



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง กฟฉ.2

เลขที่

วันที่ 10 ต.ค. 2566

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน,ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสดุขนาด 18.00 x 27.00 ม.,  
ก่อสร้างโรงเก็บมิเตอร์, รั้ว, ถนน-ลาน, รางระบายน้ำ-บ่อพัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ คลังพัสดุ  
กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ในพื้นที่ สฟฟ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

เรียน ผชก.(ฉ2) ผ่าน อ.ฝ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ฝ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน อ.ก.ค.ฉ.2 ผ่าน ร.ก.ค.ฉ.2

### 1. เรื่องเดิม

1.1 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กบญ.(บพ.) 2498/2565 ลงวันที่ 10 มกราคม 2565 ผชก.(ฉ2) อนุมัติ

ให้ย้ายคลังพัสดุจากเดิมตั้งอยู่ที่ กฟอ.เดชอุดม ไปที่ สฟฟ.เดชอุดม และให้ใช้พื้นที่ สฟฟ.เดชอุดม ในการก่อสร้าง  
คลังพัสดุของ กฟอ.เดชอุดม เนื่องจากมีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม และการดำเนินงานตามแผนงาน Modern Warehouse  
เป็นไปอย่างเรียบร้อย พร้อมทั้งการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการพัสดุ มีประสิทธิภาพ (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 1951/2565 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2565 กกค.ฉ.2  
แจ้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ โดยจัดแบ่งพื้นที่แยกออกจากพื้นที่บริเวณ สฟฟ.เดชอุดม อย่างชัดเจน ในการ  
ดำเนินการปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารโรงเก็บมิเตอร์,ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสดุ,โรงจอดรถยนต์,  
ห้องน้ำ-ส้วม,ถนน-ลาน,รางระบายน้ำ-บ่อพัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ (แห่งใหม่) ภายในพื้นที่  
สถานีไฟฟ้าเดชอุดม ในวงเงินค่าใช้จ่ายเบื้องต้น 9,505,813.60 บาท (เอกสารแนบ 2)

1.3 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 (ต่อท้ายหนังสือเลขที่ ฉ.2 กบญ.(บพ.)  
2384/2565 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2565 อนุมัติในหลักการขอใช้งบสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วนประจำปี 2565  
เพื่อปรับปรุง ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสดุ คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) (เอกสารแนบ 3)

1.4 ตามอนุมัติ รผก.(บ) ลงวันที่ 12 กันยายน 2565 (ต่อท้ายหนังสือเลขที่ ฉ.2 กปง.(ปง.)  
1468/2565 ลงวันที่ 9 กันยายน 2565 อนุมัติงบวงเงินค่าดำเนินการในวงเงินรวมทั้งสิ้น 9,505,813.60 บาท  
จากงบประมาณประจำปี 2565 หมวดสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อก่อสร้างคลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่)  
(เอกสารแนบ 4)

1.5 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กชข.(งป.) 2505/2565 ลงวันที่ 13 กันยายน 2565 กชข.ฉ.2 กำหนด  
หมายเลข WBS : I-65-E-DUDXX.19.3710 และบันทึกงบประมาณในวงเงิน 9,505,813.60 บาท (เอกสารแนบ 5)

1.6 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 4172/2565 ลงวันที่ 10 ธันวาคม 2565 (เอกสารแนบ 6)  
อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.6.1 อนุมัติงานปรับปรุงที่ดิน,ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานจอดรถขนาด 18.00 x 27.00 ม., ก่อสร้างโรงเก็บมิเตอร์, รั้ว, ถนน-ลาน, รางระบายน้ำ-บ่อบัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ คลังพัสดุ กพอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ในพื้นที่ สฟพ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี ค่าก่อสร้างเบื้องต้นเป็นเงินประมาณ 9,505,813.56 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

1.6.2 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) นายปราโมทย์ มากมี (รท.กค.ฝวบ.ฉ.2)           | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายสุระชัย ห้วยทราย (ขม.ยธ.กคค.ฝวบ.ฉ.2)     | คณะกรรมการ       |
| (3) นายนิวัตร ปวนคำตื้อ (พงง.5 ผยธ.กคค.ฝวบ.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

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

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) นายทีฆายุ พิมพ์พรรค (รท.กค.ฝวบ.ฉ.2)         | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายณัฐธนนัน พันธุ์คำ (หม.ยธ.กคค.ฝวบ.ฉ.2)    | คณะกรรมการ       |
| (3) นางวิภาวดี พร้อมศิลปะพร (ขม.บพ.กบญ.ฝวพ.ฉ.2) | คณะกรรมการ       |

1.7 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 594/2566 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 (เอกสารแนบ 7) อนุมัติแบบรูปรายละเอียดงานก่อสร้าง งานปรับปรุงที่ดิน,ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานจอดรถขนาด 18.00 x 27.00 ม., ก่อสร้างโรงเก็บมิเตอร์, รั้ว, ถนน-ลาน, รางระบายน้ำ-บ่อบัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ คลังพัสดุ กพอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ในพื้นที่ สฟพ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี,

## 2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ตามแบบรูปรายละเอียดงานก่อสร้างตามหนังสือ ที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 594/2566 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ประจำเดือน เดือน มิถุนายน 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 2.1 รายละเอียดสิ่งก่อสร้างทั้งโครงการมีดังนี้

- (1) งานก่อสร้างโรงเก็บมิเตอร์ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64026 จำนวน 1 หลัง เป็นเงิน 1,443,785.07 บาท
- (2) งานก่อสร้างห้องน้ำส้วม ภายนอก ขนาด 3.00 x 6.40 เมตร ตามแบบเลขที่ QL34-A3/61001 จำนวน 1 หลัง เป็นเงิน 403,318.84 บาท
- (3) ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานจอดรถ ขนาด 18.00x27.00 เมตร ตามแบบเลขที่ IB4-A3/59007 จำนวน 1 หลัง เป็นเงิน 2,180,162.72 บาท
- (4) ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์จำนวน 2 ช่วงเสา (6 คันทัน) จำนวน 1 หลัง เป็นเงิน 350,445.52 บาท
- (5) ก่อสร้างประตูรั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน 6.00 เมตร ตามแบบเลขที่ IB2-020/37305 จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 24,405.75 บาท

- (6) ก่อสร้างบ่อพัก คสล.ขนาด 0.80x0.80 เมตร ตามแบบเลขที่ IA5-A3/52223 จำนวน 8 ชุด เป็นเงิน 78,809.43 บาท
- (7) งานก่อสร้างรั้วลวดหนาม ตามแบบเลขที่ IA5-A3/52225 ความยาวประมาณ 254.88 เมตร เป็นเงิน 120,279.39 บาท
- (8) ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. หนา 0.15 เมตร ตามแบบเลขที่ IA5-A3/52224 พื้นที่ ประมาณ 5,538.52 ตารางเมตร เป็นเงิน 4,261,326.55 บาท
- (9) ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 เมตร ความยาวประมาณ 163.84 เมตร ตามแบบเลขที่ IA5-A4/52219 เป็นเงิน 793,595.06 บาท
- (10) ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร ตามแบบเลขที่ IA5-A4/52221 ความยาวประมาณ 102.57 เมตร เป็นเงิน 234,017.85 บาท
- (11) ปรับเปลี่ยนดินบดอัดแน่นภายในบริเวณพื้นที่ ตามแบบเลขที่ QL34-A3/65012 พื้นที่ประมาณ 7,431.25 ตร.ม. เป็นเงิน 224,349.51 บาท
- (12) งานปรับปรุงพื้น Crystal Floor ตามแบบเลขที่ QL34-A3/63053 จำนวน 486 ตารางเมตร เป็นเงิน 205,412.76 บาท

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

**2.2. รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างทั้งโครงการ** เป็นเงินประมาณ 10,319,908.45 บาท (สิบสามแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาท สี่สิบห้าสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 722,393.59 บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสามบาท ห้าสิบเก้าสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 11,042,302.04 บาท (สิบเอ็ดล้านสี่หมื่นสองพันสามร้อยสองบาท สี่สตางค์) โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ประจำเดือน เดือน มิถุนายน 2566

### 2.3. ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการรวม 300 วัน

### 3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการงานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน,ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสดุขนาด 18.00 x 27.00 ม., ก่อสร้างโรงเก็บมีเตอร์, รั้ว, ถนน-ลาน, รางระบายน้ำ-บ่อพัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ในพื้นที่ สฟพ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง เห็นควรให้ความเห็นชอบดังนี้

3.1 เห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน,ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานพัสดุขนาด 18.00 x 27.00 ม., ก่อสร้างโรงเก็บมีเตอร์, รั้ว, ถนน-ลาน, รางระบายน้ำ-บ่อพัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ในพื้นที่ สฟพ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี รายละเอียดดังนี้

3.1.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินประมาณ 10,319,908.45 บาท (สิบสามแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาท สี่สิบห้าสตางค์)

3.1.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 722,393.59 บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสามบาท ห้าสิบเก้าสตางค์)

3.1.3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 11,042,302.04 บาท (สิบเอ็ดล้านสี่หมื่นสองพันสามร้อยสองบาท สี่สตางค์)

