



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.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์

เรียน ผชก.(ฉ2) ผ่าน อ.ฝ.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ฝ.บ.ฉ.2 ผ่าน อ.ก.รย.ฉ.2 (หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

30 พ.ย. 2566

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามหนังสืองบประมาณ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินการ ระยะที่ 5 (ปีงบประมาณ 2565 - 2567) ลำดับที่ 37 ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อสำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ ภายในวงเงิน 6,000,000.- บาท (เอกสารแนบ 1),

1.2 ตามคำสั่ง กฟฉ.2 ที่ ฉ.2 กคค.(ก) 47/2566 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ (เอกสารแนบ 2) โดยมีรายชื่อดังนี้

- | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| (1) นายปราโมทย์ มากมี | ร.ก.ค.ฉ.2 | ประธานคณะกรรมการ |
| (2) นายสุระชัย ห้วยทราย | ชม.ยธ.กคค.ฉ.2 | คณะกรรมการ |
| (3) นายปิยะณัฐ มาประสพ | พชง.5 ผยธ.กคค.ฉ.2 | คณะกรรมการ |

1.3 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 3269/2566 ลงวันที่ 11 กันยายน 2566 กฟฉ.2 อนุมัติแบบรูปรายการงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ดอนจาน 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 กฟก. 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, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ) ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 5,771,802 บาท (ราคารวมในรูป Factor F และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รายละเอียดดังนี้

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

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

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

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

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

1.5 หมวดงานระบบระบายอากาศ ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 6,072.17 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, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงินประมาณ 2,446,616.74 บาท,

3.1 งานถมดินปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่นภายในบริเวณพื้นที่ ประมาณ 2,479.16 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66013 ค่างานก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 375,965.09 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 54.20 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/49215 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 242,463.98 บาท

3.5 ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมผนังกันดินสูงระหว่าง 0.30 – 1.00 ม. ความยาวประมาณ 42.40 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/47260 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 428,490.18 บาท

- 3.6 ก่อสร้างรั้วลวดหนามมาตรฐาน ความยาวประมาณ 135.70 ม. ตามแบบเลขที่ IA5-A3/52225 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 61,041.98 บาท
- 3.7 ก่อสร้างป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA2-A3/62279 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 128,788.94 บาท
- 3.8 ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 17.91 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 13,398.61 บาท
- 3.9 ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 903.29 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 675,760.86 บาท
- 3.10 ก่อสร้างทางเท้าบล็อกรูปพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ 74.10 ตร.ม. ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 53,306.49 บาท
- 3.11 ก่อสร้างขอบคัน คสล. ความยาวประมาณ 74.29 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/53326 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 43,225.02 บาท
- 3.12 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 35.40 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52219 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 134,892.99 บาท
- 3.13 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 51.99 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52221 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 121,704.32 บาท
- 3.14 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 10,114.01 บาท
- 3.15 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ความยาวประมาณ 2.00 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 2,430.21 บาท
- 3.16 งานระบบไฟฟ้าป้ายชื่อฯ-ประตู จำนวน 1 เหม่า ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 38,402.94 บาท
- 3.17 งานระบบประปาภายนอกอาคาร จำนวน 1 เหม่า ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 4,773.94 บาท
- 3.18 งานรื้อถอนเสาธง จำนวน 1 เหม่า ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 3,033 บาท
- 3.19 งานรื้อถอนรั้วลวดหนาม จำนวน 237.80 ม. ตามแบบเลขที่ QL34-A3/66013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 7,212.47 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 38,233.7 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 6,041,008.83 (หกล้านสี่หมื่นหนึ่งพันแปดบาท แปดสิบบสามสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 422,870.62 บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบบาท หกสิบบสองสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 6,463,879.45 บาท (หกล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบบเก้าบาท สี่สิบบห้าสตางค์)

2.5 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการรวม 300 วัน

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานสนับสนุนระยะที่ 5 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง เห็นควรให้ความเห็นชอบดังนี้

3.1 เห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รังระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.ตอมาจ จ.กาฬสินธุ์ รายละเอียดดังนี้

3.1.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินประมาณ 6,041,008.83 (หกล้านสี่หมื่นหนึ่งพันแปดบาท แปดสิบบสามสตางค์)

3.1.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 422,870.62 บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบบาท หกสิบบสองสตางค์)

3.1.3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 6,463,879.45 บาท (หกล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบบเก้าบาท สี่สิบบห้าสตางค์)

3.2 เห็นชอบระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการจำนวน 300 วัน

3.3 แจ้งให้ กฤษฎ.ฉ.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป อนึ่งหากราคากลางตามหนังสือฉบับนี้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ผชก.(ฉ.2) ให้ความเห็นชอบ กฤษฎ.ฉ.2 ยังมีได้ดำเนินการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตงาน ขอให้ กฤษฎ.ฉ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันต่อไป

4. ข้อเสนอ

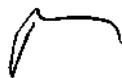
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1-3.2 และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ฉ.2 กฤษฎ.(ยธ.) 4341 /2566

เรียน อ.กฤษฎ.ฉ.2, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบตามเสนอ

- กฤษฎ.ฉ.2 ดำเนินการต่อไป



(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อ.ฟ.ว.บ.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ.2)

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการ

นายปราโมทย์ มากมี (ร.ก.ย.ฉ.2)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ

นายสุระชัย ห้วยทราย (ท.ยธ.กฤษฎ.2)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ

นายปิยะณัฐ มาประสพ (พชง.5 ผยธ.กฤษฎ.2)


30 พ.ย. 2566


ราคากลางก่อสร้าง


ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง ไร่-ประตุ

ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตอฉาน จ.กาฬสินธุ์

(
นายปราโมทย์ มากหมี่
รท.รย.อ.2

(
นายสุระชัย ห้วยทราย
ทศ.ยธ.กรย.อ.2

(
นายปิยะฉัตร มางระสพ
พงจ.5 ยธธ.กรย.อ.2

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ขี้โครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ถนน รวงรอบบ้านป่า-ป่าสัก
สถานที่ก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออนงาม จ.กาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร (เขต 2 ภาค 2)
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ : ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร (เขต 2 ภาค 2)

แบบครั้งที่ : ตามรายการแนบ


ลำดับที่	รายการ	ราคา	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "รวมในรูป Factor" (ไร่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม "รวมในรูป Factor" (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 9%)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ส่วนงานลี้หน	1) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน	3,080,191.66	3,25,805.08	
	2) กลุ่มที่ 2 งานควบคุมห้องจัดวางหรือลิฟท์, งานตกแต่งภายใน	เป็นเงิน	244,993.60	52,143.15	
	3) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝักริมทาง, งานก่อสร้างระอบอื่น ๆ	เป็นเงิน	2,446,616.74	24,787,991	
ส่วนที่ 2 งบรั้งจัดซื้อหรือจัดจ้าง					
1) งานติดตั้งไฟถนน		เป็นเงิน	197,206.83	2,101.31	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข					
1) การก่อสร้างสำนักงานสายและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร		เป็นเงิน	72,000.00	77,040.00	
รวมค่าก่อสร้างขี้โครงการ			6,041,008.83	6,463,879.45	(ราคาล้างเงินหมุนเวียนตามแผนเปิดหรือจัดซื้อเกี่ยวกับทางสิทธิ์ต่าง)
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง					
1) งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสูง 2 ชั้น และลิฟท์ต่าง ๆ		240	วัน		
2) งานปรับปรุงถนน		30	วัน		
3) จัดทำงานเซอร์วิสคาร์ลอคค่า		30	วัน		
รวมระยะเวลาก่อสร้าง		300	วัน		

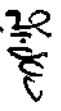
นายประวิทย์ นกขมิ
วันที่ 30 ธ.ค. 2


นายสุระชัย ห้วยทราย
วันที่ 30 ธ.ค. 2

นายประวิทย์ นกขมิ
วันที่ 30 ธ.ค. 2

ส่วนที่ 1 ตำแหน่ง

(.....)

นายปราโมทย์ มากดี
รท.รย.ฉ.2

(.....)

นายสุระชัย ห้วยทราย
พม.ยธ.การย.ฉ.2

(.....)

นายปิยะณัฐ มาประสพ
พท.จ.5 พยธ.การย.ฉ.2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เลขที่ 1-1-255 หมู่ 1-1-255 ตำบลบ้านดง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ย่อย: การพัฒนาชุมชนตำบลบ้านดง หมู่ 1-1-255
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แผนกบริหาร กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและกิจการ โทร 2 กคท 2
 แบบ 15.4 ฟิลิปป์ ฟิลิปพานท์
 จำนวนรายการก่อสร้าง: 1 รายการ

นายประสิทธิ์ ภาสดี ()
 นายประสิทธิ์ ภาสดี โทร. 58.02
 นายประสิทธิ์ ภาสดี โทร. 58.02
 นายประสิทธิ์ ภาสดี โทร. 58.02

ลำดับที่	รายการ	ขนาดและพื้นที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเบื้องต้น (บาท)	รวมรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) (บาท)	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (SAY) (บาท)	รวมมูลค่า
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบปรับอากาศ									
1	อาคารสำนักงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (รวมเสาเข็ม)	IK3-A3/58265	1	LS	924,743.72	1.2132	1,121,899.08		3,080,191.66
1.1	ขนาดหน้ากว้างระบบปรับอากาศ	IK3-A3/58265	1	LS	1,197,006.65	1.2132	1,452,208.47		
1.2	ขนาดหน้ากว้างระบบปรับอากาศ	IK3-A3/58265	1	LS	109,440.93	1.2132	132,773.74		
1.3	ขนาดหน้ากว้างระบบปรับอากาศ	GK2-A3/58013	1	LS	209,811.74	1.2132	254,543.61		
1.4	ขนาดหน้ากว้างระบบปรับอากาศ		1	LS	5,005.05	1.2132	6,072.12		
1.5	ขนาดหน้ากว้างระบบปรับอากาศ	QI34-A3/65004	1	LS	92,890.41	1.2132	112,694.64		244,993.60
1.6	ขนาดหน้ากว้างระบบปรับอากาศ								
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือติดตั้งงานภายนอกภายใน									
1	เก้าอี้สำนักงาน (CO-01) ขนาดความยาว 2.70 ม.	QI34-A3/64006	1	LS	57,070.00	1.2132	69,237.32		
2	งานขุดและประปาตามปกติสำหรับติดตั้ง	QI34-A3/64006	1	LS	114,820.00	1.2132	139,299.62		
3	งานประปา - ฝ้าฟ้าพร้อมงานประปา	QI34-A3/64006	1	LS	2,900.00	1.2132	3,518.28		
4	ฝ้าฟ้า ไม้พื้นผิว (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.	QI34-A3/64006	1	LS	12,000.00	1.2132	14,538.40		
5	ฝ้าฟ้า ไม้พื้นผิว	QI34-A3/64006	1	LS	15,150.00	1.2132	18,379.98		
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์งานไม้ประดับและสิ่งก่อสร้างประดับอื่นๆ									
1	ไม้ประดับหินประดับหินขัดแบบภายในทุก หีละปูน (99.900 และ 100.100)	QI34-A3/66013	2,479.16	#S.M	309,895.39	1.2132	375,965.09		2,446,616.74
2	เสาหินประดับความสูง 1.500 เมตร	IK3-A3/51277	1	#M	66,100.76	1.2132	80,193.44		
3	งานหิน - ปะการัง								
3.1	ประติมากรรมหินประดับความสูง 6.00 เมตร (ใต้โครงสร้างถ้ำ ก.3)	IK2-02/31305	1	#M	17,654.36	1.2132	21,418.27		
3.2	ประติมากรรมหินประดับความสูง	IK3-A3/49215	54.20	#M	199,854.91	1.2132	242,463.98		
3.3	ประติมากรรมหินประดับความสูงหินขัดแบบภายในทุก หีละปูน (99.900 และ 100.100) (ใต้โครงสร้างถ้ำ ก.3)	IK5-A3/47260	42.40	#M	353,190.06	1.2132	428,490.18		
3.4	ประติมากรรมหินประดับความสูง	IK5-A3/52225	135.70	#M	50,314.85	1.2132	61,041.98		
4	งานฝ้าหินประดับภายใน ที่ระดับหน้า	IK2-A3/62279	1	#M	106,156.40	1.2132	128,788.94		
5	งานหิน - ลาน หอส.								
5.1	ถนน - ลาน หอส. กางออกด้านหน้า (กรณีพื้นที่ขุด)	IK5-A3/52224	17.91	#S.M	11,044.02	1.2132	13,398.61		
5.2	ถนน - ลาน หอส. กางออกด้านหลัง (กรณีพื้นที่ขุด)	IK5-A3/52224	903.29	#S.M	557,006.97	1.2132	675,760.86		
5.3	งานฝ้าหินประดับภายในที่โรงรถ		74.10	#S.M	43,938.75	1.2132	53,306.49		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน 1600 ตร.ม. 3-1-ประจ. ป้ายชื่อฯ ถนนลาดพร้าว รัชดาภิเษก
 สถานที่ก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 แบบ ป.ร.4 ที่นิยม มีจำนวน : หน้า
 จำนวนราคาตกลงเมื่อวันที่ : หน้า

