



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผ.ว.จ.2
เลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) วันที่ มกราคม 2565
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ
ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก พร้อมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ที่ กฟย.อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ
เรียน อ.ผ.ว.จ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.จ.2 **กฟย - 5 ม.ค. 2565**

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามหนังสือขออนุมัติงบประมาณ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินการ ระยะที่ 4 (ปีงบประมาณ 2560 - 2564) หน้า 7/14 ข้อ 143 ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ สำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ ภายในวงเงิน 4,400,000.- บาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 30593/2563 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2563 (เอกสารแนบ 2) กฟย.2 อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.2.1 ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ ค่าก่อสร้างเบื้องต้นเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ประมาณ 4,341,062.56 บาท (เป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

1.2.2 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- (1) รก.กคค.ฉ.2 (นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์) ประธานคณะกรรมการ
- (2) ทพ.กร.กคค.ฉ.2 (นายสรรคชัย พรหมสูงค์) คณะกรรมการ
- (3) พชง.4 ผยธ.กคค.ฉ.2 (นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลาวัลย์) คณะกรรมการ

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

- (1) รก.กคค.ฉ.2 (นายพลภัฏฐ์ พรรักษมณีรัฐ) ประธานคณะกรรมการ
- (2) ทพ.จค.กคค.ฉ.2 (นายบัวเรียน ชาลี) คณะกรรมการ
- (3) ขผ.ยธ.กคค.ฉ.2 (นายสุระชัย ห้วยทราย) คณะกรรมการ

1.3 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 35239/2563 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 (เอกสารแนบ 3) กฟย.2 อนุมัติราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ เป็นเงินจำนวน 4,588,714.27 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

1.4 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 37120/2563 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 (เอกสารแนบ 4) กฟผ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการทบทวนราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีมีการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือร่างขอบเขตงาน ซึ่งเกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ได้ให้ความเห็นชอบราคากลางนั้น

1.5 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 494/2564 ลงวันที่ 25 มกราคม 2564 (เอกสารแนบ 5) กฟผ.2 เห็นชอบราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ เป็นเงินจำนวน 5,634,965.38 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

1.6 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 462/2564 ลงวันที่ 28 มกราคม 2564 (เอกสารแนบ 6) กฟผ.2 อนุมัติร่างขอบเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

1.7 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 631/2564 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 (เอกสารแนบ 7) กฟผ.2 เห็นชอบให้ กฟจ.อจ. เป็นผู้ดำเนินการจัดจ้างงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ โดยเบิกจ่ายในหมายเลขงาน I64-E-ANCXX.S4.2001

1.8 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 อจ.(บห.) 394/2564 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2564 (เอกสารแนบ 8) กฟจ.อจ. ขอให้ กคค.ฉ.2 ดำเนินการสำรวจ และออกแบบ งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ ใหม่เนื่องจาก กพย.ลืออำนาจ ได้มีการก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ และอาคารถอดประกอบสำเร็จรูป ทับซ้อนบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตามแบบเลขที่ QL34-A3/63025 จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้

1.9 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 อจ.(ยธ.) 3847/2564 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564 (เอกสารแนบ 9) ผชก.(ฉ.2) อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.9.1 อนุมัติยกเลิกงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ และยกเลิกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พร้อมยกเลิกคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน และร่างซื้อหรือจ้างด้วยการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 30593/2563 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2563

1.9.2 อนุมัติยกเลิกราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ เป็นเงินจำนวน 5,634,965.38 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 494/2564 ลงวันที่ 25 มกราคม 2564

1.9.3/อนุมัติยกเลิกใบร่างขอบเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 462/2564 ลงวันที่ 28 มกราคม 2564

1.9.4/อนุมัติยกเลิกเห็นชอบให้ กพจ.อจ. เป็นผู้ดำเนินการจัดจ้าง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ โดยเบิกจ่ายในหมายเลขงาน I64-E-ANCXX.S4.2001 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 631/2564 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

1.9.5/อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ พร้อมลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดังกล่าวตามเอกสารแนบ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- (1) นายพลภัฏฐ์ พรรักษมณีรัฐ (รก.กค.ฉ.2) ประธานคณะกรรมการ
- (2) นายสุระชัย ห้วยทราย (ชผ.ยธ.กคค.ฉ.2) คณะกรรมการ
- (3) นายนิวัตร ปวนคำตื้อ (พงช.4 ผยธ.กคค.ฉ.2) คณะกรรมการ

1.9.6/อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ พร้อมลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดังกล่าวตามเอกสารแนบ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- (1) นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ (รก.กค.ฉ.2) ประธานคณะกรรมการ
- (2) นางสาวปิยะพร วิจิตขจี (วศก.7 ผยธ.กคค.ฉ.2) คณะกรรมการ
- (3) นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ (พงช.5 ผยธ.กคค.ฉ.2) คณะกรรมการ

1.9.7/ให้ กคค.ฉ.2 ดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ.จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

1.10/ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 4817/2564 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (เอกสารแนบ 10) อนุมัติแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นๆ งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

1.11/ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.) 5552/2564 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2564 (เอกสารแนบ 11) ผชก.(ฉ.2) อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.11.1/อนุมัติรายละเอียดงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก พร้อมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ที่ กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ ก่อสร้างตามแบบเลขที่ QL34-A3/64023 ค่าก่อสร้างเบื้องต้นเป็นเงินจำนวน 4,944,458.97 บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบแปดบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 346,112.13 (สามแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบบสองบาท สิบสามสตางค์) รวมเป็นเงิน 5,290,571.10 (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาท สิบสามสตางค์)

1.11.2/อนุมัติค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน และค่าใช้จ่ายในการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างดังกล่าวเป็นเงินจำนวน 144,780.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

1.11.3/แจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามหนังสือที่ ฉ.2 กคค.(ยธ.)4817/2564 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2564 โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ประจำเดือน เดือน พฤศจิกายน 2564 เพื่อนำเสนอ อ.ฟ.บ.ฉ.2 หรือผู้รักษาการในตำแหน่งดังกล่าว ผู้มีอำนาจอนุมัติตามคำสั่ง กพท. ที่ พ.(ม) 70/2562 (เอกสารแนบ 12) เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าตามข้อ 2.3 (3) “ผู้อำนวยการฝ่าย ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... ชั้น 1 หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน 6,000,000.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)” โดยมีรายละเอียดค่าก่อสร้างดังนี้

2.1 ส่วนที่ 1. ค่างานต้นทุน (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร, งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ) ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ 4,603,908.68 บาท (ราคารวมในรูป Factor F และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รายละเอียดดังนี้

(1) กลุ่มงานที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ 2,626,237.02 บาท

1.1 หมวดยานวิศวกรรมโครงสร้าง ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 984,460.23 บาท

1.2 หมวดยานสถาปัตยกรรม ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58265 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 1,251,965.14 บาท

1.3 หมวดยานระบบสุขาภิบาล ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/58238 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 136,007.65 บาท

1.4 หมวดยานระบบไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GA2-A3/58013 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 246,390.77 บาท

1.5 หมวดยานระบบระบายอากาศ ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 7,413.23 บาท

(2) กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน ไม่มีรายการก่อสร้าง

(3) กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงินประมาณ 1,977,671.66 บาท

3.1 งานถมดินปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่นภายในและภายนอกบริเวณพื้นที่ ประมาณ 1,946.12 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ QL34-A3/63023 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 389,793.97 บาท

3.2 ก่อสร้างเสาธงมาตรฐานความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/51277 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 69,885.36 บาท

3.3 ก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 6 ม. (ใช้โครงสร้างรั้วลวดตาข่าย) จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IB2-020/37305 ค่าก่อสร้างเป็นเงินเงินประมาณ 27,061.00 บาท

3.4 ก่อสร้างรั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวประมาณ 35.32 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA3-A3/49215 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **147,174.11** บาท

3.5 ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐานสูง 2.00 ม. ความยาวประมาณ 21.64 ม. ตามแบบเลขที่ IA5-A3/58239 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **93,025.19** บาท

3.6 ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐานสูง 2.00 ม. พร้อมผนังกันดินสูง 1.50 – 2.00 ม. ความยาวประมาณ 11.63 ม. ตามแบบเลขที่ IA5-A3/47262 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **220,658.32** บาท

3.7 ก่อสร้างรั้วลวดหนาม ความยาวประมาณ 19.79 ม. ตามแบบเลขที่ IA5-A3/52225 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **9,184.95** บาท

3.8 ก่อสร้างป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA2-A3/62279 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **125,915.78** บาท

3.9 ก่อสร้างถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 93.45 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **76,054.66** บาท

3.10 ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ 594.35 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52224 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **483,735.90** บาท

3.11 ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ 59.17 ตร.ม. ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **40,288.21** บาท

3.12 ก่อสร้างขอบคัน คสล. ความยาวประมาณ 70.80 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/53326 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **38,028.91** บาท

3.13 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 22.88 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52219 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **92,206.91** บาท

3.14 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 ม. ความยาวประมาณ 41.35 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52221 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **90,515.90** บาท

3.15 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 1 ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **9,185.28** บาท

3.16 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ความยาวประมาณ 4.00 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A3/52223 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **9,547.44** บาท

3.17 ท่อลอดถนน คสล. ขนาด 1.00 ม. ความยาว 10.00 ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA5-A4/52217 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **50,063.49** บาท

3.18 งานรื้อถอนต้นไม้ ตามแบบเลขที่ QL34-A3/64023 ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **5,346.28** บาท

2.2 ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินประมาณ **143,803.83** บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

(1) งานครุภัณฑ์ลอยตัว

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

1.2 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 เครื่อง ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ **120,373.83** บาท

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

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

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

2.4 รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างทั้งโครงการ (ส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3) เป็นเงินประมาณ 4,819,712.51 (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสองบาท ห้าสิบเอ็ดสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 337,379.88 บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาท แปดสิบแปดสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 5,157,092.39 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันเจ็ดพันเก้าสิบสองบาท สามสิบเก้าสตางค์)

2.5 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการรวม 250 วัน

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานสนับสนุนระยะที่ 4 ของ กฟภ. ประจำปี 2564 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องเห็นควรให้ความเห็นชอบดังนี้