3.2 เห็นชอบระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการจำนวน 300 วัน

3.3 แจ้งให้ กกค.ฉ.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบต่อไป อนึ่งหากราคา  
กลางตามอนุมัตินี้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ผชก.(ฉ.2) อนุมัติ กกค.ฉ.2 ยังมีได้ดำเนินการประกาศสอบราคา  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตงาน ขอให้ กกค.ฉ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคา  
กลางดำเนินการทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันต่อไป

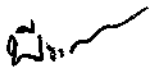
#### 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ  
3.1-3.3 และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการ  
พิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 2836 /2566

เรียน ออก.กกค.ฉ.2, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบตามเสนอ
- กกค.ฉ.2 ดำเนินการต่อไป



(นายพิระพล ปุระณะโชติ)

ผชก.(ฉ.2)

10 ส.ค. 2566

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายปราโมทย์ มากมี) รก.กกค.ฝวบ.ฉ.2

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสุระชัย ห้วยทราย) ชผ.ยธ.กกค.ฝวบ.ฉ.2

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายนิวัตร ปวนคำตื้อ) พชง.5 ผยธ.กกค.ฝวบ.ฉ.2

## ราคากลางก่อสร้าง

งานปรับปรุงที่ดิน, ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาคลุมลานพักผ่อนขนาด 18.00 x 27.00 ม.,

ก่อสร้างโรงเก็บมีเตอร์, รั้ว, ถนน-ลาน, รางระบายน้ำ-บ่อพัก และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ที่ คลังพัสดุ กพอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ในพื้นที่ สฟพ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ค.สว.จ.บ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ทวยทราย  
ช.ผ.ยธ.ก.ค.สว.จ.บ.๒

(.....)  
นายวิวัฒน์ ปานคำต่อ  
พช.๕.ผยธ.ก.ค.สว.จ.บ.๒

# แบบสรุปราคาก่อสร้าง (สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ภายในพื้นที่ตั้งพัสดุ สฟฟ.คอ.)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการคลังศุลกากรตามพัสดุ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง

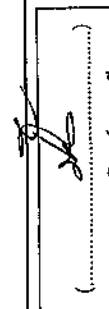
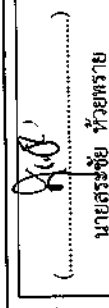
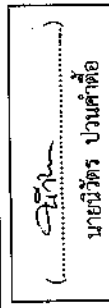
คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคามือวันที่

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) รวมในรูป Factor "รวมในรูป Factor" (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ค่าก่อสร้าง (บาท) รวมในรูป Factor "รวมในรูป Factor" (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ I ก่อสร้างต้นทูน</b>				
1.)	อาคาร โรงเก็บพัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 ม.	1,443,785.07	1,544,850.03	
2.)	ห้องน้ำ - ส้วม ภายนอก ขนาด 3.00 x 6.40 ม.	403,318.84	431,551.16	
3.)	โครงการคลังศุลกากรตามพัสดุ ขนาด 18.00 x 27.00 ม.	2,180,162.72	2,332,774.11	
4.)	โรงจอดรถยนต์จำนวน 2 ช่องเสา (6 ช่องจอด)	350,445.52	374,976.71	
	งานภูมิทัศน์, งานรั้วบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	5,942,196.30	6,358,150.04	
	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>	<b>10,319,908.45</b>	<b>11,042,302.04</b>	<b>722,393.59</b>
	( ลิขสิทธิ์ด้านที่ดินบนสองพันสามร้อยสององบาทที่ติดต่อก )			
	หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง			
1.)	โครงการคลังศุลกากรตามพัสดุ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	300	วัน	
	รวมระยะเวลาก่อสร้าง	300	วัน	
 นายปรายoon มงคมี รก.กค.ฝว.จ.๒		 นายสรองชัย พงคพราย ชผ.ยช.กคค.ฝว.จ.๒		
 นายปงคพราย พทง.๕.ผยช.กคค.ฝว.จ.๒				

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน  
**โครงการงานก่อสร้าง**  
 สถานที่ก่อสร้าง  
**คลังสินค้า ภาณุเกษตร (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง  
**แผนกโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2**  
 แบบ ช.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน  
**หน้า**  
 จำนวนราคากลางเบื้องต้น  
**หน้า**

ลำดับที่	รายการ	หมายเหตุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมปริมาณ	รวมเงิน	รวมรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	ภาษีที่ดิน (SAT) (บาท)	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 1 งานฐานดิน</b>										
1.)	อาคาร ฐานเข็มตอก ขนาด 8.00 x 15.00 ม.		1.00	1,195,582.20	1,195,582.20	1,195,582.20	1.2076	1,443,785.07		
2.)	ห้องน้ำ - ฐานขนาด กว้าง 3.00 x 6.40 ม.		1.00	333,983.80	333,983.80	333,983.80	1.2076	403,318.84		
3.)	โครงสร้างคานคอดินที่ฐาน 18.00 x 27.00 ม.		1.00	1,805,368.27	1,805,368.27	1,805,368.27	1.2076	2,180,162.72		
4.)	โครงสร้างคานคอดิน 3 ช่วงเขต (2 ช่วงเขต)		1.00	290,200.00	290,200.00	290,200.00	1.2076	350,445.52		
<b>งานฐานที่ตก, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>										
1.)	ประตูอาคารขนาดเส้น กว้าง 6.00 เมตร (ใช้โครงสร้างถ้ำ ก.3)		1.00	20,210.13	20,210.13	20,210.13	1.2076	24,405.75		
2.)	บ่อพัก ลอด. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.		8.00	65,261.20	522,089.60	522,089.60	1.2076	630,043.43		
3.)	รั้วคอนกรีต		254.88	118.83	30,180.00	30,180.00	1.2076	36,390.00		
4.)	ถนน-ถนน ลอด. ภายใน ทน 0.15 ม.		163.84	538.52	87,800.00	87,800.00	1.2076	105,900.00		
5.)	รางระบายน้ำ ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 ม.		102.57	193,787.55	19,860.00	19,860.00	1.2076	23,940.00		
6.)	รางระบายน้ำ ลอด. กว้าง 0.30 ม.		7,431.25	185,781.31	1,370,000.00	1,370,000.00	1.2076	1,652,000.00		
7.)	รับน้ำซึมดินด้วยแผ่นกั้นบริเวณพื้นที่ รั้วระดับ ( 100.000)		486.00	170,100.00	82,800.00	82,800.00	1.2076	100,000.00		
8.)	งานปรับรูปพื้น Cyclic Floor									
<b>สิ่งก่อสร้างใช้ทาง FACTOR F</b>										
	สิ่งก่อสร้างที่ ๑		10 %							
	สิ่งก่อสร้างที่ ๒		0 %							
	ลดต้นทุนที่		5 %							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %							
<b>สรุป รวมค่าก่อสร้าง</b>					<b>8,545,800.31</b>			<b>10,319,908.45</b>		

ส่วนที่ 1 ต้นงานดินฐาน เป็นเงินทั้งสิ้น

นายประสิทธิ์ นกนที  
 ราคากลางส่วน.๒๖

นายสุรชัย ชัยพรหม  
 ชม.๒๖.ภาค.ส่วน.๒๖

นายวีรวัชร ปวงคำดี  
 พง.๕.๔๒๕.ภาค.ส่วน.๒๖

**TABLEAU FACTOR F (Incorporating 2%)**

இரண்டாகக் குறைந்துள்ளது மற்றும் 2% அளவுக்கு

நாங்கள் அதைக் குறைக்க (அதன்) அளவுகளை

மேலும் :

மேலும் :

**மேலும் 6%**

$$D = \frac{(D-E)(A-B)}{C-B}$$

மேலும்

அளவுகளைக் காட்டி A

அளவுகளைக் காட்டி A

அளவுகளைக் காட்டி B

அளவுகளைக் காட்டி C

அளவுகளைக் காட்டி F (அதன்) அளவுகளைக் காட்டி (A)

அளவுகளைக் காட்டி F (அதன்) அளவுகளைக் காட்டி 100%

அளவுகளைக் காட்டி 10%

அளவுகளைக் காட்டி

அளவுகளைக் காட்டி

அளவுகளைக் காட்டி A

அளவுகளைக் காட்டி a (B)

அளவுகளைக் காட்டி a (C)

அளவுகளைக் காட்டி (D)

அளவுகளைக் காட்டி (E)

அளவுகளைக் காட்டி A

அளவுகளைக் காட்டி FACTOR

1.2076

1.2130

1.2076

1.2057

1.2123

10,0000

5,0000

$$\left( \frac{1.21230 - 1.20570}{1.21230 - 5.00000} \right) \left( \frac{1.20760 - 5.00000}{1.20760 - 5.00000} \right)$$

**அளவுகளைக் காட்டி**

அளவுகளைக் காட்டி

அளவுகளைக் காட்டி

அளவுகளைக் காட்டி



รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง  
 โรงเก็บวัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟผ.นครปฐม (แห่งใหม่) จ.นครปฐม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2  
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(.....)  
 นายปราโมทย์ มากมี  
 วิศวกร  
 ภา.กค.ส่วน.จ.๒