(.....)
 นาย [Signature]
 นายช่างโยธา ภาควิชา
 สอ.รช.อ.2

(.....)
 นาย [Signature]
 นายช่างโยธา หัวหน้า
 พท.รช.กทบ.อ.2

(.....)
 นาย [Signature]
 นายช่างโยธา ภาควิชา
 พท.รช.กทบ.อ.2

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบตอนที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ประมาณคิดค่าเพิ่ม 7%)	ราคาต่อหน่วย (SAV) (บาท)	หมายเหตุ
5.4	ขุดดิน	KS-A3/53326	74.29	ลบม ³	35,628.93	1.2132	43,223.02		
6.)	กรบระบายน้ำ - โป๊ะถัก								
6.1	ก่อสร้างกรบระบายน้ำ ผลิตชนิดเหล็ก กว้าง	KS-A4/52219	35.00	ลบม ²	111,187.76	1.2132	134,892.99		
6.2	กรบระบายน้ำ ผลิตชนิด คอนกรีต (กว้าง 0.30 เมตร)	KS-A4/52221	51.99	ลบม ²	100,516.78	1.2132	121,704.32		
6.3	ก่อสร้างท่อเหล็ก ผลิต ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	KS-A3/52223	1	ม ^๑	8,336.64	1.2132	10,114.01		
6.4	ติดตั้งระบายน้ำ ผลิต ขนาด ๑	KS-A3/52223	2.00	ลบม ^๒	2,003.14	1.2132	2,430.21		
7.)	ระบบไฟฟ้าชนิด-ประจ								
7.1	ระบบไฟฟ้าชนิด-ประจ	Q-34-A3/66013	1.00	พว.ก	31,554.25	1.2132	38,402.94		
8.)	ระบบระบายน้ำ								
8.1	ระบบระบายน้ำ	Q-34-A3/66013	1.00	พว.ก	3,935.00	1.2132	4,773.94		
9.)	กรบระบายน้ำ								
9.1	กรบระบายน้ำ	Q-34-A3/66013	1.00	พว.ก	2,500.00	1.2132	3,033.00		
9.2	ท่อระบายน้ำ	Q-34-A3/66013	237.80	ลบม ^๑	5,945.00	1.2132	7,212.47		
<p>ชื่อของกรบระบายน้ำ FACTOR F</p> <p>ค่าเพิ่มที่จ่าย 1.0 %</p> <p>ค่าเพิ่มที่ระบายน้ำ 0 %</p> <p>ออกบ่งชี้ 7 %</p> <p>การคิดค่าเพิ่ม 7 %</p>					<p>รวม 4,757,502.47</p> <p>รวมในรูป 1.2132</p> <p>รวมเป็นเงิน 5,771,802.00</p>				

ขนาดหรือชนิด : งาน
 วัสดุราคาประมาณ : บาท/งาน

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง :


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


ก่อสร้างที่ :


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอดอนจาน อ.กาฬสินธุ์

	=	D		(D-E) / (A-B)		C-B	ดอกเบี้ย 7%
ขมวดิวิดา	=						
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				
ต้องการ FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)	=		4.7575 ล้านบาท				
เงินล่วงหน้าจ่าย 10%			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
เงินประกันผลงานหัก 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	$\left\{ \frac{(1.21720 - 1.21280) (4.7575 - 2.0000)}{(5.00000 - 2.00000)} \right\}$				
สรุป รวมเป็นรูป FACTOR	=	1.2132				1.2132	

ต้นทุนการก่อสร้าง



 (.....)
 นายปราโมทย์ มากมี
 รก.รย.ฉ.2

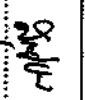

 (.....)
 นายสุระชัย ห้วยทราย
 พ.ย.ธ.กรย.ฉ.2



 (.....)
 นายปิยะฉัตร มาประสาธ
 พชง.5 พย.ธ.กรย.ฉ.2

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

(
.....)

นายปราโมทย์ มากนิ
รท.รย.จ.2

(
.....)

นายสุระชัย สัตยพราย
ทท.รย.กรรย.จ.2

(
.....)

นายปิยะฉัตร มาประสพ
พจจ.5 รย.ร.กรรย.จ.2

รายการประมวลราคาทำก่อสร้าง อาคารผู้ว่าราชการจังหวัดน่านไปทำหลายร้อย คู่ง 2 ชั้น ขนาด5.00x12.50 เมตร (ตามข้อสั่งงานเขียน) ต่อมาพื้นที่
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทอตนองน่าน จ.กาฬสินธุ์
 แผนงานบริหาร กอของสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมการบริการ เขต 2 ภาค 2
 ประมวลราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายไพฑูริย์ ภาวดี
 30.39.0.2

(.....)
 นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี
 พน.5 เค.6.กรบ.0.2

(.....)
 นายวิเชษฐ์ นานประทีพ
 พน.5 เค.6.กรบ.0.2

เลขที่: 143-A3/58265

GA2-A3/58013

QL34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอื่น ๆ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
ส่วนที่ 1 ส่วนชั้นบน										
1	หมวดงานที่วางโครงสร้าง	1.00	รวม					24,743.72	36.42%	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม					1,397,006.65	47.15%	
3	หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	รวม					89,440.93	4.31%	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/58013)	1.00	รวม					289,811.74	8.26%	
5	หมวดงานระบบระบายน้ำ	1.00	รวม					5,005.05	0.20%	
6	ทางลาดผู้พิการ (ตามแบบเลขที่ QL34-A3/65004)	1.00	รวม					92,890.41	3.66%	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,539,898.50	100.00%

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารผู้รับราชการสำนักงานการไฟฟ้าสกลนคร ชั้น 2 ชั้น ขนาด 00x12.50 เมตร (รวมพื้นที่บันได) หมดสิ้น
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง จ.กาฬสินธุ์
 แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคาคณะที่ 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายไพฑูริย์ นาคดี
 30.39.0.2

(.....)
 นายนันทชัย วัชรพรหม
 พ.ศ. 2565 ก.ย. 0.2

(.....)
 นายวิเชษฐ์ นามประพ
 พ.ศ. 2565 ก.ย. 0.2

แบบเลขที่ : 1/3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q134-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโยธา								924,743.72
1.1	งานฐานราก								232,865.22
	- งานเตรียมดิน	2	หลุม	13,500.00	27,000.00	-	-	-	27,000.00
	- เสาค้ำยัน	10.00	ES	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00
	- ทรายถมดิน	1.00	ลบ.ม.	529.60	529.60	104.00	104.00	104.00	633.60
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมอง)	0.34	ลบ.ม.	1,816.19	617.51	426.00	144.84	144.84	762.35
	- งานขุดลอก	17.00	ตัน	3,919.63	66,633.71	552.38	9,390.46	76,024.17	76,024.17
	- เสาค้ำยัน	1.00	ค.ย.	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
	- ค้ำยัน	17.00	ตัน	-	-	250.00	4,250.00	4,250.00	4,250.00
	- ทดสอบรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยใช้ Dynamic Test	2.00	ตัน	26,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	57,000.00
	- งานเตรียมดิน	5.00	ลบ.ม.	1,934.58	9,672.90	519.00	2,595.00	12,267.90	12,267.90
	- เหล็กเส้นคอนกรีต	0.00	กก.	25.40	-	4.40	-	-	-
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	0.00	กก.	26.53	-	4.40	-	-	-
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	0.00	กก.	22.77	-	3.60	-	-	-
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	0.00	กก.	22.56	10,266.85	3.60	1,638.00	11,904.85	11,904.85
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	455.00	กก.	52.02	728.28	-	-	728.28	728.28
	- งานขุดลอก	14.00	กก.	-	-	-	-	-	-
	- ไม่นับหลอดคอนกรีต	37.26	ค.ย.	-	-	139.00	5,179.14	5,179.14	5,179.14
	- ค่าขนส่งคอนกรีต (คิด 100%)	12.60	ลบ.ม.	607.48	7,654.25	-	-	7,654.25	7,654.25
	- ไม่นับหลอดคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	3.78	ลบ.ม.	680.00	2,570.40	-	-	2,570.40	2,570.40
	- ไม่นับหลอดคอนกรีต (คิด 30% ของปริมาณ)	4.50	กก.	46.73	210.29	-	-	210.29	210.29
	- ทรายถมดิน	39.00	ลบ.ม.	1,934.58	75,448.62	519.00	20,241.00	95,889.62	95,889.62
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								609,995.27
	- งานเตรียมดิน	461.06	กก.	25.40	11,711.09	4.40	2,028.66	13,739.75	13,739.75
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	1280.69	กก.	26.53	33,980.28	4.40	5,635.04	39,615.31	39,615.31
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	424.36	กก.	22.77	9,661.78	3.60	1,527.70	11,189.47	11,189.47
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	2077.09	กก.	22.56	46,868.52	3.60	7,477.52	54,346.04	54,346.04
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	81.00	กก.	52.02	4,213.62	-	-	4,213.62	4,213.62

รายการประมาณราคาต่อตารางวา งานการขุดวาง/การกรวดหน้างานทางเท้าสาธารณะ สูง 2 ซม. ขนาด 5.00x12.50 เมตร (คำนวณด้วย) ครอบคลุม
 งานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือหน่วยงานอื่น จ.ภาคเหนือ
 แผนกรางบประมาณ การขุดวาง/การกรวดหน้างานทางเท้าสาธารณะ งานที่ก่อสร้าง 2 ภาค 2
 ประมาณราคาต่อตารางวาที่ 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายประจักษ์ คุ้มทรัพย์
 13.11.2565

(.....)
 นายประจักษ์ คุ้มทรัพย์
 13.11.2565

(.....)
 นายประจักษ์ คุ้มทรัพย์
 13.11.2565

แบบอยู่ที่ : A3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q134-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
1.3	งานที่ก่อสร้าง งานเหล็กโครงสร้าง	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต											
		- ฝาครอบประกอบแบบหล่อคอนกรีต (เหล็ก 100%)	462.00	กย.ลิ.	-	-	139.00	64,218.00	-	64,218.00			
		- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (เหล็ก 50% ไม้ 50%)	323.40	กย.ลิ.	607.48	196,459.03	-	-	196,459.03				
		- ไม้กระดานแบบ (เหล็ก 30% ของปริมาณไม้แบบ)	97.02	กย.ลิ.	680.00	65,973.60	-	-	65,973.60				
		- ไม้ค้ำยันแบบ	484.00	กย.	30.00	14,520.00	-	-	14,520.00				
		- ครอบปิดไม้แบบ	115.50	กย.	46.73	5,397.32	-	-	5,397.32				
		- งานที่เสริมรูป											
		- ที่นั่งรับแรงขุดหรือรับน้ำหนัก 0.05 ม. รับน้ำหนักการขุดที่ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	88.00	กย.ลิ.	242.00	21,296.00	25.00	2,200.00	23,496.00				
		- ขอบที่ขุดที่หนา หนา 0.05 ม. พร้อมเหล็กเสริมหนา 6 มม. @ 0.20 ม. (รอบเหล็กที่ขุด)	88.00	กย.ลิ.	182.53	16,062.40	37.67	3,315.10	19,377.50				
		- ไม้ค้ำยันที่ขุดที่เสริมรูป	88.00	กย.ลิ.	15.00	1,320.00	5.00	440.00	1,760.00				
2	งานที่ก่อสร้าง งานเหล็กโครงสร้าง	- เหล็กเส้นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (ชนิดที่)	21.00	กย.ลิ.	640.19	13,443.99	-	-	13,443.99				
		- เหล็กเส้นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (แป)	23.00	กย.ลิ.	640.19	14,724.37	-	-	14,724.37				
		- เหล็กเส้นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (เส้น)	3.00	กย.ลิ.	640.19	1,920.57	-	-	1,920.57				
		- Steel plate ขนาด 180 x 180 มม. หนา 6 มม. (ชนิดที่เหล็กกล้าเกรด สสส.)	7.00	กย.ลิ.	57.49	402.41	-	-	402.41				
		- Steel plate ขนาด 200 x 200 มม. หนา 4.5 มม. (ชนิดที่เหล็กกล้าเกรด สสส.)	7.00	กย.ลิ.	47.00	329.00	-	-	329.00				
		- งานที่เสริมที่ขุดที่เสริมรูป	135.00	กย.ลิ.	62.64	8,456.06	73.00	9,835.00	18,311.06				
		- ฝาครอบประกอบและตัดค้ำ	1,482.00	กย.	-	-	10.00	14,820.00	14,820.00				
		- ไม้กระดานเสริมรูปขนาด 2x1 ขนาดกว้าง 23.5 ซม. หนา 22 มม.	46.00	กย.	316.82	14,573.83	73.00	3,358.00	17,931.83				
		รวมค่าวัสดุและแรงงาน											
		1,197,006.65											
2.1	งานที่ก่อสร้าง	- ROOF METAL SHEET	131.00	กย.ลิ.	285.00	37,335.00	70.00	9,170.00	46,505.00				
		- RIDGE CAPPING FLASHING	15.00	กย.ลิ.	220.00	3,300.00	50.00	750.00	4,050.00				
		- PARAPET FLASHING	17.00	กย.ลิ.	220.00	3,740.00	50.00	850.00	4,590.00				
		- งานที่เสริมรูป PE FOAM ชนิดที่เสริมรูป 4x1 ขนาดหนา 5 มม.	131.00	กย.ลิ.	250.00	32,750.00	-	-	32,750.00				
		รวมค่าวัสดุและแรงงาน											
		83,993.51											
		- ฝาปิดงานที่เสริมรูป	36	กย.ลิ.	72.66	2,615.89	87.00	3,132.00	5,747.89				
		- ฝาปิดงานที่เสริมรูป 9 มม. ชนิดที่เสริมรูป โครงสร้าง T-BAR เหล็กกล้าเกรดที่เสริมรูป	97	กย.ลิ.	285.00	27,645.00	52.00	5,044.00	32,689.00				
		- ฝาปิดงานที่เสริมรูป 9 มม. ชนิดที่เสริมรูป โครงสร้าง T-BAR เหล็กกล้าเกรดที่เสริมรูป	18	กย.ลิ.	326.00	5,868.00	52.00	936.00	6,804.00				
		- ฝาปิดงานที่เสริมรูป 9 มม. ชนิดที่เสริมรูป โครงสร้าง T-BAR เหล็กกล้าเกรดที่เสริมรูป	36	กย.ลิ.	72.66	2,615.89	87.00	3,132.00	5,747.89				
- ฝาปิดงานที่เสริมรูป 9 มม. ชนิดที่เสริมรูป โครงสร้าง T-BAR เหล็กกล้าเกรดที่เสริมรูป (ใช้พลาสติก)	63	กย.ลิ.	343.00	21,609.00	75.00	4,725.00	26,334.00						
- งานที่เสริมรูป	69	กย.ลิ.	154.98	10,693.62	25.00	1,725.00	12,418.62						