3.1 เห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายซ็ือฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก พร้อมรื้อถอนส่งปลุกสร้างเดิม ที่ กพย.อ.สี้ออำนาจ จ.อำนาจเจริญ รายละเอียดดังนี้

3.1.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินประมาณ 4,819,712.51 (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสองบาท ห้าสิบเอ็ดสตางค์)

3.1.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินประมาณ 337,379.88 บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาท แปดสิบแปดสตางค์)

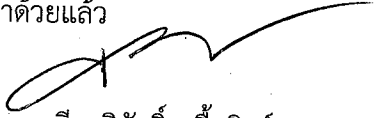
3.1.3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 5,157,092.39 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันเจ็ดพันเก้าสิบสองบาท สามสิบเก้าสตางค์)

3.2 เห็นชอบระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการจำนวน 250 วัน

3.3 แจ้งให้ กกค.ฉ.2 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบต่อไป อนึ่งหากราคากลางตามหนังสือฉบับนี้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ อฟ.วบ.ฉ.2 ให้ความเห็นชอบ กกค.ฉ.2 ยังมิได้ดำเนินการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตงาน ขอให้ กกค.ฉ.2 แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันต่อไป

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1-3.2 และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์

รท.กกค.ฉ.2

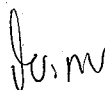
ประธานคณะกรรมการ

ที่ ฉ.2 กกค.(ยธ.) 65 /2565

เรียน ออก.กกค.ฉ.2, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบตามเสนอ


- กกค.ฉ.2 ดำเนินการต่อไป



นางสาวปิยะพร วิจิตชะจี

วศก.7 ผยธ.กกค.ฉ.2

คณะกรรมการ


(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อฟ.วบ.ฉ.2

- 6 ม.ก. 2565



นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ

พงข.5 ผยธ.กกค.ฉ.2

คณะกรรมการ

.....
(.....)
.....
.....
.....

.....
(.....)
.....
.....
.....

.....
(.....)
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

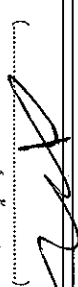
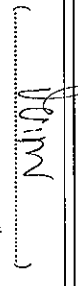
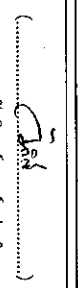
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคาร 3 ชั้น-ประตู บายซีเอ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อบำบัด หรือรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : กษย ลี้อำนาจ จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาต่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน					
1)	ค่าจ้างช่างก่อสร้าง	เป็นเงิน	2,626,237.02	2,810,073.61	
2)	ค่าจ้างรถบรรทุก	เป็นเงิน	1,977,671.66	2,116,108.68	
3)	ค่าจ้างช่างเทคนิค	เป็นเงิน	143,803.83	153,870.10	
ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษหรือสิ่งอื่น					
1)	งานตรวจวัด	เป็นเงิน	72,000.00	77,040.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข					
1)	จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 4,00x6,00 ม.	เป็นเงิน	4,819,712.51	5,117,092.39	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ					
	(สีส้มตามแปลนงานหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทห้าสิบลบาทสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			337,379.88	
	(หักค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม หักค่าภาษีเงินได้ หักค่าภาษีศุลกากร) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)				
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง					
1)	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 2 ชั้น และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	240	วัน		
2)	งานปรับปรุงดิน	10	วัน		
	รวมระยะเวลาก่อสร้าง	250	วัน		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">() นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ ร.ก.กค.๑๒</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">() นางสาววิยะพร วิจิตรพงษ์ ร.ค.๗ ผยธ.กคค.๑๒</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">() นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ พชง.๕ ผยธ.กคค.๑๒</p> </div> </div>					


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู บำรุงรักษา ถนน-ลาน รังนกหย่าน-บ่อพัก พร้อมรั้วขอบสิ่งปลูกสร้างเดิม

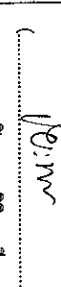
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษา ๑ อำเภอเมือง

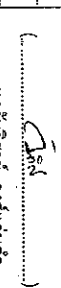
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ผอ. กศศ.จ.บ.๒

แบบ ป.ร.๔ ที่แบบ มีจำนวน หน้า

วันที่

()
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
รท.กศ.๑๒

()
นางสาววิยะพัชร วิจิตระจี้
วศก.๗ ผอธ.กศศ.๑๒

()
นางสาววันวิลาศ วงศ์เกษมศำ
ทศก.๕ ผอธ.กศศ.๑๒

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
กลุ่มที่ 1 ค่างานตั้งแบบ								
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบระบายน้ำและยกอาคาร								
1)	อาคารสำนักงาน การเทพื้นผิวถนนภูมิภาคเสาฯ สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (คำนวณพร้อมบัญชี)							2,626,237.02
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็ม)	IA3-A3/58265	1	LS	811,925.96	1.2125	984,460.23	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A3/58265	1	LS	1,032,548.57	1.2125	1,251,965.14	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA3-A3/58238	1	LS	112,171.26	1.2125	136,007.65	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/58013	1	LS	203,208.88	1.2125	246,390.77	
1.5	หมวดงานระบบระบายอากาศ		1	LS	6,114.00	1.2125	7,413.23	
กลุ่มที่ 2 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายใน								
(ไม่รายการก่อสร้าง)								
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์ รั้ว-ถนน-รั้วขอบและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
1) งานถนน								
1.1	ถมดินบดอัดหน้าพร้อมปรับระดับ ภายนอกบริเวณพื้นที่ ที่ระดับ (100.000-100.200)	QL34-A3/64023	1,946.12	ลบ.ม	321,479.56	1.2125	389,793.97	
2)	เสาธงมาตรฐานความสูง 15.00 เมตร	IA3-A3/51277	1	ชุด	57,637.41	1.2125	69,885.36	
3)	งานรั้ว - ประตู							
3.1	ประตูสแตนเลสบานเลื่อน กว้าง 6.00 เมตร (ใช้โครงสร้างเสาฯ ก.3)	IB2-020/37305	1	ชุด	22,318.35	1.2125	27,061.00	
3.2	รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน	IA3-A3/49215	35.32	เมตร	121,380.71	1.2125	147,174.11	
3.3	รั้วคอนกรีตล้อมมาตรฐาน สูง 2.00 เมตร	IA5-A3/58239	21.64	เมตร	76,721.81	1.2125	93,025.19	
3.4	รั้วคอนกรีตล้อมพร้อมฝังกั้นดิน ผลิต ความสูงระหว่าง 1.50 - 2.00 เมตร (ฝัง ผลิต หน้า 0.20 ม.)	IA5-A3/47262	11.63	เมตร	181,966.24	1.2125	220,658.32	
3.5	รั้วลวดหนามมาตรฐาน	IA5-A3/52225	19.79	เมตร	7,575.22	1.2125	9,184.95	
4)	งานป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า	IA2-A3/62279	1	ชุด	103,848.07	1.2125	125,915.78	
5)	งานถนน - ลาน ผลิต.							
5.1	ถนน - ลาน ผลิต ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	93.45	ตร.ม	62,725.49	1.2125	76,054.66	
5.2	ถนน - ลาน ผลิต ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	594.35	ตร.ม	398,957.44	1.2125	483,735.90	
5.3	ทางเท้าลาดค้ำพื้นสำเร็จรูป		57.19	ตร.ม	33,227.39	1.2125	40,288.21	
5.4	ขอบคัน	IA5-A3/53326	70.80	เมตร	31,364.05	1.2125	38,028.91	
								1,977,671.66

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาสูง 3 ชั้น 5 ชั้น 10 ชั้น 15 ชั้น 20 ชั้น พร้อมรั้วรอบขอบชิด

สถานที่ก่อสร้าง กทม. ลี้อำนาจ อ. อัมพวา จ. สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สมช. ภาค. 2

แบบ ป/ร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

วันที่

นายเกียรติศักดิ์ เรือสินธุ์
ร.ก.ค.ฉ.๒

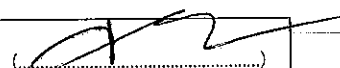
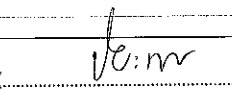
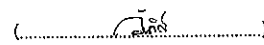
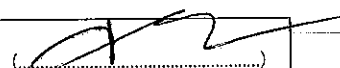
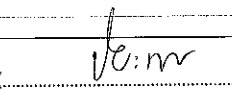
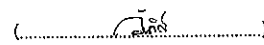
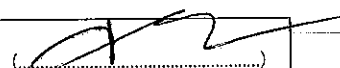
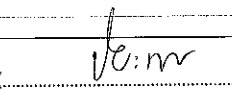
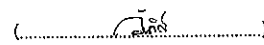
นางสาววิษุพัชร วิจิตรพงษ์
ร.ก.ค.ฉ.๒

นางสาววันวิลาห์ วงศ์ถ่านคำ
ร.ก.ค.ฉ.๒

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบแปลนที่	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.2125	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
6.) รางระบายน้ำ - ฝาทึบ							
6.1	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลสฝเปิด เหล็ก กรัง 0.30 เมตร	IA5-A4/52219	22.88 เมตร	76,046.94	1.2125	92,206.91	
6.2	รางระบายน้ำ คลสฝเปิด คลสฝ (กว้าง 0.30 เมตร)	IA5-A4/52221	41.35 เมตร	74,652.29	1.2125	90,515.90	
6.3	ก่อสร้างฝาทึบ คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	IA5-A3/52223	1 ชุด	7,575.49	1.2125	9,185.28	
6.4	ฝาทึบระบายน้ำ คลส. ขนาด ๑ 0.60 เมตร เพื่อระบายน้ำจากท่อระบายน้ำออกภายนอกบริเวณ	IA5-A3/52223	4 เมตร	7,874.18	1.2125	9,547.44	
6.5	ท่อระบายน้ำ ขนาด ๑ 1.00 เมตร	IA5-A4/52217	10 เมตร	41,289.48	1.2125	50,063.49	
7.) รั้วรอบอาคาร							
7.1	รั้วรอบอาคาร	QL34-A3/64023	63 ตร.ม	4,409.30	1.2125	5,346.28	
เงื่อนไขการชี้ตาราง FACTOR F							
	เงินลงทุนเฉลี่ย	10	%				
	เงินประกันผลงาน	0	%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	เป็นเงินทั้งสิ้น	3,797,038.09	1.2125	4,603,908.68	
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง	งาน						
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/งาน						