(.....)  
 นายสุระชัย ห้วยทราย  
 วิศวกร  
 ภา.กค.ส่วน.จ.๒

(.....)  
 นายนิเวศ ปานศักดิ์  
 วิศวกร  
 ภา.กค.ส่วน.จ.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าขนส่ง		รวมเงิน	รวมภาษี	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1.)	งานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1.1	งานขุดดินฐานราก และฉาบดิน	77.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	-	12,936.00	12,936.00	
1.2	งานวัดรูปร่างฐานราก ทราดขยาย	56.00	ตร.ม.	327.10	18,317.60	104.00	-	5,824.00	24,141.60	
1.3	งานคอนกรีตทาบ 1:3:5	4.00	ตร.ม.	2,121.50	8,486.00	426.00	-	1,704.00	10,190.00	
1.4	เสาเข็ม									
	- งานตอกเสาเข็ม คร. 11x11x11 ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	81.00	ต้น	1,210.28	98,032.68	180.00	-	14,580.00	112,612.68	
	- งานขุดดินฝังเข็ม	1.00	คิว	12,000.00	12,000.00	-	-	-	12,000.00	
1.5	งานโยกบดคอนกรีต พร้อมไม้ตั้ง	143.00	ตร.ม.	563.62	80,597.66	139.00	-	19,877.00	100,474.66	
1.6	ตะปูประกอบแถบเหล็กคอนกรีต	43.00	กก.	39.26	1,688.18	-	-	-	1,688.18	
1.7	งานตอกเหล็กโครงสร้าง	41.00	ตร.ม.	2,158.88	88,514.08	419.00	-	17,179.00	105,693.08	
1.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ และข้อต่อ	1.90	ตัน	21,508.60	40,866.34	3,600.00	-	6,840.00	47,706.34	
1.9	ฉลุมัดเหล็กเสริม	40.00	กก.	34.58	1,383.20	-	-	-	1,383.20	
2.)	งานหลังคา									
2.1	งานโครงสร้างหลังคา									
	- L 40x40x3 มม.	94.00	เส้น	409.79	38,520.26	101.00	-	9,494.00	48,014.26	
	- C 75x40x15x2.3 มม.	52.00	เส้น	601.30	31,267.60	-	-	-	31,267.60	
	- เหล็กจรับโครงสร้าง	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	-	2,400.00	
	- งานเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	320.00	ชุด	15.00	4,800.00	-	-	-	4,800.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง โครงหลังคา	264.00	ตร.ม.	-	-	100.00	-	26,400.00	26,400.00	
2.2	งานบุหลังคา									
	ROOF METAL SHEET ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	180.96	ตร.ม.	380.00	68,764.80	70.00	-	12,667.20	81,432.00	
	RIDGE CAPPING FLASHING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	17.40	เมตร	290.00	5,046.00	50.00	-	870.00	5,916.00	
	PARAPET FLASHING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	34.80	เมตร	290.00	10,092.00	50.00	-	1,400.00	11,532.00	
	งานฉาบปูนพร้อม PEFOAM ชนิดฉนวนกันความร้อนความหนา 5 มม.	180.96	ตร.ม.	120.00	21,715.20	-	-	-	21,715.20	
										รวมค่าติดตั้ง
										428,825.74

233,777.06

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

โครงการพัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 ม.

ที่ตั้งพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (พื้นที่) อุบลราชธานี

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ค.ส.บ.จ.บ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
'จน.สร.ภค.ส.บ.๒.๒

(.....)  
นายมิตร ปวงคำดี  
พช.จ.ส.สร.ภค.ส.บ.๒.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมปริมาณ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
3.) งานสีพื้นตาม										67,625.52
3.1	สี 4. สีทาภายในสีรองพื้นเทา 9 มม. ชนิดทนน้ำกันคราบเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (ห้องน้ำ)	3.90	ตร.ม.	229.36	894.50	95.00	292.50	1,181.00		
3.2	สี 4. สีทาภายนอกสีรองพื้นเทา 9 มม. ครี ชนิดชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (ห้องทำงาน)	15.00	ตร.ม.	229.36	3,440.39	75.00	1,125.00	4,565.39		
3.3	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม.	54.88	ตร.ม.	196.34	10,775.14	-	-	10,775.14		
3.4	ตราไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3"	77.00	ท่อน	573.87	44,187.99	-	-	44,187.99		
3.5	ไม้ท่อนไม้ ขนาด 1 1/2" x 2"	5.00	ตัว	270.00	1,350.00	-	-	1,350.00		
3.6	ตาข่ายลวดตาข่าย	139.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,560.00	5,560.00		
4.) งานหลังและฝ้า										74,322.00
4.1	หลัง ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	42.00	ตร.ม.	284.00	11,928.00	94.00	3,948.00	15,876.00		
4.2	แผ่นคอนกรีตยิปซัม ขนาด 0.09 ม.	80.00	ตร.ม.	223.00	17,840.00	91.00	7,280.00	25,120.00		
4.3	งานฉาบ สอด ขนาด 0.10 x 0.10	70.00	ตร.ม.	120.00	8,400.00	64.00	4,480.00	12,880.00		
4.4	กรอบวงกบไม้ยี่เอียง ขนาด 2" x 4"	29.00	เมตร	134.00	3,886.00	-	-	3,886.00		
4.5	กระเบื้องยิปซัม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	120.00	แผ่น	78.00	9,360.00	-	-	9,360.00		
4.6	ตุ๊กกระเบื้องฟร้อมน็อต	120.00	ชุด	10.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
4.7	ตัวแรงประกอบและตั้ง	60.00	ตร.ม.	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00		
5.) งานฉาบปูนเรียบ										48,640.00
5.1	ผนังภายใน	256.00	ตร.ม.	75.00	19,200.00	115.00	29,440.00	48,640.00		
6.) งานตกแต่งผิวพื้น										56,585.70
6.1	ฉาบผนังด้วยปูน (พ.1)	180.00	ตร.ม.	113.00	20,340.00	92.00	16,560.00	36,900.00		
6.2	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8" (พ.3)	8.00	ตร.ม.	163.55	1,308.40	201.00	1,608.00	2,916.40		
6.3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8" (พ.4)	46	ตร.ม.	163.55	7,523.30	201.00	9,246.00	16,769.30		
7.) งานประติมากรรมต่าง-ตั้งแต่งห้องนั่งเล่นและอุปโภค										114,260.00
7.1	พ.1.1 ประติมากรรมปูน ขนาด 3.80 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00		
7.2	พ.2 ประติมากรรมปูนเคลือบสี ขนาด 6 มม.	4.50	ตร.ม.	10,800.00	48,600.00	รวมค่าติดตั้ง		48,600.00		
7.3	พ.3 ประติมากรรมปูน ไม้มีดคนนำ คอนกรีตกระเบื้อง วาดปูน ไม้ตั้ง	9.00	ตร.ม.	3,400.00	30,600.00	340.00	3,060.00	33,660.00		
7.4	พ.4 ไม้ตั้งปูนแบบสลักรูปวงกลม-กรอบปูนมีขนาดเส้นรอบวง 6 มม.	11.00	ชุด	-	-	-	-	-		
7.5	พ.5 ไม้ตั้งปูนแบบสลักรูปวงกลม-กรอบปูนมีขนาดเส้นรอบวง 6 มม.	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	รวมค่าติดตั้ง		16,800.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