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์/อาคารสำนักงาน 10 ชั้น อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (แยกตัวกันด้วย) 100 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/สถานีผลิตพลังงาน บางพลี
 แผนงาน/โครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าในอาคารพาณิชย์ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร โทร 2 402 2
 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายปราโมทย์ นานดี
 30.11.2562

(.....)
 นายสุวิชัย ขำพรชัย
 30.11.2562

(.....)
 นายธีรยุทธ์ นานีระศษ
 30.11.2562

หมายเลข: A3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q134-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		คำนวณงาน		ค่าวัสดุแบบประมาณ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง	งานโครงสร้างผนัง	276	ม ²	341.03	94,122.90	94.00	25,944.00	120,066.90	165,294.63
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	7	ม ²	696.97	4,878.80	176.00	1,232.00	6,110.80	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	203	ม ²	133.76	27,152.59	46.00	9,338.00	36,490.59	
	- เสาค้ำผนังเหล็กขนาด 0.075x 0.10 ม.	10.00	เมตร	198.63	1,986.34	64.00	640.00	2,626.34	
	2.4 งานถนนลูกรัง	217	ม ²	72.66	15,767.98	87.00	18,879.00	34,646.98	225,961.83
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายใน)	150	ม ²	72.66	10,899.53	95.00	14,250.00	25,149.53	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอก)	36	ม ²	124.76	4,491.36	118.00	4,248.00	8,739.36	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ PVC กั้น 20 มม.@0.60 ม.	26	ม ²	96.76	2,515.76	118.00	3,068.00	5,583.76	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ PVC กั้น 20 มม.@0.60 ม.	30	ม ²	262.01	7,860.37	128.00	3,840.00	11,700.37	
	- ผนังฉาบปูนเรียบก่ออิฐฉาบปูน ขนาดผนังหนา 8"X8"	57	ม ²	274.23	15,630.92	166.00	9,462.00	25,092.92	
- ผนังฉาบปูนเรียบก่ออิฐฉาบปูน ขนาดผนังหนา 8"X8"	65	ม ²	85.68	5,568.92	92.00	5,980.00	11,548.92		
- ผนังฉาบปูนเรียบก่ออิฐฉาบปูน ขนาดผนังหนา 8"X8"	21	ม ²	3,000.00	63,000.00			63,000.00		
- ผนังฉาบปูนเรียบก่ออิฐฉาบปูน ขนาดผนังหนา 8"X8"	13.50	ม ²	3,000.00	40,500.00			40,500.00		
2.5 งานฉาบปูนเรียบ								33,363.92	
- งานปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	37.00	ม ²	72.66	2,688.55	115.00	4,255.00	6,943.55		
- งานปูนโครงสร้าง (ภายใน)	85.00	ม ²	72.66	6,176.40	105.00	8,925.00	15,101.40		
- งานปูนก่อผนัง (ภายใน)	9.00	ม ²	72.66	653.97	105.00	945.00	1,598.97		
- งานปูนก่อผนัง (ภายนอก)	162	ม ²	30.09	4,860.00	30.00	4,860.00	9,720.00		
2.6 งานทาสีและตกแต่งผนัง								102,663.49	
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	102	ม ²	530.83	54,145.08	222.00	22,644.00	76,789.08		
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา ขนาด 0.30x0.30 ม.	11	ม ²	278.33	3,061.90	158.00	1,738.00	4,799.90		
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา ขนาด 0.30x0.30 ม.	9	ม ²	302.00	2,718.00	201.00	1,809.00	4,527.00		
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา ขนาด 0.30x0.30 ม.	9	ม ²	105.40	948.56	40.00	360.00	1,308.56		
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา	23	ม ²			30.00	690.00	690.00		
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา	92	ม ²	99.07	9,114.02	45.00	4,140.00	13,254.02		
- ผนังทาสีอะครีลิคสีเทา	13	ม ²	29.61	384.93	70.00	910.00	1,294.93		

รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง อาคารสูง 5/อาคารสำนักงาน 10 ชั้น 500x12.50 เมตร (อาคารสำนักงาน) หนองสาหร่าย
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองสาหร่าย จ. กาญจนบุรี
 แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและโยธา โทร 2 ภาค 2
 ประมวลราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2023

นายปวิญชร์ นพชาติ
 ทร.ยธ. 9.2

นายสุวิชัย หวังทราย
 ทร.ยธ. ทร.ยธ. 9.2

นายวิษณุ นามประสิทธิ์
 ทร.ยธ. ทร.ยธ. 9.2

แผนงานที่ : กอ-ก-58265
 กอ-ก-58013
 กอ-ก-58013
 กอ-ก-58013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานประติมากรรมทำช่างพร้อมงานและรูปถ่าย								
	งานประติมากรรม								
-	ป.1 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		70,000.00	
-	ป.2 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		10,800.00	
-	ป.3 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		30,000.00	
-	ป.4 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		9,500.00	
-	ป.5 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	3	ชุด	3,400.00	10,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		11,220.00	
-	ป.6 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		6,280.00	
-	ป.7 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		2,440.00	
-	ป.8 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	-	ชุด			รวมค่าแรงติดตั้ง (ของ PANTRY)			
-	ป.9 ประติมากรรมปูนปั้นรูปคนพร้อมหน้าตัดงานปูน งาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		25,000.00	
2.8	งานช่างต่าง								
-	ป.1 หน้าที่งานช่างหรือช่างเสริมช่างช่างงาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		15,300.00	
-	ป.2 หน้าที่งานช่างหรือช่างเสริมช่างช่างงาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	7.00	ชุด	9,100.00	63,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		63,700.00	
-	ป.3 หน้าที่งานช่างหรือช่างเสริมช่างช่างงาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		14,400.00	
-	ป.4 หน้าที่งานช่างหรือช่างเสริมช่างช่างงาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,200.00	
-	ป.5 หน้าที่งานช่างหรือช่างเสริมช่างช่างงาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,700.00	
-	ป.6 หน้าที่งานช่างหรือช่างเสริมช่างช่างงาน-กรอบปูนปั้นรูปคน สูงที่กระเบื้องสูง หนา 6 มม.	3	ชุด	3,800.00	11,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		11,400.00	
2.9	งานช่างต่าง								
	ST1 (บันไดทางขึ้นด้านหน้า)								
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก	12	กย.1	262.01	3,144.15	104.00		1,248.00	4,392.15
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก	28	กย.5	-	-	130.00		3,640.00	3,640.00
	ST2 (บันไดทางขึ้นด้านหลัง)								
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก	2	กย.1	262.01	524.02	104.00		208.00	732.02
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก	4	กย.5	-	-	130.00		520.00	520.00
	ST3 (บันไดทางขึ้นข้างบน)								
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก (ผิวขาว) ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	6	กย.1	530.83	3,185.00	222.00		1,332.00	4,517.00
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก	24	กย.1	224.30	5,383.18	42.00		1,008.00	6,391.18
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก สูง 10 ซม. หนา 12 มม.	16	กย.5	99.07	1,585.05	45.00		720.00	2,305.05
-	ติดตั้งลูกบันไดเหล็ก ขนาด 1x2x1/2 นิ้ว สลักขนาด หนา 1/2x1/2 หนา 1.5 มม.	10	กย.5	747.04	7,470.42	รวมค่าแรงติดตั้ง		7,470.42	

57,408.95

รายการประเมินราคาวัสดุก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ อาคารสำนักงานที่ท่าอากาศยานดอนเมือง ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (รวมวัสดุที่ขุดพบ) ครอบคลุมงาน
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้นอาคารของอบจ. จ.กาฬสินธุ์
 แผนงานงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารการ เขต 2 ภาค 2
 ปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๖ 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายประทีป นามดี
 ๓๑.๓๒.๑.๒

(.....)
 นายสุวิชัย หวังทราบ
 ๓๓.๐๒.๑๒.๑.๒

(.....)
 นายประทีป นามดี
 ๓๓.๐๒.๑๒.๑.๒

แบบบันทึก : 1/3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q134-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานราวกันตก ชั้นบนหลังอาคาร (ตามแบบขยาย)								
	- ราวกันตก ระบบอลูมิเนียมรูปเส้นตรงพรม ALU ยึดกับโครงเหล็กฉาก 1x1"	9	พ.ม.	2,800.00	25,200.00		รวมค่าแรงติดตั้ง	25,200.00	
2.10	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถล้างน้ํารวม ขัดถูถังชักโครก ชุดโถพร้อมเหล็กและอุปกรณ์	2.00	พ.ก	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	61,685.00
	- โถโถชำระพร้อมอุปกรณ์	2	พ.ก	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- อ่างล้างมือพร้อมสายท่อพร้อมอุปกรณ์	2	พ.ก	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00	10,540.00	
	- ฝักบัวชนิดน้ำพร้อมสายท่อ	2	พ.ก	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำแบบสายท่อพร้อมหัวฝักบัว	2.00	พ.ก	1,850.00	3,700.00	70.00	140.00	3,840.00	
	- หัวฉีดชำระพร้อมสาย	2.00	พ.ก	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	- ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับห้องน้ำ (STOP Valve) สำหรับติดตั้งอ่างล้างมือ, สายฉีดชำระ	6.00	พ.ก	280.00	1,680.00	35.00	210.00	1,890.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดผสมน้ำ	2.00	พ.ก	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- ที่ล้างรถชำระชำระ	2.00	พ.ก	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
	- ตะแกรงทรงกลม	2.00	พ.ก	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	- งานงานฝ้าเพดานสแตนเลส ขนาดยาวโดย 0.60 ม.	2.00	พ.ก	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- งานงานฝ้าเพดานไม้กระดานสแตนเลส	3.00	พ.ก	820.00	2,460.00	70.00	210.00	2,670.00	
	- FLOOR DRAIN สแตนเลส	3.00	พ.ก	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
	- เครื่องจ่ายน้ำสำหรับล้าง ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร พร้อมท่อและติดตั้ง	1.00	พ.ก	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,800.00	
	- เครื่องจ่ายน้ำล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร พร้อมท่อและติดตั้ง	1.00	พ.ก	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,000.00	
2.11	งานพาสตี								
	- วัสดอสกัดสีผิวในทิวทัศน์								
	- ส่วนผนังโครงสร้าง	376.00	พ.ส.ค	72.57	27,287.61	30.00	11,280.00	38,567.61	
	- ส่วนผนังทาสี	36.00	พ.ส.ค	72.57	2,612.64	30.00	1,080.00	3,692.64	
	- ส่วนผนังปูน	9	พ.ส.ค	72.57	653.16	30.00	270.00	923.16	
	- วัสดอสกัดสีผิวในทิวทัศน์ภายนอก								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	249	พ.ส.ค	72.57	18,070.78	34.00	8,466.00	26,536.78	
	- ส่วนฝ้าอาคาร	63	พ.ส.ค	72.57	4,572.13	34.00	2,142.00	6,714.13	
	- ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า								
	- ส่วนโครงสร้างฝ้าฝ้าฝ้า	125	พ.ส.ค	30.00	3,750.00	38.00	4,750.00	8,500.00	

84,934.32

รายการประมาณราคาต่อตาราง ตารางเมตร/ตารางฟุตสำหรับโครงการให้ค่าเช่ารายปี สูง 2 ชั้น ขนาด 00x12.50 เมตร (แยกต่อพื้นที่ขาย) ตอนล่างชั้น

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองคาย จ.น่าน

แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ผู้รับบริการเริ่มบริการ วันที่ 2 ก.ค. 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
นายไพฑูริย์ ราษฎร์
ท.ร.บ.จ.2