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง : ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก
 ก่อสร้างที่ : กพย.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E) (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 5%			
สมมุติราคา	=			A บาท				
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=			B บาท				
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=			C บาท				
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=			D บาท				
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=			E บาท				
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			3.7970 ล้านบาท				
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)								
เงินล่วงหน้าจ่าย	10%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%					
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)	=			1.2147				
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=			1.2111				
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.21470		$\left\{ \frac{(1.21470 - 1.21110)(3.7970 - 2.00000)}{(5.00000 - 2.00000)} \right\}$				
สรุป รวมในรูป FACTOR	=	1.2125		1.2125				
ต้นทุนการก่อสร้าง								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">  นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ รก.กค.ฉ.๒ </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">  นางสาวปิยะพร วิจิตรชะจี วศก.๗ พยธ.กคค.ฉ.๒ </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">  นางสาววันวิลาห์ วงศ์แก่นคำ พยง.๕ พยธ.กคค.ฉ.๒ </td> </tr> </table>						 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ รก.กค.ฉ.๒	 นางสาวปิยะพร วิจิตรชะจี วศก.๗ พยธ.กคค.ฉ.๒	 นางสาววันวิลาห์ วงศ์แก่นคำ พยง.๕ พยธ.กคค.ฉ.๒
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ รก.กค.ฉ.๒	 นางสาวปิยะพร วิจิตรชะจี วศก.๗ พยธ.กคค.ฉ.๒	 นางสาววันวิลาห์ วงศ์แก่นคำ พยง.๕ พยธ.กคค.ฉ.๒						

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6875	5.5000	21.8753	1.2188	1.0700	1.3041
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2	15.3236	0.6458	5.5000	21.4694	1.2147	1.0700	1.2997
5	15.0257	0.5833	5.5000	21.1090	1.2111	1.0700	1.2959
10	14.9669	0.5000	5.0000	20.4669	1.2047	1.0700	1.2890
15	11.7015	0.5000	5.0000	17.2015	1.1720	1.0700	1.2541
20	10.9900	0.4792	5.0000	16.4692	1.1647	1.0700	1.2462
25	8.9691	0.4792	4.5000	13.9483	1.1395	1.0700	1.2192
30	8.1867	0.4583	4.5000	13.1450	1.1315	1.0700	1.2107
40	8.1502	0.4583	4.5000	13.1085	1.1311	1.0700	1.2103
50	8.1389	0.4167	4.5000	13.0556	1.1306	1.0700	1.2097
60	7.7222	0.4167	4.0000	12.1389	1.1214	1.0700	1.1999
70	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986
80	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986
90	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982
100	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982
150	7.3615	0.3333	4.0000	11.6948	1.1169	1.0700	1.1951
200	7.3632	0.2917	4.0000	11.6549	1.1165	1.0700	1.1947
250	7.2751	0.2083	4.0000	11.4834	1.1148	1.0700	1.1929
300	7.1959	0.1667	3.5000	10.8626	1.1086	1.0700	1.1862
350	6.3974	0.1458	3.5000	10.0432	1.1004	1.0700	1.1775
400	6.3220	0.0625	3.5000	9.8845	1.0988	1.0700	1.1758
500	6.2743	0.0208	3.5000	9.7951	1.0980	1.0700	1.1748
> 500	5.6692	-0.0208	3.5000	9.1484	1.0915	1.0700	1.1679

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ส่วนที่ 1 ว่างานต้นท่น


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

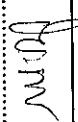
(.....)
นางสาวปิยะพร วุฒิชะวู
วศก.๗ มยธ.กคค.ฉ.๒


(.....)
นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
พชง.๕ มยธ.กคค.ฉ.๒

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบและกอบอาคาร)

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ ศรีสังข์
รท.กค.๑๒

(.....)

นางสาวปิยะพร วิจิตรชาติ
วศก.๗ มยธ.กคค.๑๒

(.....)

นางสาวปิยะพร วิจิตรชาติ
วศก.๗ มยธ.กคค.๑๒

นายเกียรติศักดิ์ เจริญสิงห์
 รก.ค.ฉ.๒

นางสาวปิยะพร รุ่งตระกูล
 รก.ค.๘ ๘๒๖.ภค.ฉ.๒

นางสาววิวิศีย์ วัฒนาศำ
 พธจ.๕ ๘๒๖.ภค.ฉ.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ราคาต่อหน่วยรวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	39	ลบ.ม.	2,140.00	83,460.00	542.00	21,138.00	104,598.00	533,901.20
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (ก.ค.ร. ชม.) รูปทรงระบอบอก 210 กก./ตร.ชม.								
	- เหล็กเส้นคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	608	กก.	32.35	19,666.31	4.10	2,492.80	22,159.11	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	104	กก.	29.42	3,059.55	4.10	426.40	3,485.95	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	278	กก.	28.52	7,927.43	3.30	917.40	8,844.83	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	1708	กก.	29.16	49,812.11	3.30	5,636.40	55,448.51	
	- เหล็ก SD 30 Dia 20 มม.	0	กก.	29.64	-	2.90	-	-	
	- อวดผูกเหล็ก	81	กก.	47.17	3,820.77	-	-	3,820.77	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	462	ตร.ม.	-	-	133.00	61,446.00	61,446.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	323.40	ลบ.ฟ.	472.59	152,835.61	-	-	152,835.61	
	- ไม้รายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	97.02	ลบ.ฟ.	467.29	45,336.48	-	-	45,336.48	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	484	ต้น	30.00	14,520.00	-	-	14,520.00	
	- ตะปูค้ำยันแบบ	115.50	กก.	46.00	5,313.00	-	-	5,313.00	
	- งานทำเส้นเอ็นจริงรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดที่รองรับน้ำหนัก 0.05 ม.รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	88	ตร.ม.	316.67	27,866.67	25.00	2,200.00	30,066.67	
	- คอนกรีตที่หน้าหนา 0.05 ม. พร้อมเหล็กเสริมหนา 6 มม. @ 0.20 ม.# (รวมเหล็กที่รับไว้)	88	ตร.ม.	202.75	17,842.28	68.00	5,984.00	23,826.28	
	- ไม้ค้ำยันที่รองรับเส้นเอ็นจริงรูป	88	ตร.ม.	20.00	1,760.00	5.00	440.00	2,200.00	
1.3	งานโครงสร้างหลังคา								68,220.06
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กวงรีวงรี ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (ใช้ทำบัน)	21	ท่อน	712.50	14,962.50	-	-	14,962.50	
	- เหล็กวงรีวงรี ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (แป)	23	ท่อน	712.50	16,387.50	-	-	16,387.50	
	- เหล็กวงรีวงรี ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (ค้ำ)	3	ท่อน	712.50	2,137.50	-	-	2,137.50	
	- Steel plate ขนาด 180 x 180 มม. หนา 6 มม.ยึดตั้งเหล็กกับเสา คสล. และยึดจับกับเหล็กคาน คสล.)	14	แผ่น	114.95	1,609.30	-	-	1,609.30	
	- ไม้ตั้งชาย (ไฟเบอร์สังกะสี) หนา 16 มม. กว้าง 8" ความหนา 16 มม.	45.40	เมตร	65.00	2,860.20	45.00	2,043.00	4,903.20	
	- งานทาสีกันสนิมที่หน้าคานเหล็กสีน้ำเงิน (3 สีขาว)	135	ตร.ม.	64.26	8,675.06	35.00	4,725.00	13,400.06	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,482	กก.	-	-	10.00	14,820.00	14,820.00	รวมค่าติดตั้ง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวร/อาคารสำนักงานที่พื้นที่สาขาย่อย สูง 2 ชั้น ขนาด 500x12.50 เมตร (จำนวนก่อสร้าง) ตอนเช้า
 สถานที่ก่อสร้าง กพย.อ.สีต้ออ่าง จ.อำนาจเจริญ

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 4
 ประมาณราคานี้คือวันที่

(.....)
 นายเกียรติศักดิ์ เข็มสิงห์
 รก.ค.ค.๒

(.....)
 นางสาวปิยะพร วิจิตรขันธ์
 รก.ค.๗ ค.๒๒๖.กค.ค.๒๒

(.....)
 นางสาววิไลษา วิจิตรคำ
 พง.๕ ค.๒๒๖.กค.ค.๒๒

หมายเลขที่ : 1A3-A3/58265
 GA2-A3/58013


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ราคาขนส่งและแรงจูง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								1,032,548.57
	2.1 งานผนังทาสี								58,894.00
	- ROOF METAL SHEET	131	ตร.ม.	257.00	33,667.00	70.00	9,170.00		42,837.00
	- RIDGE CAPPING FLASHING	15	เมตร	119.00	1,785.00	50.00	750.00		2,535.00
	- PARAPET FLASHING	18	เมตร	119.00	2,142.00	50.00	900.00		3,042.00
	- อนุบ้นกันความร้อน PE FOAM ชนิดติดได้หลังคา ความหนา 5 มม.	131	ตร.ม.	80.00	10,480.00				10,480.00
	2.2 งานฝ้าเพดาน								71,888.79
	- ฝ้า 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงสร้าง T-BAR อนุบ้นใย	97	ตร.ม.	251.00	24,347.00	52.00	5,044.00		29,391.00
	- ฝ้า 2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทาบเส้นเคลือบสีสำเร็จรูป โครงสร้าง T-BAR อนุบ้นใย	18	ตร.ม.	301.00	5,418.00	52.00	936.00		6,354.00
	- ฝ้า 3 ท้องที่ขอบบันได	36	ตร.ม.	75.74	2,726.64	82.00	2,952.00		5,678.64
	- ฝ้า 4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทาบเส้นเคลือบสีสำเร็จรูป โครงสร้าง T-BAR อนุบ้นใย	63	ตร.ม.	229.36	14,409.68	75.00	4,725.00		19,174.68
	- อนุบ้นกันความร้อน	69	ตร.ม.	138.63	9,565.47	25.00	1,725.00		11,290.47
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								132,978.14
	งานโครงสร้างผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	273	ตร.ม.	246.60	67,371.03	89.00	24,314.80		91,685.83
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบ	7	ตร.ม.	507.71	3,554.00	167.00	1,169.00		4,723.00
	- ฝ้าฉาบและทาบหลังขนาด 0.075x 0.10 ม.	196	เมตร	129.29	25,393.30	44.00	8,641.60		34,034.90
	- ฝ้าฉาบและทาบหลังขนาด 0.015x 0.10 ม.	10	เมตร	191.44	1,914.41	62.00	620.00		2,534.41
	2.4 งานตกแต่งฝ้าผนัง								217,511.52
	- ฝ้า 1 ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ภายใน)	217	ตร.ม.	77.52	16,822.05	82.00	17,794.00		34,616.05
	- ฝ้า 2 ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ภายนอก)	150	ตร.ม.	77.52	11,628.14	95.00	14,250.00		25,878.14
	- ฝ้า 3 ฝ้าฉาบปูนเรียบ ทารอง pvc กว้าง 20 มม. @0.30 ม.	36	ตร.ม.	133.60	4,809.60	113.00	4,068.00		8,877.60
	- ฝ้า 4 ฝ้าฉาบปูนเรียบ ทารอง pvc กว้าง 20 มม. @0.60 ม.	26	ตร.ม.	119.58	3,109.08	113.00	2,938.00		6,047.08
	- ฝ้า 5 ฝ้าฉาบปูนที่ผิวฝ้า	30	ตร.ม.	307.41	9,222.34	121.00	3,630.00		12,852.34
	- ฝ้า 6 ฝ้าฉาบปูนที่ขอบฝ้า	57	ตร.ม.	218.29	12,442.66	166.00	9,462.00		21,904.66
	- ฝ้า 7 ฝ้าฉาบปูนที่ขอบฝ้า	59	ตร.ม.	93.73	5,567.84	87.00	5,167.80		10,735.64