โรงเรียนพัชรี ขนาด 8.00 x 15.00 ม.  
ถ.วิเศษชัยชาญ (แห่งใหม่) อ.อุบลราชธานี

แยกวิทยุและสถานีวิทยุ ดอนจตุรพักตรพิมาน กรุงเทพมหานคร เขต 2

(.....)  
นายอภิรักษ์ มงคล  
ร.ก.ค.ผ.ว.จ.๒

(.....)  
นายสุชัย ชัยพราย  
ร.ก.ค.ผ.ว.จ.๒


(.....)  
นายปวิตร ปวงศ์ดี  
ร.ก.ค.ผ.ว.จ.๒


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.)	งานติดตั้งตู้และอุปกรณ์								
	8.1 โถงรับแรง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	8.2 ถังเก็บน้ำหรืออุปกรณ์	1.00	ชุด	900.00	900.00	450.00	450.00	1,350.00	
	8.3 ที่ใส่ปูนและกระตวยกระเบื้อง	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	8.4 สลักยึดกับผนัง	1.00	ตร.ม.	680.57	680.57	70.00	70.00	750.57	
9.)	งานประปา-ท่อประปา-ท่อระบายน้ำ	1.00	LS	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
10.)	งานติดตั้ง-ข้อต่อ								
	ข้อต่อ	1.00	ชุด	4,175.70	4,175.70	-	-	4,175.70	
	ข้อต่อ	1.00	ชุด	3,032.43	3,032.43	-	-	3,032.43	
11.)	งานทาสี								
	ทาสีผนัง	576.00	ตร.ม.	59.28	34,145.28	34.00	19,584.00	53,729.28	
	ทาสีพื้น	68.00	ตร.ม.	94.00	6,392.00	35.00	2,380.00	8,772.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	215.00	ตร.ม.	102.69	22,078.35	35.00	7,525.00	29,603.35	
12.)	งานติดตั้ง และระบบส่งน้ำ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
13.)	งานระบบไฟฟ้า								
1	ดวงโคมส่องอาคาร ขนาด 1x18W	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	135.00	135.00	1,415.00	
2	ดวงโคมส่องอาคาร ขนาด 1x18W	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	135.00	540.00	5,660.00	
3	ดวงโคมส่องอาคาร ขนาด 2x36W	4.00	ชุด	1,875.00	7,500.00	150.00	600.00	8,100.00	
4	ดวงโคมส่องอาคาร ขนาด 2x36W	7.00	ชุด	1,875.00	13,125.00	150.00	1,050.00	14,175.00	
5	สวิตช์ 1 วงจร 10 A 250 V.	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
6	สวิตช์ 1 วงจร 10 A 250 V.	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
7	สวิตช์ 4 วงจร 10 A 250 V.	1.00	ชุด	334.40	334.40	-	-	334.40	
8	ตัวรับ 1 วงจร 10 A 250 V.	6.00	ชุด	78.28	469.68	-	-	469.68	
9	แผงไม้ ขนาด 50" x 50" x 5"	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ชุดติดตั้ง 1 ต่อ 30 แอมป์ 2 โหล 3 สาย	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
11	โหลระบบท่อ 1 220 โหล 8 ช่อง	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
12	ชุดตู้ควบคุมมอเตอร์ 1 โหล 10, 15 แอมป์	3.00	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
13	สาย VAF ขนาด 1 มม.	80.00	เมตร	9.56	764.40	10.00	800.00	1,564.40	


รวมเป็นเงิน (บาท) 92,104.63

รายการประมาณราคาต่อตาราง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
ประมาณราคามือวันที่

โรงรับพัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 ม.  
คลังพัสดุ ภา.๒.นครปฐม (ท่งใหม่) อ.ดอนทรายธานี  
แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองช่างและบริหารโครงการ ภา.๒ที่ส่วนภูมิภาค เขต 2

()  
นายวิมล ปรมัตถ์  
ทช.๔.๕๐๕.ภาค.๕๖๖.๒

()  
นายระชัย หัวทราย  
ช.๕๐๕.ภาค.๕๖๖.๒

()  
นายปราโมทย์ มากดี  
ร.ก.๕๖๖.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)	ปริมาณ		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14	สาย VAF ขนาด 1.5 มม.	40.00	เมตร	8.88	355.14	12.00	480.00	835.14		
15	สาย VAF ขนาด 2.5 มม.	20.00	เมตร	13.83	276.64	14.00	280.00	556.64		
16	สาย THW ขนาด 2.5 มม.	150.00	เมตร	8.55	1,282.50	7.00	1,050.00	2,332.50		
17	สาย THW ขนาด 16 มม.	40.00	เมตร	57.38	2,295.00	20.00	800.00	3,095.00		
18	ท่อ EMT Dia 16 มม.	15.00	เมตร	31.03	465.50	22.00	330.00	795.50		
19	ท่อ EMT Dia 19 มม.	3.00	เมตร	44.80	134.40	24.00	72.00	206.40		
20	ท่อ EMT Dia 25 มม.	4.00	เมตร	63.70	254.80	38.00	112.00	366.80		
21	ท่อ EMT Dia 32 มม.	6.00	เมตร	111.07	666.40	32.00	192.00	858.40		
22	รูจุกทำ ขนาด Dia. 32 มม.	1.00	เมตร	58.00	58.00	-	-	58.00		
23	WIRE WAY ขนาด 75 x 50 มม.	1.00	เมตร	400.00	400.00	-	-	400.00		
24	CONNECTOR Dia. 16 มม.	18.00	อัน	12.00	216.00	-	-	216.00		
25	CONNECTOR Dia. 19 มม.	5.00	อัน	12.00	60.00	-	-	60.00		
26	CONNECTOR Dia. 25 มม.	10.00	อัน	21.00	210.00	-	-	210.00		
27	CONNECTOR Dia. 32 มม.	10.00	อัน	54.00	540.00	-	-	540.00		
28	STRAP Dia. 16 มม.	50.00	อัน	1.20	60.00	-	-	60.00		
29	STRAP Dia. 19 มม.	20.00	อัน	1.50	30.00	-	-	30.00		
30	STRAP Dia. 25 มม.	15.00	อัน	1.20	18.00	-	-	18.00		
31	STRAP Dia. 32 มม.	20.00	อัน	2.00	40.00	-	-	40.00		
32	ตะปูเกลียว ขนาด 1 1/2"	2.00	กล่อง	159.00	318.00	-	-	318.00		
33	เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า	1.00	LS.	150.00	150.00	-	-	150.00		
34	ตะปูสำหรับขันรัดสายไฟฟ้า	1.00	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00		
35	WIRE NUT CONNECTOR	1.00	LS	100.00	100.00	-	-	100.00		
36	JUNCTION BOX ขนาด 5" x 5" x 2"	10.00	อัน	20.00	200.00	-	-	200.00		
									1,195,588.20	

คำให้ดูและทรงเป็นเงิน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้างน้ำ - ซุ้ม ภายในตม ขนาด 3.00 x 6.40 ม.

สถานที่ก่อสร้าง กลังพิตุล ๓๗๐.๕๓๕๐๓ (แย่งโทษ) อ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

(.....)  
นายปรีมาพร มณี  
ร.ก.ศ.สว.๑.๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ช.ม.๑๑.กค.สว.๑.๒

(.....)  
นายนิเวศ ปานคำดี  
พช.๕.๑๑.กค.สว.๑.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงินเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ฐานราก/พื้น - งานปูนดินและถมดิน - ทรายพรมดินเลน - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ) - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)	21.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,528.00	3,528.00	22,511.74
		2.60	ลบ.ม.	337.10	850.46	104.00	270.40	1,120.86	
		6.00	ลบ.ม.	2,121.50	12,729.00	426.00	2,556.00	15,285.00	
		1.00	ลบ.ม.	2,158.88	2,158.88	419.00	419.00	2,577.88	
2	โครงสร้างคอกบรึกเสริมเหล็ก - คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ) - เหล็ก RB 6 มม. - เหล็ก RB 9 มม. - เหล็ก DB 12 มม. - ไม้แบบพร้อมค้ำยัน/ฉากผูกเหล็ก	2.00	ลบ.ม.	2,158.88	4,317.76	419.00	838.00	5,155.56	43,612.22
		27.00	เส้น	52.34	1,413.24	9.77	263.74	1,676.88	
		11.00	เส้น	112.15	1,233.65	21.96	241.52	1,475.16	
		47.00	เส้น	195.31	9,179.35	31.97	1,502.59	10,681.94	
		33.40	ตร.ม.	598.20	19,979.88	139.00	4,642.60	24,622.48	
3	โครงสร้างค้ำ, วัสดุผนังค้ำ - อะลูมิเนียม 2-C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. - อีเอ็ม ผนังเหล็ก C-ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. - เบลีเหล็ก C ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม. - แผ่นหลังคา METAL SHEET พม่า 0.42 มม. - ทรายชาย ใต้พื้นด้วยแผ่น METAL SHEET ขนาด 0.42 มม. - เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. - แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 150 x 12 มม. - ฐานเชื่อม พร้อมวัสดุยึด	6.00	เส้น	632.93	3,797.58	244.00	1,464.00	5,261.58	50,483.28
		4.00	เส้น	632.93	2,531.72	244.00	976.00	3,507.72	
		7.00	เส้น	601.30	4,209.10	210.00	1,470.00	5,679.10	
		44.00	ตร.ม.	315.00	13,860.00	80.00	3,520.00	17,380.00	
		28.00	ม.	290.00	8,120.00	50.00	1,400.00	9,520.00	
		3.40	ม.	1,773.20	6,028.88	60.00	204.00	6,232.88	
4	ผิวพื้น/วัสดุ - ขี้กบยาเรียบ (ใช้ขณะพักคอนกรีตพื้น) - กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" (ผิวด้าน)	8.00	ชุด	169.00	1,352.00	140.00	1,120.00	2,472.00	9,129.00
		43.00	ตร.ม.	-	-	10.00	430.00	430.00	
		44.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,320.00	1,320.00	
		19.00	ตร.ม.	210.00	3,990.00	201.00	3,819.00	7,809.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

ห้องน้ำ - ครัว ภายนอก ขนาด 3.00 x 6.40 ม.  
คลังพัสดุ ก.พอ.ต.พ.ต.ม. (ต.น.ท.) ๑.สุขุมราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
ประมาณราคาเมื่อวันที่