(.....)
นายสุวิทย์ ราษฎร์
ท.ร.บ.ท.บ.จ.2

(.....)
นายไพฑูริย์ ราษฎร์
ท.ร.บ.ท.บ.จ.2

แบบเลขที่: 1/3-A3/58265

GA2-A3/58013

QL94-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุประเภทงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.12	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดาน (แบบ PANTRY)								
	- ฝ้าเพดาน ฝ้า, ขนาด 0.60 ม. ยาว 2.50 เมตร วัสดุประเภทเหล็ก	1	พท	2,700.00	2,700.00	ราคาประเมิน		2,700.00	13,866.00
	- ฝ้าเพดานแบบเหล็ก ขนาด 1 เมตร ยาว 2.50 เมตร วัสดุประเภทเหล็ก DA ขนาด 3.5"	1	พท	1,086.00	1,086.00	300.00	300.00	1,386.00	
3	ฝ้าเพดานแบบเหล็ก								
	- ฝ้าเพดานแบบเหล็ก ขนาด 1 เมตร ยาว 2.50 เมตร วัสดุประเภทเหล็ก DA ขนาด 3.5"	1	พท	1,380.00	1,380.00	ราคาประเมิน		1,380.00	
	- ฝ้าเพดานแบบเหล็ก ขนาด 1 เมตร ยาว 2.50 เมตร วัสดุประเภทเหล็ก DA ขนาด 3.5"	3	พท	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
3.1	ระบบส่งจ่ายน้ำ								
	- ระบบส่งจ่ายน้ำ (แบบ PVC)	1.00	พท	4,467.29	4,467.29	1,340.19	1,340.19	5,807.48	17,050.00
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	481.31	481.31	-	-	481.31	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	185.98	185.98	90.00	90.00	275.98	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	345.79	345.79	103.74	103.74	449.53	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	5,981.31	5,981.31	1,794.59	1,794.59	7,775.90	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	2,000.00	2,000.00	ราคาประเมิน		2,000.00	13,512.46
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	13.00	พท	14.60	189.83	30.00	390.00	579.83	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	33.00	พท	16.94	559.02	30.00	990.00	1,549.02	
3.2	ระบบประปา								
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	13.00	พท	26.87	349.31	30.00	390.00	739.31	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	3.00	พท	480.00	1,440.00	150.00	450.00	1,890.00	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	3.00	พท	667.00	2,001.00	200.00	600.00	2,601.00	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	520.80	520.80	200.00	200.00	720.80	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	439.27	439.27	1,517.99	1,517.99	1,957.26	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	329.45	329.45	1,517.99	1,517.99	1,847.44	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	109.82	109.82	1,517.99	1,517.99	1,627.81	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	109.82	109.82	1,517.99	1,517.99	1,627.81	
	- ฝักเหล็กทำถังน้ำ (แบบเหล็ก ขนาด 8x12")	1.00	พท	109.82	109.82	1,517.99	1,517.99	1,627.81	

รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง อาคารอุ้งระ/อาคารสำนักงานพื้นที่ชายฝั่ง ชุด 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (โดยมีพื้นที่ใช้สอย) ออกเอกสาร
 งบประเมินค่าจ้าง การวัดพื้นที่คำนวณปริมาณวัสดุและปริมาณงาน จากพื้นที่
 แผนกช่างโยธา กองช่างวางแผนผังและงบประมาณ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร หน.2 กท.2
 ประมวลราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายปริญญา นามณี
 81.58.8.2

(.....)
 นายสุชัย นามทรัพย์
 หน.5 มอ.กย.2

(.....)
 นายประสิทธิ์ นามทรัพย์
 หน.5 มอ.กย.2

หมายเลข : 1A3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 CL34-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าติดตั้ง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.3 ระบบระบายน้ำใต้ดิน น้ำทิ้ง ระบบอาคาร	ท่อระบายน้ำ ท่อ PVC ชั้น 13.5	42.00	มท	67.76	2,845.82	40.00	1,680.00	4,525.82	31,693.26	
	- Ø 2"	21.00	มท	267.06	5,608.21	300.00	2,100.00	7,708.21		
	- Ø 4"	-	มท	-	-	-	-	-		
	- ท่อระบายน้ำพื้น (Floor Drain)	-	มท	-	-	-	-	-		
	- ช่องระบายน้ำท่อระบายน้ำ (Floor Cleanout)	2.00	มท	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00		
	- Ø 2"	2.00	มท	523.00	1,046.00	400.00	800.00	1,846.00		
	- Ø 4"	1.00	มท	3,381.61	3,381.61	3,150.01	3,150.01	6,531.62		
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	มท	2,536.21	2,536.21	3,150.01	3,150.01	5,686.21		
	- SUPPORT & HANGER ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	มท	845.40	845.40	3,150.01	3,150.01	3,995.41		
	- TEST & CLEANING ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	มท	-	-	-	-	-		
3.4 ระบบระบายน้ำพื้นระบบระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & BUILDING Drain System)	ท่อระบายน้ำ ท่อ PVC ชั้น 13.5	42.00	มท	67.76	2,845.82	40.00	1,680.00	4,525.82	22,655.30	
	- Ø 2"	4.00	มท	391.00	1,564.00	200.00	800.00	2,364.00		
	- ท่อระบายน้ำฝน (Roof Drain)	-	มท	-	-	-	-	-		
	- Ø 2"	4.00	มท	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00		
	- Flexible pipe Connector	1.00	มท	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	มท	853.74	853.74	2,762.94	2,762.94	3,616.69		
	- SUPPORT & HANGER ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	มท	284.58	284.58	2,762.94	2,762.94	3,047.53		
	- TEST & CLEANING ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	มท	-	-	-	-	-		
	3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste water Treatment System)	-	-	-	-	-	-	-		24,529.91
	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	มท	9,626.17	9,626.17	2,887.85	2,887.85	12,514.02		
- ถังบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบไม่ใช้ออกซิเจน (AEROBIC TANK)	1.00	มท	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00			
- อุปกรณ์ ข้อต่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	มท	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00			
- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	มท	2,242.99	2,242.99	672.90	672.90	2,915.89			

รายการประกอบรายการค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์ราชการส่วนภูมิภาคจังหวัดสุราษฎร์ธานี อาคารที่พักอาศัยอยู่สูง 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (ตามผังพื้นที่แนบ) ออกมาเขียน
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานตอนบน จ.สุราษฎร์ธานี
 แผนกช่างโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2
 13 พฤศจิกายน 2023

.....
 อนุมัติโดย นาย.....
 30.80.8.2

.....
 อนุมัติโดย นาย.....
 30.80.8.2

.....
 อนุมัติโดย นาย.....
 30.80.8.2

หมายเลข : A3-A3/58265
 GA2-A3/58013
 Q134-A3/65004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุประมาณงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	4. หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า (ตามแบบฉบับ GA2-A3/58013) - Load center with Breaker 100 AT 100 AF 25 ka branch 24 circuits @415 Vac - Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 ka branch 18 circuits @ 415Vac - Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415 VAC - Circuit Breaker 20 AT 1P 10KA @ 240 VAC - Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240 VAC - โคมแขวนกรงเหล็กขนาดสูง 1x 23 นิ้ว - โคมแขวนกรงเหล็กขนาดสูง 1x 23 นิ้ว - แผงประกอบเหล็กหล่อขนาด 1 x 11 นิ้ว - แผงประกอบเหล็กหล่อขนาด 1 x 23 นิ้ว - แผงประกอบเหล็กหล่อขนาด 1 x 11 นิ้ว - โคมไฟฟ้าในร่มขนาด 1 x 7 นิ้ว - โคมไฟฟ้าในร่มขนาด 1 x 7 นิ้ว - โคมไฟหลอดตะเกียบขนาด 1 x 7 นิ้ว - สวิตช์ 3 ทาง 1 3x35 ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ - สวิตช์ทางเดียว 1 3x35 ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ - เต้ารับสูง 3 ทาง ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบมีขาหนีบ - หม้อ IKC dia 50 มม.(2 inch) - หม้อ IKC dia 32 มม.(1 1/4 inch) - หม้อ IKC dia 15 มม.(U/2 inch) - หม้อ EMT dia 15 มม.(U/2 inch) - เบ้าเหล็ก ฐานโถยสลาย - สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร.มม. - สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร.มม. - สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร.มม. - สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร.มม. - สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร.มม. - สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม. - เบ้าเหล็ก ฐานโถยสลาย - เบ้าทรายถมขนาด 30x 240 ซม. พร้อมเบ้าปลั๊ก 5. หม้อแปลงระบบแรงดันต่ำ - หม้อแปลงขนาด ขนาด 200 กิโลวัตต์ แบบรูปวงกลมชนิด 0.4 - 0.6 กิโลโวลต์ - Timer switch - Magnetic contactor	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	209,811.74
		1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	1,770.00	1,770.00	7,670.00	
		1.00	ชุด	3,859.81	3,859.81	-	-	3,859.81	
		7.00	ชุด	612.15	4,285.05	-	-	4,285.05	
		8.00	ชุด	242.06	1,936.45	-	-	1,936.45	
		16.00	ชุด	3,290.00	52,640.00	135.00	2,160.00	54,800.00	
		1.00	ชุด	1,940.00	1,940.00	115.00	115.00	2,055.00	
		2.00	ชุด	1,375.00	2,750.00	115.00	230.00	2,980.00	
		1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	115.00	115.00	2,195.00	
		5.00	ชุด	1,410.00	7,050.00	115.00	575.00	7,625.00	
		15.00	ชุด	1,130.00	16,950.00	115.00	1,725.00	18,675.00	
		6.00	ชุด	2,950.00	17,580.00	165.00	990.00	18,570.00	
		2.00	ชุด	63.00	126.00	90.00	180.00	306.00	
		18.00	ชุด	32.00	576.00	80.00	1,440.00	2,016.00	
		15.00	ชุด	185.98	2,789.72	90.00	1,350.00	4,139.72	
4.00	หน่วย	767.20	3,068.80	48.00	192.00	3,260.80			
3.00	หน่วย	457.10	1,371.30	38.00	114.00	1,485.30			
52.00	หน่วย	197.40	10,264.80	26.00	1,352.00	11,616.80			
120.00	หน่วย	93.10	11,172.00	22.00	2,640.00	13,812.00			
1.00	Lot	2,587.69	2,587.69	-	-	2,587.69			
40.00	หน่วย	171.90	6,876.00	40.00	1,600.00	8,476.00			
32.00	หน่วย	90.00	2,880.00	25.00	800.00	3,680.00			
10.00	หน่วย	57.38	573.75	20.00	200.00	773.75			
8.00	หน่วย	21.23	169.80	12.00	96.00	265.80			
92.00	หน่วย	10.14	932.90	10.00	920.00	1,852.90			
643.00	หน่วย	7.91	5,083.88	7.00	4,501.00	9,584.88			
1.00	Lot	3,303.27	3,303.27	-	-	3,303.27			
1.00	ชุด	345.79	345.79	103.74	103.74	449.53			
2.00	ชุด	680.37	1,360.75	400.00	800.00	2,160.75			
2.00	ชุด	716.82	1,433.64	110.00	220.00	1,653.64			
1.00	ชุด	915.89	915.89	274.77	274.77	1,190.65			
5,005.05									

รายการประมวลราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์/อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (ตามข้อบังคับบัญชี) ตอนกลางต้น
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาคารอเนกประสงค์ จ.กาฬสินธุ์
 แผนงานงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ เขต 2 ภาค 2
 งบประมาณราคาปีงบการเงิน 13 พฤศจิกายน 2023

(.....)
 นายประจักษ์ นามสี
 30.08.2

(.....)
 นายสุชาติ นามราช
 30.08.2


(.....)
 นายสุชาติ นามราช
 30.08.2


แบบเลขที่: 1A3-A3/59265
 GA2-A3/59013
 QL34-A3/65004


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		คำนวณงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ราคาต่อสิ่งของ (ตามแบบเลขที่ QL34-A3/65004)								92,890.41
6.1	งานเตรียมพื้นที่	13.50	ตร.ม.	-	-	10.00	135.00	135.00	
	- งานปรับพื้นที่								
6.2	งานสีอาคาร สีภายใน	3.00	ตร.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	
	- งานสีผนัง								
	- งานทาสีบน	5.00	ตร.ม.	529.60	2,648.00	112.00	560.00	3,208.00	
6.3	งานโครงสร้างผนัง	3.50	ตร.ม.	1,934.58	6,771.03	519.00	1,816.50	8,587.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	70.00	ตร.	25.40	1,778.02	4.40	308.00	2,086.02	
	- เหล็ก RB 9	34.00	ตร.	26.53	902.11	4.40	149.60	1,051.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	ตร.	52.02	208.08	-	-	208.08	
6.4	งานสถาปัตยกรรม	12.00	ตร.ม.	696.97	8,363.67	176.00	2,112.00	10,475.67	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	5.00	ตร.ม.	72.66	363.32	95.00	475.00	838.32	
	- งานทาสีผนัง	42.00	ตร.	1,500.00	63,000.00	หน้างาน	63,000.00	63,000.00	
	- งานราวกันตกขนาด 0.38.1x2.00 มม. (ใช้ HAIR LINE)	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	หน้างาน	600.00	600.00	

กลุ่มงานที่ 2

(งานครุภัณฑ์ก่อสร้างหรือสร้าง, งานตกแต่งภายใน)

(.....)

นายปราโมทย์ มากอม
รท.รย.จ.2

(.....)

นายสุระชัย ทั่วยทราย
ทท.รย.กรร.จ.2

(.....)