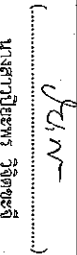
นายเกียรติศักดิ์ เข็มสิงห์
 รก.กค.๒

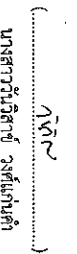
นางสถาปนิยพร วิจิตรชัชชัย
 รก.ก.๙ ผยธ.ภาค.๒.๒

นางสาววิวิธสาธ วัฒนกันต์
 พชง.๕ ผยธ.ภาค.๒.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าติดตั้งและขนส่ง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.4	- ผ.8 ผนังระแนงอลูมิเนียม (ตามแบบขยายแบบแปลน แบบ ขยาย 1,2,3)	21	ตร.ม.	2,800.00	58,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	58,800.00			
	- ผ.9 รั้วระแนงอลูมิเนียม ตามรูปที่ 1	13.50	ตร.ม.	2,800.00	37,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	37,800.00			
	- ผ.9 รั้วระแนงอลูมิเนียม ตามรูปที่ 4									
	รวม								33,345.56	
2.5	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	37.00	ตร.ม.	77.52	2,868.28	115.00	4,255.00	7,123.28		
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายใน)	85.00	ตร.ม.	77.52	6,589.28	100.00	8,500.00	15,089.28		
	- ฉาบปูนห้องบันได (ภายใน)	9.00	ตร.ม.	75.00	675.00	82.00	738.00	1,413.00		
	- ฉาบปูน เอน คสล. เพื่อตัดตั้งประตู-หน้าต่าง	162	เมตร	30.00	4,860.00	30.00	4,860.00	9,720.00		
รวม								98,097.16		
2.6	งานพื้นอะครีลิกผิวพื้น									
	- พ.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	102	ตร.ม.	423.51	43,197.90	316.00	32,222.00	75,429.90		
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	11	ตร.ม.	297.60	3,273.59	158.00	1,738.00	5,011.59		
	- พ.3 พื้นทำผิวหน้าสัมผัสสำหรับการปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	9	ตร.ม.	319.53	2,875.81	201.00	1,809.00	4,684.81		
	- พ.4 พื้นซีเมนต์	9	ตร.ม.	108.87	979.86	82.00	738.00	1,717.86		
	- พ.5 พื้นคอนกรีตปาดเรียบ	23	ตร.ม.	25.00	575.00	30.00	690.00	1,265.00		
	- น.1 บัวค้ำผนังสูงถึง สูง 0.10 ม.	92	เมตร	49.33	4,538.36	45.00	4,140.00	8,678.36		
	- น.1 บัวค้ำผนังสูงถึง สูง 0.10 ม.	13	เมตร	30.74	399.63	70.00	910.00	1,309.63		
	รวม								122,240.00	
	2.7 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์									
	งานประตู									
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนเปิดคู่สองทางพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน วงกบ-การยกยู่เป็นสีเงิน ถูกที่กระดกติดแสง ทนฯ 6 มม.	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	27,000.00	27,000.00		ตามแบบขยาย A
	- ป.2 ประตูบานเลื่อนเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-การยกยู่เป็นสีเงิน ถูกที่กระดกติดแสง ทนฯ 6 มม.	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	10,800.00	10,800.00		
- ป.3 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-การยกยู่เป็นสีเงิน ถูกที่กระดกทนฯ 6 มม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	30,000.00	30,000.00			
- ป.4 ประตูบานเลื่อนสี ชมิตบานทึบ ระบบมือดึง	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	9,500.00	9,500.00			
- ป.5 ประตูเปิดเดี่ยวบานไม้ชนิดทึบหน้าต่าง ตอนล่างกระดกบาน วงกบไม้เนื้อแข็ง	3	ชุด	3,400.00	10,200.00	340.00	1,020.00	11,220.00			
- ป.6 ประตูเปิดเดี่ยวบานไม้ชนิดทึบหน้าต่าง ตอนล่างกระดกบาน วงกบไม้เนื้อแข็ง	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	340.00	680.00	6,280.00			
- ป.7 ประตูเปิดเดี่ยวบานไม้ชนิดทึบหน้าต่าง วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	340.00	340.00	2,440.00			
- ป.8 ประตูตู้สูงตั้งบาน (เคาน์เตอร์ PANTRY)	-	ชุด			คิดรวมอยู่ในงานเคาน์เตอร์ (ห้อง PANTRY)					
- ป.9 ประตูกระจกบานเลื่อนสีชมพูพร้อมช่องแสง	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		25,000.00			

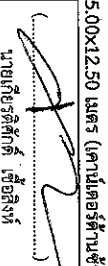
()
 นายชिरศักดิ์ เชื้อสิงห์
 รก.กค.๒

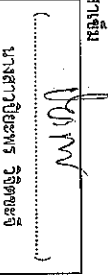
()
 นายชिरศักดิ์ เชื้อสิงห์
 รก.๗ ผบ.ร.กค.๒

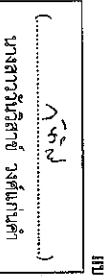
()
 นายชिरศักดิ์ เชื้อสิงห์
 ผบ.๕ ผบ.ร.กค.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงา	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
28	งานหน้าต่าง									
-	น.1 หนักตงงานกระเบื้องพร้อมช่องแสงติดตายจาก-การยออลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หน้า 6 มม.	1	ชุด	15,300.00	15,300.00			15,300.00		
-	น.2 หนักตงงานลือสนลือบพร้อมช่องแสงติดตายจาก-การยออลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หน้า 6 มม.	7	ชุด	9,100.00	63,700.00			63,700.00		
-	น.3 หนักตงงานลือสนลือบพร้อมช่องแสงติดตายจาก-การยออลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หน้า 6 มม.	3	ชุด	4,800.00	14,400.00			14,400.00		
-	น.5 หนักตงงานกระเบื้องฟางจาก-การยออลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หน้า 6 มม.	3	ชุด	1,900.00	5,700.00			5,700.00		
-	น.6 หนักตงงานกระเบื้องติดตายอลูมิเนียมพร้อมช่องไฟเบอร์กลาสการยออลูมิเนียมขาวยออลูมิเนียมสีเงิน	3	ชุด	3,800.00	11,400.00			11,400.00		
29	งานบันได								54,305.48	
-	ST1 (บันไดพวงขึ้นด้านหน้า)									
-	ลูกตั้งลูกนอนหัวผิวทึบสีถ้ง	12	ตร.ม.	307.41	3,688.93			99.00	1,188.00	4,876.93
-	जूกัันไม้ดะระร่อง	28	เมตร	-	-			40.00	1,120.00	1,120.00
ST2 (บันไดพวงขึ้นด้านหลัง)										
-	ลูกตั้งลูกนอนหัวผิวทึบสีถ้ง	2	ตร.ม.	307.41	614.82			99.00	198.00	812.82
-	जूกัันไม้ดะระร่อง	4	เมตร	-	-			40.00	160.00	160.00
-	ราวกัันดะระระวางลือสนลือบขนาด 1x2" ราวสคณลลล ขนาด 1/2x1/2" หน้า 1.5 มม.	3	เมตร	747.04	2,241.13					2,241.13
ST3 (บันไดถอยไม้ชั้นบน)										
-	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวหยาบ)	6	ตร.ม.	423.51	2,541.05			316.00	1,896.00	4,437.05
-	जूกัันไม้ดะระร่อง	24	ตร.ม.	229.91	5,517.84			40.00	960.00	6,477.84
-	บัวลึงผนังสำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	16	เมตร	49.33	789.28			45.00	720.00	1,509.28
-	ราวกัันดะระระวางลือสนลือบขนาด 1x2" ราวสคณลลล ขนาด 1/2x1/2" หน้า 1.5 มม.	10	เมตร	747.04	7,470.42					7,470.42
	งานราวกัันดะระระวางลือสนลือบ (ตามแบบขอทำ)									
-	ราวกัันดะระระวางลือสนลือบขนาด 1x1" ยึดกัันดะระระวางลือสนลือบขนาด 1x1"	9	ตร.ม.	2,800.00	25,200.00					25,200.00
2.10	งานลือสนลือบพร้อมลือสนลือบ								38,982.63	
-	โลลึงผนังจาก ผนังลึงพื้นทำ ลือสนลือบมาปิดและลือสนลือบ	2	ชุด	3,790.00	7,580.00			450.00	900.00	8,480.00
-	โลลึงลือสนลือบพร้อมลือสนลือบ	2	ชุด	2,423.60	4,847.20			450.00	900.00	5,747.20
-	อังกัันลือสนลือบขนาดลือสนลือบพร้อมลือสนลือบ	2	ชุด	2,099.00	4,198.00			450.00	900.00	5,098.00
-	ลือสนลือบผนังสำหรับอังกัันลือสนลือบ	2	ชุด	460.80	921.60			-	-	921.60

