



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กฟฉ.2
 เลขที่ วันที่ 30 พ.ย. 2566
 เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์
 เรียน ผชก.(ฉ2) ผ่าน อ.ฟ.ว.ฉ.2 ผ่าน ร.ฟ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน อ.ร.ย.ฉ.2 (หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)
 29 พ.ย. 2566

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามหนังสือขออนุมัติ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินการ ระยะที่ 5 (ปีงบประมาณ 2565 - 2567) ลำดับที่ 36 ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อสำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์ ภายในวงเงิน 6,000,000.- บาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามคำสั่ง กฟฉ.2 ที่ ฉ.2 กคค.(ก) 17/2566 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อสำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์ (เอกสารแนบ 2) โดยมีรายชื่อดังนี้

- | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| (1) นายอนุชา กาลจักร | ทพ.กร.กคค.ฉ.2 | ประธานคณะกรรมการฯ |
| (2) นายฉัตรพล บัวศรี | วศก.6 ผยค.กคค.ฉ.2 | คณะกรรมการฯ |
| (3) นายนิติภูมิ คำพันธ์ | พขง.5 ผยธ.กคค.ฉ.2 | คณะกรรมการฯ |

1.3 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 2641/2566 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 กฟฉ.2 อนุมัติแบบรูปรายการงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์ (เอกสารแนบ 3)

2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามหนังสือที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 2641/2566 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ประจำเดือน เดือน กันยายน 2566 รวมถึงเว็บไซต์ร้านค้าวัสดุก่อสร้าง เพื่อนำเสนอ ผชก.(ฉ2) หรือผู้รักษาการในตำแหน่งดังกล่าว ผู้มีอำนาจอนุมัติตามคำสั่ง กฟฉ. ที่ พ.(ม) 37/2566 (เอกสารแนบ 4) เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าตามข้อ 2.2 (4) “ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งเกิน 6,000,000.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)” โดยมีรายละเอียดสิ่งก่อสร้าง และค่าก่อสร้างดังนี้ (เอกสารแนบ 5)

2.1 ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร, งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน, งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ) ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 5,741,098.88 บาท (ราคารวมในรูป Factor F และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รายละเอียดดังนี้

(1) กลุ่มงานที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 3,080,191.66 บาท

1.1 ทนวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 1,121,899.08 บาท

1.2 ทนวดงานสถาปัตยกรรม ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 1,452,208.47 บาท,

1.3 ทนวดงานระบบสุขาภิบาล ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 132,773.74 บาท,

1.4 ทนวดงานระบบไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GA2-A3/58013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 254,543.61 บาท

1.5 ทนวดงานระบบระบายอากาศ ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 6,072.12 บาท

1.6 ทางลาดผู้พิการ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ QL34-A3/65004 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 112,694.64 บาท

(2) กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 244,993.60 บาท (ราคารวมในรูป Factor F และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รายละเอียดดังนี้

2.1 เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO-01) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ QL34-A3/64006 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 69,237.32 บาท,

2.2 งานผนังและบานประตูห้องเก็บของ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ QL34-A3/64006 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 139,299.62 บาท,

2.3 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ QL34-A3/64006 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 3,518.28 บาท,

2.4 เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH-03) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ QL34-A3/64006 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 14,558.40 บาท,

2.5 ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานเลขที่ QL34-A3/64006 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 18,379.98 บาท

(3) กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงินประมาณ 2,415,913.62 บาท

3.1 งานถมดินปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่นภายในบริเวณพื้นที่ ประมาณ 2,167.54 ตร.ม. ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66012 ค่างานก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 26,296.55 บาท

3.2 ก่อสร้างเสาธงมาตรฐานความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/51277 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 80,193.44 บาท

3.3 ก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 6 ม. (ใช้โครงสร้างรั้วลวดตาข่าย) จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IB2-020/37305 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 21,418.27 บาท

3.4 ก่อสร้างรั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวประมาณ 69.44 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/49215 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 310,640.20 บาท

3.5 ก่อสร้างรั้วลวดหนามมาตรฐาน ความยาวประมาณ 278 ม. ตามแบบเลขที่ IA5-A3/52225 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 125,052.82 บาท

3.6 ก่อสร้างป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA2-A3/62279 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 128,788.94 บาท

3.7 ก่อสร้างถนนลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 1,724 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 1,289,737.59 บาท

3.8 ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ 57 ตร.ม. ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 41,007.37 บาท

3.9 ก่อสร้างขอบคัน คสล. ความยาวประมาณ 73 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/53326 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 42,475.99 บาท

3.10 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 52.43 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52219 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 199,770.07 บาท

3.11 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 34.12 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52221 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 79,872.11 บาท

3.12 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 10,114.01 บาท

3.13 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ความยาวประมาณ 4.00 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 4,860.42 บาท

3.14 งานระบบไฟฟ้าป้ายชื่อฯ-ประตู จำนวน 1 เหม่า ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66012 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 43,730.47 บาท

3.15 งานระบบประปาภายนอกอาคาร จำนวน 1 เหม่า ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66012 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 6,738.61 บาท

3.16 งานรื้อถอนเสาธง จำนวน 1 เหม่า ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66012 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 3,033 บาท

3.17 งานรื้อถอนต้นไม้ จำนวน 3 ต้น ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66012 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 2,183.76 บาท

2.2 ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 197,206.83 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

2.2.1 งานติดตั้งตู้สี่ปรับแสงแนวตั้ง ตามแบบเลขที่ IA3-A3/58265 จำนวน 8 ชุด เป็นเงินประมาณ 38,233.- บาท

2.2.2 ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน เป็นเงินประมาณ 32,600.- บาท

2.2.3 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 เครื่อง เป็นเงินประมาณ 126,373.83 บาท

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

2.3.1 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 6,010,305.71 (หกล้านบาทหนึ่งหมื่นสามร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 420,721.40 บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาท สี่สิบบสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 6,431,027.11 บาท (หกล้านบาทสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันยี่สิบเจ็ดบาท สิบเอ็ดสตางค์)

2.5 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการรวม 280 วัน

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานสนับสนุนระยะที่ 5 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง เห็นควรให้ความเห็นชอบดังนี้

3.1 เห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายซ้อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์ รายละเอียดดังนี้

3.1.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินประมาณ 6,010,305.71 (หกล้านหนึ่งหมื่นสามร้อยห้าบาท เจ็ดสิบลีบเอ็ดสตางค์)

3.1.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 420,721.40 บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบลีบเอ็ดบาท สี่สิบลีบสตางค์)

3.1.3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 6,431,027.11 บาท (หกล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันยี่สิบลีบเจ็ดบาท สิบเอ็ดสตางค์)

3.2 เห็นชอบระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการจำนวน 280 วัน

3.3 แจ้งให้ กพย.อ.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป อนึ่งหากราคากลางตามหนังสือฉบับนี้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ผชก.(จ2) ให้ความเห็นชอบ กพย.อ.2 ยังมีได้ดำเนินการประกาศ สอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตงาน ขอให้ กพย.อ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันต่อไป

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1-3.2 และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ จ.2 กพย.(ยธ.) 4342/2566

เรียน อ.กพย.อ.2, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบตามเสนอ
- กพย.อ.2 ดำเนินการต่อไป

(นายทรงศักดิ์ พิภพทอง)

อ.ผ.ว.อ.2 รักษาการแทน ผชก.(จ2)

30 มี.ค. 2566

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

นายอนุชา กาลจักร (ทผ.ก.กพย.อ.2)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

นายฉัตรพล บัวศรี (วศก.6 ผยค.กพย.อ.2)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

นายนิติภูมิ คำพันธ์ (พชง.5 ผยค.กพย.อ.2)


ราคากลางก่อสร้าง


ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู

ฝ่ายซื้อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอร่องคำ จ.กาฬสินธุ์

(
นายอนุชา กาลจักร
ทพ.กร.กรย.ณ.2

(
นายอัครพล ชั่วศรี
วศก.6 ผยค.กรย.ณ.2

(
นายนิติภูมิ คำพันธ์
ทพจ.5 เมธ.กรย.ณ.2

แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ฟังโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เศรษฐ รุ่ง-ประยู บำรุงชื้อา ถนน-สถาน รางระบบน้ำ-แป๊ก

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังคำ จ.กาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แผนงานนโยบาย กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เลขที่ 2 ภาค 2

คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่

17 พฤศจิกายน 2023

แบบเลขที่ คมรชกกรมบ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคาฐาน "รวมในรูป Factor" (ปรมาณภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคาฐาน "รวมในรูป Factor" (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่น				
1)	งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	3,080,191.66	3,295,805.08	เป็นเงิน
2)	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานติดตั้งภายใน	244,993.60	262,143.15	เป็นเงิน
3)	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานส่งเสริมและสื่อสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	2,415,913.62	2,585,027.57	เป็นเงิน
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1)	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง	197,206.83	213,011.31	เป็นเงิน
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษของงานโยธาและเรื่องอื่นๆ				
1)	การจัดตั้งสำนักงานและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร	72,000.00	77,040.00	เป็นเงิน
2)	อื่นๆ (ถ้ามีระบุ)	-	-	เป็นเงิน
รวมค่าก่อสร้างฟังโครงการ		6,010,305.71	6,431,027.11	
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง				
1)	งานก่อสร้างอาคารสำนักงานตาสง 2 ชั้น และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	240	วัน	
2)	งานปรับปรุงดิน	10	วัน	
3)	จัดทำแบบต่อรับบริการลูกค้า	30	วัน	
รวมระยะเวลาก่อสร้าง		280	วัน	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> <p>(.....)</p> <p>นายอนุชา ภาคจักร</p> <p>พ.น.ร. กฤษณ.อ.2</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(.....)</p> <p>นายอัครพล บัณฑิต</p> <p>พ.น.ร.6 กฤษณ.กฤษณ.อ.2</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(.....)</p> <p>นายอัครวุฒิ คำพันธ์</p> <p>พ.น.ร.5 กฤษณ.กฤษณ.อ.2</p> </div> </div>				

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/ภาคก่อสร้าง: **ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคาร 3-4-ประค. บัณฑิตอาสา - ลาน รามราชยานำ-1เอื้อท**
 สถานที่ก่อสร้าง: **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้อย จ.กาฬสินธุ์**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ภาคก่อสร้าง: **แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2**
 แบบ บร.4 ที่แบบ มีจำนวน: **หน้า**
 ค่ารวมราคากลางเบื้องต้นที่: **หน้า**

นายอนุชา กาลจักร
 หมท.ร.กษ.อ.2

นายคณรช นาศรี
 หมท.ร.ค.ศ.กษ.อ.2

นายณัฐภูมิ คำพันธ์
 หมท.ร.ค.ศ.กษ.อ.2

ลำดับที่	รายการ	ความหมายของพื้นที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าขนส่งรวม (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเงินอื่น (บาท)	ราคาประเมินพิเศษ (SAV) (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นแบบ									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบประกอบอาคาร									
1.1	อาคารสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาคาร สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (รวมเสาเข็ม)	IA3-A3/58265	1	LS	924,743.72	1.2132	1,121,899.01		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A3/58265	1	LS	1,197,006.65	1.2132	1,452,208.41		
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA3-A3/58265	1	LS	109,440.93	1.2132	132,773.74		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/58013	1	LS	209,811.74	1.2132	254,543.61		
1.5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		1	LS	5,005.05	1.2132	6,072.11		
1.6	ทางออกผู้พิการ	Q1.34-A3/64004	1	LS	92,890.41	1.2132	112,694.61		
กลุ่มที่ 2 งานสาธารณูปโภคต่างๆที่ก่อสร้างนอกอาณาเขต									
1	เสาเข็มคอนกรีตเสริม (CO - 01) ขนาดความยาว 2.70 ม.	Q1.34-A3/64006	1	LS	57,070.00	1.2132	69,237.31		
2	งานขุดและประปาตามชนิดที่ระบุในของ	Q1.34-A3/64006	1	LS	114,820.00	1.2132	139,299.62		
3	งานประปา - ท่อส่งหรือวางตามแบบและอุปกรณ์	Q1.34-A3/64006	1	LS	2,900.00	1.2132	3,518.28		
4	ท่อที่ฝัง ไม้หมักทึบ (CH-D3) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.	Q1.34-A3/64006	1	LS	12,000.00	1.2132	14,558.40		
5	ติดตั้งยกไฟฟ้า	Q1.34-A3/64006	1	LS	15,150.00	1.2132	18,579.96		
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ									
1	ปรับหน้าดินบริเวณก่อสร้างตามแบบและกำหนดบริเวณพื้นที่ ที่ระดับ (100,300 และ 100,500)	Q1.34-A3/66012	2,167.54	ม.ค.บ.	21,675.36	1.2132	26,296.55		
2	เสาเข็มมาตรฐานความสูง 15.00 เมตร	IA3-A3-51277	1	พท	66,100.76	1.2132	80,193.46		
3	งานรั้ว - ประปา								
	3.1 ประปาและสาธารณูปโภคอื่น ๆ (รวม 6.00 เมตร (ในโครงการหน้า ก.3))	IE2-02/013905	1	พท	17,654.36	1.2132	21,418.21		
	3.2 รั้วตามขอบมาตรฐาน	IA3-A3/49215	69.44	ม.บ.ร.	256,050.28	1.2132	310,640.26		
	3.3 รั้วตามขอบมาตรฐาน	IA5-A3/52225	278.00	ม.บ.ร.	103,076.84	1.2132	125,052.82		
	4) งานขุดและถมดินบริเวณ ที่ระดับหน้า	IA2-A3/62219	1	พท	106,156.40	1.2132	128,788.94		
	5) งานถนน - ลาน คสล.								
	5.1 ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ	IA5-A3/52224	1,124.00	ม.บ.บ.	1,053,087.36	1.2132	1,289,737.59		
	5.2 ทางเท้าบริเวณที่ก่อสร้าง		57.00	ม.บ.บ.	33,801.00	1.2132	41,007.31		
	5.3 ขอบถนน	IA5-A3/53326	73.00	ม.บ.ร.	35,011.53	1.2132	42,475.99		
									2,415,913.62
									5,080,191.66
									244,993.60