นายปิยะธัญ มาประสิทธิ์
พทจ.5 รยร.กรร.จ.2

รายการประเภทราคาทำต่อตาราง
 สถานที่ก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร
 งาน: งานติดตั้งฝ้าเพดานและงานโครงสร้างคาน้ำทิ้ง
 รายการราคาต่อตารางที่: 1

นายสุระชัย ห้วยทราย
 พ.ร. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕ ๖๒

นายอรรถสิทธิ์ ภาณุประทีป
 พ.ร. ๕ สิงหาคม ๒๕ ๖๒

หมายเลข: Q134-A3/64006

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตาราง		รวม		รวมราคา	รวมสุทธิ
				ราคาต่อตาราง	รวม	ราคาต่อตาราง	รวม		
1.)	ค่าติดตั้งฝ้าเพดาน (CO-01) ขนาดความยาว 2.70 ม.	1	ชุด	57,070.00	57,070.00	-	-	57,070.00	
2.)	งานติดตั้งฝ้าเพดาน (CH-03) 0.45 x 0.40 ม.	1	L/S	114,820.00	114,820.00	-	-	114,820.00	
3.)	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าที่ติดตั้งร่วมกับฝ้าเพดาน	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
4.)	ฝ้าที่ติดตั้ง - ฝ้าที่ติดตั้ง (CH-03) 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	
รวมราคาฝ้าเพดานและฝ้าเพดาน								201,940.00	

รายการประมาณราคาแม่พิมพ์สร้าง จากแม่พิมพ์ภายในและงานรูพิมพ์ขึ้นรูปการสุกทำภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 ส่วนรับมนตรีให้ใช้ส่วนนี้ขอความเห็นชอบ
 งบค่าก่อสร้าง การให้ค่าส่วนภูมิภาค ค่าขนถ่ายของงาน อ.ภาคพื้นดิน
 แผนงานงบค่าก่อสร้าง ค่าก่อสร้างแม่พิมพ์และงานโยธา ค่าบริการรวมและค่าบริการ พ.ศ. 2 ๕๓ 2
 ประมาณราคาแม่พิมพ์สร้าง

(.....)
 นายเชษฐา โนนทรัพย์ นายช่าง
 พ.ศ. ๒๕๖๒

(.....)
 นายเชษฐา โนนทรัพย์ นายช่าง
 พ.ศ. ๒๕๖๒

หมายเลข : Q134-A3/64006

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ปริมาณ		ราคาต่อปริมาณ	จำนวนเงิน	ราคาต่อจำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาต่อจำนวนเงิน	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม							
1.)	ค่าแม่พิมพ์สร้างระบบ (CO-01) ขนาดความยาว 2.70 ม. - ค่าแม่พิมพ์ - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2" - ไม้ MDF ขนาด 19 มม. - ไม้ปาร์ติเมนต์บอร์ด ขนาด 28 มม. - ลานยึด สี่เหลี่ยม - กระดาษทราย ขนาด 6 มม. พื้นผิวละเอียดขนาด 45 องศา - สลักยึดตั้ง, สลักตั้งขา - แผ่นลวด ตัด U สี่เหลี่ยม กว้าง 7.5 ซม. - อุปกรณ์ยึดประกอบ - งานทำสี - ไม้ MIRROR STAINLESS ขนาด 12 มม. สูง 10 ซม. - สลักประกอบและสลักตั้ง - หมายเหตุขนาดบอร์ด 1-2 - กระจกใส ขนาด 10 มม. สลักยึดตัวอักษรสีขาว (ตัดเฉพาะ) งานและรายละเอียดตามแบบ	3	ไร่	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	-	-	-	-	1,800.00	
		4	แผ่น	630.00	2,520.00	-	-	2,520.00	-	-	-	-	-	2,520.00
		3	แผ่น	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	-	-	-	-	-	2,850.00
		5	แผ่น	1,300.00	6,500.00	-	-	6,500.00	-	-	-	-	-	6,500.00
		17.00	ก.ย.พ.	450.00	7,650.00	150.00	2,550.00	10,200.00	-	-	-	-	-	10,200.00
		2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	-	-	-	-	-	4,000.00
		3.00	เมตร	1,450.00	4,350.00	50.00	150.00	4,500.00	-	-	-	-	-	4,500.00
		1	L/S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	-	-	-	-	-	3,500.00
		1	ชุด	4,500.00	4,500.00	6,000.00	6,000.00	10,500.00	-	-	-	-	-	10,500.00
		2.50	เมตร	820.00	2,050.00	60.00	150.00	2,200.00	-	-	-	-	-	2,200.00
		1	L/S	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	-	-	-	-	-	8,000.00
2	ชุด	250.00	500.00	7.11	711.00	500.00	-	-	-	-	-	500.00		
2.)	งานพิมพ์และประกอบแม่พิมพ์												114,820.00	
	- โครงไม้เนื้อแข็ง ไม้ทอง ขนาด 10 มม. ขยับด้วยกระจก TEMPER ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. พื้นผิว	8.00	ก.ย.ด.	2,800.00	22,400.00	625.00	5,000.00	27,400.00	-	-	-	-	27,400.00	
	- ไม้โครงขนาด 1"x2" ระยะห่าง 2" สลักยึดไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็งของ FORMICA รหัส 9397 NT	3.00	ก.ย.ด.	1,875.00	5,625.00	625.00	1,875.00	7,500.00	-	-	-	-	7,500.00	
	- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"	4.00	ไร่	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	-	-	-	-	2,400.00	
	- ไม้โครง ขนาด 6 มม. (ซอก)	7.00	แผ่น	620.00	4,340.00	-	-	4,340.00	-	-	-	-	4,340.00	
	- ลานยึดลายไม้ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า	7.00	แผ่น	1,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	-	-	-	-	7,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดประกอบ	1.00	L/S	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	-	-	-	-	6,500.00	
	- งานสีทำสีที่ขอบสาร หรือประกอบแม่พิมพ์รวมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	-	-	-	-	9,600.00	

รายการประกอบอาคารห้องประชุม
 สถานที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร
 งบประมาณ: 15,150,000 บาท
 วันที่: 20/05/2566

นาย [Signature]
 วิศวกร
 โทร. 02-256-1234


นาย [Signature]
 วิศวกร
 โทร. 02-256-1234


หมายเลข: Q134-A3/64006


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ค่าติดตั้ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1)	- งานทาสี	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00				7,000.00
	- ป้าย MIRROR STAINLESS ขนาด 1.2 ม. สูง 1.0 ซม.	3.50	เมตร	820.00	2,870.00	60.00	210.00		3,080.00
	- ฟิล์มประตูและลิฟต์	1	L/S	-	-	21,000.00	21,000.00		21,000.00
	- ฝ้าตาข่ายยูนิต	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	5 ซม. ค่าติดตั้ง			19,000.00
2)	- ฟิล์มกระจกใส 10 มม. ขนาด 0.60 ม.								
	- ฟิล์มกระจกใส 10 มม. ใช้ยี่ห้อ IS-SADAYU ขนาด 20 มม. ฟิล์มกระจกใส								
3)	- ฟิล์มกระจกใส 10 มม. ใช้ยี่ห้อ ARIAL-BOLD ขนาด 20 มม. ฟิล์มกระจกใส								
	- ฟิล์มกระจกใส 10 มม. ใช้ยี่ห้อ ARIAL-BOLD ขนาด 20 มม. ฟิล์มกระจกใส								
4)	- ฝ้าอลูมิเนียม (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00		2,900.00
	- ฝ้าอลูมิเนียม KDF 19 มม. ฝ้าอลูมิเนียมขนาด 0.75x0.80 เมตร	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	5 ซม. ค่าติดตั้ง			12,000.00
5)	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า								
	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า								
	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า								
	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า								
รวม	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า	3	ชุด	1,600.00	4,800.00	300.00	900.00		5,700.00
	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า	3	ชุด	950.00	2,850.00	300.00	900.00		3,750.00
	- ฝ้าอลูมิเนียม ฝ้าฝ้า	3	ชุด	1,600.00	4,800.00	300.00	900.00		5,700.00
									รวม
									15,150.00

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

(
.....)
นายปราโมทย์ มากมี
รท.รย.อ.2

(
.....)
นายสุระชัย ชัยทราย
ทพ.ยธ.กรย.อ.2

(
.....)
นายปิยะณัฐ มาประสพ
พตจ.5 ผยธ.กรย.อ.2

รายงานประมวลราคาต่อหลัง

สถานที่ก่อสร้าง

1. บริษัทฯ ที่ยื่น ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า (ตึกสูง 5 ชั้น) ประเภท อสังหาริมทรัพย์ อเนกประสงค์
 การขุดเจาะดินและถมดินตามแบบแปลน

Document No. SA-A3/66013

แผนงานย่อย กรมก่อสร้างและควบคุมอาคาร ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 จำนวนรายการประเมินค่าที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ขุดดินและถมดินตามแบบแปลน									
1.1	ขุดดินและถมดินตามแบบแปลนในชั้นที่ 1 (99,900 และ 100,100) - คิดเป็นปริมาณการประเมินค่าที่	2,479.16	ลบ.ม.	100.00	247,916.31	25.00	61,979.08	309,895.39		
รวมเป็นเงินค่าประเมินค่าที่ตามบริเวณที่ดิน									309,895.39	
ก่อสร้างที่									309,895.39	บาท

(.....)
 นายประสิทธิ์ ภาณี
 สก. 38.0.2

(.....)
 นายสุรชัย หัตถสาร
 สก. 38.0.2

(.....)
 นายธีระศักดิ์ ภาวีธรรม
 สก. 5. 48.0.38.0.2

รับปรุงราคาตามใบประเมินค่า

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2. เสาธงนาฬิกาสถาบันสูง 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กว๊านใหญ่ ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จ.กาฬสินธุ์

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรคมนาคม สำนักวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามเนื้อที่

(.....)
นายประสิทธิ์ นากมี
ภ.ช.บ.จ.2

(.....)
นายสุรชัย หัวขทราย
พ.ช.บ.จ.บ.จ.2

(.....)
นายธีระวุฒิ นานะสพ
พ.ช.บ.จ.บ.ช.บ.จ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานชุดตีแบบฐานรากและผนัง	2.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	336.00	336.00	
1.2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	529.60	132.40	104.00	26.00	158.40	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.20	ลบ.ม.	1,816.19	363.24	426.00	85.20	448.44	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบอก 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								
	- ค่าระบอบระกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	3.00	ลบ.พ.	607.48	1,822.44	-	-	1,822.44	
	- ไม้โครงค้ำไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.พ.	680.00	612.00	-	-	612.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.50	กก.	46.73	70.10	-	-	70.10	
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 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	
	- เหล็กแผ่นเรียบค่า ทนฯ 3 มม.	6.00	กก.	33.26	199.58	-	-	199.58	
	- เหล็กแผ่นเรียบค่า ทนฯ 4 มม.	1.00	กก.	33.26	33.26	-	-	33.26	

รายการประเมินราคาวัสดุก่อสร้าง 2. ฝ้าระแนงรูปซี่งูขนาดสูง 1.5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

กรณีฟ้าผ่าบริเวณภูมิภาคนอกเขตของงาน จ.กาฬสินธุ์

แบบกรมโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาจากผังเมื่อ วันที่

(
นายปวิญญ์ มากมี
ร.ร.บ.จ.2

(
นายสุวิชัย ห้วยทราย
ท.ร.บ.ก.ย.จ.2

(
นายวิวัฒน์ ภาประสิทธิ์
ท.ร.บ.5 กย.บ.ก.ย.จ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		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 งานสลักเหล็กหลอดทำ ขนาด Ø 3" กัดและสตีปเปลี่ยนหัว-ท้าย	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	(ตารางเมตร 0.80 ม.)
3)	งานข้อต่อลด (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)	งานหัวมีดทรงรับ 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 ลูกกรอก 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	
	5.3 ธงชาติ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	1	ผืน	400.00	400.00	-	-	400.00	
6)	ค่าแรงติดตั้งเสาและอุปกรณ์	1	LS.	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
7)	งานพาตี๊นกับสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม	62.64	563.74	73.00	657.00	1,220.74	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									
66,100.76 บาท									

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 กทศ 2
 จำนวนราคาตามเนื้อพื้นที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุประกอบ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบานประตู - ช่องเหล็กกลาง ขนาด \varnothing 1-1/2" x 2.3 มม. (ช่องเหล็ก) 15.80 กก./ช่อง - วัสดุสาย No-10 (สายขนาด 1-1/2"x1-1/2") - ช่องเหล็กขนาด 3" พร้อมเหล็กแผ่นหนา 4 มม.(ตามแบบ) - สายผูกเหล็กยกหนา - เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 9 มม. - ลวดผูกเหล็ก - เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. - เหล็กพลา ขนาด \varnothing 12 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก) - ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กพลา	7	ช่อง	416.82	2,917.76	158.00	1,106.00	4,023.76	
		12.00	ก.บ.	120.19	1,442.24	120.00	1,440.00	2882.24	
		8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1500.00	
		1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
		44.00	กก.	26.53	1,167.44	4.40	193.60	1361.04	
		1.00	กก.	52.02	52.02	-	-	52.02	
		4	ช่อง	479.91	1,919.64	-	-	1919.64	
		4	เส้น	300.00	1,200.00	-	-	1200.00	
		12.00	เมตร	-	-	50.00	600.00	600.00	
		2	งานวางเส้นตีรับ - เหล็กเส้น ความหนา 4 มม. เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม. และเชื่อมติดเสา - เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. - ล้องจับพร้อมลูกบิด ขนาด 3" พร้อมตัวยึดจับ - ค่าแรงติดตั้ง	2	ชุด	100.00	200.00	-	-
2	ช่อง			479.91	959.82	-	-	959.82	
2	ชุด			150.00	300.00	-	-	300.00	
3	งานทาสี - งานทาสีผนัง	1	LS.	-	-	100.00	100.00	100.00	
		17.00	ก.บ.	62.64	1,064.84	73.00	1,241.00	2305.84	
				รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				17554.36	บาท / ชุด
ก่อสร้างประตูรถยกภายในบริเวณ กว้าง 6.00 เมตร หนา 1.00 เมตร เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม. และเชื่อมติดเสา				1	ชุด	รวมเงินเงิน = (17,554.36 x 1) = 17,554.36 บาท		17554.36	บาท