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง อาคารอยู่แถวอาคารสำนักงานการไฟฟ้าสาขาอยุธยา ชั้น 2 ชั้น ขนาด5.00x12.50 เมตร (คำนวณพื้นที่ตามข้อ) ต่อตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กทม.อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ
 แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 ประมวลราคาเมื่อวันที่

()
 นายไชยพร รัตตนาสกุล
 รก.ค.อ.๒

()
 นางสาวปิยะพร รัตตนาสกุล
 รก.ค.๗ ผบช.ภค.อ.๒

()
 นางสาววิไลสาข์ วงศ์นาคาศ
 พงจ.๕ ผบช.ภค.อ.๒

แบบที่ : 1A3-A3/S8265
 GA2-A3/S8013

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อนพร้อมวาล์ว	2	ชุด	1,274.40	2,548.80	70.00	140.00	2,688.80	
-	หัวฉีดชำระพร้อมสาย	2	ชุด	686.92	1,373.83	70.00	140.00	1,513.83	
-	ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับห้องน้ำ (STOP Valve) สำหรับใช้ร่วมกับสายฉีดชำระ	6	ชุด	194.40	1,166.40	35.00	210.00	1,376.40	
-	ก๊อกเคียวติดผนัง	2	ชุด	496.80	993.60	25.00	50.00	1,043.60	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	900.00	1,800.00	70.00	140.00	1,940.00	
-	กระเบื้องทรงกลม	2	ชุด	1,078.80	2,157.60	70.00	140.00	2,297.60	
-	ราวแขวนผ้าเต็นเนส ยาวอย่างน้อย 0.60 ม.	2	ชุด	1,288.80	2,577.60	70.00	140.00	2,717.60	
-	หัวงสบู่	2	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
-	ขอบจานผ้าพร้อมกับกระเบื้องเต็นเนส	3	ชุด	60.00	180.00	70.00	210.00	390.00	
-	FLOOR DRAIN เต็นเนส	4	ชุด	252.00	1,008.00	75.00	300.00	1,308.00	
-	เคอร์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร ผิววัสดุหินแกรนิตสีดำ	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,800.00	
-	เคอร์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร ผิววัสดุหินแกรนิตสีดำ	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,000.00	
2.11	งานทาสี								77,759.86
-	ทาสีอะคริลิกชนิดทาภายใน								
-	ส่วนผนังโครงสร้าง	376	ตร.ม.	68.50	25,756.54	30.00	11,280.00	37,036.54	
-	ส่วนฝ้าเพดาน	36	ตร.ม.	68.50	2,466.05	30.00	1,080.00	3,546.05	
-	ส่วนบันได	9	ตร.ม.	68.50	616.51	30.00	270.00	886.51	
-	ทาสีอะคริลิกชนิดทาภายนอก								
-	ส่วนผนังโครงสร้าง	249	ตร.ม.	68.50	17,056.86	34.00	8,466.00	25,522.86	
-	ส่วนฝ้าเพดาน	63	ตร.ม.	68.50	4,315.59	34.00	2,142.00	6,457.59	
-	ทาสีน้ำมันชนิดทาผนัง								
-	ส่วนประตู หน้าต่าง ไม้	23	ตร.ม.	149.40	3,436.50	38.00	874.00	4,310.50	16,045.43
2.12	งานเบ็ดเตล็ด								
-	งานเคอร์เตอร์ (ห้อง PANTRY)								
-	เคอร์เตอร์ ผลิต ขนาด 0.60 ม. ยาว 2.50 เมตร ผิวกระเบื้องเคลือบ ผนังภายในฉาบปูนขัดมันเรียบ	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรงแล้ว		2,700.00	
-	อ่างล้างจานเต็นเนส ชนิด 1 หลุมพร้อมที่ทำงานและกระดองอ่างเบ็ดเตล็ด DIA ขนาด 3.5"	1	ชุด	1,086.00	1,086.00	300.00	300.00	1,386.00	
-	ฝักบัวอาบน้ำแบบเบ็ดเตล็ด	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,380.00	
-	ฝักบัวอาบน้ำแบบเบ็ดเตล็ด	3	ชุด	1,859.81	5,579.43	300.00	900.00	6,479.43	
-	เคอร์เตอร์ห้องอยู่กร (รับแจ้งไฟฟ้าขัดข้อง)								
-	เคอร์เตอร์ ผลิต กว้าง 0.60 ม. ยาว 2.00 เมตร ผิวงานหินแกรนิต	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,100.00	

(.....)
 นายเกียรติศักดิ์ ธีรสิงห์
 รท.ค.๑๒

(.....)
 นางสาววิษัยพร วิจิตรชัย
 รท.๗๕ ผบ.รท.ค.๑๒

(.....)
 ร.ท.วี
 นางสาววิวิธีย์ วงศ์แก่นคำ
 พง.๕ ผบ.รท.ค.๑๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าติดตั้งและบรรจุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดค่าจ้างก่อสร้าง								12,171.26
3.1	ระบบส่งจ่ายน้ำ	1	ชุด	4,580.00	4,580.00	1,500.00	1,500.00	6,080.00	16,013.18
	- บิน้ำอัตโนมัติระบบแรงดัน (PUMP)								
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ (Water Tank)								
	- รางเก็บน้ำแบบกรวด (FRP) ความจุ 1,500 ลิตร มีอุปกรณ์ควบคุมน้ำเข้าถังด้วยกลไกอัตโนมัติชุดละ 1,500 บาท	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00	
	- รางรองรับเก็บน้ำ 4" (ออกแบบโดยผู้ผลิต)	1	ชุด	4,633.18	4,633.18	รวมค่าแรงแล้ว		4,633.18	
3.2	ระบบน้ำประปา								8,064.02
	- ท่อน้ำประปา PVC ชั้น 13.5								
	- Ø 12"	13	เมตร	16.94	220.19	30.00	390.00	610.19	
	- Ø 3/4"	33	เมตร	20.63	680.63	30.00	990.00	1,670.63	
	- Ø 1"	13	เมตร	32.38	420.88	30.00	390.00	810.88	
	- บอลวาล์วทองเหลือง	3	ชุด	145.00	435.00	90.00	270.00	705.00	
	- Ø 3/4"	2	ชุด	219.00	438.00	120.00	240.00	678.00	
	- สวิตช์ควบคุมวาล์วทองเหลือง	1	Lot	299.00	299.00	200.00	200.00	499.00	
	- Ø 1"	1	Lot	528.68	528.68	787.80	787.80	1,316.48	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	Lot	132.17	132.17	787.80	787.80	919.97	
	- SUPPORT & HANGER	1	Lot	66.08	66.08	787.80	787.80	853.88	
	- TEST & CLEANING								33,947.75
	3.3 ระบบระบายน้ำไฮดรอลิก น้ำทิ้ง ระบบอากาศ								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- Ø 2"	42	เมตร	82.75	3,475.50	40.00	1,680.00	5,155.50	
	- Ø 4"	21	เมตร	317.50	6,667.50	120.00	2,520.00	9,187.50	
	- ช่องระบายน้ำพื้น (Floor Drain)	-	ชุด						
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 2"	2	ชุด	110.00	220.00	200.00	400.00	620.00	
	- Ø 4"	2	ชุด	170.00	340.00	400.00	800.00	1,140.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	Lot	4,057.20	4,057.20	4,088.70	4,088.70	8,145.90	
	- SUPPORT & HANGER	1	Lot	1,014.30	1,014.30	4,088.70	4,088.70	5,103.00	
	- TEST & CLEANING	1	Lot	507.15	507.15	4,088.70	4,088.70	4,595.85	

ติดตั้งอยู่ในงานสุขภัณฑ์

รายการประมาณราคาอาคารก่อสร้าง อาคารอยู่จริง/อาคารสำนักงานการไฟฟ้าสาขาย่อย สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00x12.50 เมตร (เช่าเนื้อที่งานช่าง) ออกเลขที่
 สถานที่ยกก่อสร้าง กฟยอ.เถิน อ.บาง จ.ลำปางจ.ญีุข

นางสาววิมลทิพย์ วิจิตรพงษ์
 ๖๓๖๙ ๕๗๖๖๓๖๒

นางสาววิมลทิพย์ วงศ์กันคำ
 ๖๓๖๕ ๕๗๖๖๓๖๒

หมายเลขที่ : LA3-A3/S8265
 GA2-A3/S8013

แบบงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคามือวันที่

นายเกียรติศักดิ์ แซ่ลิ้ง
 ๖๓๖๓๖๒

นางสาววิมลทิพย์ วิจิตรพงษ์
 ๖๓๖๙ ๕๗๖๖๓๖๒

นางสาววิมลทิพย์ วงศ์กันคำ
 ๖๓๖๕ ๕๗๖๖๓๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าติดตั้งและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & BUILDING Drain System)								
	- ท่อระบายน้ำ ยี่ห้อ PVC ชั้น 13.5	42	เมตร	82.75	3,475.50	40.00	1,680.00	5,155.50	23,913.13
	- Ø 2"								
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)	4	ชุด	695.00	2,780.00	200.00	800.00	3,580.00	
	- Ø 2"								
	- Flexible pipe Connector								
	- Ø 2"	4	ชุด	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ	1	Lot	1,390.20	1,390.20	4,088.70	4,088.70	5,478.90	
	- SUPPORT & HANGER	1	Lot	347.55	347.55	4,088.70	4,088.70	4,436.25	
	- TEST & CLEANING	1	Lot	173.78	173.78	4,088.70	4,088.70	4,262.48	
3.50	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste water Treatment System)								30,233.18
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	4,300.00	4,300.00	18,300.00	
	สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วิน								
	- อุปกรณ์ถังถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	4,633.18	4,633.18	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,633.18	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง ข้อต่อ ฝอย ข้อต่อออก	1	Lot	4,000.00	4,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,000.00	
	- ติดตั้งเบรคถังบำบัดน้ำ								
	- ถังตกถังเบรคถังบำบัดน้ำ	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/S8013)								203,208.88
	- Load center with Breaker 100 AT 100 AF 25 ka branch 24 circuits @415 Vac	1	ชุด	15,210.00	15,210.00	1,100.00	1,100.00	16,310.00	
	- Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 ka branch 18 circuits @ 415Vac	1	ชุด	6,850.00	6,850.00	200.00	200.00	7,050.00	ตามแบบขยาย A
	- Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415 VAC	1	ชุด	3,570.00	3,570.00	110.00	110.00	3,680.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1P 10KA @ 240 VAC	7	ชุด	237.00	1,659.00	110.00	770.00	2,429.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240 VAC	8	ชุด	237.00	1,896.00	110.00	880.00	2,776.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารผู้รับทราบ/อาคารสำนักงานการไฟฟ้าชวช้อย ๒ ชั้น ขนาด 5,00x12.50 เมตร (เตรียมพร้อมรับจ้าง) ตอนล่างชั้น