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคาร 3-ประจักษ์ ป้ายชื่อฯ ถนนเส้น รามราชายนำเอก**

สถานที่ก่อสร้าง: **การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย จ.กาฬสินธุ์**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แผนกงานโยธา กองช่างวิศวกรรมไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและวิธีการ เขต 2 กทม 2**

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน **หน้า**

คำนวณราคาตามเนื้อพื้นที่

นายชญา ทอจักร
หน.กร.กษ.๑.2

นายศรพล บัวศรี
หน.๖ สย.กษ.๑.2

นายสุวิทย์ คำพันธ์
หน.๕ สย.กษ.๑.2

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบอยู่ที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ใช้ราคาวัสดุเพิ่มขึ้น 7%)	ราคาเป็นอัตรา (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
6.1	วางระบบน้ำ - ปกติ	KS-A4/S2219	52.43	เมตร	164,683.76	1.2132	199,770.01		
6.2	วางระบบน้ำ คสล.ผิวบด คสล.ผิวท 0.30 เมตร	KS-A4/S2221	34.12	เมตร	65,835.90	1.2132	79,872.11		
6.3	ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	KS-A3/S2223	1	บ่อ	8,396.64	1.2132	10,114.01		
6.4	สร้างระบบน้ำ คสล. ขนาด ๑	KS-A3/S2223	4.00	เมตร	4,006.28	1.2132	4,860.42		
7.1	วางไฟฟ้าสายล่อ-ประจุ	QS-4A/66012	1.00	บ่อ	36,045.56	1.2132	43,790.41		
8.1	ระบบระบายอากาศ	QS-4A/66012	1.00	บ่อ	5,554.41	1.2132	6,738.61		
9.1	ท่อระบายน้ำ	QS-4A/66012	1.00	เมตร	2,500.00	1.2132	3,033.01		
9.2	ร้อยท่อพื้นไม้	QS-4A/66012	3.00	เส้น	1,800.00	1.2132	2,183.76		
ข้อมูลการวิเคราะห์ FACTOR F									
เงินลงทุนก่อสร้าง					10	%			
เงินลงทุนและงานที่					0	%			
ดอกเบี้ยเงินกู้					7	%			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					7	%			
สรุป รวมค่าก่อสร้าง					ตัวคูณ 1	ค่างานต้นทุน	เป็นเงินทั้งสิ้น		
					4,732,194.94	1.2132	5,741,098.88		

งานก่อสร้างเบื้องต้น
อัตราค่าประมาณ

กรม
บาท/งาน




รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง :


ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก


ก่อสร้างที่ :


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอรองคำ จ.กาฬสินธุ์

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	(D-E) / (A-B)	C-B	ดอกเบี้ย 7%
สมมุติฐาน	=				
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=		A	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=		B	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=		C	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=		D	บาท	
ต้องการ FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=		E	บาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)	=				4.7322 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าขาย	10%		ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
เงินประกันผลงานอีก	0%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=		2.00000	ล้านบาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=		5.00000	ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=		1.2172		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=		1.2128		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.21720	$\left\{ \frac{(1.21720 - 1.21280) (4.7322 - 2.0000)}{(5.00000 - 2.00000)} \right\}$		
สรุป รวมในรูป FACTOR	=	1.2132	1.2132		
ต้นทุนการก่อสร้าง					
 นายอนุชา กาลจักร ทน.กร.กรย.จ.2	 นายนิตรพล บัวศรี วศก.6 ผยท.กรย.จ.2	 นายนิติภูมิ คำพันธ์ พยง.5 ผยท.กรย.จ.2			

ส่วนที่ 1 คำถามที่ถาม


(.....)

นายอูชา กาลังกร
ทพ.กร.กรย.ม.2


(.....)

นายสัตพรท นาศรี
วศก.6 มยค.กรย.ม.2


(.....)

นายสุกุม คำพันธ์
พชจ.5 มยธ.กรย.ม.2

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

(.....)

นายอนุชา กาลสักกร
ท.ม.กร.กรย.ม.2

(.....)

นายอัครพล วัตร
วทก.6 สมค.กรย.ม.2

(.....)

นายนิติภูมิ คำพันธ์
พชง.5 สมค.กรย.ม.2

รายงานประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์สำนักงานพื้นที่ราชว้อย หมู่ 2 ตำบลหนองบัว (ตำบลหนองบัว) อ.หนองบัว
 สถานที่ก่อสร้าง การพื้นที่ส่วนภูมิภาคอำเภอหนองบัว อ.กาฬสินธุ์
 แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและประปา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายอนุชา กาฬสินธุ์
 หน.กร.กษ.จ.2

(.....)
 นายสุชาติ พิทักษ์
 หน.กร.กษ.จ.2

(.....)
 นายสุวิทย์ คำพันธ์
 หน.จ.5 ส.ศ.กษ.จ.2

แผนแม่บท : IAS-A3/58265
 GA2-A3/58013
 QL34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
ส่วนที่ 1 ค่าช่างชั้นบน										
1	หมวดงานวัดวาระโรงสีสร้าง	1.00	จ.น.					924,743.72	36.42%	
2	หมวดงานผลิตไฟฟ้ากรรม	1.00	จ.น.					1,197,006.69	47.15%	
3	หมวดงานสุขภัณฑ์	1.00	จ.น.					109,440.93	4.31%	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/58013)	1.00	จ.น.					109,811.74	8.26%	
5	หมวดงานระบบระบายอากาศ	1.00	จ.น.					5,005.05	0.20%	
6	ทางลาดผู้พิการ (ตามแบบเลขที่ QL34-A3/65004)	1.00	จ.น.					92,890.41	3.66%	
								รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	2,538,898.50	100.00%

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารผู้โดยสารสำนักงานท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ๒ ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (ดำเนินการก่อสร้าง) ออกแบบขั้น
 สถาปัตย์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/อาคารสำนักงานท่าอากาศยานนานาชาติ จ.การะเกด
 แผนงานงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคาค่าจ้างที่ 8 พฤศจิกายน 2023

นายอนุชา กลาสจันทร์
 อนุมัติ ๑.๒

นายคณทัต อัครสิทธิ์
 อนุมัติ ๑.๒

นายวิบูลย์ คำพันธ์
 อนุมัติ ๑.๒

แผนแม่ทัพ: I/3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q.34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดค่าวัสดุและเครื่องมือ								
1.1	งานฐานราก	2	หลุม	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	928,743.72
	- เจาะสำรวจขี้เลน	10.00	LS	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	232,865.22
	- ขุดดิน	1.00	ลบ.ม.	529.60	529.60	104.00	104.00	633.60	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.34	ลบ.ม.	1,816.19	617.51	426.00	144.84	762.35	
	- คอนกรีตขยาย (ผสมเอง)								
	- ทรายหยาบอัดแน่น								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	17.00	ลบ.ม.	3,919.63	66,633.71	552.38	9,390.46	76,024.17	
	- เสาค้ำยันคอนกรีตเหล็กขนาด หนา 0.25x0.25x8.00 เมตร (รับ มม ผสมด้วยไม้ยาว 25 ซม./เส้น)	1.00	เส้น	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ค่าเชื่อมคาน้ำยัน	17.00	เส้น	-	-	250.00	4,250.00	4,250.00	
	- ค่าตัด, แร่งเชื่อม	2.00	เส้น	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- ทดสอบร่วมกับหน่วยงานอื่น โดยวิธี Dynamic Test	5.00	ลบ.ม.	1,934.58	9,672.90	519.00	2,595.00	12,267.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	0.00	กก.	25.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	0.00	กก.	26.53	-	4.40	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	0.00	กก.	22.77	-	3.60	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	455.00	กก.	22.56	10,266.85	3.60	1,638.00	11,904.85	
	- วัสดุเสริมเหล็ก	14.00	กก.	52.02	728.28	-	-	728.28	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าเช่ารถคอนกรีต (คิด 100%)	37.26	ลบ.ม.	-	-	139.00	5,179.14	5,179.14	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไร่ 50%)	12.60	ลบ.ม.	607.48	7,654.25	-	-	7,654.25	
	- ไม้กระดาน (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	3.78	ลบ.ม.	680.00	2,570.40	-	-	2,570.40	
	- ตะปูเส้นใหญ่	4.50	กก.	46.73	210.29	-	-	210.29	
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างระฆัง 28 วัน (ยก.ต.ย.) รูปทรงระฆัง 210 กก./ลบ.ม.	39.00	ลบ.ม.	1,934.58	75,448.62	519.00	20,241.00	95,689.62	609,995.27
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	461.06	กก.	25.40	11,711.09	4.40	2,028.66	13,739.75	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	1280.69	กก.	26.53	33,980.28	4.40	5,635.04	39,615.31	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	424.36	กก.	22.77	9,661.78	3.60	1,527.70	11,189.47	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	207.09	กก.	22.56	4,686.52	3.60	7,477.52	54,364.04	
	- วัสดุเสริมเหล็ก	81.00	กก.	52.02	4,213.62	-	-	4,213.62	

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ที่ทางราชการที่ท่าสาหลวง หมู่ 2 ตำบลท่าสาหลวง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
 สถานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าสาหลวงท่า อ.ท่าสาหลวง
 แผนงานปีงบประมาณก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ พ.ศ. 2562
 ประมาณราคาปีก่อสร้าง 8 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายชญา ทนศักดิ์
 พ.ศ. 6 ก.ย. 62

(.....)
 นายสุเทพ บำรุง
 พ.ศ. 6 ก.ย. 62

(.....)
 นายสุวิทย์ คำพันธ์
 พ.ศ. 5 ก.ย. 62

หมายเลข: 1A3-A3/58265

GA2-A3/58013

QL3-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุขนส่งงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	462.00	ตร.ม.	-	-	139.00	64,218.00	64,218.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	323.40	ตร.ม.	607.48	196,459.05	-	-	196,459.05	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%)	97.02	ตร.ม.	680.00	65,973.60	-	-	65,973.60	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	484.00	ต้น	30.00	14,520.00	-	-	14,520.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	115.50	ตร.	46.73	5,397.32	-	-	5,397.32	
	- งานทำเสาเข็ม	88.00	ตร.ม.	242.00	21,296.00	25.00	2,200.00	23,496.00	
	- ฟ้าผ่ารั้วหินทองเหลืองขนาด 0.05 มม. รับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	88.00	ตร.ม.	182.53	16,062.40	37.67	3,315.10	19,377.50	
	- ไม้ค้ำยันหล่อเสาเข็มรับน้ำหนัก	88.00	ตร.ม.	15.00	1,320.00	5.00	440.00	1,760.00	
	งานเหล็กโครงสร้าง	21.00	ตร.ม.	640.19	13,443.99	-	-	13,443.99	
	- เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (สั้นทับ)	23.00	ตร.ม.	640.19	14,724.37	-	-	14,724.37	
- เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (แนบ)	3.00	ตร.ม.	640.19	1,920.57	-	-	1,920.57		
- เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (สั้น)	7.00	ตร.ม.	57.69	402.41	-	-	402.41		
- Steel plate ขนาด 180 X 180 มม. ทน 6 มม. (ยึดตั้งเหล็กกับเสา คสล.)	7.00	ตร.ม.	47.00	329.00	-	-	329.00		
- Steel plate ขนาด 200 X 200 มม. ทน 4.5 มม. (ยึดตั้งกับเหล็กคาน คสล.)	135.00	ตร.ม.	62.64	8,456.06	73.00	9,855.00	18,311.06		
- งานทำค้ำยันรับน้ำหนักตัวค้ำยัน	1482.00	ตร.	-	-	10.00	14,820.00	14,820.00		
- ค่าแรงประกอบแบบเหล็กค้ำยัน	46.00	ตร.	316.82	14,573.83	73.00	3,358.00	17,931.83		
ไม้เชิงชายสำหรับรับน้ำหนัก 2x1 ขนาดกว้าง 23.5 ซม. ทน 22 มม.	131.00	ตร.ม.	285.00	37,335.00	70.00	9,170.00	46,505.00		
ROOF METAL SHEET	15.00	ตร.ม.	220.00	3,300.00	50.00	750.00	4,050.00		
RIDGE CAPPING FLASHING	17.00	ตร.ม.	220.00	3,740.00	50.00	850.00	4,590.00		
PAPERET FLASHING	131.00	ตร.ม.	250.00	32,750.00	-	-	32,750.00		
งานฉาบฉวยฉนวน PE FOAM ชนิดเคลือบสีเทา ความหนา 5 มม.	97	ตร.ม.	285.00	27,645.00	52.00	5,044.00	32,689.00		
งานฉาบฉวยฉนวน T-BAR ชนิดเคลือบสีเทา	18	ตร.ม.	326.00	5,868.00	52.00	936.00	6,804.00		
งานฉาบฉวยฉนวน T-BAR ชนิดเคลือบสีเทา	36	ตร.ม.	72.66	2,615.89	87.00	3,132.00	5,747.89		
งานฉาบฉวยฉนวน T-BAR ชนิดเคลือบสีเทา	63	ตร.ม.	343.00	21,609.00	75.00	4,725.00	26,334.00		
งานฉาบฉวยฉนวน T-BAR ชนิดเคลือบสีเทา	69	ตร.ม.	154.98	10,693.62	25.00	1,725.00	12,418.62		
รวมทั้งสิ้น									
1,197,006.65									
87,895.00									
83,993.51									

รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์อาคารสำนักงานพื้นที่ชายฝั่ง หมู่ 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (อาคารอเนกประสงค์) ของสถานี
 สถานีก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห้วยคำ จ.กาฬสินธุ์
 แผนงานภายใน ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบน้ำ ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคาเบื้องต้น 8 พฤศจิกายน 2023

(
 นายอนุชา ภาณุจันทร์
 พ.ร.ก. กษ.ร. 2

(
 นายสิทธิ์ คุ้มพันธ์
 พ.ร.ก. กษ.ร. 2

(
 นายสุภูมิ คำพันธ์
 พ.ร.ก. กษ.ร. 2

วันเดือนปี: 163-A3/58265
 GA2-A3/78013
 QL34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุพิเศษแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานบ่มและตกแต่งผนัง งานโครงสร้างผนัง	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนชั้นใน	276	ตร.ม.	341.03	94,122.90	94.00	25,984.00	120,066.90	165,294.63
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนชั้นนอก	7	ตร.ม.	696.97	4,878.80	176.00	1,232.00	6,110.80	
2.4 งานตกแต่งผิวผนัง	- เสาฉาบและทับหลังขนาด 0.075x 0.10 ม.	203	เมตร	133.76	27,152.59	46.00	9,338.00	36,490.59	
	- เสาฉาบและทับหลังขนาด 0.015x 0.10 ม.	10,000	เมตร	198.63	1,986,340.00	64.00	640,000.00	2,626,340.00	225,961.83
- ฝ.1 ผนังงานปูนซีเมนต์ (ภายใน)	- ฝ.2 ผนังงานปูนซีเมนต์ (ภายนอก)	217	ตร.ม.	72.66	15,767.98	87.00	18,879.00	34,646.98	
	- ฝ.3 ผนังงานปูนก่ออิฐ กว้าง 20 ซม. @ 0.30 ม.	150	ตร.ม.	72.66	10,899.53	95.00	14,250.00	25,149.53	
	- ฝ.4 ผนังงานปูนก่ออิฐ กว้าง 20 ซม. @ 0.50 ม.	36	ตร.ม.	124.76	4,491.36	118.00	4,248.00	8,739.36	
	- ฝ.5 ผนังงานปูนก่ออิฐครึ่งสูง	26	ตร.ม.	96.76	2,515.76	118.00	3,068.00	5,583.76	
	- ฝ.6 ผนังงานปูนฉาบเรียบ ขนาดผนังอาคาร 8'x8'	57	ตร.ม.	262.01	7,800.37	128.00	3,840.00	11,700.37	
- ฝ.7 ผนังก่อปูนซีเมนต์ชั้นใน	- ฝ.8 ผนังงานปูนฉาบเรียบ (ตามขอบชายคาและวงคานคอดิน) ขนาดชายคา 1.23)	65	ตร.ม.	83.68	5,568.92	92.00	5,980.00	11,548.92	
	- ผนังระบบรอยต่อผนังตามวงคานคอดิน	21	ตร.ม.	3,090.00	63,000.00	71.00	710.00	63,000.00	
	- ผนังระบบรอยต่อผนังตามวงคานคอดิน	13.50	ตร.ม.	3,090.00	40,500.00	71.00	710.00	40,500.00	
2.5 งานฉาบปูนเรียบ	- งานปูนฉาบเรียบ (ภายนอก)	37.00	ตร.ม.	72.66	2,688.55	115.00	4,255.00	6,943.55	33,363.92
- งานปูนฉาบเรียบ (ภายใน)	85.00	ตร.ม.	72.66	6,176.40	105.00	8,925.00	15,101.40		
- งานปูนฉาบเรียบ (ภายใน)	9.00	ตร.ม.	72.66	653.97	105.00	945.00	1,598.97		
2.6 งานทาสีและตกแต่งผิวผนัง	- ผนังทาสีสีเทา	162	ตร.ม.	30.00	4,860.00	30.00	4,860.00	9,720.00	102,663.49
	- ผนังทาสีสีเทา (ภายใน)	102	ตร.ม.	530.83	54,145.08	222.00	22,644.00	76,789.08	
	- ผนังทาสีสีเทา (ภายนอก)	11	ตร.ม.	278.35	3,061.90	158.00	1,738.00	4,799.90	
	- ผนังทาสีสีเทา (ภายใน)	9	ตร.ม.	302.00	2,718.00	201.00	1,809.00	4,527.00	
	- ผนังทาสีสีเทา (ภายนอก)	9	ตร.ม.	105.40	948.56	40.00	360.00	1,308.56	
- ผนังทาสีสีเทา (ภายใน)	23	ตร.ม.	-	-	30.00	690.00	690.00		
- ผนังทาสีสีเทา (ภายนอก)	92	ตร.ม.	99.07	9,114.02	45.00	4,140.00	13,254.02		
- ผนังทาสีสีเทา (ภายใน)	13	ตร.ม.	29.61	384.93	70.00	910.00	1,294.93		

รายการประมวลราคาทำก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (เฉพาะก่อสร้าง) ออกแบบโดย
 สถาปนิกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าเสา จ.อุตรดิตถ์
 แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ โทร 2 กทส 2
 ประสานงานเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

นายอนุชา ชาติจักร
 โทร. 6 กทส. ก.2

นายชัชพร ปัทวี
 โทร. 6 กทส. ก.2

นายสุกัญญา คำพันธ์
 โทร. 5 กทส. ก.2

แผนรื้อทำ: 1A3-A3/58265
 G42-A3/78013
 Q134-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุประปรังงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานประติมากรรมทำรั้วพร้อมจากและอุปกรณ์								
	จากประตู								165,240.00
	- ป.1 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			
	- ป.2 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			
	- ป.3 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			
	- ป.4 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			
	- ป.5 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	3	ชุด	3,600.00	10,200.00	340.00	1,020.00		
	- ป.6 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	340.00	680.00		
	- ป.7 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	340.00	340.00		
	- ป.8 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	-	ชุด			รวมค่าแรงติดตั้ง (เพื่อ PANTRY)			
	- ป.9 ประติมากรรมลวดลายไม้ที่พร้อมทำรั้วจากเหล็ก วัสดุ-กรรมวิธีเหมือนเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			25,000.00
2.8	งานหัดทำ								114,700.00
	- น.1 หน้าที่ช่างบดปูนพร้อมส่งและรถเข็นยก-กรอบปูนเดิมเดิมเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			15,300.00
	- น.2 หน้าที่ช่างบดปูนพร้อมส่งและรถเข็นยก-กรอบปูนเดิมเดิมเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	7.00	ชุด	9,100.00	63,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			63,700.00
	- น.3 หน้าที่ช่างบดปูนพร้อมส่งและรถเข็นยก-กรอบปูนเดิมเดิมเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			14,400.00
	- น.4 หน้าที่ช่างบดปูนพร้อมส่งและรถเข็นยก-กรอบปูนเดิมเดิมเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			4,200.00
	- น.5 หน้าที่ช่างบดปูนพร้อมส่งและรถเข็นยก-กรอบปูนเดิมเดิมเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			5,700.00
	- น.6 หน้าที่ช่างบดปูนพร้อมส่งและรถเข็นยก-กรอบปูนเดิมเดิมเดิม วัสดุที่กระจัดกระจาย ทน 6 มม.	3	ชุด	3,600.00	11,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			11,400.00
2.9	งานบดปูน								57,408.95
	ST1 (บดปูนที่หน้าหน้า)								
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	12	ชุด	262.01	3,144.15	104.00	1,248.00		4,392.15
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	28	ชุด	-	-	130.00	3,640.00		3,640.00
	ST2 (บดปูนที่หน้าหน้า)								
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	2	ชุด	262.01	524.02	104.00	208.00		732.02
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	4	ชุด	-	-	130.00	520.00		520.00
	ST3 (บดปูนที่หน้าหน้า)								
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	3	ชุด	747.04	2,241.13	รวมค่าแรงติดตั้ง			2,241.13
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง (เฉพาะ) ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	6	ชุด	530.83	3,185.00	222.00	1,332.00		4,517.00
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	24	ชุด	224.30	5,383.18	42.00	1,008.00		6,391.18
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	16	ชุด	99.07	1,585.05	45.00	720.00		2,305.05
	- วัสดุ, อุปกรณ์ทำพื้นล่าง	10	ชุด	747.04	7,470.42	รวมค่าแรงติดตั้ง			7,470.42

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์สำนักงานท่าอากาศยานภูเก็ต ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (ภายในพื้นที่รวม) ผลการประเมิน
 สถานที่ย่อสร้าง การท่าอากาศยานภูเก็ต กองช่าง วิศวกรรม
 แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 ประเภทงานโยธาวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายสุชาติ ภัทรสิทธิ์
 วิศวกร ก.2

(.....)
 นายสุชาติ ภัทรสิทธิ์
 วิศวกร ก.2

(.....)
 นายสุชาติ ภัทรสิทธิ์
 วิศวกร ก.2

แบบพิมพ์ : IS-A3/58265
 GA2-A3/58013
 QL34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุประเภทงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานราวกันตก ชั้นหลังอาคาร (ตามแบบช่าง)									
-	ราวกันตก ระบบอลูมิเนียมรูปเส้นตรงพรม ALU อัดกันตรงเหล็กจาก 1x1"	9	ตร.ม.	2,800.00	25,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		25,200.00	
2.10	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
-	โถชักโครบแบบชักน้ำ อัดน้ำพร้อมน้ำร้อนและอุปกรณ์	2.00	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	61,685.00
-	โถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
-	อ่างล้างมือพร้อมท่อและอุปกรณ์	2	ชุด	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00	10,540.00	
-	โถกาน้ำร้อนพร้อมอ่างล้างมือ	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
-	ฝักบัวอาบน้ำแบบอาบน้ำพร้อมหัวฝักบัว	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	70.00	140.00	3,840.00	
-	หัวฉีดชำระพร้อมสาย	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
-	ก๊อกเปิด-ปิดพร้อมหมอน้ำเข้า (STOP Valve) สำหรับติดตั้งสายฉีดชำระ	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	35.00	210.00	1,890.00	
-	ก๊อกตั้งโต๊ะดื่ม	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
-	ที่ล้างรถชำระ	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
-	กรงของทรงกลม	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
-	ราวแขวนผ้าเส้นเหล็ก ยาวยาวน้อย 0.60 ม.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
-	ขอมแขวนผ้าพร้อมการระงับการสั่น	3.00	ชุด	820.00	2,460.00	70.00	210.00	2,670.00	
-	FLOOR DRAIN เส้นเหล็ก	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
-	เครื่องจ่ายล้างจาน ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,800.00	
-	เครื่องจ่ายล้างจาน ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,000.00	
2.11	งานทาสี								84,934.32
-	ทาสีอะครีลิคสีเทาภายใน								
-	สีภายในโครงสร้าง	376.00	ตร.ม.	72.57	27,287.61	30.00	11,280.00	38,567.61	
-	สีภายในทาสี	36.00	ตร.ม.	72.57	2,612.64	30.00	1,080.00	3,692.64	
-	ทาสีอะครีลิคสีเทาภายนอก	9	ตร.ม.	72.57	653.16	30.00	270.00	923.16	
-	สีภายนอกทาสี	249	ตร.ม.	72.57	18,076.78	34.00	8,466.00	26,536.78	
-	สีภายในทาสี	63	ตร.ม.	72.57	4,572.13	34.00	2,142.00	6,714.13	
-	ทาสีภายในชนิดทาสี	125	ตร.ม.	30.00	3,750.00	38.00	4,750.00	8,500.00	