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
พ.จ.ส.อ.พ.ต.จ.ว.บ.๒

นายสุระชัย ทวีพรยา  
จ.ส.ต.ร.ก.ค.จ.ว.บ.๒

นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ค.จ.ว.บ.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุรวมรวม รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	ผนัง/วัสดุ - ก่ออิฐฉาบ - ฉาบปูนเรียบ - กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" (จำนวน)	66.00	ตร.ม.	284.00	18,744.00	94.00	6,204.00	24,948.00	
		135.00	ตร.ม.	75.00	10,125.00	95.00	12,825.00	22,950.00	
		62.00	ตร.ม.	210.00	13,020.00	201.00	12,462.00	25,482.00	34,780.00
6	ประตู-หน้าต่าง - ป.1 ประตูบานเปิดขวางกึ่งบานไม้เนื้อแข็งบาน ไม้เนื้อสัก 0.90 x 2.00 ม. - ป.2 ประตูบานเลื่อนขวางกรอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	340.00	680.00	6,880.00	
		1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	600.00	600.00	7,000.00	
7	ฝ้าภายใน-ภายนอก - ฝ้าพลาสติก - ฝ้ากันน้ำ	73.00	ตร.ม.	59.28	4,327.44	34.00	2,482.00	6,809.44	
		6.00	ตร.ม.	94.00	564.00	35.00	210.00	774.00	16,544.12
		3.00	ชุด	800.00	2,400.00	500.00	1,500.00	3,900.00	
8	คูบาลาย/ระบบท่อระบายน้ำประปา - บ่อขยะ - บ่อสูบ บ่อซึมขนาดสี่เหลี่ยม 1.00 x 0.45 ม. (4 บ่อ/บ่อ) - ท่อ PVC Ø 4" - ท่อ PVC Ø 2" - ท่อ PVC Ø 1 1/2" - ท่อ PVC Ø 3/4" - ท่อ PVC Ø 1/2"	5.00	เส้น	1,400.00	7,000.00	100.00	500.00	7,500.00	
		6.00	เส้น	350.00	2,100.00	40.00	240.00	2,340.00	
		8.00	เส้น	250.00	2,000.00	25.00	200.00	2,200.00	
		4.00	เส้น	61.03	244.12	30.00	120.00	364.12	
		3.00	เส้น	50.00	150.00	30.00	90.00	240.00	67,175.00
9	สุขภัณฑ์ - ชุดโครโครแบบเบมมีที่พื้นน้ำ - อ่างล้างหน้า แบบฝังคานาสเตอร์	5.00	ชุด	4,200.00	21,000.00	200.00	1,000.00	22,000.00	
		3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

ห้องน้ำ - ห้องน้ ภายนอก ขนาด 3.80 x 6.40 ม.

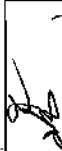
สถานที่ก่อสร้าง


ที่ตั้งที่ดิน กฟอ.เดชอุดม (พื้นที่ใหม่) อ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

()  
นายปราโมทย์ มาร์ม  
ร.ก.ก.ส.พ.บ.จ.บ

()  
นายสิทธิชัย ห้วยทราย  
ช.ส.ย. ก.ก.ก.ส.พ.บ.จ.บ

()  
นายปณัต ปณัต  
พ.ช.ย. ส.ย.ย. ก.ก.ก.ส.พ.บ.จ.บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ไม้สีถาจะชาย ขนาดกลาง	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00	
	- สายลัดขั้ว	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	- กระเบื้องยางอบอุยนิ่ม ขนาด 0.70 x 0.90 ม.	3.00	บ.น	1,060.00	3,180.00	80.00	240.00	3,420.00	
	- ราวทงตัว สำหรับอ่างล้างน้ำ ขนาด 78 x 80 ซม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	250.00	250.00	13,250.00	
	- ราวทงตัวสแตนเลส รูปวงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 70 ซม. (L) 38 มม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	- ทิวางปูน เปรมาติก	3.00	ชุด	185.00	555.00	120.00	360.00	915.00	
	- ซีเมนต์ทราย	5.00	ชุด	195.00	975.00	70.00	350.00	1,325.00	
	- ขอบจานไม้	5.00	ชุด	100.00	500.00	70.00	350	850.00	
	- ถังน้ำสแตนเลส	1.00	ชุด	130.00	130.00	30.00	30.00	160.00	
	- ฝาตะแกรงกรองผง ชนิดสีกัลลิน 2"	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	75.00	525.00	1,575.00	
	- ราวลัดขั้ว ขนาด 3/4"	1.00	ชุด	480.00	480.00	150.00	150.00	630.00	
10	ไฟฟ้าแสงสว่าง							8,480.00	
	- ดวง โคมแสงสว่าง ขนาด 20 วัตต์ พร้อมสวิทช์ สายและอุปกรณ์	8.00	ชุด	580.00	4,640.00	300.00	2,400.00	7,040.00	
	- ฝ้ารับ พร้อมสายและอุปกรณ์	2.00	ชุด	420.00	840.00	300.00	600.00	1,440.00	
11	ป้าย							305.00	
	- ห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	80.00	80.00	15.00	15.00	95.00	
	- ห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	80.00	80.00	15.00	15.00	95.00	
	- ห้องน้คนพิการ	1.00	ชุด	100.00	100.00	15.00	15.00	115.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานอื่นเงิน							333,983.80	

(เคยใช้เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๖)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหลังคาคลุมลานจอดรถ ขนาด 18.00 x 27.00 ม.  
 ตงานก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) อ.อุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและช่างโยธา กองก่อสร้างและบริหารโครงการ กฟอ.๒  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	สิ้นเงิน	ราคา/หน่วย	สิ้นเงิน		
1	งานโครงสร้าง (งานฐานรากและเสาอาคาร)	8	ฐาน	90,292.68	722,341.44	รวมค่าแรง		722,341.44	
2	งานหลังคา								
	- งานโครงสร้างเหล็ก T1 ขนาดกว้าง 18.00 ม.	4	ชุด	34,344.15	137,376.60	รวมค่าแรง		137,376.60	
	- งานโครงสร้างเหล็ก T2	3	ชุด	5,247.86	15,743.58	รวมค่าแรง		15,743.58	
	- งานโครงสร้างเหล็ก T3	6	ชุด	38,282.42	229,694.52	รวมค่าแรง		229,694.52	
	- งานโครงสร้างคานเหล็กปิดตัว	2	ชุด	69,474.53	138,949.06	รวมค่าแรง		138,949.06	
	- งานหลังคาเหล็กเคลือบชุบซีเมนต์	3	ชุด	187,087.69	561,263.07	รวมค่าแรง		561,263.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานรายการที่ 1 - 2							1,805,368.27	

(.....)  
 นายปรโมทย์ มากมี  
 รก.กค.ฝวบ.จ.๒

(.....)  
 นายสุรชัย ห้วยทราย  
 ชผ.ยธ.กคค.ฝวบ.จ.๒

(.....)  
 นายวีตร ปวนศักดิ์  
 พชง.๕.ผยธ.กคค.ฝวบ.จ.๒



รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหลังคาคลุมลานที่เลข 18.00 x 27.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟอ.เขตอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ กฟอ.2

คำนวณราคาเมื่อวันที่

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี

ร.ก.กค.ผ.บ.อ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย

ชม.ยธ.กคค.ผ.ร.บ.อ.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปวนคำดี

พชง.๕.ผธ.กคค.ผ.ว.บ.อ.๒

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและกับแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
I	งานโครงสร้าง (งานฐานรากและเสาอาคาร) ต่อ 1 ฐาน								90,292.68
1.1	งานฐานราก								60,236.04
	- ค่าแรงจูงคินฐานและถมดิน	5.49	ลบ.ม.	-	-	168.00	922.32	922.32	
	- ค่าขนย้ายหินชั้น	1	ตัว	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- เข็มคอนกรีตที่เชื่อมขนาด 0.18 X 0.18 X 8.00 ม.	4	ตัน	2,420.56	9,682.24	180.00	720.00	10,402.24	
	- ค่าตัดหัวเสาเข็ม	4	ตัน	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.32	ลบ.ม.	327.10	104.67	104.00	33.28	137.95	
	- คอนกรีตหยาบ ( คอนกรีตผสมเสร็จ )	0.13	ลบ.ม.	2,121.50	275.80	426.00	55.38	331.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ( รูปทรงกระบอก 210 กก. ต่อ ตร.ชม. )	1.56	ลบ.ม.	2,158.88	3,367.85	419.00	653.64	4,021.49	
	- เบบบหล่อคอนกรีต ( ใช้ 80 % )								
	-- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	7.20	ตร.ม.	-	-	139.00	1,000.80	1,000.80	
	-- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 20 % ใช้ 80 %)	5.76	ลบ.พ.	563.62	3,246.45	-	-	3,246.45	
	-- ไม้ดำรัยัด ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณ ไม้แบบ)	1.73	ลบ.พ.	573.87	992.80	-	-	992.80	
	-- ตะปูยึด ไม้แบบ	1.80	กก.	39.26	70.67	-	-	70.67	
	- เหล็กเส้นกลมตีวงรีขนาด Ø 6 มม.	0.93	กก.	23.58	21.93	4.40	4.09	26.02	
	- เหล็กเส้นกลมตีวงรีขนาด Ø 9 มม.	17.94	กก.	22.47	403.20	4.40	78.94	482.14	
	- เหล็กเส้นกลมตีวงรีขนาด Ø 12 มม. ( SD-40 )	34.07	กก.	21.99	749.33	3.60	122.65	871.98	
	- เหล็กเส้นกลมตีวงรีขนาด Ø 20 มม. ( SD-40 )	62.52	กก.	21.55	1,347.44	3.60	225.07	1,572.51	
	- กั้นขมเหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม. ยาว 1.00 ม. (น้ำหนัก 6.85 กก./ท่อน)	4	ท่อน	167.76	671.05	411.00	1,644.00	2,315.05	870.1 ม.
	- สังกะสีม้วนที่ม้วนน้ำด้วยสีกัมมัน	0.60	ตร.ม.	58.00	34.80	35.00	21.00	55.80	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหลังคาคลุมลานจอดรถ ขนาด 18.00 x 27.00 ม.


สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหาร โครงการ กฟอ.2


คำนวณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ IB4-A3/59007

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน	ราคา/หน่วย	เงิน		
2	งานติดตั้ง								
	2.1 งานโครงสร้างเหล็ก TI (ราคาต่อ 1 Truss)								34,344.15
	- โครงสร้างคานาต่อเนื่องขนาด $\varnothing$ 114.3 มม (OD) หน้า 4.5 มม.(น้ำหนัก 73.20 กก./ฟุต)	8	ฟุต	2,272.30	18,178.40	-	-	18,178.40	Ø4"
	- โครงสร้างคานาต่อเนื่องขนาด $\varnothing$ 60.5 มม (OD) หน้า 2.3 มม.(น้ำหนัก 19.80 กก./ฟุต)	7	ฟุต	614.73	4,303.11	-	-	4,303.11	Ø2"
	- เหล็กเส้น 300 x 300 x 12 มม. (น้ำหนัก 8.48 กก./เมตร)	2	เมตร	488.00	976.00	-	-	976.00	(หน. 8.48 กก./เมตร)
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	710.06	กก.	-	-	12.00	8,520.72	8,520.72	
	- ติดกันลึบกับพื้นน้ำด้วยก๊วน้ำมัน	25.44	ตร.ม.	58.00	1,475.52	35.00	890.40	2,365.92	

()  
นายปรามโพธิ์ มกมี  
รท.กค.สว.จ.๒

()  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ขณ.ยธ.กค.สว.จ.๒

()  
นายภัทร ปวงคำดี  
พง.๕.ผยธ.กค.สว.จ.๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหลังคาคลุมลานพัสดุ ขนาด 18.00 x 27.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟอ.นครปฐม (แห่งใหม่) จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ กฟอ.2

คำนวณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ IB4 - A3/59007

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเบื้องต้น (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ปริมาณ		
2	งานหลังคา								
	2.2.งานโครงสร้างเหล็ก T2 (ราคาต่อ 1 Truss)								5,247.86
	- โครงหลังคาต่อเหล็กขนาด ๕0.5 มม (OD) หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 19.80 กก./ท่อน)	4	ท่อน	614.73	2,458.92	-	-	2,458.92	Ø2"
	- โครงหลังคาต่อเหล็กขนาด ๕27.2 มม (OD) หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 8.40 กก./ท่อน)	4	ท่อน	271.04	1,084.16	-	-	1,084.16	Ø3/4"
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	91.07	กก.	-	-	12.00	1,092.84	1,092.84	
	- สีสันฉาบพื้นด้วยสีน้ำมัน	6.58	ตร.ม.	58.00	381.64	35.00	230.30	611.94	

(.....)  
นายปริญญ์ มกมณี  
ร.ก.ค.ฝวบ.ฉ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ท้วมพราย  
ช.พ.ยธ.กคค.ฝวบ.ฉ.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปวงคำต่อ  
พชง.๕.ผยช.กคค.ฝวบ.ฉ.๒

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหลังคาคลุมลานจอดรถ ขนาด 18.00 x 27.00 ม.

แบบเลขที่ BH - A3/59007

สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ ก่อเขตอุดม (แห่งใหม่) ๑ อุบลราชธานี

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ แผนก โฆษและสถาปัตย์ ก่อก่อสร้างและบริหาร โครงการ กฟผ.2

คำนวณราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	หน่วย
				ราคา / หน่วย	เงินรวม	ราคา / หน่วย	เงินรวม		
2	งานหลังคา								
	2.3 งาน โครงหลังคาเหล็ก T3 (ราคาต่อ I Truss)								38,282.42
	- โครงหลังคาต่อเหล็กขนาด Ø 60.5 มม (OD) ทน 2.3 มม. (น้ำหนัก 19.80 กก./ท่อน)	4	ท่อน	614.73	2,458.92	-	-	2,458.92	Ø2"
	- โครงหลังคาต่อเหล็กขนาด Ø 27.2 มม (OD) ทน 2.3 มม. (น้ำหนัก 8.40 กก./ท่อน)	4	ท่อน	271.04	1,084.16	-	-	1,084.16	Ø3/4"
	- อะเสเหล็ก WF ขนาด 396x199x7x11 มม. (น้ำหนัก 339.60 กก./ท่อน)	2	ท่อน	12,463.32	24,926.64	-	-	24,926.64	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	618.86	กก.	-	-	12.00	7,426.32	1,426.32	
	- ลิกนิติมทับหน้าไม้ฉัวยี่น้ำมัน	25.66	ตร.ม.	58.00	1,488.28	35.00	898.10	1,386.38	

(.....)  
นายปราโมทย์ มกณี  
ร.ก.ค.ฝว.บ.ฉ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ทวีทราย  
ข.ผ.ยช. ก.ก.ค.ฝว.บ.ฉ.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปานคำต่อ  
พ.ชง.๕.ผ.ยช. ก.ก.ค.ฝว.บ.ฉ.๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงหลังคาปิดตัว สำหรับอาคารกว้าง 18.00 ม. (ราคาต่อ 1 Truss)

แบบเลขที่ IEI - A3/S9007

สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) ๑ อุบลราชธานี

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหาร โครงการ กฟอ.๒

คำนวณราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าธรรมเนียม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เงิน	ราคา/หน่วย	เงิน		
2	งานหลังคา								
	2.4 งาน โครงหลังคาเหล็กปิดตัว (ราคาต่อ 1 Truss)								69,474.53
	- แปเหล็กรูปตัวซี ขนาด 200x75x20x3.2 มม. (น้ำหนัก 55.69 กก./ท่อน)	7	ท่อน	1,818.00	12,726.00	-	-	12726.00	
	- โครงหลังคาเหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม. (น้ำหนัก 20.04 กก./ท่อน)	17	ท่อน	622.17	10,576.89	-	-	10576.89	
	- หลังคาเหล็กเคลือบชุบซึ่งดี ทนน้ำไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	75.42	ตร.ม.	395.00	29,790.90	80.00	6,033.60	33824.50	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	692.66	กก.	-	-	10.00	6,926.60	6926.60	
	- สีกันสนิมกับหม้อคังสีน้ำมัน	36.78	ตร.ม.	58.00	2,133.24	35.00	1,287.30	1420.54	

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.กค.สว.จ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ช.ย.ธ.กค.สว.จ.๒

(.....)  
นายวีตร ปวนคำดี  
พช.๕.ยธ.กค.สว.จ.๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงหลังคาที่ติดตั้ง สำหรับอาคารกว้าง 18.00 ม. (ราคาต่อ 1 Truss)

สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟอ.นครปฐม (แห่งใหม่) อ.อู่ตะเภาฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ กฟล.2

คำนวณราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2	<b>งนหลังคา</b>								187,087.69
	2.5 หลังคาเหล็กคัลลอบซุงซึ่ง								
	- แปเหล็กรูปตัวซี ขนาด 200x75x20x3.2 มม.(น้ำหนัก 55.60 กก./ฟุต)	30	ฟุต	1,818.00	54,540.00	-	-	54,540.00	
	- โครงหลังคาต่อเหล็กขนาด ๒ 25 มม.หนา 2.3 มม.(น้ำหนัก 10.81 กก./ฟุต)	2	ฟุต	335.11	670.22	-	-	670.22	๑1"
	- หลังคาเหล็กคัลลอบซุงซึ่ง หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	226.08	ตร.ม.	395.00	89,301.60	80.00	18,086.40	107,388.00	หลังคาทรงคิกโค้ง
	- เหล็กเส้นกลมตีเรียบ ขนาด ๑9 มม.	13.07	กก.	22.47	293.75	4.40	57.51	351.25	
	- SAG ROD ๑ 15 มม. (เหล็กเส้นกลม)	2	เส้น	309.86	619.72	50.00	100.00	719.72	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กโครง	1,677.83	กก.	-	-	10.00	16,778.30	16,778.30	
	- สิ้นเปลืองกับที่ช่วยสั่น	71.40	ตร.ม.	58.00	4,141.20	35.00	2,499.00	6,640.20	

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
รท.กค.สวบ.จ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ทวีทรัพย์  
จล.ยธ.กค.สวบ.จ.๒

(.....)  
นายนิวัตร ปณคัตต  
พชจ.ศ.ยธ.กค.สวบ.จ.๒

ประมาณราคา โครงการ A จำนวน 2 ช่วงเสา จอดรถได้ 6 คัน (ไม่รวมงานอื่น คสล.)