สถานที่ก่อสร้าง กฟย.เฉลิมอำนาจ จ.อำนาจเจริญ
 แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร เขต 2 ภาค 2
 ประมาณราคामืออาชีพ

(
 นายเกียรติศักดิ์ เต็งสีงห์
 ร.ภค.๒๖)

(
 บงสาวรีย์เพชร วิจิตระงษ์
 ร.ภค.๗ ผยธ.ภค.๒๖)

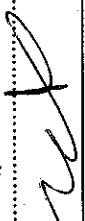
(
 บงสาววันวิลาศ วงศ์แก้วคำ
 พยธ.๕ ผยธ.ภค.๒๖)

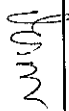
หมายเลขที่ : IAS-AS/58265
 GA2-AS/58013


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงจูง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	โลหะเบาเหล็กแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมทอลดแอลอิตี ขนาด 2x 18 วัตต์	16	ชุด	3,290.00	52,640.00	135.00	2,160.00	54,800.00	ตามแบบขยาย A
-	ฝาครอบอะคริลิกทอลดแอลอิตี ขนาด 1 x 18 วัตต์	1	ชุด	1,940.00	1,940.00	115.00	115.00	2,055.00	ตามแบบขยาย C
-	ฝาครอบอะคริลิกทอลดแอลอิตี ขนาด 1 x 8 วัตต์	2	ชุด	1,375.00	2,750.00	115.00	230.00	2,980.00	ตามแบบขยาย D
-	ฝาครอบอะคริลิกมุมโค้งทอลดแอลอิตี ขนาด 1 x 18 วัตต์	1	ชุด	2,080.00	2,080.00	115.00	115.00	2,195.00	ตามแบบขยาย E
-	ฝาครอบอะคริลิกมุมโค้งทอลดแอลอิตี ขนาด 1 x 8 วัตต์	5	ชุด	1,410.00	7,050.00	115.00	575.00	7,625.00	ตามแบบขยาย F
-	โคมไฟทาวงไม้ทอลดแอลอิตี ขนาด 1 x 4 วัตต์	15	ชุด	1,130.00	16,950.00	115.00	1,725.00	18,675.00	ตามแบบขยาย G
-	โคมไฟติดผนังทอลดแอลอิตี ขนาด 1 x 7 วัตต์	6	ชุด	2,930.00	17,580.00	165.00	990.00	18,570.00	ตามแบบขยาย H
-	สวิทช์ 3 ทาง 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	2	ชุด	53.20	106.40	100.00	200.00	306.40	
-	สวิตช์ทางเดียว 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์(ไม่เคลือบกันน้ำ)	18	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
-	เก้าอี้คู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบนิกรารด์	15	ชุด	123.12	1,846.80	90.00	1,350.00	3,196.80	
-	ท่อ IMC dia 50 มม.(2 inch)	4	ท่อน	657.60	2,630.40	48.00	192.00	2,822.40	
-	ท่อ IMC dia 32 มม.(1 1/4 inch)	3	ท่อน	391.80	1,175.40	38.00	114.00	1,289.40	
-	ท่อ IMC dia 15 มม.(1/2 inch)	52	ท่อน	169.90	8,834.80	26.00	1,352.00	10,186.80	
-	ท่อ EMT dia 15 มม.(1/2 inch)	120	ท่อน	79.80	9,576.00	22.00	2,640.00	12,216.00	
-	สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร.มม.	40	เมตร	183.36	7,334.32	40.00	1,600.00	8,934.32	
-	สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร.มม.	32	เมตร	96.00	3,072.00	25.00	800.00	3,872.00	
-	สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร.มม.	10	เมตร	61.20	612.00	20.00	200.00	812.00	
-	สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร.มม.	8	เมตร	22.64	181.14	12.00	96.00	277.14	
-	สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร.มม.	92	เมตร	13.76	1,265.74	10.00	920.00	2,185.74	
-	สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม.	643	เมตร	10.35	6,655.37	7.00	4,501.00	11,156.37	
-	เบ็ดเตล็ด	1	LOT	4,288.52	4,288.52	-	-	4,288.52	
5	กำไรสุทธิ							6,114.00	
-	พัฒนาระบบปรับอากาศ	2	ชุด	757.00	1,514.00	500.00	1,000.00	2,514.00	
-	Time switch ขนาด 200 มิลลิเมตร แบบติดผนังแบบลัดเปิด - ปิด อัตโนมัติ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
-	Magnetic contactor	1	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผู้บริหารแอมและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ คุ้มสิงห์
ร.ก.กค.ฉ.๒

(.....)

นางสาวปิยะพร วิจิตรชนะ
ว.ค.ก.๗ ศยธ.กคค.ฉ.๒

(.....)

นางสาววิมลวิสาข์ วงศ์แก้ว
พชง.๕ ศยธ.กคค.ฉ.๒

รายการประเมินราคาต่ำกว่าก่อสร้าง

1. ไม้รับน้ำหนัก


กมย. ยี่สิบเอ็ดล้านห้าร้อย สี่หมื่นบาทถ้วน

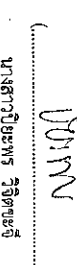
บัญชีที่ Q1.34 A3/64023

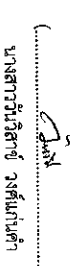
แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารจัดการ กวท.ฟ.ส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับปรุงที่ดิมภายในบริเวณและถนน									
1.1	ถมดินปรับปรุงที่ดิมภายในบริเวณนอกบริเวณพื้นที่ ที่ระดับ (100,000,100,200)									
	- คิดเป็นปริมาณปรับปรุงที่ดิม	1,946.12	ลบ.ม.	140.19	272,826.56	25.00	48,653.00	321,479.56		
รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดิมภายในบริเวณทั้งสิ้น									321,479.56	
ก่อสร้างที่									321,479.56	บาท

()
นายไชยชิตศักดิ์ เชาว์สิงห์
รท.ภาค ๒

()
นางสาวจินนพร วิจิตรขันธ์
รท.๑๙ สธธ.ภาค ๒

()
นางสาวจันจิลาธิ์ วงศ์กันคำ
รท.๑๙ สธธ.ภาค ๒

ปรับปรุงที่ดิมภายในบริเวณ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

2. เสากรรมาฐานสูง 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟยช. อำเภออู่ทอง อ่างทอง จ.สุพรรณบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
ร.ก.ค.อ.๒

นางสาววิษุพัชร รัชชชงส์
ร.ค.ค.๗ ผยธ.กคค.๒

นางสาววิวิสาห์ วงศ์แก้ว
พชง.๕ ผยธ.กคค.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานชุดต้นฐานรากและถมดิน	2	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
1.2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	456.00	114.00	91.00	22.75	136.75	
1.3	คอนกรีตขยาย 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.20	ลบ.ม.	1,978.30	395.66	400.00	80.00	475.66	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	3	ลบ.ม.	2,140.00	6,420.00	400.00	1,200.00	7,620.00	
1.5	งานหล่อเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 เมตร	4	ต้น	887.85	3,551.40	176.00	704.00	4,255.40	
1.6	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	4	ต้น	-	-	180.00	720.00	720.00	
1.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	3	ลบ.พ.	472.59	1,417.77	-	-	1,417.77	
	ไม้คร่าวดีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.พ.	467.29	420.56	-	-	420.56	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ								
	ตะปูยึดไม้แบบ	1.50	กก.	46.00	69.00	-	-	69.00	
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	43	กก.	28.52	1,226.19	13.80	593.40	1,819.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	47.17	47.17	-	-	47.17	
	- เหล็กแผ่นเรียบค้ำ ทน 1.3 มม.	6	กก.	34.82	208.93	-	-	208.93	
	- เหล็กแผ่นเรียบค้ำ ทน 1.4 มม.	1	กก.	34.82	34.82	-	-	34.82	

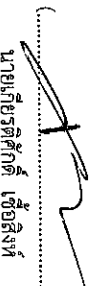
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

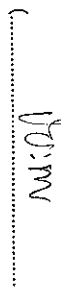
2. อาคารมาตรฐานสูง 15.00 เมตร

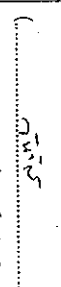
สถานที่ก่อสร้าง กมย. อำเภอเมืองอำนาจ จ.อำนาจเจริญ