รายการประมาณราคาสำหรับงาน อ่างเก็บน้ำ/อาคารสิ่งปลูกสร้างในฟาร์มชายฝั่ง ชุด 2 ชั้น ขนาด 0.60x12.50 เมตร (ตามข้อที่ 1 ขอบเขต)
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
 แผนงาน/โครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรคมนาคม ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ เขต 2 ภาค 2
 ประมาณการปีงบประมาณ 8 พฤศจิกายน 2023

นายอนุชา กาฬจักร
 นายเกรียง อ.2

นายสุวิทย์ คำพันธ์
 นายสุวิทย์ คำพันธ์
 นายสุวิทย์ คำพันธ์

นายสุวิทย์ คำพันธ์
 นายสุวิทย์ คำพันธ์
 นายสุวิทย์ คำพันธ์

แบบแปลน : IM3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 QL34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.12	งานติดตั้ง (แบบ PANTRY)									
	- ฝ้าเพดาน 0.60 ม. ยาว 2.50 เมตร ติดผนังและติดพื้น	1	พว	2,700.00	2,700.00			2,700.00		
	- อ่างล้างจานแบบเหล็ก ขนาด 1 เมตรพร้อมที่วางและท่อระบายน้ำแบบพลาสติกชนิด DVA ขนาด 3.5"	1	พว	1,386.00	1,386.00	300.00	300.00	1,386.00		
	- ฝ้าล้างจานแบบเหล็กชนิดอื่น	1	พว	1,386.00	1,386.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,386.00		
	- ป.8 ประตูล้างจานพร้อมอ่างพร้อมที่รีด ผนังและติดผนังขนาด 0.55x 0.70 ม.(ใบคู่)	3	พว	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00		
	รวมวัสดุตั้งของ								109,440.93	
	รวมค่าจ้าง								17,050.00	
	รวม								126,490.93	
	3.1	ระบบส่งน้ำ								
	- ฝักบัวฉีดน้ำระบบอัตโนมัติ (PUMP)	1.00	พว	4,467.29	4,467.29	1,340.19	1,340.19	5,807.48		
- ตู้ควบคุมอัตโนมัติ (แบบติดตั้งขนาด 8x12)	1.00	พว	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00			
- อุปกรณ์ควบคุม/ไฟฟ้า 32 แอมป์	1.00	พว	481.31	481.31			481.31			
- ตู้จ่ายน้ำ 3 ขา ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบไฟฟ้ากรวย	1.00	พว	185.98	185.98	90.00	90.00	275.98			
- เมทรวัดความแรง ยาว 2.40 ม. พร้อมสายไฟฟ้า	1.00	พว	345.79	345.79	103.74	103.74	449.53			
- ถังเก็บน้ำ (Water Tank)										
- ฝักบัวฉีดน้ำแบบอัตโนมัติแบบแรงดัน (FRP) ความยาว 1.500 เมตร มีอุปกรณ์ควบคุมการฉีดน้ำด้วยสัญญาณวิทยุ	1.00	พว	5,981.31	5,981.31	1,794.39	1,794.39	7,775.70			
- ฝักบัวฉีดน้ำแบบอัตโนมัติ (แบบแบบฉีด)	1.00	พว	2,000.00	2,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		2,000.00			
รวม								13,512.46		
3.2	ระบบน้ำปลา									
- ฝักบัวปลา PVC ชั้น 13.5"										
- Ø 1/2"	13.00	เมตร	14.60	189.83	30.00	390.00	579.83			
- Ø 3/4"	33.00	เมตร	16.94	559.02	30.00	990.00	1,549.02			
- Ø 1"	13.00	เมตร	26.87	349.31	30.00	390.00	739.31			
- อุปกรณ์ท่อประปา										
- Ø 3/4"	3.00	พว	480.99	1,440.00	150.00	450.00	1,890.00			
- Ø 1"	3.00	พว	667.00	2,001.00	200.00	600.00	2,601.00			
- เครื่องตัดท่อประปา										
- Ø 1"	1.00	Lot	520.80	520.80	200.00	200.00	720.80			
- อุปกรณ์ยึดท่อ 40% ของราคาท่อ / จำนวน 30% ของท่อ	1.00	Lot	439.27	439.27	1,517.99	1,517.99	1,957.25			
- SUPPORT & HANGER สำหรับท่อ 30% ของราคาท่อ / จำนวน 30% ของท่อ	1.00	Lot	329.45	329.45	1,517.99	1,517.99	1,847.44			
- TEST & CLEANING สำหรับท่อ 10% ของราคาท่อ / จำนวน 30% ของท่อ	1.00	Lot	109.82	109.82	1,517.99	1,517.99	1,627.81			

รายการประมาณราคาอาคารอสังหาริมทรัพย์/อาคารสำนักงานราชการในพื้นที่ย่านสุขุมวิท ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (ตามเลขที่สัญญา) สถานที่ตั้ง
 สถานที่ก่อสร้าง: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาคารอำนวยการ 3 อาคารพื้นที่
 แผนงาน/งบฯ: กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าในอาคารพาณิชย์ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 งบประมาณคร่าวๆที่: 8 พฤศจิกายน 2023

นายสุชาติ กาลจักร
 หน.ก.ร.ก.บ.จ.2

นายสุชาติ กาลจักร
 หน.ก.ร.ก.บ.จ.2

นายสุชาติ กาลจักร
 หน.ก.ร.ก.บ.จ.2

หมายเลข: LA3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 QI34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3 ระบบระบายน้ำใต้ดิน ชั้นที่ ระบายอากาศ									
	- ท่อระบายน้ำ ยี่ห้อ PVC ชั้น 13.5	42.00	เมตร	67.76	2,845.82	40.00	1,680.00	4,525.82	
	- Ø 2"	21.00	เมตร	267.06	5,608.21	100.00	2,100.00	7,708.21	
	- Ø 4"								
	- ท่อระบายน้ำพื้น (Floor Drain)								
	- ท่อส่งน้ำทิ้งจากเศษอาหารจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 2"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	- Ø 4"	2.00	ชุด	523.00	1,046.00	400.00	800.00	1,846.00	
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	Lot	3,381.61	3,381.61	3,150.01	3,150.01	6,531.62	
	- SUPPORT & HANGER ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	Lot	2,536.21	2,536.21	3,150.01	3,150.01	5,686.21	
	- TEST & CLEANING ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	Lot	845.40	845.40	3,150.01	3,150.01	3,995.41	
3.4 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำอาคาร (Storm Drain & BUILDING Drain System)									
	- ท่อระบายน้ำ ยี่ห้อ PVC ชั้น 13.5	42.00	เมตร	67.76	2,845.82	40.00	1,680.00	4,525.82	
	- Ø 2"	4.00	ชุด	391.00	1,564.00	200.00	800.00	2,364.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 2"								
	- Flexible pipe Connector	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	- Ø 2"	1.00	Lot	1,138.33	1,138.33	2,762.94	2,762.94	3,901.27	
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	Lot	853.74	853.74	2,762.94	2,762.94	3,616.69	
	- SUPPORT & HANGER ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	Lot	284.58	284.58	2,762.94	2,762.94	3,047.53	
	- TEST & CLEANING ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste water Treatment System)									
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	9,626.17	9,626.17	2,887.85	2,887.85	12,514.02	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคาร (AEROBIC TANK)								
	- สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	5,160.00	5,160.00	รวมค่าขนส่งติดตั้ง		5,160.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง ข้อต่อ ท่อ ข้อต่อถอบ	1.00	Lot	4,900.00	4,900.00	รวมค่าขนส่งติดตั้ง		4,900.00	
	- ติดตั้งบ่อพักน้ำ								
	- ติดตั้งถังตกตะกอน	1.00	ชุด	2,242.99	2,242.99	672.90	672.90	2,915.89	
	- ติดตั้งถังตกตะกอน ขนาดวางนึ่งเตาไร้ตะกอน 20 ลิตร								

31,693.26

22,655.30

24,529.91

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ อาคารที่ 1 งานการไฟฟ้าขยาย ๒ ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (เด้าบอยด์บิล) ๒๒๒๓๔๓
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออ่าวคำ จ.กาฬสินธุ์
 แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายสุชาติ ภาสกร
 พ.ร.ก. กรม.จ.2

(.....)
 นายสุรพล วัชร
 พ.ร.ก. กรม.จ.2

(.....)
 นายสุวิทย์ คำพันธ์
 พ.ร.ก. กรม.จ.2

หมายเลข : 143-A3/58265

GA2-A3/58013

Q134-A3/65004

จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	แรงงาน	
4	เมตร	1.00	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	209,811.79
		1.00	5,900.00	5,900.00	1,770.00	1,770.00	7,670.00	
		1.00	3,859.81	3,859.81	-	-	3,859.81	
		7.00	612.15	4,285.05	-	-	4,285.05	
		8.00	242.06	1,936.45	-	-	1,936.45	
		16.00	3,290.00	52,640.00	135.00	2,160.00	54,800.00	
		1.00	1,960.00	1,960.00	115.00	115.00	2,055.00	
		2.00	1,375.00	2,750.00	115.00	230.00	2,980.00	
		1.00	2,080.00	2,080.00	115.00	115.00	2,195.00	
		5.00	1,410.00	7,050.00	115.00	575.00	7,625.00	
		15.00	1,130.00	16,950.00	115.00	1,725.00	18,675.00	
		6.00	2,930.00	17,580.00	165.00	990.00	18,570.00	
		2.00	63.00	126.00	90.00	180.00	306.00	
		18.00	32.00	576.00	80.00	1,440.00	2,016.00	
		15.00	185.98	2,789.72	90.00	1,350.00	4,139.72	
		4.00	767.20	3,068.80	48.00	192.00	3,260.80	
		3.00	457.10	1,371.30	38.00	114.00	1,485.30	
		52.00	197.40	10,264.80	26.00	1,352.00	11,616.80	
		120.00	93.10	11,172.00	22.00	2,640.00	13,812.00	
		1.00	2,587.69	2,587.69	-	-	2,587.69	
		40.00	171.90	6,876.00	40.00	1,600.00	8,476.00	
		32.00	90.00	2,880.00	25.00	800.00	3,680.00	
		10.00	51.38	573.75	20.00	200.00	773.75	
		8.00	21.23	169.80	12.00	96.00	265.80	
		92.00	10.14	932.90	10.00	920.00	1,852.90	
		643.00	7.91	5,083.88	7.00	4,901.00	9,984.88	
		1.00	3,303.27	3,303.27	-	-	3,303.27	
		1.00	345.79	345.79	103.74	103.74	449.53	
5	เมตร	2.00	680.37	1,360.75	400.00	800.00	2,160.75	5,005.00
		2.00	716.82	1,433.64	110.00	220.00	1,653.64	
		1.00	915.89	915.89	274.77	274.77	1,190.65	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง อาคารผู้รับจ้าง/อาคารสำนักงานที่ท่าอากาศยานดอนเมือง ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (เฉพาะพื้นที่อาคาร) ครอบคลุม
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเสนอรับทำ จ.กาฬสินธุ์
 แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายสุชา ภาลสิทธิ์
 หน.ก.กษ.จ.2

(.....)
 นายสุรพงศ์ วัชร
 หน.ก.6 หน.ศ.กษ.จ.2


(.....)
 นายณัฐวุฒิ คำพันธ์
 หน.ก.5 หน.ศ.กษ.จ.2

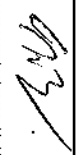
แบบร่างที่ : I43-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q1.34-A3/65004


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		อัตราค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ราคาต่อสิ่งของ (รวมแบบร่าง Q1.34-A3/65004)								92,890.41
6.1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานรับพื้นที่	13.50	ตร.ม.	-	-	10.00	135.00	135.00	
6.2	งานตัดซุก ล้าง								
	- งานตัดซุก	3.00	ตร.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	
	- งานกวาด	5.00	ตร.ม.	529.60	2,648.00	112.00	560.00	3,208.00	
6.3	งานโครงสร้างผนัง								
	- คอนกรีตเสริมสร้าง	3.50	ลบ.ม.	1,934.58	6,771.03	519.00	1,816.50	8,587.53	
	- เหล็ก RB 6	70.00	กก.	25.40	1,778.02	4.40	308.00	2,086.02	
	- เหล็ก RB 9	30.00	กก.	26.53	922.11	4.40	149.60	1,051.71	
	- ทรายลูกรัง	4.00	กก.	52.02	208.08	-	-	208.08	
6.4	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานก่อผนังปูน	12.00	ตร.ม.	696.97	8,363.67	176.00	2,112.00	10,475.67	
	- งานฉาบปูน	5.00	ตร.ม.	72.66	363.32	95.00	475.00	838.32	
	- งานทำบันไดคอนกรีต Ø 38, 1x2.00 ม. (ใช้ HAP LINE)	42.00	ลิ.	1,500.00	63,000.00	พร้อมทำบันได		63,000.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบ	6.00	ตร.ม.	262.01	1,572.07	104.00	624.00	2,196.07	
	- ฝ้าฉาบเรียบ	4.00	ตร.ม.	150.00	600.00	พร้อมทำบันได		600.00	

กลุ่มงานที่ 2

(งานครูวิทยุออกข่าวหรือส่งทำ,งานตักแด้งภายใน)

(.....)