ก่อสร้างที่ คลังสินค้า กทอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

ตามแบบเลขที่: DDC2-A-NB-G-5T

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	คิดราคาเฉลี่ยจาก 5 ช่วงเสา (ขนาด 6.20x37.50 เมตร)								
	งานโครงสร้างฐานราก								60,108.25
	-ชุดดินชั้น	52	ลบ.ม.			168.00	8,710.80	8,710.80	
	-ทรายขอบบดดินแม่	1	ลบ.ม.	327.10	385.98	104.00	122.72	508.70	
	-คอนกรีตหยาบ	0.6	ลบ.ม.	2,121.50	1,251.69	426.00	251.34	1,503.03	
	-คอนกรีต 1:2:4	6.5	ลบ.ม.	2,158.88	13,924.78	419.00	2,702.55	16,827.33	
	-ไม้แบบ	34	ตร.ม.	563.62	19,377.26	139.00	4,778.82	24,156.08	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กเสริมคอนกรีตขนาด Ø 6มม.	13	เส้น	52.34	680.45	-	-	680.45	
	-เหล็กเสริมคอนกรีตขนาด Ø 12มม.	33	เส้น	195.31	6,445.07	-	-	6,445.07	
	-ค่าแรงผูกเหล็ก	1	L.S.		-			-	
	-สรุปประกอบแบบและราคาผูกเหล็ก	20	กก.	73.84	1,476.80	-	-	1,476.80	

(.....)  
นายรามเกียรติ์ มานะ  
ร.ก.ค.ส.บ.จ.บ

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยพรม  
จ.ค.ค.ส.บ.จ.บ.จ.บ

(.....)  
นายนิรันดร ปานคำดี  
พ.จ.ค.ค.ส.บ.จ.บ.จ.บ.จ.บ



ประมาณราคา ไร่จอตระ A จำนวน 2 ช่วงเสา จอตระได้ 6 ชั้น (ไม่รวมงานพื้น คสล.)

ก่อสร้างที่ คลังที่สี่ กฟผ.เสขอุดม (นพังใหม่) จ.อุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

ตามแบบเลขที่: DOC2-A-NB-G-ST

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ต้นทุน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.)	งานโครงสร้างเหล็ก เสา, TRUSS, โครงหลังคา								
	-STEEL PLATE ขนาด 250x250x15 มม.	12	แผ่น	360.00	4,320.00	-	-	4,320.00	50,130.15
	-ANCHOR BOLT ขนาด ๑ 20 มม.	24	ชุด	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	-PLATE Thk. 6 มม.	24	แผ่น	90.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	-NON-SHRINK GROUT 20 มม.	12	ชุด	35.00	420.00	-	-	420.00	
	-ท่อเหล็กกลมผิวดำ BS-M								
	-ท่อเหล็กกลมผิวดำ BS-M ขนาด ๑ 2" พทว 3.2 มม.	12	ท่อน	841.96	10,103.52	271.00	3,252.00	13,355.52	
	-ท่อเหล็กกลมผิวดำ BS-M ขนาด ๑ 2 1/2" พทว 3.2 มม.	19	ท่อน	1,074.77	20,420.63	346.00	6,574.00	26,994.63	
3.)	งานหลังคา								
	-งับเหล็กคู่หัวขนาด 150x65x20x3.2 มม.	263	ท่อน	1,331.04	350,063.52	406.00	106,778.00	456,841.52	
	-Metal sheet พทว 0.40 มม. + ครอบปิดมุม	245	ตร.ม.	380.00	93,100.00	70.00	17,150.00	110,250.00	
	-SAG ROD ๑ 15 มม.	30	ชุด	309.86	9,295.75	-	-	9,295.75	
	-ค่าแรงผูกหลังคา	245	ตร.ม.			30.00	7,350.00	7,350.00	
4.)	งานทาสี								
	-ทาสีผนัง	257	ตร.ม.	58.00	14,906.00	35.00	8,995.00	23,901.00	23,901.00
5.)	งานเทพื้น คสล. พทว 0.15 (คำนวณราคาเพื่อก่อสร้างฐานราก)								
	-ทรายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	7,416.55
	-เหล็กเส้นกลม RB ๑ 9 มม.	12	เส้น	112.15	1,345.79	4.40	52.80	1,398.59	
	-คอนกรีต 1.2.4	2	ลบ.ม.	2,158.88	4,317.76	419.00	838.00	5,155.76	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>725,293.23</b>	<b>บาท</b>

ราคาเฉลี่ยต่อ 1 ช่วงเสา = (500 / 725,293.23) 145,058.65 SAY 145,100.00 บาท/1 ช่วงเสา

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.อุบลราชธานี

ก่อสร้างโรงจอดรถรวมทราน 2 ช่วงเสา รวมเป็นเงิน (2.00 x 145,100.00) = 290,200.00 บาท

(.....)  
นายปราโมทย์ มากดี  
ร.ก.ค.ส่วน.๑.๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ช.ร.ค.ส่วน.๑.๒

(.....)  
นายธีรวัชร บัวคำดี  
ท.ร.ค.ส่วน.๑.๒

รายการประมาณราคา ก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนกว้าง 6.00 เมตร  
ติดตั้งพร้อมตะลุม (เหล็ก) 1 ลูกและราชน้ำ

ฉบับเลขที่: IM2-029/37305

เสนอโดยคณะสถาปนิก ก่อสร้างและบริหารกิจการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบานประตู - พอลิเอทิลีนอลูมิเนียม ขนาด ๑ 1-1/2" x 2.3 มม. (ท่อเหล็กค้ำ) - ลวดตะเข็บ No-10 ( ตาขนาด 1-1/2" x 1-1/2" ) - อีเอ็มซีขนาด 3" พร้อมเหล็กเส้นขนาด 4 มม. (ตามแบบ) - ลวดเชื่อม (ถองเหล็ก) - สายเหล็กถ่วงหนา - กำแพงประกอบและติดตั้งประตู - เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 9 มม. - ลวดผูกเหล็ก - เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. - เหล็กเหลา ขนาด ๑ 12 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก) - กำแพงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กเหลา	7 12.00 8 1 1 12.00	ท่อน ตร.ม. ชุด ถอง ชุด ตร.ม.	489.80 118.50 200.00 250.00 150.00 -	- 1,421.96 1,600.00 250.00 150.00 -	- - 200.00 -	- - 2,400.00 -	3,428.60 1,421.96 1,600.00 250.00 150.00 2,400.00	
2	งานวางเส้นลวดม - เหล็กเส้น ความหนา 4 มม. เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม ขนาด ๑ 9 มม. และเชื่อมติดกับ - เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. - ลวดกับพร้อมตุ๊กปิ่น ขนาด 3" พร้อมเคื่องบ่งกับ - กำแพงติดตั้ง งานไฟฟ้า - โคมไฟที่พร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟเส้นและท่อร้อยสาย	2 2 2 1 2	ชุด ท่อน ชุด LS. ชุด	100.00 451.04 150.00 -	200.00 902.08 300.00 -	- -	- -	200.00 902.08 300.00 100.00 2,800.00	
3	งานไฟฟ้า	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
4	งานทาสี	17.00	ตร.ม.	73.02	1,241.26	35.00	595.00	1,836.26	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								๓,210.130	บาท / ชุด
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								๒,210.13	บาท

ก่อสร้างประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน กว้าง 6.๐๐ เมตร ที่ ห้อง กศ.เคอ.ตจ.ม. (เตรียม) อ.อุบลราชธานี จำนวน ( ๑ ) ชุด รวมเป็นเงิน = ( 20,210.13 x 1 ) = 20,210.13 บาท

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ค.๘๖๖.๖๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ชด.๘๖๖.กค.๘๖๖.๖๒

(.....)  
นายวิक्टर ปูนคำต้อ  
พงษ.๘.๘๖๖.กค.๘๖๖.๖๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

บ่อพัก คลอดขนาด 0.80 x 0.80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

คลองพิถุก กทอ.เตาปูน (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต2

ประมาณราคามือวันที่

แบบเลขที่ : IAS-A3/52223

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุเสริมงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คิดราคาบ่อพัก คลอด / ชุด								
1	งานขุดดินและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	336.00	336.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	327.10	32.71	104.00	10.40	43.11	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	2,121.50	106.08	426.00	21.30	127.38	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	0.70	ลบ.ม.	2,158.88	1,511.22	419.00	293.30	1,804.52	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,390.00	1,390.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	5.00	ลบ.พ.	563.62	2,818.10	-	-	7,818.10	
	ไม้คราดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.พ.	573.87	860.81	-	-	860.81	
	ตะปูยึดไม้แบบ	2.50	กก.	39.26	98.15	-	-	98.15	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	26.31	552.60	4.40	92.40	645.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	34.58	34.58	-	-	34.58	
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>									
ก่อสร้างที่									
ก่อสร้าง									

ข้อคิด กทอ.เตาปูน (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

บ่อพัก คลอดขนาด 0.80 x 0.80 ม.