(.....)
 นายประสิทธิ์ งามดี
 ๓๓.๖๕.๐๕๒.๐.๒

(.....)
 นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์
 ๓๓.๖๕.๐๕๒.๐.๒

(.....)
 นายประสิทธิ์ งามดี
 ๓๓.๖๕.๐๕๒.๐.๒

คำนวณราคากลางเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ตัดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)	10.00	ถ.ม	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00		
2	ทรายถม	0.50	ถ.ม	529.60	264.80	104.00	52.00	316.80		
3	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (ผสม)	0.20	ถ.ม	1,816.19	363.24	426.00	85.20	448.44		
4	คอนกรีตเสริม (คอนกรีตผสมเสร็จจากรถกระบอก รัศมีระดับสูง 210 กก/ตร.ม.)	3.00	ถ.ม	1,994.58	5,983.74	327.00	981.00	6,784.74		
5	ปูนปอร์ตแลนด์	59.00	ถ.ม	-	-	139.00	8,201.00	8,201.00		
	ปูนปอร์ตแลนด์ (ชนิด 50% 1/50%)	29.50	ถ.ม	607.48	17,920.66	-	-	17,920.66		
	ปูนปอร์ตแลนด์ (ชนิด 30% 1/30% 1/30%)	8.85	ถ.ม	680.00	6,018.00	-	-	6,018.00		
6	รวมค่าวัสดุช่างยนต์	14.75	ถ.ม	46.73	689.27	-	-	689.27		
6.1	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด 6 มม.	62.00	ถ.ม	25.40	1,574.82	4.40	272.80	1,847.62		
6.2	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด 9 มม.	29.00	ถ.ม	26.53	769.45	4.40	127.60	897.05		
6.3	เหล็กเส้นข้อต่อ SD-30 ขนาด 12 มม.	307.00	ถ.ม	22.77	6,989.74	3.60	1,105.20	8,094.94		
6.4	ราคาเหล็ก	12.00	ถ.ม	52.02	624.24	-	-	624.24		
7	ค่าวัสดุช่างยนต์รวมช่างยนต์	16.50	ถ.ม	530.36	8,750.95	330.00	5,445.00	14,195.95		
8	งานปูนรับน้ำหนัก	26.00	ถ.ม	72.66	1,889.25	115.00	2,990.00	4,879.25		
9	งานช่าง No.-10 (อัตรา 1-1/2 x 1-1/2)	33.00	ถ.ม	120.19	3,966.17	120.00	3,960.00	7,926.17		
10	เหล็กกลมขนาด 1-1/2 x 2.5 มม. (เหล็กเส้น)	15.00	ถ.ม	416.82	6,252.34	158.00	2,370.00	8,622.34		
11	งานเหล็กคาน	59.00	ถ.ม	72.57	4,281.83	34.00	2,006.00	6,287.83		
12	งานเหล็กคานรับน้ำหนัก	44.00	ถ.ม	62.64	2,756.05	75.00	3,212.00	5,968.05		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเบื้องต้น							101,402.35		
	ค่าก่อสร้าง							3,687.36		
	รวมค่าวัสดุช่างยนต์ ค่าแรงงานช่างยนต์ ค่าวัสดุช่างยนต์	54.20	เมตร	รวมเงินเงิน = (54.20 x 3,687.36) =	199,854.91			199,854.91		
	สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเบื้องต้น							199,854.91		
								199,854.91		

นายบุญมี ภาณี
ร.ก.ธ.ฉ.2

นางอรุณี ทรัพย์ราช
ร.ก.ธ.ก.ธ.ฉ.2

นายวิชาญ ภาประสิทธิ์
ร.ก.ธ.5 ร.ก.ธ.ก.ธ.ฉ.2

การนี้เพื่อลงนามผูกพันความตกลงงาน จ.ภาคเหนือ

ราคาประเมินราคาหน้าถาวร
 3.3 ราคาประเมินต่อพื้นที่รวมทั้งหมด คิดจากตารางระหว่าง 0.30 - 1.00 เมตร (พื้นที่หน้าถาวร 0.15 ตร.)
 ราคาค่าก่อสร้าง
 ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (กรณีที่ดินว่าง) (ค่าประเมินที่ดิน) ความสูง: 1.00 เมตร

เขตประเมินราคาทางรถยนต์ กองถนนขนาด กว้าง 6 เมตร ลึก 1.00 เมตร
 ค่าประเมินราคาหน้าถาวร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีเงินได้	รวมภาษีเงินได้	รวมมูลค่าประเมิน	หมายเหตุ
	คิดเฉลี่ยจากตาราง 30.00 เมตร (10 ช่วงเสา) ราคาค่าประเมินต่อพื้นที่ 0.30 เมตร								
1	งานขุดดินถมดิน	35	ตร.ม.					5,880.00	
2	วางท่อระบายน้ำ	5	ตร.ม.	529.60	2,648.00	104.00	520.00	3,168.00	
3	ท่อระบายน้ำ 1:3:5 (ขนาดง)	2	ตร.ม.	1,816.19	3,632.39	426.00	832.00	4,484.39	
4	ท่อระบายน้ำ 1:2:4 (ขนาดง)	12.00	ตร.ม.	1,934.58	23,214.96	327.00	3,924.00	27,138.96	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าเช่าไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	125.00	ตร.ม.			139.00	17,375.00	17,375.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	62.50	ตร.ม.	607.48	37,967.50			37,967.50	
	- ไม้ระแนงไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	18.75	ตร.ม.	680.00	12,750.00			12,750.00	
	- ตะปูตีไม้แบบ	81.25	ตร.ม.	46.73	1,460.31			1,460.31	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นขนาด SR-24 ขนาด 6 มม.	77	ตร.ม.	25.40	1,955.83	4.40	338.80	2,294.63	
	- เหล็กเส้นขนาด SR-24 ขนาด 9 มม.	505	ตร.ม.	26.53	13,399.06	4.40	2,222.40	15,621.06	
	- เหล็กเส้น 45 องศา SR-30 ขนาด 12 มม.	1,129	ตร.ม.	22.77	25,704.94	3.60	4,064.40	29,769.34	
	- กวดเหล็ก	31	ตร.ม.	55.14	2,812.14			2,812.14	
8	ค่าเช่ารถขุดดินจากหน้าถาวร (ใช้ ซีซีดี 117" จำนวน 2)	50	ตร.	50.00	2,500.00	20.00	1,000.00	3,500.00	
9	ผนังต่อของที่จอดรถ ขนาด 70 x 390 ซม.	46	ตร.ม.	119.23	5,484.60	84.00	3,864.00	9,348.60	
10	งานคานปูเรียบ เตา, ถัง, ท่อต่าง	45	ตร.ม.	72.66	3,269.86	115.00	5,175.00	8,444.86	
11	งานฝ้าฉาบเรียบ	194	ตร.ม.	72.57	14,079.24	34.00	6,596.00	20,675.24	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							249,898.63	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							8,329.95	
	รวมมูลค่าประเมิน = (249,898.63 / 30.00) =							8,329.95	

ค่าจ้างที่
 1) ราคาค่าประเมินต่อพื้นที่รวมทั้งหมด ความสูง 1.00 เมตร รวมเป็นเงิน = (42.40 x 8,329.95) = 353,190.06 บาท

นายวิชาญ นามดี
 ทร. 38.0.2

นายสุวิทย์ นามดี
 ทร. 38.0.2

นายสมชาย นามดี
 ทร. 38.0.2

353,190.06 บาท
 353,190.06 บาท

ขนาดรูปร่างหน้าตาของตัวถัง 1.00 เมตร ของรถบรรทุกชนิดวางเรียงกันเป็นแถวขนาดวางเรียงยาว 0.30 - 1.00 เมตร (รวมรถบรรทุก 0.15 เมตร)
 0.15 เมตร รวมพื้นที่วางรถบรรทุก 0.15 เมตร

ขนาดรถบรรทุกวางขนานบน กองรถบรรทุกวางขนาน 1 คันที่หน้ารถบรรทุก

ขนาดพื้นที่ : 1.55 x 3.72 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	พื้นที่วางรถบรรทุกชนิดวางเรียงกันเป็นแถวขนาดวางเรียงยาว 1.00 เมตร (คิดจากวางยาว 10 ช่วงเท่า หรือ 30.00 เมตร) คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)	5	ม.ตร.	1,934.58	9,672.90	327.00	1,635.00	11,307.90
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%) - ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของราคาไม้แบบ) - อะลูมิเนียม - งานเหล็กเสริมคอนกรีต	68.00 34.00 10.20 17.00	ม.ตร. ม.ตร. ม.ตร. ม.ตร.	- 607.48 680.00 46.73	- 20,654.32 6,936.00 794.41	138.00 -	9,452.00 -	9,452.00 20,654.32 6,936.00 794.41
3	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. - เหล็กเส้นกลม SR-30 ขนาด Ø 12 มม. - ลวดผูกเหล็ก	13 240 360 18	ม.ตร. ม.ตร. ม.ตร. ม.ตร.	25.40 26.53 22.77 55.14	330.20 6,367.87 8,196.44 992.52	4.40 4.40 3.60 -	57.20 1,056.00 1,296.00 -	387.40 7,423.87 9,492.44 992.52
รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น							67,440.86	

ค่าจ้างที่
 การทำหลังคาและผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็กวางผูกชนิดตีเหล็ก ผลิต จากเดิม 0.30 เมตรเป็น 1.00 เมตรเหล็ก = (1.00 - 0.30) = 1.00 เมตร
 0.70 เมตร รวมเป็นเงิน = (0.70 x 67,440.86) = 47,208.60 บาท

(.....)
 นายปรินันท์ นามดี
 30.09.62

(.....)
 นายสุระชัย ทรัพย์วิเศษ
 30.09.62

(.....)
 นายวิเศษชัย นามประเสริฐ
 30.09.62

47,208.60 บาท

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

วัดอุดมบุญธรรมาราม

มีพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างประมาณ ๑.๕ ไร่

หมายเลข : 145-43/52225

สถานที่ก่อสร้าง

แผนผังงานโยธา ของก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝั่งวัดธรรมและวิหาร เขต 2 ภาค 2

กำหนดราคาตามบัญชี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและขนถ่าย	รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
อัตรากำลังก่อสร้าง 40,000 มตร. (20 ชั่วโมง)										
1	ซุกดินและถมดิน	2.00	ถ.ม.	-	-	168.00	336.00		336.00	
2	เสารับและค้ำยัน คอ. รูปสี่เหลี่ยม ความยาว 2.70 เมตร หรือ คอ. ที่เทียบ ขนาด 3"x3"x 2.70 ม.	26	ค้ำ	167.29	4,349.53	50.00	1,300.00		5,649.53	
3	ฉนวนกันรอยเปื้อน No-12 (ขนาด ๑ 2.8 มม. ตาม มอก. 76-2517)	360.00	มตร.	10.99	3,600.00	2.00	720.00		4,320.00	
4	สกัดมวลตบฝัง	189.00	ค้ำ	2.22	420.39	-	-		420.39	
5	คอนกรีตพื้นโตนเสา	21	152.56	3,203.77	35.78	751.46		3,955.23		
6	บล็อคซีเมนต์ชั้น	10	ค้ำ	15.00	150.00	-	-		150.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเงิน									14,831.15	
รวมเงินต่อเมตร - (14,831.15/40.00) = 370.78 บาท									370.78	บาท/เมตร
ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง จ.กาฬสินธุ์										
ก่อสร้าง รั้ววัดตามมาตรฐาน ความยาว 135.70 เมตร รวมเงินเงิน = (135.70 x 370.78) = 50,314.85 บาท									50,314.85	บาท
นายประจักษ์ มงคลี 30.05.02										
นายสุรชัย ศิวพรพร 30.05.02										
นายวิเศษ ภาประสม 30.05.02										

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง 4.แบบมาตรฐานป้ายชื่อสำนักงาน 1 (ที่รัฐดำเนินการ)

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองขลุง จ.กำแพงเพชร

แบบงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ศึกษาศึกษาและขอใบพิจารณา ๒๓ ๒ กค ๒

คำนวณราคาตามบัญชีวันที่

(.....)
นายปริญญาพร ภาทนี
รท. ๒๒ ๑.๒

(.....)
นายสุระชัย พึ่งพิงการ
รท. ๒๒ ๑.๒ ๒

(.....)
นายประสิทธิ์ ภาประสิทธิ์
รท. ๒.๕ ๒๒๒ ๑.๒ ๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ความยาว 5.50 เมตร (2 ช่วงเสา)								
1.)	งานชุดลิ้นและถนัดดิน	6.00	กบ.ม.	-	-	168.00	1,008.00	1,008.00	
2.)	ทรายหยาบ	0.38	กบ.ม.	529.60	201.25	104.00	39.52	240.77	
3.)	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.15	กบ.ม.	1,816.19	272.43	426.00	63.90	336.33	
4.)	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จประเภทรับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	2.00	กบ.ม.	1,934.58	3,869.16	327.00	654.00	4,523.16	
5.)	ไม้แบบหล่อคอนกรีต:								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	19.00	กบ.ม.	-	-	139.00	2,641.00	2,641.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%)	9.50	กบ.ฟ.	607.48	5,771.06	-	-	5,771.06	
	- ไม้ระแนงไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	2.85	กบ.ฟ.	680.00	1,938.00	-	-	1,938.00	
	- ตะปูตีไม้แบบ	4.75	กบ.	46.73	221.97	-	-	221.97	
6.)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 Ø 6 มม.	27.00	กบ.	25.40	685.81	4.40	118.80	804.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 Ø 9 มม.	6.00	กบ.	26.53	159.20	4.40	26.40	185.60	
	- เหล็กเส้นข้อยัดยื้อ SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	140.00	กบ.	22.77	3,187.50	3.60	504.00	3,691.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กบ.	52.02	156.06	-	-	156.06	
7.)	งานผนังและตามคานะผนัง								
	- ผึ่งก่ออิฐถือปูนครึ่งผนัง	17.00	กบ.ม.	341.03	5,797.43	94.00	1,598.00	7,395.43	
	- P 1 ผึ่งฉาบปูนเรียบพร้อมผิว S.M. COAT (ไม่รวมงานทาสี)	10.00	กบ.ม.	96.52	965.19	28.96	289.55	1,254.75	
	- P 2 ผึ่งฉาบเรียบ (ไม่รวมงานทาสี)	9.00	กบ.ม.	72.66	653.97	95.00	855.00	1,508.97	
	- P 3 ผึ่งสีพื้น (ภายใน)	2.00	กบ.ม.	150.00	300.00	45.00	90.00	390.00	
8.)	งานฉาบปูนเรียบ เสา, คาน, ฝ้าหลัง	11.00	กบ.ม.	72.66	799.30	115.00	1,265.00	2,064.30	
9.)	งานเทพื้นลาดลาด (ทับทรายหยาบ)	19.00	กบ.ม.	72.57	1,378.89	34.00	646.00	2,024.89	
10.)	งานป้ายชื่อหน้าชื่อและตราสัญลักษณ์								
	- วัสดุสัญลักษณ์ตามเสา ทนไฟ 1.2 มม. ศึกษาศึกษาและขอใบพิจารณา								
	- วัสดุป้ายชื่อภาษาไทยและอังกฤษ ตามเสา ทนไฟ 1.2 มม. ศึกษาศึกษาและขอใบพิจารณา	1.00	กบ.ม.	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
	- ผนังป้ายชื่อด้านข้าง ตามเสา ทนไฟ 1.2 มม. ศึกษาศึกษาและขอใบพิจารณา								
	รวมราคาทำก่อสร้าง 4.แบบมาตรฐานป้ายชื่อสำนักงาน 1 (ที่รัฐดำเนินการ)							106,156.40 บาท	