นายอนุชา กาลจักร
พ.ม.กร.กรย.ฉ.2

(.....)

นายฉัตรพล บำศรี
วศก.6 พยค.กรย.ฉ.2

(.....)

นายฉัตรภูมิ คำพันธ์
พชง.5 รยธ.กรย.ฉ.2

รายการประเมินราคาทำท่อประปา งานนอกเขตฯ ขยายและงานติดตั้งชุดสุขภัณฑ์ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 จำนวนท่อประปา 1 ตัว และท่อประปา 1 ตัว

เอกสารอ้างอิง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว อ.ภาทลิมบุรี

แผนกงานโยธา กองช่างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

ประมาณราคาทำท่อประปา

(.....)

นายอนุชา ภาตลิมบุรี

พ.ศ. ๒๕๖๕.๑.๒

(.....)

นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี

พ.ศ. ๒๕๖๕.๑.๒

(.....)

นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี

พ.ศ. ๒๕๖๕.๑.๒

หมายเลข : Q1.34-A3/64006

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อชิ้นของ		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1)	ตามข้อริเริ่ม (CO-01) ขนาดรวมยาว 2.70 ม.	1	ชุด	57,070.00	57,070.00	-	-	57,070.00	
2)	งานฝังและประอบานยึดสายร้อยท่อ	1	L/S	114,820.00	114,820.00	-	-	114,820.00	
3)	งานประปา - หน้าตั้งพร้อมวางบนและอุปกรณ์	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
4)	เก้าอี้ที่นั่ง ไม่พนักพิง (GH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.	1	L/S	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
5)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	L/S	15,150.00	15,150.00	-	-	15,150.00	
	รวมราคาตัดต่อและดำเนินการทั้งหมด							201,940.00	

รายการประมาณราคาท่อต่อราง งานนอกเหนือจากใบและงานเสริมอื่น ๆ ที่ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบโดยละเอียดแล้ว
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีนครินทร์ ภาคใต้
 แผนกช่างโยธา กองช่างสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร 2 ต่อ 2
 ประมาณราคาต่อรางที่

(.....)
 นายอนุชา ภากรังษิ์
 วิศวกรโยธา ๒

(.....)
 นายอดิสรณ์ ปัทมศรี
 วิศวกรโยธา ๒

(.....)
 นายสุวิทย์ คำพันธ์
 วิศวกรโยธา ๒

แบบร่างที่ : Q134-A3/6-006

ลำดับที่	รายการ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	กำไรสุทธิ	จำนวนเงิน	กำไรสุทธิ	จำนวนเงิน	กำไรสุทธิ	รวม	
1.)	ท่อต่อราง (CO-01) ขนาดความยาว 2.70 ม.	- ท่อเหล็ก	ม	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	-	-	-	-	1,800.00	
		- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"	ม	630.00	2,220.00	-	-	2,220.00	-	-	-	-	-	2,220.00
		- ไม้โครง ขนาด 1.9 ม.	ม	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	-	-	-	-	-	2,850.00
		- ไม้โครงติดกับโครง ขนาด 28 ม.	ม	1,300.00	6,500.00	-	-	6,500.00	-	-	-	-	-	6,500.00
		- กระจกใส ขนาด 6 ม. หนา 6 มม. ติดกับราง	ม	450.00	7,650.00	150.00	2,550.00	10,200.00	-	-	-	-	-	10,200.00
		- ฟิล์มกันรอย ติดกับราง	ม	1,500.00	3,000.00	500.00	1,500.00	4,500.00	-	-	-	-	-	4,500.00
		- ฟิล์มกันรอย ติดกับราง	ม	1,450.00	4,350.00	50.00	150.00	4,500.00	-	-	-	-	-	4,500.00
		- ฟิล์มกันรอย ติดกับราง	ม	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	-	-	-	-	-	3,500.00
		- ฟิล์มกันรอย ติดกับราง	ม	4,500.00	4,500.00	6,000.00	6,000.00	10,500.00	-	-	-	-	-	10,500.00
		- ฟิล์มกันรอย ติดกับราง	ม	820.00	2,050.00	60.00	150.00	2,200.00	-	-	-	-	-	2,200.00
2.)	งานติดตั้งและประกอบเหล็ก	- หมายของเขต เขต 1 - 2	ม	-	-	8,000.00	8,000.00	-	-	-	-	-	8,000.00	
		- กระจกใส ขนาด 10 ม. หนา 6 มม. ติดกับราง	ม	250.00	500.00	5.11 ม. x 1.11 ม. x 1.11 ม.	500.00	-	-	-	-	-	500.00	
		- ไม้โครง ขนาด 10 ม. หนา 6 มม. ติดกับราง	ม	2,800.00	22,400.00	625.00	5,000.00	27,400.00	-	-	-	-	-	27,400.00
		- ไม้โครง ขนาด 2" x 2" ระยะห่าง 2" ติดกับราง	ม	1,875.00	5,625.00	625.00	1,875.00	7,500.00	-	-	-	-	-	7,500.00
		- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"	ม	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	-	-	-	-	-	2,400.00
		- ไม้โครง ขนาด 6 ม. (มอก)	ม	620.00	4,340.00	-	-	4,340.00	-	-	-	-	-	4,340.00
		- กระจกใส ขนาด 6 ม. FORMICA หรือคุณภาพและสีที่ทนทาน	ม	1,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	7,000.00
		- ฟิล์มกันรอย ติดกับราง	ม	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	-	-	-	-	-	6,500.00
		- งานติดตั้งและประกอบ	ม	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	-	-	-	-	-	9,600.00
													114,820.00	

รายการประมาณราคาพัสดุจ้าง
 งานออกแบบภายในและงานช่างสุขภัณฑ์ที่กรมจัดทำภายในบริเวณพื้นที่พื้นที่ 1 สำนักงานกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 สถานที่ตั้ง
 กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 แผนกช่างโยธา ๓๐๓๐๓๒ระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและโยธา โทร ๒ ๓๓๒ ๒
 ประมาณราคามือเขียน

(.....)
 นายอนุชา ตาสิทธิ์
 ๓๓.๖.๒๕๖๓.๒

(.....)
 นายอนุชา ตาสิทธิ์
 ๓๓.๖.๒๕๖๓.๒


(.....)
 นายณัฐย์ คำพันธ์
 ๓๓.๕.๒๕๖๓.๒


หมายเลข : Q134-A3/64006


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าติดตั้ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	- งานทำสี	1.00	พท	7,000.00	7,000.00	3๐๓๓๓.๓	7,000.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS ขนาด 1.2 ม. สูง 10 ซม.	3.50	เมตร	830.00	2,870.00	60.00	210.00	3,080.00
	- กั้นระบอบและติดตั้ง	1	L/S	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00
	- ฝ้ากระดาษใยหิน	1	พท	19,000.00	19,000.00	๓๓๓๓๓.๓	19,000.00	19,000.00
3.)	งานประติมากรรม - ผนังตกแต่งผนังและอุปกรณ์	1	พท	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00
	- D-2 ประติมากรรมขนาด 0.75x 0.80 เมตร	1	พท	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00
4.)	เก้าอี้หนัง ไม่มีพนักพิง (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.	4	พท	3,000.00	12,000.00	๓๓๓๓๓.๓	12,000.00	12,000.00
	- ไม้ขอบหรือ MDF 19 มม. มีลายไม้สีเทา ขนาด ๓๓x๓๓ ซม. รุ่น PU	4	พท	3,000.00	12,000.00	๓๓๓๓๓.๓	12,000.00	12,000.00
5.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า							15,150.00
	งานระบบทีวี G, Tel, TV, LAN							
	- เครื่องรับส่งสัญญาณทีวี และติดตั้งทีวี + G	3	พท	1,600.00	4,800.00	300.00	900.00	5,700.00
	- เครื่องรับส่งสัญญาณทีวี พร้อมเสียบสายทีวี และติดตั้งทีวี Tel	3	พท	950.00	2,850.00	300.00	900.00	3,750.00
- เครื่องรับส่งสัญญาณ LAN พร้อมเสียบสาย LAN และติดตั้งทีวี LAN	3	พท	1,600.00	4,800.00	300.00	900.00	5,700.00	

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

(.....)

นายอนุชา กาลังการ
ทพ.กร.กรย.ฉ.2

(.....)

นายฉัตรพล บัวศรี
วศก.6 ผยต.กรย.ฉ.2

(.....)

นายณัฐฤณี คำพันธ์
ทพจ.5 ผยต.กรย.ฉ.2

รายการประมาณราคาทางอ้อม

1. ระบุประเภทสิ่งก่อสร้างและรายการคำนวณตามบัญชีราคากลางก่อสร้างอาคาร ระบุประเภท, ปีที่ก่อสร้าง, จำนวน, ราคาต่อหน่วย, หน่วย
 ระบุพื้นที่และขนาดของอาคารก่อสร้าง

แบบที่ CE-34.A/65032

คำนวณราคาทางอ้อม

วันที่ 21 มิถุนายน 2025

หน้างานก่อสร้าง อาคารสำนักงาน 2 ชั้น 2 บล็อก
 จำนวนอาคาร 1 หลัง

ลำดับที่

รายการ

จำนวน

หน่วย

ราคาวัสดุตั้งของ	จำนวนเงิน	
	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน

ค่าวัสดุและแรงงาน

หมายเหตุ

1. ค่าปรับรับวัสดุภายในอาคาร

1.1 วัสดุตั้งของตามบัญชีราคากลาง (100.300 และ 100.500)

- วัสดุตั้งของอาคารสำนักงาน

2,167.54

บาท

10,000

21,675.36

21,675.36

บาท

รวมเงินที่ปรับรับวัสดุภายในอาคาร

21,675.36

บาท


ก้องรังสี


นางรังสี นามนิกิตตานนท์


ปรับปรุงราคาภายในโครงการ

21,675.36

บาท


นายชาน ชานตรน
พ.ท.5 สบ.ก.รบ.อ.2


นายชาน ชานตรน
พ.ท.6 สบ.ก.รบ.อ.2



นายชาน ชานตรน
พ.ท.5 สบ.ก.รบ.อ.2


รายการประมาณราคาก่อสร้าง 2. เสาธงขนาดฐานสูง 15.00 เมตร


สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีสงคราม จ.กาฬสินธุ์

แบบงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023


นายอนุชา กาลจักร
พ.ร.ก.ย.จ.2


นายฉัตรพล วัจศิริ
ว.ท.6 ผศ.ก.ย.จ.2


นายนิติภูมิ คำพันธ์
พ.ร.ง.5 ผศ.ก.ย.จ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	งานชุดคานฐานรากและคานคั่น	2.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	336.00	336.00
1.2	ทรายพวยาบ	0.25	ลบ.ม.	529.60	132.40	104.00	26.00	158.40
1.3	คอนกรีตพวยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.20	ลบ.ม.	1,816.19	363.24	426.00	85.20	408.44
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม)	3.00	ลบ.ม.	1,934.58	5,803.74	327.00	981.00	6,784.74
1.5	งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 4.00 เมตร	4	ต้น	1,400.00	5,600.00	243.56	974.22	6,574.22
1.6	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	4	ต้น	-	-	180.00	720.00	720.00
1.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	ค่าแบบประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	3.00	ลบ.ม.	607.48	1,822.44	-	-	1,822.44
	ไม้กระยาจกไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.ม.	680.00	612.00	-	-	612.00
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.50	กก.	46.73	70.10	-	-	70.10
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑ 12 มม.	43.00	กก.	22.77	979.02	3.60	154.80	1,133.82
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	52.02	52.02	-	-	52.02
	- เหล็กแผ่นรีขมค้ำ ทนฯ 3 มม.	6.00	กก.	33.26	199.58	-	-	199.58
	- เหล็กแผ่นรีขมค้ำ ทนฯ 4 มม.	1.00	กก.	33.26	33.26	-	-	33.26

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

2. เสาขนาดสูง 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองท่า จ.ภาพลิมย์