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

()
นายธีรชาติ ธีรชาติ
ร.กค.ฉ.๒

()
นางสาววิษุทธิ์ วิษิตขจรสิทธิ์
ร.คค.๗ ผยธ.กคค.ฉ.๒

()
นางสาววิษุทธิ์ วงศ์แก้ว
พชง.๕ ผยธ.กคค.ฉ.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE								
	2.1 ขนาด Ø 6"	2	ท่อน	5,603.65	11,207.30	-	-	11,207.30	
	2.2 ขนาด Ø 4"	1	ท่อน	2,320.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
	2.3 ขนาด Ø 3"	1	ท่อน	1,547.50	1,547.50	-	-	1,547.50	
	2.4 งานติดตั้งเหล็กเหล้าทำ ขนาด Ø 3" กลึงและตัดภาพลึขัวทั่ว-ท้าย	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	(ยาวประมาณ 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)	งานหัวไม้ทหรมนับ อลูมิเนียม								
	4.1 ขนาด Ø 3"	5	อัน	288.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	4.2 ขนาด Ø 6"	2	อัน	2,280.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
5)	งานอุปกรณ์								
	5.1 ลูกกรอก ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	5.2 เชือกไนลอน ขนาด 1/4"	40	ม.	4.90	196.00	-	-	196.00	
	5.3 ทรายดี ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	1	คัน	400.00	400.00	-	-	400.00	
6.)	ค่าแรงติดตั้งเสาและอุปกรณ์	1	LS	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
7.)	ผนังฉาบปูนทำผิวที่ผนังสิ่งพัก	5	ตร.ม.	307.41	1,629.28	121.00	641.30	2,270.58	
8.)	งานทาสีน้ำมันสีเบรอนซ์	9	ตร.ม.	92.71	834.38	38.00	342.00	1,176.38	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเงิน								57,637.41	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานบ้านประหลู - ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1-1/2" x 2.3 มม. (ท่อเหล็กดำ) - ลวดตาข่าย No.-10 (ขนาด 1-1/2"x1-1/2") - ถ้อยเหล็กขนาด 3" พร้อมเหล็กแผ่นหนา 4 มม.(ตามแบบ) - ลวดเชื่อม (กล่องเล็ก) - สายเยเหล็กอย่างหนา - ค่าแรงขยอบและติดตั้งงานประหลู - เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. - ลวดผูกเหล็ก - เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. - เหล็กเพลลา ขนาด Ø 12 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก) - ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กเพลลา งานรวมติดตั้งคานบน	7	ยอน	623.63	4,365.41	-	-	4,365.41			
		12	ตร.ม.	121.50	1,458.00	-	-	1,458.00			
		8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00			
		1	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00			
		1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00			
		12	ตร.ม.	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00			
		44	กก.	29.42	1,294.42	4.10	180.40	1,474.82			
		1	กก.	47.17	47.17	-	-	47.17			
		4	ยอน	533.65	2,134.60	-	-	2,134.60			
		4	เส้น	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00			
		12	เมตร	-	-	50.00	600.00	600.00			
		2	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00			
		2	ยอน	533.65	1,067.30	-	-	1,067.30			
		2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00			
		1	LS	-	-	100.00	100.00	100.00			
		3	งานไฟฟ้า - โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
		4	งานปูนรับเสา	0	ตร.ม.	77.52	-	115.00	-	-	
5	งานทาสี - งานทาสีผนัง	17	ตร.ม.	92.71	1,576.05	35.00	595.00	2,171.05			
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								22,318.35	บาท / ชุด		

ก่อสร้างประมาณราคาขายปลีกฐาน กว้าง 6.00 เมตร ที่ กฟน.อำเภอสีม่อนขาว จำนวนจริง จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (22,318.35 x 1) = 22,318.35 บาท

22,318.35 บาท

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

(.....)
นางสาววิษยะพร วิจิตรพงษ์
ว.กค.๗ ผ.๒๕.๖๒๒.๒๒

(.....)
นางสาววิวิธยา วัฒนกันคำ
พ.๖๓.๕ ผ.๒๕.๖๒๒.๒๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คิดเฉลี่ยจากตารางขา 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)									
1	งานขุดดินฐานรากและผนัง	10	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	64,179.42
2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	456.00	228.00	91.00	45.50	273.50	
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	1,978.30	395.66	485.00	97.00	492.66	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) ทรายกรวดนอก รับแรงอัดประลัย 270 กก./ตร.ซม.)	3	ลบ.ม.	2,140.00	6,420.00	542.00	1,626.00	8,046.00	
5	ไม้แบบเหล็กคอกบล็อกริ้ว	59	ตร.ม.	-	-	133.00	7,847.00	7,847.00	
	ค่าแรงประกอบแบบเหล็กคอกบล็อกริ้ว (คิด 100%)	29.50	ลบ.พ.	472.59	13,941.41	-	-	13,941.41	
	ไม้แบบเหล็กคอกบล็อกริ้ว (คิดลด 50% 1 ที่ 50%)	8.85	ลบ.พ.	467.29	4,135.52	-	-	4,135.52	
	ไม้คร่าวตีแบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	14.75	กก.	46.00	678.50	-	-	678.50	
6	งานเหล็กเสริมคอกบล็อกริ้ว	62	กก.	32.35	2,005.45	4.10	254.20	2,259.65	
	6.1 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	29	กก.	29.42	853.14	4.10	118.90	972.04	
	6.2 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	307	กก.	28.52	8,754.40	3.30	1,013.10	9,767.50	
	6.3 เหล็กเส้นข้ออ้อย SO-30 ขนาด Ø 12 มม.	12	กก.	47.17	566.04	-	-	566.04	
	6.4 เหล็กผูกเหล็ก	16.50	ตร.ม.	365.82	6,035.96	313.00	5,164.50	11,200.46	
7	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งผนังสถาปัตยกรรม	26	ตร.ม.	77.52	2,015.55	115.00	2,990.00	5,005.55	
8	ฉาบปูนเรียบเสา คาน ทุ้บหลัง	33	ตร.ม.	121.50	4,009.50	-	-	4,009.50	
9	ลวดตาข่าย No.-10 (ตาราง 1-1/2" x 1-1/2")	15	ทอน	623.63	9,354.45	-	-	9,354.45	
10	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1-1/2" x 2.3 มม. (ท่อเหล็กดำ)	10	มม.	-	-	330.00	3,300.00	3,300.00	
11	ค่าแรงประกอบและติดตั้งลวดตาข่าย	59	ตร.ม.	68.50	4,041.59	34.00	2,006.00	6,047.59	
12	งานพาสตี้น้ำอะครีลิก	44	ตร.ม.	92.71	4,079.19	35.00	1,540.00	5,619.19	
13	งานพาสตี้น้ำอะครีลิกกับตัวสียน้ำมัน								
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								94,506.56	
ราคาค่าวัสดุต่อเมตร = (94,506.56 / 27.50) = 3,436.60 บาท								3,436.60	บาท / เมตร
ก่อสร้างที่ ทัพพะอินทร์ อำนวยการ ข. อำนวยการวิบูลย์									
- รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวทั้งสิ้น				35.32	เมตร	รวมเป็นเงิน = (35.32 x 3,436.60) = 121,380.71 บาท		121,380.71	บาท
สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน								121,380.71	บาท

(.....)
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
 รัตภค.๑๒

(.....)
 นางสาวปิยะพร วิจิตรชะจิ
 วัตภค.๑๒

(.....)
 นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
 พชง.๕ ๒๒๖ ๒๒๒

แผนผังประมาณราคางานออกแบบ ออกแบบงานโยธา ฝ่ายงานโยธา ภาว.ฟ.ที่ส่วนภูมิภาค
 ประมวลราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากตารางยาว 30.00 เมตร (10 ช่วงต)								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	22	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	50,442.83
2	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	456.00	456.00	91.00	91.00	547.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.10	ลบ.ม.	1,978.30	197.83	485.00	48.50	246.33	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	6	ลบ.ม.	2,140.00	12,840.00	542.00	3,252.00	16,092.00	
5	ไม้แบบขุดคอนกรีต								
	- กำแพงระกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	75	ตร.ม.	-	-	115.00	8,625.00	8,625.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 50 % 1% 50 %)	37.50	ลบ.พ.	472.59	17,722.13	-	-	17,722.13	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	11.25	ลบ.พ.	467.29	5,257.01	-	-	5,257.01	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	22.50	กก.	46.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	64	กก.	32.35	2,070.14	4.10	262.40	2,332.54	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	91	กก.	29.42	2,677.10	4.10	373.10	3,050.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	380	กก.	28.52	10,836.06	3.30	1,254.00	12,090.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	16	กก.	47.17	754.72	-	-	754.72	
7	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่อง 2 ฐาน ขนาด 70 x 190 x 390 มม.	44	ตร.ม.	142.49	6,269.76	105.00	4,620.00	10,889.76	15,631.97
8	งานฉาบปูนชั้นบนตา, ฐาน, ทับหลัง	56	ตร.ม.	77.52	4,341.17	115.00	6,440.00	10,781.17	10,647.03
9	งานทาสีเนื้อครีกลี	144	ตร.ม.	68.50	9,864.21	34.00	4,896.00	14,760.21	10,647.03
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							106,361.13	76,721.81
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (106,361.13 / 30.00) =							3,545.37	76,721.81

ค่าจ้างที่
 กฟย.อำเภอเมืองอำนาจ จ.อำนาจเจริญ
 1.) รั้วคอนกรีตขนาดมาตรฐาน สูง 2.00 เมตรความยาว 21.64 เมตร รวมเป็นเงิน = (21.64 x 3,545.37) = 76,721.81 บาท
 สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน 76,721.81 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เกื้อสิงห์
 รก.กค.ฉบ

นางสาววิยะพร วิจิตรชะสี
 วศก.๗ ผยธ.กค.ฉบ

นางสาววิวิธชาติ วงศ์แทนคำ
 พยง.๕ ผยธ.กค.ฉบ

76,721.81 บาท

รายการประมาณราคาอาคารก่อสร้าง
 3.4 รั้วคอนกรีตพร้อมเสาเข็มรั้วกันดิน ผนังคอนกรีตความสูงระหว่าง 1.50 - 2.00 เมตร (ผนัง อดต.หนา 0.20 ม.)
 ความยาวรั้ว 15.648.24 เมตร (ต่อรั้วรั้วกันดินที่ ความสูง 2.00 เมตร)