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองปรือ จ.กาฬสินธุ์

แบบขอ : IAS-A3/52224

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโทรฯ ฝ่ายวิศวกรรมและโยธา เขต 2 ภาค 2

จำนวนราคาต่อตารางเมตร

รวมเงินรับ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจริงของ			คำนวณงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงินรับ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานปรับระดับดิน	1,000.00	ก.ม.๒	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00		
2	งานเขตดินเดิม	1,000.00	ก.ม.๒	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00		
3	ทรายทรายอัดแน่น	70.00	กบ.ม.	529.60	37,072.00	112.00	7,840.00	44,912.00	มูลค่าควรสำรองที่ประมาณ 40%	
4	ไม่พบท่อคอนกรีต									
	คำนวณระบบเบสเพื่อชดเชย (คิด 100%)	70.50	ก.ม.๒	-	-	139.00	9,799.50	9,799.50		
	ไม่พบขีตตะกอก (คิด 50%)	35.25	กบ.ม.	607.48	21,413.67	-	-	21,413.67		
	ไม่พบขีตตะกอก (คิด 30% ของปริมาณไม่พบ)	10.57	กบ.ม.	680.00	7,187.60	-	-	7,187.60		
	กะเบ็ดไม่พบ	17.62	กบ.	46.73	823.38	-	-	823.38		
5	เบ็ดกลีบทอง SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	กบ.	26,532.79	101,885.91	4,400.00	16,896.00	118,781.91		
6	คอนกรีตเสริมแรง (คอนกรีตผสมเสร็จจากหจก.ระยอง รับแรงแผ่นลวี่ 210 กก./กบ.ม.)	150.00	กบ.ม.	1,934.58	290,187.00	327.00	49,050.00	339,237.00		
7	CONTRACTION JOINT	775	กบ.	44.53	34,356.14	-	-	34,356.14		
8	EXPANSION JOINT	113	กบ.	125.20	14,147.19	-	-	14,147.19		
9	จวนปูนเหล็ก	115.00	กบ.	52.02	5,982.30	-	-	5,982.30		
								616,640.69		
								616.44 บาท / ก.ม.๒		
ราคาค่าเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (616,640.69 / 1000) = 616.64 บาท										
ก่อสร้างที่	ก่อสร้างที่									
ก่อสร้าง	ถนน ครล. ทางเข้าภายใน	17.91	ตารางเมตร		รวมเงินรับ = (17.91 x 616.64) = 11,044.02 บาท			11,044.02 บาท		

()
นายประสิทธิ์ ภาค
รท.รย.๑.2

()
นายสุระชัย พันธ์ทราย
ทท.รย.๑.รย.๑.2

()
นายประสิทธิ์ มาประสง
ทท.รย.๑.รย.๑.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร										
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00		
2	งานถมดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00		
3	ทรายขบขาคัดแบบ	70.00	ลบ.ม.	529.60	37,072.00	112.00	7,840.00	44,912.00	บดด้วยเครื่องจักรใหญ่ 40%	
4	ไม่ขุดคูน้ำ	70.50	ตร.ม.	-	-	139.00	9,799.50	9,799.50		
	ค่าแรงรถยกแบบล้อคลาน (คิด 100%)	35.25	ลบ.ม.	607.48	21,413.67	-	-	21,413.67		
	ไม่ขุดคูน้ำ (คิด 50% ไร่ 50%)	10.57	ลบ.ม.	680.00	7,187.60	-	-	7,187.60		
	ไม่ขุดคูน้ำแบบ (คิด 30% ของกรณีขุด)	17.62	ลบ.ม.	46.73	823.38	-	-	823.38		
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	26,532.79	101,885.91	4,400.00	16,896.00	118,781.91		
6	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงวงกลม รัศมี 210 มม./ท.ขม.)	150.00	ลบ.ม.	1,934.58	290,187.00	327.00	49,050.00	339,237.00		
7	CONTRACTION JOINT	775	พ.ม.	44.33	34,356.14	-	-	34,356.14		
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	125.20	14,147.19	-	-	14,147.19		
9	งานผูกเหล็ก	115.00	กก.	52.02	5,982.30	-	-	5,982.30		
ค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น									616,640.99	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (616,640.99 / 1000) = 616.64 บาท

ก่อสร้างที่ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองปรือ จ.กาฬสินธุ์

ก่อสร้าง : ถนน คสล. ทางข้างทางแยก พื้นที่ประมาณ 903.29 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (903.29 x 616.64) = 557,006.97 บาท

นายประสิทธิ์ ทุมพรชัย วิศวกร
นายประสิทธิ์ ทุมพรชัย วิศวกร
นายประสิทธิ์ ทุมพรชัย วิศวกร

นางประสิทธิ์ ทุมพรชัย วิศวกร
นางประสิทธิ์ ทุมพรชัย วิศวกร
นางประสิทธิ์ ทุมพรชัย วิศวกร

แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าพลังงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร 2 304 2

จำนวนราคาต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
สรุปจำนวนค่า									
1)	ช่างก่อสร้าง (รวมค่าวัสดุ)	1	LS					43,938.75	
								43,938.75	บาท
ค่าวัสดุและแรงงานอื่น ๆ									
				(.....) นายประสิทธิ์ ภูมิ โทร. 508.2		(.....) นายประจักษ์ ธรรมาน โทร. 508.2		(.....) นายประจักษ์ ธรรมาน โทร. 508.2	

รายการรับรวม และราคาหักลดรายการ

ทางเข้าบัญชีรับเงิน

(งบออกรายรับเงิน)

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการพัฒนาระบบชลประทานและระบายน้ำ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เลข 2 ภาค 2

คำนวณราคาทางลงบัญชี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมบัญชีรับเงิน									
	(คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินถม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	529.60	3,177.60	104.00	624.00	3,801.60	บดอัดด้วยแรงกลอัดสูง 30%
	บดอัดชั้นบดสี มาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- บดอัดชั้น (ชั้นบดสี 1 ซม.)	2,500	ลบ.ม.	15.00	37,500.00	-	-	37,500.00	(ใช้ 25 ลิ้น/ตร.ม. ปริมาณบดอัด)
	- บดอัดชั้น (ชั้นบดสี 2 ซม.)	2,500	ลบ.ม.	4.58	11,450.00	-	-	11,450.00	(ใช้ 25 ลิ้น/ตร.ม. ปริมาณบดอัด)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							53,751.60	
	ราคางบที่ต่อเมตร = (53,751.60 / 100)							538.00	บาท / ตารางเมตร
สรุปงานทางเข้าบัญชีรับเงิน									
1)	ก่อสร้างทางเข้าบัญชีรับเงิน พื้นที่	74.10	ตร.ม.	538.00	39,863.49	55.00	4,075.26	43,938.75	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								43,938.75	
ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขตขอนแก่น งบประมาณปี 2563									
ก่อสร้าง ทางเข้าบัญชีรับเงินสำหรับรับเงิน								43,938.75	บาท
รวมเป็นเงิน									
นายพรหมพันธ์ นาคดี (.....)		นายสุรชัย ทัชชพราย (.....)		นายอรรถวิทย์ นาคธรรม (.....)					
ร.บ. ๖๖.๑.๒		ท.บ. ๖๖.๑.๒		ท.บ. 5 ๕๖๖.๑๖๖.๑.๒					

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง 5.4 ขอบเขตรับ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองขจร จ.ภาพลีนบุรี

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร ๒๓๓ 2 ภาค 2

คำนวณราคาจากเมื่อวันที่

แบบที่ : JAS-A3/53326

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	คิดเฉลี่ยจากควรวางยาว 100.00 เมตร ไม่บวกค่าดอกเบี้ย									
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	60.00	ตร.ม.	-	139.00	-	8,340.00	8,340.00		
	แบบหล่อคอนกรีต (คิดต่อ 50% ให้ 50%)	30.00	ลบพ.	607.48	18,224.40	-	-	18,224.40		
	ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	9.00	ลบพ.	680.00	6,120.00	-	-	6,120.00		
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ									
	ตะปูตีไม้แบบ	15.00	กก.	46.73	700.95	-	-	700.95		
2	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงเรขาคณิต 210 กก/ตร.ลบ.)	4.50	ลบ.ม.	1,934.58	8,705.61	327.00	1,471.50	10,117.11		
3	เหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	105.00	กก.	25.40	2,667.04	4.40	462.00	3,119.04		
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	36.00	กก.	26.53	955.18	4.40	158.40	1,113.58		
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	52.02	156.06	-	-	156.06		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							47,961.14		

47,961 บาท / เมตร

ราคาค่าเฉลี่ยต่อเมตร = (47,961.14 / 100) = 479.61 บาท

ค่าวัสดุและแรงงาน

74.29

เมตร

รวมเป็นเงิน

= (74.29 x 479.61) = 35,628.93 บาท

35,628.93 บาท

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองขจร จ.ภาพลีนบุรี

ก่อสร้าง 5.4 ขอบเขตรับ

(
นายชราโมทย์ มากมี
รท. รย. ฉ. 2

(
นายสุรชัย พัทธทราย
พ.ย. รย. ฉ. 2

(
นายปิยะพันธุ์ มานะธรรม
พ.ย. 5 รย. ฉ. 2

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

6.1) รั้วระบอบาน้ำ คลาสฟิสิก เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองจาน อ.ภาพลักษณ์

แผนงานที่ : IAS.A4/52219

แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝัาวิชาการรวมเลขที่การ 1งท 2 กทท 2

คำนวณราคาตามเงื่อนไขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานขุดดินและถมดิน	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 (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.) ไม่นับบ่หล่อคอนกรีต	12.25	ลบ.ม.	1,934.58	23,698.61	327.00	4,005.75	27,704.36		
5	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ตร.ม.	-	-	139.00	25,298.00	25,298.00		
	น้ำมันหล่อลื่นรถ (คิด 50% ให้ 50%)	91.00	ลบ.ลิ.	607.48	55,280.68	-	-	55,280.68		
	ปุ๋ยร็อคฟอสเฟต (คิด 30% ของปริมาณน้ำมัน)	27.30	ลบ.ท.	680.00	18,564.00	-	-	18,564.00		
6	ตะปูนี่แบบ	45.50	กก.	46.73	2,126.22	-	-	2,126.22		
7	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	กก.	25.40	13,030.38	4.40	2,257.20	15,287.58		
8	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	52.02	520.20	-	-	520.20		
9	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	479.91	16,316.94	-	-	16,316.94		
	ฝัาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ผ.	1,390.76	139,076.16	-	-	139,076.16		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							314,064.43		

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

3140.64 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองจาน อ.ภาพลักษณ์

ก่อสร้าง 6.1) รั้วระบอบาน้ำ คลาสฟิสิก เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร ความยาว 35.40 เมตร รวมเป็นเงิน = (35.40 x 3,140.64) = 111,187.76 บาท

111,187.76 บาท

(
นายปราโมทย์ มากณี
รท.รย.จ.2

(
นางสุระชัย ทวีพราย
ท.รย.จ.รย.จ.2

(
นายปิยะวัฒน์ มาประทุม
ท.รย.5 รย.จ.รย.จ.2

รายการประเมินราคาตัวก่อสร้าง

6.2) รางระบายน้ำ คสล.ฝังใต้ คสล. (กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองลาน จ.กำแพงเพชร

บัญชีที่ : IAS-A4/52221

แบบงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา สำหรับอาคารรวมและอาคาร 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามบัญชีวันที่ 0 มกราคม 1900

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	คิดเฉลี่ยจากค่ารวมยาว 100.00 เมตร									
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,384.00	6,384.00		
2	ทรายขาวอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	529.60	1,588.80	104.00	312.00	1,900.80		
3	คอนกรีตทราย 1:3:5 (ผสมเอง)	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.	1,934.88	28,248.87	327.00	4,774.20	33,019.07		
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต									
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	204.00	ก.ข.ม.	-	-	139.00	28,356.00	28,356.00		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	102.00	ก.ข.ม.	607.48	61,962.96	-	-	61,962.96		
	ไม้หล่อติดไม้แบบ (คิด 50% ของปริมาณไม้แบบ)	30.60	ก.ข.ม.	680.00	20,808.00	-	-	20,808.00		
	ตะปูตีไม้แบบ	51.00	ก.ก.	46.73	2,383.23	-	-	2,383.23		
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	525.00	ก.ก.	25.40	13,335.18	4.40	2,310.00	15,645.18		
7	ลวดผูกแบบเหล็ก	11.00	ก.ก.	52.02	572.22	-	-	572.22		
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	พอนด์	479.91	16,316.94	-	-	16,316.94		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							191,953.89		