แผนงาน/งบฯ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

8 พฤศจิกายน 2023

นายอนุชา กาลจักร
ท.บ.ร.กรย.อ.2

นายฉัตรพล ปวีศรี
ว.ท.บ.6 ผยบ.กรย.อ.2

นายนิติภูมิ คำพันธ์
พ.ท.บ.5 ผยบ.กรย.อ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.) งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE	2.1 ขนาด Ø 6"	2	ท่อน	8,620.00	17,240.00	-	-	17,240.00	
	2.2 ขนาด Ø 4"	1	ท่อน	5,346.00	5,346.00	-	-	5,346.00	
	2.3 ขนาด Ø 3"	1	ท่อน	3,665.00	3,665.00	-	-	3,665.00	
	2.4 งานติดตั้งเหล็กพลาตา ขนาด Ø 3" กลึงและตัดไฟฟ้าเกลียวหัวท้าย	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00 (ทราบประมาณ 0.80 บ.)	
3.) งานเชื่อมต่อลวด (ชนิดเหล็กหล่อพิเศษ)	3.1 ขนาด Ø 6" ลวดเหล็ก Ø 4"	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	3.2 ขนาด Ø 4" ลวดเหล็ก Ø 3"	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
4.) งานทำไม้ทรงบัน อลูมิเนียม	4.1 ขนาด Ø 3"	5	อัน	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	4.2 ขนาด Ø 6"	2	อัน	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
5.) งานอุปกรณ์	5.1 ลูกเรือ ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	5.2 เชือกไนลอน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	10.00	400.00	-	-	400.00	
6.) ค่าแรงติดตั้งเสาและอุปกรณ์	5.3 รัชชาติ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	1	ชิ้น	400.00	400.00	-	-	400.00	
7.) งานพาส์น้ำบันไดคอนกรีต		1	LS	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
		9.00	ตร.ม	62.64	563.74	73.00	657.00	1,220.74	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									
									66,100.76 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานบานประตู	- ช่องเหล็กกลมกลวง ขนาด \varnothing 1-1/2" x 2.3 มม. (ช่องเหล็ก) 15.80 กก./ช่อง	7	ช่อง	416.82	2,917.76	158.00	1,106.00	4023.76		
			- ราวค้ำยัน No.-10 (ราวขนาด 1-1/2"x1-1/2")	12.00	คย.ม.	120.19	1,442.24	120.00	1,440.00	2882.24	
			- สลักเหล็กขนาด 3" พร้อมเหล็กแผ่นหนา 4 มม.(ตามแบบ)	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1500.00	
			- สายผูกเหล็กอย่างหนา	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
			- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 9 มม.	44.00	กก.	26.53	1,167.44	4.40	193.60	1361.04	
			- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	52.02	52.02	-	-	52.02	
			- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	4	ยอน	479.91	1,919.64	-	-	1919.64	
			- เหล็กท่อน ขนาด \varnothing 12 มม. (เชื่อมต่อกับเหล็กฉาก)	4	เส้น	300.00	1,200.00	-	-	1200.00	
			- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กท่อน	12.00	เมตร	-	-	50.00	600.00	600.00	
			2	งานวางลวดตีคอนกรีต	- เหล็กเส้น ความหนา 4 มม. เส้นลวดตีคอนกรีตเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม. และเส้นลวดเสา	2	ชุด	100.00	200.00	-	-
- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	2	ยอน				479.91	959.82	-	-	959.82	
- สลักค้ำยันพร้อมผูกปิ่น ขนาด 3" พร้อมลวดเชื่อมจับ	2	ชุด				150.00	300.00	-	-	300.00	
3	งานทาสี	- ค่าแรงติดตั้ง	1	LS	-	-	100.00	100.00	100.00		
			- งานทาสีน้ำมัน	17.00	คย.ม.	62.64	1,064.84	73.00	1,241.00	2305.84	
				รวมค่าวัสดุและแรงงานเบื้องต้น				17554.36	บาท / ชุด		
ก่อสร้างประตูอาคารพาณิชย์ 600 เมตร ที่				ก่อสร้างพาณิชย์พาณิชย์ 6 ชั้น		รวมทั้งสิ้น = (17,554.36 x 1) = 17,554.36 บาท		17554.36	บาท		
		นายอนุชา ภาตจันทร์ ทท.6 สผศ.กรธ.ฉ.2		นายดิเรก วัชรวิ ทท.6 สผศ.กรธ.ฉ.2		นายดิเรก วัชรวิ ทท.5 สผศ.กรธ.ฉ.2					

แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและจัดการ ๓๓ 2 กทศ 2
 จำนวนราคาต่อหน่วยที่ 8 พฤศจิกายน 2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุช่าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คิดเฉลี่ยจากค่าความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)									
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	10.00	ลบ.ม	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	
2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม	529.60	264.80	104.00	52.00	316.80	
3	คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5 (ผสม)	0.20	ลบ.ม	1,816.19	363.24	426.00	85.20	488.44	
4	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตผสมแอสแตงซีเมนต์จากโรงงาน รับรองได้ประสิทธิ์ 210 กก/ตร.ม.)	3.00	ลบ.ม	1,994.58	5,803.74	327.00	981.00	6,794.74	
5	ไม่พบวัสดุต่อข้อที่ 4								
	- ค่ารับประเมินแบบก่อสร้าง (คิด 100%)	59.00	ตร.ม	-	-	139.00	8,201.00	8,201.00	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (คิด 50% 16 50%)	29.50	ตร.ม	607.48	17,920.66	-	-	17,920.66	
	- ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (คิด 30% ของประเมินแบบ)	8.85	ตร.ม	680.00	6,018.00	-	-	6,018.00	
	- ค่าใช้สอย	14.75	ตร.ม	46.73	689.27	-	-	689.27	
6	งานติดตั้งสายเคเบิล								
	- 6.1 ท่อใส่สายเคเบิล SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	62.00	ตร.ม	25.40	1,574.82	4.40	272.80	1,847.62	
	- 6.2 ท่อใส่สายเคเบิล SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	29.00	ตร.ม	26.53	769.45	4.40	127.60	897.05	
	- 6.3 ท่อใส่สายเคเบิล SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	307.00	ตร.ม	22.77	6,989.74	3.60	1,105.20	8,094.94	
	- 6.4 วัสดุพันลวด	12.00	ตร.ม	52.02	624.24	-	-	624.24	
7	ผนวกข้อมูลอุปกรณ์และงานติดตั้งสายเคเบิล	16.50	ตร.ม	530.36	8,750.95	330.00	5,445.00	14,195.95	
8	อุปกรณ์เสริมสายเคเบิล สาย พันลวด	26.00	ตร.ม	72.86	1,889.25	115.00	2,990.00	4,879.25	
9	วัสดุสายเคเบิล No-10 (ขนาดทศ 1.1/2" x 1.1/2")	33.00	ตร.ม	120.19	3,965.17	120.00	3,960.00	7,925.17	
10	ผนวกข้อมูลรวม ขนาด Ø 1-1/2" x 2.3 มม (ยอนส์ค่า)	15.00	ตร.ม	416.82	6,252.34	158.00	2,370.00	8,622.34	
11	งานทำเสาเหล็ก	59.00	ตร.ม	72.57	4,281.63	34.00	2,006.00	6,287.63	
12	งานทำเสาคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับติดตั้ง	44.00	ตร.ม	62.64	2,756.05	73.00	3,212.00	5,968.05	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (101,402.35 / 27.50) = 3,687.36 บาท									
ก่อสร้างที่									
- วัสดุค่าช่างมาตรฐาน ความยาวทั้งสิ้น				69,444 เมตร	รวมเป็นเงิน = (69,444 x 3,687.36) = 256,050.28 บาท				
สรุปวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน									
				256,050.28			256,050.28		
				101,402.35					
				3,687.36				บาท / เมตร	

นายอนุชา กาลจักร พ.ม.กร.กย.๑.2	นายศุภรพ นวัตกรรม พ.ท.๖ เม.ค.กย.๑.2	นายชัชวาลย์ คำพันธ์ พ.ท.๕ เม.ค.กย.๑.2
-----------------------------------	--	--

รายการประเมินราคาหลักทรัพย์

3.3 ฐานทุนทรัพย์

กรมที่ดิน กรมการปกครอง กรมการคลัง กรมการไฟฟ้า

แผนงานบริหาร กองจัดระเบียบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมโยธา 198 2 2 2

คำนวณราคาที่ดิน

8 พฤศจิกายน 2023

แบบที่ : IS-43/5225

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยต่อไร่ยาว 40.00 เมตร (20 ไร่)									
1	บุตตีและงอมดิน	2.00	ฉบับ	-	-	168.00	336.00	336.00	
2	เสาเข็มและเข็ม คอนกรีตกลม กว้าง 2.70 เมตร หรือ คอนกรีตกลม ขนาด 3" x 3" x 2.70 เมตร	26	คัน	167.29	4,349.53	50.00	1,300.00	5,649.53	
3	ฉาบปูนภายนอกถังคอนกรีต No-12 (ขนาด ๑.28 ม. คม มอก. 76-2517)	360.00	เมตร	10.00	3,600.00	2.00	720.00	4,320.00	
4	ตัดถาดตบรีด	189.00	คัน	2.22	420.39	-	-	420.39	
5	คอนกรีตพื้นโตนตา	21	152.56	3,203.77	35.78	751.46	3,955.23		
6	ฉีดสีเสาเข็ม	10	คัน	15.00	150.00	-	-	150.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								14831.15	
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (14,831.15 / 40.00) = 370.78 บาท								370.78	บาท / ไร่

ค่าจ้างที่
ก่อสร้าง
ก่อสร้าง
ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างและงานโยธา กรมการไฟฟ้า

3.3 ฐานทุนทรัพย์ กว้าง 2.70 เมตร คม มอก. 76-2517

278.00 เมตร รวมเป็นเงิน = (278.00 x 370.78) = 103,076.84 บาท

103,076.84 บาท

นายชัช ภาสจักร
พ.ร.ก.ป.ร.๑.2

นายจักรพล บักรศรี
พ.ร.๑.๑๐๑.๑.๒

นายสุวิทย์ คำพันธ์
พ.ร.๑.๑๐๑.๑.๒

รายงานประมาณราคาก่อสร้าง 4.แบบมาตรฐานพักอาศัยชั้นกลาง 1 (ที่รัฐดำเนินการ)

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าลุมพินีอาคารอเนกประสงค์ อาคารศูนย์

แผนกภายในอาคาร กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร (ตล 2 ก)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

นายอนุชา ภาคจักร
ทล.ก.ร.ย. 0.2

นายจักรพล ปัทวีศรี
ทล.ก. 6 เม.ย.ท.ย. 0.2

นายศักดิ์ภูมิ คำพันธ์
ทล.ก. 5 เม.ย.ท.ย. 0.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1)	ความยาว 5.50 เมตร (2 ช่วงเสา)	6.00	กม.ม.	-	-	168.00	1,008.00	1,008.00		
2)	ทรายหยาบ	0.38	กบ.ม.	529.60	201.25	104.00	39.52	240.7		
3)	คอนกรีตขนาด 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.15	กบ.ม.	1,816.19	272.43	426.00	63.90	336.3		
4)	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) ปริมาณรวมทั้งหมด 210 กบ.ม. (รวม)	2.00	กบ.ม.	1,934.58	3,869.16	327.00	654.00	4,523.16		
5)	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	19.00	กบ.ม.	-	-	139.00	2,641.00	2,641.00	
		ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	9.50	กบ.ม.	607.48	5,771.06	-	-	5,771.16	
6)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ไม้ชุบยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	2.85	กบ.ม.	680.00	1,938.00	-	-	1,938.00	
		เหล็กเส้นแบบ	4.75	กบ.ม.	46.73	221.97	-	-	221.97	
7)	งานผนังและเพดานผนัง	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง SR - 24 Ø 6 มม.	27.00	กบ.ม.	25.40	685.81	4.40	118.80	804.61	
		เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง SR - 24 Ø 9 มม.	6.00	กบ.ม.	26.53	159.20	4.40	26.40	185.60	
8)	งานฝ้าเพดาน	เหล็กเส้นยัดยอ SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	140.00	กบ.ม.	22.77	3,187.50	3.60	504.00	3,691.50	
		ตะขอยึดเหล็ก	3.00	กบ.ม.	52.02	156.06	-	-	156.06	
9)	งานปูพื้นและตกแต่งผนัง	ปูนซีเมนต์ถุงยี่ห้อ	17.00	กบ.ม.	341.03	5,797.43	94.00	1,598.00	7,395.43	
		P 1 ผังงานปูผนังพร้อมผิวสี SKIM COAT (ปริมาณงาน)	10.00	กบ.ม.	96.52	965.19	28.96	289.56	1,254.75	
10)	งานปูพื้นและตกแต่งผนัง	P 2 ผังงานปูพื้น (ปริมาณงาน)	9.00	กบ.ม.	72.66	653.97	95.00	855.00	1,508.97	
		P 3 ผังงานปูพื้น (ปริมาณงาน)	2.00	กบ.ม.	150.00	300.00	45.00	90.00	390.00	
10)	งานปูพื้นและตกแต่งผนัง	งานทาสีเพดาน	11.00	กบ.ม.	72.66	799.30	115.00	1,265.00	2,064.30	
		งานทาสีผนัง	19.00	กบ.ม.	72.57	1,378.89	34.00	646.00	2,024.89	
รวมราคาก่อสร้าง 4.แบบมาตรฐานพักอาศัยชั้นกลาง 1 (ที่รัฐดำเนินการ)		1.00	กบ.	70,000.00	70,000.00	รวมค่าติดตั้ง		70,000.00		
								106,156.40 บาท		

รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง

5.11 ถนน - ลาน คสล. ความหนา 0.15 เมตรในบริเวณ (กรณีเป็นขุดกรุด)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีนคร จังหวัดสุรินทร์

แบบร่าง : IAS-A3/52224

แบบงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามเนื้อที่

8 พฤศจิกายน 2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานรับระดับดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานขุดดินเลน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	529.60	37,072.00	112.00	7,840.00	44,912.00	เบ็ดตัวเหล็กกรวด 40%
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	70.50	ตร.ม.	-	-	139.00	9,799.50	9,799.50	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	35.25	ลบ.ม.	607.48	21,413.67	-	-	21,413.67	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	10.57	ลบ.ม.	680.00	7,187.60	-	-	7,187.60	
	ไม้รัดยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	17.62	กม.	46.73	823.38	-	-	823.38	
	กะเช็ดไม้แบบ	3.84	คัน	26,532.79	101,885.91	4,400.00	16,896.00	118,781.91	
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	150.00	ลบ.ม.	1,934.58	290,187.00	327.00	49,050.00	339,237.00	
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จปรับกระเบื้องก รับแรงอัดประตือ 210 กก./ตร.ซม.)	775	ลูกบ.	44.33	34,356.14	-	-	34,356.14	
7	CONTRACTION JOINT	113	ลูกบ.	125.20	14,147.19	-	-	14,147.19	
8	EXPANSION JOINT	115.00	กม.	52.02	5,982.30	-	-	5,982.30	
9	ราคาผูกเหล็ก								
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								616,640.69	
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (616,640.69 / 1000) = 616.64 บาท								616.64	บาท / ตร.ม.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีนคร จังหวัดสุรินทร์

ถนน คสล. ทางเข้าภายนอก พื้นที่ประมาณ 1,724.00 ตารางเมตร

รวมเป็นเงิน = (1724.00 x 616.64) = 1,063,087.36 บาท

1,063,087.36 บาท

นายอนุชา ภาคจันทร์
พ.บ.ก.ร.ช.บ.๑.2

นายอัครพล บัวศรี
พ.บ.๑.๕ ช.บ.ก.ร.ช.บ.๑.2

นายณัฏฐ์ คำพันธ์
พ.บ.๑.๕ ช.บ.ก.ร.ช.บ.๑.2

5.2 ราคาค่าวัสดุที่มีสำรอง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสามชัย รางเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		คำนวณราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1)	รางเหล็กยึดตู้ตู้แรง	1	L5					33,801.00	
				รวมรายการนี้				33,801.00	
ค่าวัสดุของระบบงาน								33,801.00	บาท
				รวมเป็นเงิน				33,801.00	

(.....)
นายอนุชา กลาสักร
พ.น.ร.๑๖.๒

(.....)
นายอัครวิทย์ ปัทม์
พ.น.ร. 6 พ.น.ร.๑๖.๒

(.....)
นายอัครวิทย์ คำพันธ์
พ.น.ร. 5 พ.น.ร.๑๖.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมบัญชีงบอุดหนุน (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)									
	งานปรับระดับดิน	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายขาวอ่อนแปะหนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	529.60	3,177.60	104.00	624.00	3,801.60	บดคำนวณรวมได้ยอด 30%
	บดอัดพื้นที่รูปสี่ ม.ค.ฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- ฐานสี่เหลี่ยม (สี่เหลี่ยมด้านขนาน)	2,500	ก้อน	15.00	37,500.00	-	-	37,500.00	(ใช้ 25 ก้อน/ตร.ม. ปริมาณบดอัด)
	- ฐานสี่เหลี่ยม (สี่เหลี่ยมด้านขนาน)	2,500	ก้อน	4.59	11,450.00	-	-	11,450.00	(ใช้ 25 ก้อน/ตร.ม. ปริมาณบดอัด)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							53,751.60	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (53,751.60 / 100)							538.00	บาท / ตารางเมตร
สรุปงานที่วางไว้ที่งบอุดหนุน									
1.)	ก่อสร้างทางแยกบ่อน้ำรูปสี่เหลี่ยม	57.00	ตร.ม.	538.00	30,666.00	55.00	3,135.00	33,801.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							33,801.00	
ก่อสร้างที่ <u>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองน้ำ จ.กาฬสินธุ์</u> ก่อสร้าง <u>ทางเข้าบ่อน้ำรูปสี่เหลี่ยมพร้อมขอบที่หน้าบ่อน้ำรูป</u> รวมเป็นเงิน 33,801.00 บาท									
นายอนุชา กตสัทธ พ.ศ. ๒๕๖๖.๑๒.๑๒		นายอัครเดช อัคร พ.ศ. ๒๕๖๖.๑๒.๑๒		นายอัครเดช อัคร พ.ศ. ๒๕๖๖.๑๒.๑๒					

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 5.3 ขอบคัน

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังจันทน์ จ.กาฬสินธุ์

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามบัญชี 8 พฤศจิกายน 2023

แบบที่: 1A5-A3/53326

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	คิดเฉลี่ยจากค วมยาว 100.00 เมตร ไม่พบรหัสคอกมกรีก									
	ค่าแรงรายฉบับเหล็กคอกมกรีก (คิด 100%)	60.00	ตร.ม.	-	-	139.00	8,340.00	8,380.00		
	ไม้แบบหล่อคอกมกรีก (คิดลด 50% ใช้ 50%)	30.00	ลบพ.	607.48	18,224.40	-	-	18,224.40		
	ไม้เสริมคอกมกรีก (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	9.00	ลบพ.	680.00	6,120.00	-	-	6,120.00		
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ									
	คานยึดไม้แบบ	15.00	มท.	46.73	700.95	-	-	700.95		
2	คอกมกรีกก่อสร้าง (คอกมกรีกเสริมเสริมรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	4.50	ลบม.	1,934.58	8,705.61	327.00	1,471.50	10,177.11		
3	เหล็กเสริมคอกมกรีก									
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	105.00	มท.	25.40	2,667.04	4.40	462.00	3,129.04		
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	36.00	มท.	26.53	955.18	4.40	158.40	1,113.58		
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	มท.	52.02	156.06	-	-	156.06		
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									47,961.14	
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (47,961.14 / 100) = 479.61 บาท									479.61	บาท / เมตร

รวมเป็นเงิน = (73.00 x 479.61) = 35,011.53 บาท

รวมเป็นเงิน = 35,011.53 บาท

ก่อสร้างที่ 5.3 ขอบคัน ความยาวประมาณ 73.00 เมตร

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังจันทน์ จ.กาฬสินธุ์

นายอนุชา กาลังการ พท.ร.ก.รช.ม.2

นายฉัตรพล บำรุง พท.ก.6 พช.ก.รช.ม.2

นายอดิศักดิ์ คำพันธ์ พท.ร.5 พช.ร.ก.รช.ม.2

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

6.1) รางระบายน้ำ ผลิตเหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

แบบที่ : JA5-A4/52219

แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและโยธา รัช 2 ภาท 2

คำนวณราคาตามเนื้อพื้นที่

ณ เดือนสิงหาคม 2025

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	คิดเฉลี่ยจากค่าวัสดุราว 100.00 เมตร									
1	งานขุดดินถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,384.00	5,384.00		
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	529.60	1,588.80	104.00	312.00	1,900.80		
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเอง)	2.50	ลบ.ม.	1,816.19	4,540.49	426.00	1,065.00	5,605.49		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ กึ่งแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.) เน้นแบบหล่อคอนกรีต	12.25	ลบ.ม.	1,934.58	23,698.61	327.00	4,005.75	27,704.36		
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ตร.ม.	-	-	139.00	25,298.00	25,298.00		
	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (คิด 50% 1:6 50%)	91.00	ลบ.พ.	607.48	55,280.68	-	-	55,280.68		
	ไม้กระดานปูพื้น (คิด 50% ของปริมาณไม้แบบ)	27.30	ลบ.พ.	680.00	18,564.00	-	-	18,564.00		
	กระเบื้องปูพื้น	45.50	ลบ.	46.73	2,126.22	-	-	2,126.22		
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	ลบ.	25.40	13,030.36	4.40	2,257.20	15,287.56		
7	ถวดยูนิเพล็กซ์	10.00	ลบ.	52.02	520.20	-	-	520.20		
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	พอน	479.91	16,316.94	-	-	16,316.94		
9	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	พ.า	1,390.76	139,076.16	-	-	139,076.16		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							314,064.43		

3,140.64 บาท / เมตร


ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (314,064.43 / 100) = 3,140.64 บาท


ก่อสร้างที่


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

6.1) รางระบายน้ำ ผลิตเหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 52.43 เมตร รวมเป็นเงิน = (52.43 x 3,140.64) = 164,663.76 บาท

164,663.76 บาท

()
นายชัชชา กิตติ์
ทส.กร.รย.ม.2

()
นายชัชชา กิตติ์
ทส.กร.รย.ม.2

()
นายชัชชา กิตติ์
ทส.กร.รย.ม.2

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 6.2) รางระบายน้ำ คลอง ฝ้ายปัด คลอง (กว้าง 0.30 เมตร)
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กทม.พลีนี่

ฉบับที่: IAS-Ad/52221

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลางสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม (บาท)	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากค่าความยาว 100.00 เมตร									
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,384.00	6,384.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	529.60	1,588.80	104.00	312.00	1,900.80		
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมแอม)	2.50	ลบ.ม.	1,816.19	4,540.49	426.00	1,065.00	5,605.49	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	14.60	ลบ.ม.	1,934.58	28,244.87	327.00	4,774.20	33,019.07	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	คำนวณประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	204.00	ตร.ม.	-	-	139.00	28,356.00	28,356.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (วัสดุ 50% ไม้ 50%)	102.00	ลบ.ม.	607.48	61,962.96	-	-	61,962.96	
	ไม้โครงยึดไม้แบบ (วัสดุ 30% ของงบปริมาณไม้แบบ)	30.60	ลบ.ม.	680.00	20,808.00	-	-	20,808.00	
	ตะปูตีไม้แบบ	51.00	กม.	46.73	2,383.23	-	-	2,383.23	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	525.00	กม.	25.40	13,335.18	4.40	2,310.00	15,645.18	
7	ลวดขึงเหล็ก	11.00	กม.	52.02	572.22	-	-	572.22	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ยูน	479.91	16,316.94	-	-	16,316.94	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								192,953.89	
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (192,953.89 / 100) = 1,929.54 บาท								1,929.54	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กทม.พลีนี่

ก่อสร้าง
 6.2) รางระบายน้ำ คลองฝ้ายปัด คลอง (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 34.12 เมตร รวมเป็นเงิน = (34.12 x 1,929.54) = 65,835.90 บาท

(
 นายชุตตา กาลสิทธิ์
 ทร.กร.กรธ.ฉ.2

(
 นายอดิสรพด บัวศรี
 ทร.ก.6 ฝ.ฝ.ค.กรธ.ฉ.2

(
 นายณัฐวุฒิ คำพันธ์
 ทร.ก.5 ฝ.ฝ.ค.กรธ.ฉ.2

65,835.90 บาท

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

6.3 บ่อพัก คลส.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังค้อ จ.สภาพภูมิ

แบบเลขที่ : IAS-A3/52223

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามข้อนี้

๘ พฤศจิกายน 2025

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ต้นทุนงาน		ทำวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คิดราคาใบอู่พัก คลส. / ชุด	2.00	กบ.ม.	-	-	168.00	336.00	336.00	
2	ทรายขนาด 0.80 ม.	0.10	กบ.ม.	529.60	52.96	104.00	10.40	63.36	
3	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ผสมแอม)	0.05	กบ.ม.	1,816.19	90.81	426.00	21.30	112.11	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ กบ.ม.ระดับ 210 กก./ตร.ชม.)	0.70	กบ.ม.	1,934.58	1,354.21	327.00	228.90	1,583.11	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,390.00	1,390.00	
	ค่าแรงประกอบกับหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	5.00	กบ.ม.	607.48	3,037.40	-	-	1,037.40	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	1.50	กบ.ม.	680.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	ไม้ดีรั้วค้ำไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	2.50	กบ.	46.73	116.83	-	-	116.83	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	25.40	533.41	4.40	92.40	625.81	
7	वादุดกเหล็ก	1.00	กก.	52.02	52.02	-	-	52.02	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								8,336.64	

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังค้อ จ.สภาพภูมิ

ก่อสร้าง ก่อสร้าง 6.3 บ่อพัก คลส.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