8 ชุด

รวมเป็นเงิน = (8.00 x 8,157.65) = 65,261.20 บาท

65,261.20 บาท

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
รท.กค.ฝวบ.๒๖

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ขม.ชธ.กค.ฝวบ.๒๖

(.....)  
นายวีฑิต ปวนคำดี  
พชง.๕.ผยธ.กค.ฝวบ.๒๖

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารการ กว.ฟ.ที่สำนักงานอุบล

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วัสดุประมาณมาตรฐาน

คำสั่งที่ส่ง ก.พ.อ.เขตอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

แบบร่างที่ : LA5-A3/5225

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากปริมาณยาว 40.00 เมตร (20 ช่วงเมตร)									
1	ขุดดินและถมดิน	2.00	คิว.ม.	-	-	168.00	336.00	168.00	
2	เสาเข็มและก้าน คอ. รูปเกือบๆ ความยาว 2.70 เมตร หรือ คอ. สี่เหลี่ยม ขนาด 3"x3"x 2.70 เมตร	26	ต้น	200.00	5,200.00	50.00	1,300.00	6,500.00	
3	ลวดหนามอานเหล็กซี่ No.-12 (ขนาด Ø 2.8 มม. ตาม มอก. 76-2517)	360.00	เมตร	586	2,108.16	2.00	720.00	2,828.16	
4	ตั้งถั่วรดสปริง	189.00	ตัว	3.00	567.00	-	-	567.00	
5	คอนกรีตหุ้ม โคนเสา	21	ต้น	230.00	4,830.00	20.00	420.00	5,250.00	
6	เนื้อซีเมนต์ทำชั้น	10	คิว	15.00	150.00	-	-	150.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								15,631.16	

รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน 15,631.16 บาท/เมตร

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (15,631.16 / 40.00) = 390.78 บาท

ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่

ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่

รวมเป็นเงิน = (254.88 x 390.78) = 99,602.01 บาท

99,602.01 บาท

นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ค.ผ.ว.จ.บ.

นายสุระชัย ห้วยทราย  
ร.ก.ค.ผ.ว.จ.บ.

นายนิวัตร ปานคำดี  
พ.จ.ศ.ผ.ย.ก.ค.ผ.ว.จ.บ.

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

ถนน - ลานจอดรถ ความยาว ๑.๖๕ กม ภายในบริเวณ  
คลังสินค้า ๓๐๐๐ ตร.ม. (พื้นที่ใหม่) ๑๐๐๐ ตร.ม. ๒๐๐๐ ตร.ม.

(กรณีมีเงินอุดหนุน)

แบบร่าง: IA5-A3/52724

แผนผังและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยยกเว้นที่ 1,000 ตารางเมตร								
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	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	327.10	22,897.00	104.00	7,280.00	30,177.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อจบ 40%
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	139.00	9,799.50	9,799.50	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	35.25	ลบ.ฟ.	563.62	19,867.61	-	-	19,867.61	
	ไม้ตรึงไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	573.87	6,065.81	-	-	6,065.81	
	ตะปูตีไม้แบบ	17.62	กก.	39.26	691.76	-	-	691.76	
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	คืบ	22,474.86	86,303.46	4,400.00	16,896.00	103,199.46	
6	คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ม.)	150.00	ลบ.ม.	2,158.88	323,832.00	419.00	62,850.00	386,682.00	
7	CONTRACTION JOINT	775	ฟุต	60.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
8	EXPANSION JOINT	113	ฟุต	90.00	10,170.00	-	-	10,170.00	
9	वादคูเหล็ก	115.00	กก.	34.53	3,976.70	-	-	3,976.70	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							637,129.84	
	รวม							637,129.84	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (637,129.84 / 1000) = 637.13 บาท

ก่อสร้างที่ วัสดุวัสดุ ภายใต้งบประมาณ (พื้นที่ใหม่) ๑๐๐๐ ตร.ม. ๒๐๐๐ ตร.ม.

ก่อสร้าง ๑๐๐๐ ตร.ม. ๒๐๐๐ ตร.ม. ๕,๕๓๘.๕๒ ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (5538.52 x 637.13) = 3,528,756.67 บาท

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ค.ส.ว.บ.๑.๒

(.....)  
นายสุเชษฐ์ ห้วยทราย  
ข.ม.๑๖.๑.ก.ค.ส.ว.บ.๑.๒

(.....)  
นายนิมิตร ปานคำดี  
พ.๑๖.๑.๑.๑.๑.๑.๑.๒

637,129.84 บาท / ตร.ม.

3,528,756.67 บาท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วางระบบน้ำ คลส.ฝน้ำต.เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

คลังพัสดุ กทอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ : JA5-A4/52219

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ติดตั้งถังจากความสูง 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,384.00	6,384.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	327.10	981.30	104.00	312.00	1,293.30	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	2,321.50	5,303.75	426.00	1,065.00	6,368.75	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	12.25	ลบ.ม.	2,158.88	26,446.28	419.00	5,132.75	31,579.03	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- คอนกรีตระบอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ตร.ม.	-	-	139.00	25,298.00	25,298.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	91.00	ลบ.พ.	563.62	51,289.42	-	-	51,289.42	
	- ไม้ครายด์ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	27.30	ลบ.พ.	573.87	15,666.65	-	-	15,666.65	
	ตะปูยึดไม้แบบ	45.50	กก.	39.26	1,786.33	-	-	1,786.33	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	กก.	26.31	13,499.22	4.40	2,257.20	15,756.42	
7	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	34.58	345.80	-	-	345.80	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ฟ่อน	451.04	15,335.36	-	-	15,335.36	
9	ค้ำปีดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ฝ.	2,300.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							401,103.06	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (401,103.06 / 100) = 4,011.03 บาท


ก่อสร้างที่ พัทธ กทอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี


ก่อสร้างที่ วางระบบน้ำ คลส.ฝน้ำต.เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 163.84 เมตร


รวมเป็นเงิน = (163.84 x 4,011.03) = 657,167.16 บาท

657,167.16 บาท

4,011.03 บาท / เมตร

()  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ก.ฝว.ฉ.๒

()  
นายสุรัชย์ หัวทราย  
ข.ม.อ.ก.ก.ฝว.ฉ.๒

()  
นายวีร ปานคำต่อ  
พ.ช.ค.ค.ค.ก.ก.ฝว.ฉ.๒

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ราชพระบางท่า คลองฟัดปิด คลอง(กว้าง 0.30 เมตร)  
หลังพิศุด กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ : A5-A/52221

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )		
1	คิดเฉลี่ยจากค่าความยาว 100.00 เมตร	38.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,384.00	6,384.00	
2	งานขุดดินและถมดิน	3.00	ลบ.ม.	327.10	981.30	104.00	312.00	1,293.30	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	2,121.50	5,303.75	426.00	1,065.00	6,368.75	
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	14.60	ลบ.ม.	2,158.88	31,519.65	419.00	6,117.40	31,637.05	
5	ไม้แป้นขุดคอนกรีต	204.00	ตร.ม.	-	-	139.00	28,356.00	28,356.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	102.00	ลบ.พ.	563.62	57,489.24	-	-	57,489.24	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	30.60	ลบ.พ.	573.87	17,560.42	-	-	17,560.42	
	- ไม้ครายี่ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	51.00	กก.	39.26	2,002.26	-	-	2,002.26	
	- ตะปูตีไม้แบบ	525.00	กก.	26.31	13,814.99	4.40	2,310.00	16,124.99	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	11.00	กก.	34.58	380.38	-	-	380.38	
7	ลวดผูกเหล็ก	34	ฟ่อน	451.04	15,335.36	-	-	15,335.36	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.								
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>									
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = ( 188,931.75 / 100 ) = 1,889.32 บาท									
ก่อสร้างที่ พิศุด กฟอ.เดชอุดม (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี									
ก่อสร้างที่ ราชพระบางท่า คลองฟัดปิด คลอง(กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 102.57 เมตร รวมเป็นเงิน = ( 102.57 x 1,889.32 ) = 193,787.55 บาท									
รวมเป็นเงิน 188,931.75 บาท / เมตร									

(.....)  
นายปราโมทย์ มากมี  
ร.ก.ก.ค.ส.ว.บ.๒

(.....)  
นายสุชัย ห้วยทราย  
ช.ย.ย.ก.ค.ส.ว.บ.๒

(.....)  
นายนิมิตร ปานคำคือ  
พ.ช.๕.ย.ย.ก.ค.ส.ว.บ.๒





รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

งานปรับปรุงลิฟท์หน้า Crystal Floor  
คลังพัสดุ ก่อสร้าง (แห่งใหม่) จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

แบบเลขที่ : QL34-A3/63053

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานพื้น Crystal Floor	486.00	ตร.ม.	350	170,100	ราคากลาง		170,100	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									
170,100.00									

(.....)  
นายปราโมทย์ มกมณี  
ร.ก.ค.ผ.บ.๒

(.....)  
นายสุระชัย ห้วยทราย  
ช.ผ.ย.ร.ก.ค.ผ.บ.๒

(.....)  
นายวัชร ปวนคำต้อ  
พ.ช.ง.ผ.ย.ร.ก.ค.ผ.บ.๒