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (192,953.89 / 100) = 1,929.54 บาท

ก่อสร้างที่

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองลาน จ.กำแพงเพชร

1,929.54 บาท / เมตร

ก่อสร้าง

6.2) รางระบายน้ำ คสล.ฝังใต้ คสล. (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว

51.99 เมตร

รวมเป็นเงิน =

(51.99 x 1,929.54) =

100,316.78 บาท

100,316.78 บาท

(
นายปราโมทย์ มากมี
ก.ข.ย.จ.2

(
นายสุระชัย พันธ์ทราย
ท.ย.ย.ก.ย.จ.2

(
นายพิษณุภูมิ มาประสพ
ท.ข.ย.ย.ก.ย.จ.2

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

6.3 บ่อพัก ผลิต ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

การจ้างทำสัญญาค่าก่อสร้างคอนกรีต งบประมาณสิ้นปี

แบบเลขที่ : IAS-A/52223

แผนงานโยธา กองสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามเนื้อวัสดุ

ลำดับที่	ลักษณะงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	รวมเงินต้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	คิดราคาบ่อพัก ผลิต / ชุด	2.00	ชุด	-	-	168.00	336.00	336.00		
2	ทรายขบแฉะถมบ่อ	0.10	ลบ.ม.	529.60	52.96	104.00	10.40	63.36		
3	คอนกรีตขนาด 1:3:5 (ผสมเอง)	0.05	ลบ.ม.	1,816.19	90.81	426.00	21.30	112.11		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จของช่างประเภทรับผลิตพร้อม 210 กก./ตร.ซม.)	0.70	ลบ.ม.	1,924.58	1,354.21	327.00	228.90	1,583.11		
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,390.00	1,390.00		
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	5.00	ลบ.ม.	607.48	3,037.40	-	-	3,037.40		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	1.50	ลบ.ม.	680.00	1,020.00	-	-	1,020.00		
	ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	2.50	ลบ.ม.	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	วางฐานเหล็ก	1.00	กก.	52.02	52.02	-	-	52.02		
ค่าวัสดุและแรงงานเงิน										
ก่อสร้างที่		$\text{รวมเงินต้น} = (1.00 \times 8,336.64) = 8,336.64 \text{ บาท}$								
ก่อสร้างจริง		$6.3 \text{ บ่อพัก ผลิต ขนาด } 0.80 \times 0.80 \text{ ม.} \quad 1 \text{ ชุด} \quad \text{รวมเงินต้น} = 8,336.64 \text{ บาท}$								
(.....) นายทรงเกียรติ มากมี รก.รย.จ.2		(.....) นายสุระชัย ห้วยทราย รก.รย.จ.รย.จ.2		(.....) นายประจักษ์ นานประสพ รก.จ.5 รย.รย.จ.รย.จ.2					8,336.64 บาท	

ราคาประเมินราคาที่ดิน

6.4 ทรัพย์สินจำนอง 0.60 ไร่

สถานที่ตั้ง

ที่ดินที่ดำเนินการซื้อขายของกรมที่ดิน

เลขที่ : AS-A3/52223

แบบประเมินราคาที่ดินแบบประเมินราคาที่ดินกรมที่ดิน ปี 2562

คำนวณราคาที่ดิน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่ดินของ			จำนวนเงินรวม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)						
คิดจากรวมกว่า 1.00 ไร่												
1	ขายที่ดินและสวน	2.30	ไร่	-	-	168.00	386.40	386.40	386.40	386.40		
2	ขายที่ดิน	0.08	ไร่	529.60	39.72	104.00	7.80	4.52	4.52	4.52		
3	ถนนที่ดิน 13.5 (ถนน)	0.24	ไร่	1,816.19	435.89	426.00	102.24	58.33	58.33	58.33		
4	ที่ดิน	-	ไร่	13.50	0.00	2.19	29.52	29.52	29.52	29.52		
5	ทรัพย์สินจำนอง 0.60 ไร่ (โฉนดที่ดินที่ 3 เลข. 128-2569)	1.00	ไร่	529.60	529.60	37.07	-	37.07	37.07	37.07		
6	ที่ดินที่ประเมินราคา 24 ไร่ที่ต่อด้วย 300 บาท	1.00	ไร่	956.00	956.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00		
รวม												
จำนวนเงินรวม = 2,003.14 บาท												

ผู้ประเมินราคา

การประเมินราคาที่ดินของกรมที่ดิน

ปี 2562

จำนวนเงินรวม = (1001.57 x 0.200) = 2003.14 บาท

จำนวนเงินรวม = 2,003.14 บาท

จำนวนเงินรวม = 2,003.14 บาท

นายประสิทธิ์ งามดี
50-78.0.2

นายประสิทธิ์ งามดี
50-78.0.2

นายประสิทธิ์ งามดี
50-78.0.2

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง 7 ระบบไฟฟ้าภายในชื่อ-ประจักษ์

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองขาม จ.กาฬสินธุ์

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามเมื่อวันที่

(
นายวิชาญ งามณี
รท.รย.จ.2

(
นายสุชาติ ช่างทราย
พ.ย.รย.จ.2

(
นายวิชาญ งามณี
รท.รย.จ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อ HDPE Ø 1"	43.17	ม.	132.00	5,698.28	30.00	1,295	1,993.35	
2	ท่อ IMC Ø 15 มม.	29.95	ม.	197.40	5,912.13	26.00	778.70	6,690.83	
3	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์	59.90	ม.	7.91	473.60	7.00	419.30	892.90	
4	สาย CV ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลท์	77.96	ม.	45.23	3,526.33	10.00	779.60	4,305.93	
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	
8	โคมไฟท้อหลอด LED FLOODLIGHT 20 W. แสงขาเงิน	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	งานโยธา
9	โคมไฟฟ้า ขนาด 10" พร้อมหลอด LED 10 W.	2.00	ชุด	1,190.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	งานประจักษ์
รวมราคาค่าก่อสร้าง 7 ระบบไฟฟ้าภายในชื่อ-ประจักษ์								31,654.25 บาท	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 8 ระบบประปาภายในอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองปาน จ.กาฬสินธุ์

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 จำนวนราคากลางเบื้องต้น

(.....)
 นายปริญญา วัฒนกุล
 31.12.2562

(.....)
 นายสุชาติ ห้วยทราย
 11.12.2562

(.....)
 นายธีรวัฒน์ นพประเสริฐ
 11.12.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5	38.70	ม.	26.87	1,039.93	30.00	1,161	2,201.00	
2	วาล์ว เปิด-ปิด ทองเหลือง Ø 1"	2	ชุด	567.00	1,334.00	200.00	400.00	1,734.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง 8 ระบบประปาภายในอาคาร									
3,935.00 บาท									

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

7. ไร่ ร้อยเอ็ด

การไปพักอาศัยอยู่กับญาติเจ้าเมืองขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2

แบบที่ : Q134-A3/66013

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ร้อยเมตร	1	บาท			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	ร้อยเมตร	237.80	เมตร			25.00	5,945.00	5,945.00	
รวมค่าแรงในงานร้อยเมตร								8445.00	
ก่อสร้าง								8,445.00	บาท

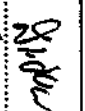
(.....)
นายประสิทธิ์ ภาณี
ท.ช.ช. ๑.2


(.....)
นายสุชัย ห้วยทราย
ท.ช.ช. ๑.2

(.....)
นายธีรพันธุ์ ภาณุธรรม
ท.ช.ช. ๑.2

ส่วนที่ 2 กรุณาคัดชื่อหรือสัญลักษณ์

(.....)

นายปรายณ์ ภาคณี
รท.รย.ฉ.2

(.....)

นายสุชัย ท้องทราย
ทท.ยธ.กรย.ฉ.2

(.....)

นายปิยะพันธุ์ ภาประตพ
ทท.ฉ.5 ยธธ.กรย.ฉ.2

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานควบคุมช่างภายในและงานควบคุมช่างภายนอกภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเขยอ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เขตง ฐึ้-ประยู ปายซืออ ถนน-สถาน รางระบบยกน้ำ-ปอพัก ฝอลอตทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองจาน จ.ภาคอินธุ์


แบบเลขที่

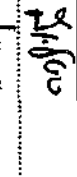
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

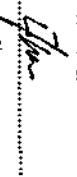
แบบ ปร.4 สืบแบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาทางเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	ความตกลงที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาเมื่อปรับเศษ (SAY)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์ต่อยหัว								
1.)	มูลู่รับแสงเบรเวดง Fiber Glass (ภายในอาคารสำนักงานสาขา)		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		1.00	LS.	126,373.83	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	126,373.83		
	เผื่อปัจจัย								
	หมายเหตุ ภาวไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบการระดมทุนมีมูลค่าส่วนเพิ่ม								
สรุป					197,206.83		197,206.83		


 นายปวงนาร์ท มาหาฮี
 รก.รณ.๒


 นายสุริชัย หัยยทราย
 ทน.ยธ.กรย.๒


 นายปิยะธัญ นปประสพ
 ททง.5 มยธ.กรย.๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ครุภัณฑ์ สำหรับศูนย์ปฏิบัติการ กว๊านพะเยา บริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 ส่วนงานการไฟฟ้าควบคุมภาคสาขาย่อย

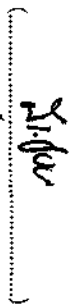
แบบเลขที่ :
 รายการที่ : IAS-AS/5265

แผนงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและการ ๒๓๓ 2 ภาค 2

คำนวณราคาตามเมื่อวันที่


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสงแนวตั้ง Fiber Glass									
	- หน้าต่าง น.2 ขนาด 2.30 x 1.30 ม.	7	ชุด	5,083.00	35,581.00			รวมค่าแรงแล้ว	35,581.00
	- หน้าต่าง น.3 ขนาด 1.20 x 1.30 ม.	1	ชุด	2,652.00	2,652.00			รวมค่าแรงแล้ว	2,652.00
ติดตั้งครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน									
	- เก้าอี้ทำงาน CH-01	3	ตัว	3,900.00	11,700.00			-	11,700.00
	- เก้าอี้พักผ่อน CH-02	2	ตัว	3,700.00	7,400.00			-	7,400.00
	- โต๊ะคาบิเตอร์บริการ ขนาด กว้าง 1.60 Xยาว 1.80ม. (T-02)	1	ตัว	13,500.00	13,500.00			-	13,500.00
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									70833.00 บาท

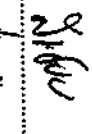
()
นายไพฑูริย์ นงชัย
ร.ค.ร.๒.๒


()
นายสุระชัย ทวีพรราช
ร.ค.ร.๒.๒

()
นายปิยะฉัตร นงชัย
ร.ค.ร.๒.๒

ส่วนที่ 3 คำชี้แจงพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

(.....)

นายปราโมทย์ มากสี
รท.รย.จ.2

(.....)

นายสุระชัย ท้ายทราย
ทค.ยธ.กรรย.จ.2

(.....)

นายปิยะพันธุ์ มาฬรสัพพ
ททจ.5 มยธ.กรรย.จ.2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคาร 3-ประยุกต์ ป้ายชื่อฯ ถนน ลาน รางระบายน้ำ-ช่องพัก

สถานที่ก่อสร้าง กว๊านพะเยาส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองจาง จ.กาฬสินธุ์

แฟ้มเลขที่ QL34-A3/66013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1)	การจัดสร้างสำนักงานสมทบและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในมาก่อสร้างอาคาร	72,000.00	
	- จัดสร้างสำนักงานสมทบพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4,00 x 6,00 ม.		
	- จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม		
2)	อื่นๆ (ถ้ามี)		
	- ค่าใช้จ่ายกรณีมอบบุคลากรให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)		
รวมค่าใช้จ่าย		72,000.00	บาท
ค่าวัสดุซื้อค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีค่าวัสดุค่าเพิ่ม)
ค่าใช้สอยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
นายประโมทย์ มากมี			
นายสุชาติ ท้องทราย			
นายปิยะณัฐ มาประสิทธิ์			

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารจอดรถ อาคารผู้โดยสาร รั้ว-ประตู ฝ้าชายคา ถนน-ถนน รางระบายน้ำ-บ่อพัก
 สถานที่ก่อสร้าง: กว๊านฟ้าถ้ำวนภูมิภาคอำเภอหนองจาน จ.กาฬสินธุ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: บริษัทงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 กทศ 2
 หมายเลขราคากลางเมื่อวันที่: _____

ตามหนังสือ Q/34-A/3/66013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคุณวุฒิผู้ปฏิบัติงานพิเศษเฉพาะ								
2)	การกำหนดให้ช่างรับทราบคุณสมบัติของงานก่อสร้าง								
3)	การทำ Beach Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7)	การก่อสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 x 6.00 ม. - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	1	หลัง	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
8)	การทำระบบป้องกันฝนชุก								
9)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10)	การติดตั้งสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งลมอัดพิเศษ เป็นต้น								
11)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคณงาน)								
12)	ค่าใช้จ่ายกรณีรับจ้างใช้รถและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปยังสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการรถบรรทุกซึ่งไม่เพียงพอโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14)	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในการผลิตที่จำเป็นต่อองค์ประกอบค่าขนส่ง								
15)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข									72,000.00 บาท

(.....)
 นายปรานนท์ มากนิ
 รก.รย.ฉ.2

(.....)
 นายสุรชัย ห้วยทราย
 ทน.ยธ.กรย.ฉ.2

(.....)
 นายชัชวาลย์ มารุสสม
 ทช.ฉ.5 นยธ.กรย.ฉ.2