1

ชุด

รวมเป็นเงิน = (1.00 x 8,336.64) = 8,336.64 บาท

8,336.64 บาท

นางอชชา กาลจักร
พ.ศ. ๒๕๖๕.๑.๒

นายอชชา กาลจักร
พ.ศ. ๒๕๖๕.๑.๒

นายอชชา กาลจักร
พ.ศ. ๒๕๖๕.๑.๒

คำนวณราคาต่อตารางเมตร

8 พฤศจิกายน 2023

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตารางเมตร			รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)				
<p>คิดจากปริมาณ 1.00 เมตร</p>										
1	งาเหล็กเส้นขนาดเส้น	2.30	กก.ม.	-	-	166.00	386.40	386.40		
2	ทรายขนาดพิเศษ	0.08	คิว.ม.	529.60	38.72	184.80	7.80	47.52		
3	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ผสมทราย)	0.24	คิว.ม.	1,816.19	435.89	426.00	102.24	518.13		
4	ท่อปูนขาว									
	- ฟิล์มพลาสติก	13.30	ม.	2.19	29.52	-	-	29.52		
	- วัสดุทนไฟ	0.07	กก.ม.	529.60	37.07	-	-	37.07		
5	โครงสร้างเหล็ก คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (ปริมาณรวมทั้งหมด 1 เมตร, 128-25.6)	1.00	เมตร	950.00	950.00	345.00	345.00	1,295.00		
6	ค่าติดตั้งท่อ 24 ท่อนที่วาง มีขนาด 300 มม	1.00	ท่อ 1	-	-	12.29	12.50	12.50		
<p>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</p>										
<p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p>		<p>โครงสร้าง</p> <p>โครงสร้าง</p>		<p>ท่อขนาด 300 มม. ขนาด Ø 0.60 เมตร</p> <p>ท่อขนาด 300 มม. ขนาด Ø 0.60 เมตร</p>		<p>4.00</p> <p>เมตร</p>		<p>รวมเป็นเงิน = (1001.57 x 04.00) = 4,006.28 บาท</p>		<p>4,006.28 บาท</p>
<p>รวมเป็นเงิน 1,001.57 บาท / เมตร</p>										
<p>นายอนุชา การสิทธิ์ ทพ.กบ.ว.บ.2</p> <p>นายอดิสรณ วัชรสิทธิ์ ทพ.ก.บ.ว.บ.ว.บ.2</p> <p>นายณัฐวุฒิ คำพันธ์ ทพ.ก.บ.ว.บ.ว.บ.2</p>										

รายการประมาณราคาท่อร้อย 7 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองราชบุรี

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

นายอนุชา กาลังบัว
หน.กร.รย.ม.2

นายตีรพล บัวศรี
หน.ก.6 หน.ค.กร.รย.ม.2

นายศุภภูมิ คำพันธ์
หน.ง.5 หน.ค.กร.รย.ม.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและอะไหล่งาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อ HDPE Ø 1"	55.73	ม.	132.00	7,356.20	30.00	1,672	9,028.07	
2	ท่อ IMC Ø 15 mm.	31.95	ม.	197.40	6,306.93	26.00	830.70	7,137.63	
3	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์	63.90	ม.	7.91	505.23	7.00	447.30	952.53	
4	สาย CV ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์	111.46	ม.	45.23	5,041.51	10.00	1,114.58	5,156.08	
5	กล่องพลาสติกกันน้ำ ขนาด 6" x 8"	4.00	ชุด	118.69	474.77	35.61	142.43	617.20	
6	Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240 VAC	1.00	ชุด	242.06	242.06	-	-	242.06	
7	สวิตช์ทางเดียว 2 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์	1.00	ชุด	32.00	32.00	80.00	80.00	112.00	งานป้ายชื่อ
8	โคมไฟฟ้า หลอด LED FLOODLIGHT 20 W. แสงขาตั้ง	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	งานประติมากรรม
9	โคมไฟฟ้า ขนาด 10" พัดลมหลอด LED 10 W.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง				7 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร		35,045.56 บาท			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 8.ระบบประปาภายในอาคาร
 สถานที่ยกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองท่า จ.กาฬสินธุ์

แผนงานปโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

(
 นายอนุชา กาลจักร
 ผน.กร.ภย.ฉ.2

(
 นายอดิสรพล บำศรี
 ผน.6 ฝย.กร.ภย.ฉ.2

(
 นายบัณฑิตภูมิ คำพันธ์
 ผน.5 ฝย.กร.ภย.ฉ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5	67.18	ม.	26.87	1,805.07	30.00	2,015	3,820.41	
2	วาล์ว เปิด-ปิด พองหลัง Ø 1"	2	ชุด	667.00	1,334.00	200.00	400.00	1,734.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง 8.ระบบประปาภายในอาคาร								5,554.41 บาท	

รายงานประเมินราคาทำก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

7 งบวัสดุ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองรองท่า จ.กาฬสินธุ์

แบบที่ : QL34-A3/66012


แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ เขต 2 ภาค 2


คำนวณราคาตามเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนงาน		ค่าวัสดุแบบแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รั้วถนนสร้าง	1	เมตร			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	รั้วถนนทึบไม้	3	คัน			600.00	1,800.00	1,800.00	
รวมค่าแรงในงานรั้วถนน									
รวมค่าแรงในงบวัสดุ									
รวมค่าแรงในงานรั้วถนน									4,300.00 บาท

ก่อสร้างที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองรองท่า จ.กาฬสินธุ์
รวมค่าแรงในงานรั้วถนน


4,300.00 บาท


()
นายอนุชา กาลจักร
พ.ศ.67 ทรบ.ฉ.2


()
นายฉัตรพร วัชรศรี
พ.ศ.6 ทรบ.ฉ.2

()
นายวิฑูริ คำพันธ์
พ.ศ.5 ทรบ.ฉ.2


ส่วนที่ 2 กรุณาทอดซื้อหรือปล่อย


(.....)

นายอนุชา กาตุ้มกร
ทต.กร.กรย.๑.2

(.....)

นายฉัตรพล ป้าศรี
วตท.6 พยค.กรย.๑.2

(.....)

นายนิติภูมิ คำพันธ์
พทจ.5 พยค.กรย.๑.2

1.) งานความรู้ภาคพื้นท้องถิ่น

(.....)

นายอนุชา กาลจักร
ทต.กร.กรบ.ธ.2

(.....)

นายสุตรพล นัทศรี
วต.ก.6 สยค.กรบ.ธ.2

(.....)

นายนิตภูมิ คำพันธ์
ทต.ก.5 สยค.กรบ.ธ.2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานพัฒนาภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาคลอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงติดตั้ง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน 3 ชั้น 3-ประจักษ์ ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-ช่องพัก ท่อลอดทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว จ.การะเกด

แบบลงพื้นที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

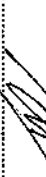
แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบลงพื้นที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคาเมื่อโอนคดี (SAY)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง								
1)	มู่ลี่รับแสงเบรคัง Fiber Glass (ภายในอาคารสำนักงาน)		1.00	LS.	38,233.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	38,233.00	✓	
2)	ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน		1.00	LS.	32,600.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	32,600.00	✓	
	ระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
1)	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	เรื่องไปฯ	1.00	LS.	126,373.83	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	126,373.83	✓	
		หมายเหตุ: วัสดุไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนับเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม							
สรุป					รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		197,206.83		197,206.83


 นายอนุชา กาลังาร์
 ทศ.กร.กรธ.ฉ.2


 นายฉัตรพล วัชรศรี
 ๖๓๖.6 ผษศ.กรธ.ฉ.2


 นายนิติภูมิ คำพันธ์
 พธจ.5 ผษศ.กรธ.ฉ.2

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง การเดินสายรับสัญญาณบริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 สำนักงานทรัพย์สินส่วนภูมิภาครักษาความปลอดภัย
 สถานี่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครักษาความปลอดภัย จ.กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ :
 รายการที่ : JA3-A3/5/265

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ติดตั้งตู้รับแสงแนวตั้ง Fiber Glass									
	- ผนังต่าง น.2 ขนาด 2.30 x 1.30 ม.	7	ชุด	5,083.00	35,581.00	รวมค่าแรงเสา		35,581.00	
	- ผนังต่าง น.3 ขนาด 1.20 x 1.30 ม.	1	ชุด	2,652.00	2,652.00	รวมค่าแรงเสา		2,652.00	
ติดตั้งชุดรับสายประจำสำนักงาน									
	- เก้าอี้สำนักงาน CH-01	3	ตัว	3,900.00	11,700.00			11,700.00	
	- เก้าอี้ พักคอย CH-02	2	ตัว	3,700.00	7,400.00			7,400.00	
	- โตะเคาน์เตอร์บริการ ขนาด กว้าง 1.60 x ยาว 1.80ม. (T - 02)	1	ตัว	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							70,833.00 บาท	

(
 นายอนุชา กาลจักร
 ทน.กร.กรย.ฉ.2

(
 นายพัชรพล น้าศรี
 ทศก.6 ผยธ.กรย.ฉ.2

(
 นายชิตภูมิ คำพันธ์
 ทศก.5 ผยธ.กรย.ฉ.2


รายการประมาณราคาต่อสิ่งจ้างระบบปรับอากาศ
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอร่องคำ จ.การเสินธุ์

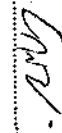
แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2


จำนวนราคาต่อสิ่งจ้างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

แบบเลขที่ :
 รายการที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบท่ออากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 บีทียู/ชม. (สถาปัตยกรรมยี่ห้อไฟเบอร์ 5) (ติดตั้งชั้นบน 2 เครื่อง)	2	ชุด	28,878.50	57,757.01	1,500.00	3,000.00	40,757.01	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบท่ออากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. (สถาปัตยกรรมยี่ห้อไฟเบอร์ 5) (ติดตั้งชั้นล่าง 2 เครื่อง)	2	ชุด	31,308.41	62,616.82	1,500.00	3,000.00	65,616.82	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							126,373.83 บาท	

()
 นายอนุชา กาลจักร
 ทรค.กร ทรธ.ณ.2

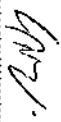
()
 นายฉัตรพล บัวศรี
 ทรค.6 สษค.ทรธ.ณ.2


()
 นายฉัตรภูมิ คำพันธ์
 ทรค.5 สษค.ทรธ.ณ.2

ส่วนที่ 3 คำชี้แจงพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

(.....)

นายอนุชา กาลจักร
ทท.กร.กรย.๑.2

(.....)

นายฉัตรพล บัวศรี
วศก.6 พยค.กรย.๑.2

(.....)

นายนิติภูมิ คำพันธ์
พท๑.5 พย๖.กรย.๑.2

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารอยู่เอวรา เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก
สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองสงขลา จ.กาฬสินธุ์

ตามผังเลขที่ QI-34-A3/66012

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนงานภายในฯ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารการ เขต 2 ภาค 2
คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคณะกรรมการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2)	การกำหนดค่าใช้จ่ายรับพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3)	การทำ Beach Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6)	การกำหนดให้ท้ายรถเข็นขนานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - จัดสร้างสำนักงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 x 6.00 ม. - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	1	หลัง	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
8)	การทำระบบป้องกันฝนตามข้อบังคับ								
9)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10)	การใช้จั่วเสาสำหรับอุบลเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องตอมอนกรีตขณะทำ เป็นต้น								
11)	ค่าใช้จ่ายกรณีเมื่อผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								
12)	ค่าใช้จ่ายกรณีป้องกันอุบัติเหตุหรือทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีชื่อเจ้าที่ดินการดำเนินงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14)	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่เป็นข้อบังคับของช่าง								
15)	อื่นๆ (ถ้ามี)								
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								72,000.00	บาท

(.....)
นายอนุชา กาลจักร
ทพ.ภ.กรธ.จ.2

(.....)
นายพัชรพล บัวศรี
วศก.6 ผยด.ภ.ธ.จ.2

(.....)
นายสมเกียรติ คำพันธ์
ทพจ.5 ผยธ.ภ.ธ.จ.2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว จ.ภาชี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาล 2


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2023

ตามเลขที่ Q134-A3/66012

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษนอกเหนือจากงบเงินโอน			
1.)	การจัดสร้างสำนักงานและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร		
	- จัดสร้างสำนักงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 x 6.00 ม.	72,000.00	
	- จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	-	
2.)	อื่นๆ (ถ้ามี)	-	
	- ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของขงงาน)	-	
	รวมค่าใช้จ่าย	72,000.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีการขึ้นมูลค่าเพิ่ม)
	รวม	-	(สำหรับรายการที่มีการขึ้นมูลค่าเพิ่ม)

()
นายอนุชา กาฬจักร
พ.นร.กรธ.ม.2

()
นายอัครพล บัวศรี
ว.นท.6 ผย.ค.กรธ.ม.2

()
นายสุทิน คำพันธ์
พ.นง.5 ผย.ค.กรธ.ม.2