภูมิ คำพันธ์  
พวง ๔ ผยง.กค.๑.๒



**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)**


ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารอยู่รวม ๑ เสาธง ๖ ไร่-๑๖ ไร่ ๑๐๐ ปี ที่อยู่ ถนน-ถนน รามราชบพิธ-น้อยพิก  
 สถานที่ก่อสร้าง กฟผ. อัมพอนอริย จ.ร้อยเอ็ด

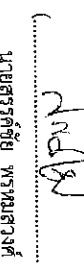
แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พยธ.กค.๑๖.๑๒

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ค่าใช้จ่ยรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรืออนุกรรมการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ช่างรับทราบพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3.)	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5.)	การทำอาศรมบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้ต่อยกก่อนเสร็จสิ้นโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7.)	การจัดสร้างตำแหน่งงานและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร ขนาดไม่ต่ำกว่า 4,00x6,00 ม. - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	1	ห้อง	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก
8.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ								
9.)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10.)	การใช้ช่างสำรวจหรือช่างเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตและเท เป็นต้น								
11.)	ค่าใช้จ้างกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								
12.)	ค่าใช้จ้างในกรณีรับจ้างกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13	ค่าใช้จ้างในการนำวัสดุก่อสร้าง ไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เข้าไปโดยปกติของงานก่อสร้าง โดยทั่วไป								
14	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่จะต้องคำนวณค่าขนส่ง								
15	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
<b>รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>								72,000.00	บาท

  
 นายเกียรติศักดิ์ เตชะดิษฐ์  
 รก.กค.๑๖

  
 นายสรวิชัย พรหมสุวงศ์  
 หน.กร.กค.๑๖

  
 นายณัฐภูมิ คำพันธ์  
 พชง.๔ พยธ.กค.๑๖