แบบที่ 1-A5-3347262

แผนผังประมาณราคางานออกแบบ ผนังคอนกรีตพร้อมเสาเข็มรั้วกันดิน
 1. ประมาณราคาต่อรั้วที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คิดเฉลี่ยต่อความยาว 30.00 เมตร (10 ช่วงเสา) คิดความสูงผนังกันดินที่ 1.50 เมตร									
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	70	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,930.00	6,930.00	
2	ทรายหยาบ	7	ลบ.ม.	456.00	3,192.00	91.00	637.00	3,829.00	
3	คอนกรีตชายบ 1:3:5 (ผสมอง)	3	ลบ.ม.	1,978.30	5,934.91	485.00	1,455.00	7,389.91	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบก รั้วแรงดึงระดับ 210 กก/ตร.ม.)	32	ลบ.ม.	2,140.00	68,480.00	542.00	17,344.00	85,824.00	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	213	ตร.ม.	-	-	133.00	28,329.00	28,329.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50 % ไม้ 50 %)	106.50	ลบ.ม.	472.59	50,330.84	-	-	50,330.84	
	- ไม้โครงไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	31.95	ลบ.ม.	467.29	14,929.92	-	-	14,929.92	
	- ตะปูตีไม้แบบ	53.25	กก.	46.00	2,449.50	-	-	2,449.50	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด 6 มม.	90	กก.	32.33	2,911.13	4.10	369.00	3,280.13	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด 9 มม.	32	กก.	29.42	941.40	4.10	131.20	1,072.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด 12 มม.	2,048	กก.	28.52	58,400.67	3.30	6,738.40	65,139.07	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด 16 มม.	2,979	กก.	29.16	86,879.56	3.30	9,830.70	96,710.26	
	- อวดผูกเหล็ก	154	กก.	47.17	7,264.18	-	-	7,264.18	
7	ปูนทรายก่ออิฐฉาบผิวผนังกันดิน (ข้อ ซีซี 1:1/2" ทรายเบอร์ 2)	100	ลูกบาศก์เมตร	50.00	5,000.00	20.00	2,000.00	7,000.00	
8	ผนังก่ออิฐฉาบผิวผนังกันดิน ขนาด 70 x 190 x 390 มม.	46	ตร.ม.	142.49	6,554.75	105.00	4,830.00	11,384.75	
9	งานฉาบปูนเรียบ เสา, ฐาน, ขั้วหลัง	54	ตร.ม.	77.52	4,186.13	115.00	6,210.00	10,396.13	
10	งานพาดฝ้าอะครีลิค	203	ตร.ม.	68.50	13,905.79	34.00	6,902.00	20,807.79	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								469,447.32	
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (469,447.32 / 30.00) =				15,648.24					

ก่อสร้างที่ **เมืองมฤคธวัช** **11.63 เมตร** รวมเป็นเงิน = (11.63 x 15,648.00) = 181,986.24 บาท

สรุปว่าข้อมูลและงบประมาณเป็นเงิน **181,986.24 บาท**

นายเกียรติศักดิ์ เจริญกิจ (วิศวกร)
 รก.ค.ฉ.๒

นางสาวปิยะพร รุจิพงษ์ (วิศวกร)
 รก.ค.ฉ.๒

นางสาววิมลิตา รุ่งถิ่นคำ (วิศวกร)
 พงจ.๕ ฉ.๒ รก.ค.ฉ.๒

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง 4 แบบแบบมาตรฐานเขียนชื่อสิ่งปลูกสร้าง (ที่รั้วด้านหน้า)

สถานที่ก่อสร้าง กษยธำมาธรอสังหาริมทรัพย์

แผนกโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

นายเกียรติศักดิ์ เต็งสีงห์
รท.กค.๒๒

นางสาวปิยะพร วิจิตรเจริญ
รท.๗ ผยธ.กค.๒๒

นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
พชง.๕ ผยธ.กค.๒๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมขั้นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1)	ความยาว 5.50 เมตร (2 ช่วงเสา)	6	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	20,883.14
2)	งานตัดดินและถมดิน	0.38	ลบ.ม.	456.00	173.28	91.00	34.58	207.86	
3)	ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	1,978.30	296.75	485.00	72.75	369.50	
4)	คอนกรีตขนาด 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	2	ลบ.ม.	2,140.00	4,280.00	542.00	1,084.00	5,364.00	
5)	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.) ไม่แบบหล่อคอนกรีต	19	ตร.ม.	-	-	133.00	2,527.00	2,527.00	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	9.50	ลบ.พ.	472.59	4,489.61	-	-	4,489.61	
	ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ให้ 50%)	2.85	ลบ.พ.	467.29	1,331.78	-	-	1,331.78	
	ไม่คร่าอยู่แบบ (คิด 30% ของขงปริมาณแบบ)	4.75	กก.	46.00	218.50	-	-	218.50	
6)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27	กก.	32.35	873.34	4.10	110.70	984.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 Ø 6 มม.	6	กก.	29.42	176.51	4.10	24.60	201.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 Ø 9 มม.	140	กก.	28.52	3,992.23	3.30	462.00	4,454.23	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	3	กก.	47.17	141.51	-	-	141.51	
7)	งานผนังและคานตั้งผนัง	17	ตร.ม.	246.60	4,192.19	89.00	1,513.00	5,705.19	11,117
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	10	ตร.ม.	28.43	284.25	112.00	1,120.00	1,404.25	
	- P 1 ผนังงานปูนเรียบพร้อมทาสี SKIN COAT (ไม่รวมงานทาสี)	9	ตร.ม.	77.52	697.69	82.00	738.00	1,435.69	
	- P 2 ผนังงานปูนเรียบ (ไม่รวมงานทาสี)	2	ตร.ม.	157.27	314.54	70.00	140.00	454.54	
	- P 3 ผนังทาสี (ลายไข่ปลา)	11	ตร.ม.	77.52	852.73	115.00	1,265.00	2,117.73	
8)	งานอาคารปูนเรียบ เสา, คาน, ฝ้าหลัง	19	ตร.ม.	68.50	1,301.53	34.00	646.00	1,947.53	71,848
9)	งานทาสีปูนอะคริลิค (ชนิดทากายนอก)								
10)	งานป้ายตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์	1	งาน	60,900.00	60,900.00			60,900.00	
	- ตราสัญลักษณ์เทศบาล หน้า 1.2 มม. กัดกรดที่อุตสาหกรรม								
	- ตัวอักษรภาษาไทยและอักษรอังกฤษ ขนาดหน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม								
	- แป้นกดตัวอักษร สแตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม								
11)	โคมไฟฟ้า หลอด LED FLOODLIGHT 20 W. และขาจับพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า,ท่อร้อยสาย,สวิตช์	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	103,848
รวมราคาค่าก่อสร้าง 4 แบบมาตรฐานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ (ที่รั้วด้านหน้า)								103,848.07	บาท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

5.1) ถนน - ถนน คสล. ความหนา 0.15 เมตรยกบริเวณ (กรณีเป็นลูกรัง)

สถานที่ก่อสร้าง

กม. ๖ ตำบลอโศก อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ : JA5-A3/52224

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานเปิดตัดดินเดิม	1,000	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ทรายยกขบอัดแน่น	70	ลบ.ม.	456.00	31,920.00	99.00	6,930.00	38,850.00	เปิดตัดด้วยเครื่องจักรเมื่อยุบ 40%
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ลบ.พ.	472.59	16,658.80	-	-	16,658.80	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.พ.	467.29	4,939.26	-	-	4,939.26	
	- ตะขอยัดไม้แบบ	17.62	กก.	46.00	810.52	-	-	810.52	
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	29,418.72	112,967.88	4,100.00	15,744.00	128,711.88	
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 21.0 กก/ตร.ซม.)	150	2,140.00	321,000.00	542.00	81,300.00	402,300.00		
7	CONTRACTION JOINT	775	จุด	42.52	32,953.97	-	-	32,953.97	
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	99.36	11,227.21	-	-	11,227.21	
9	ลาวตผูกเหล็ก	115	กก.	47.17	5,424.55	-	-	5,424.55	
								671,252.69	
								671.25	บาท / ตร.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (671.25269 / 1000) = 671.25 บาท ก่อสร้างที่ กม. ๖ ตำบลอโศก อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายในพื้นที่ประมาณ 93.45 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (93.45 x 671.25) = 62,725.49 บาท <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ ร.ก.ก.๑๒</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>นางสาวปิยะพร วิจิตรขจี วศก.๗ ผยธ.กคค.๑๒</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>นางสาววิมลิตาห์ วงศ์แก้วคำ พชง.๕ ผยธ.กคค.๑๒</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>62,725.49 บาท</p> </div> </div>									

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

5.2) ถนน - ถนน คสล. ความหนา 0.15 เมตรแบบริ้ว (กรณีไม่ขื้นลูกรัง)


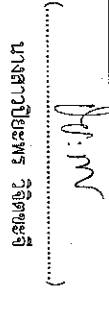
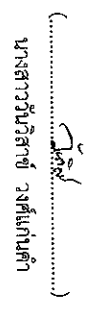
สถานที่ก่อสร้าง

กมย.อำเภอสีอำพัน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ : IAS-A3/52224

แผนกโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานปรับระดับดิน	1,000	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานบดอัดดิน	1,000	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	70	ลบ.ม.	456.00	31,920.00	99.00	6,930.00	38,850.00	บดด้วยเครื่องจักรเมื่อพบ 40%
4	ไม่แบบหรือคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% วัสดุ 50%)	35.25	ลบ.พ.	472.59	16,658.80	-	-	16,658.80	
	- ไม่ครือตีไม่แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม่แบบ)	10.57	ลบ.พ.	467.29	4,939.26	-	-	4,939.26	
	- ตะปูตีไม่แบบ	17.62	กก.	46.00	810.52	-	-	810.52	
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	29,418.72	112,967.88	4,100.00	15,744.00	128,711.88	
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	150	ลบ.ม.	2,140.00	321,000.00	542.00	81,300.00	402,300.00	
7	CONTRACTION JOINT	775	จุด	42.52	32,953.97	-	-	32,953.97	
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	99.36	11,227.21	-	-	11,227.21	
9	ลาดผูกเหล็ก	115	กก.	47.17	5,424.55	-	-	5,424.55	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								671,252.69	
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (671,252.69 / 1000) = 671.25 บาท								671.25	บาท / ตร.ม.
ก่อสร้างที่	กมย.อำเภอสีอำพัน จ.อำนาจเจริญ								
ก่อสร้าง	ถนน คสล. ทางเข้าภายนอก พื้นที่ประมาณ 594.35 ตารางเมตร	รวมเป็นเงิน = (594.35 x 671.25) = 398,957.44 บาท						398,957.44	บาท
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์ รก.กค.ฉ.๒		 นางสาวปิยะพร วิจิตรขจี รก.ก.๗ ผยธ.กค.ฉ.๒		 นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ พยง.๕ ผยธ.กค.ฉ.๒					

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

5.3 ทางข้ามลือคูปูนี่แห่งรัฐ
กม.อำเภอลือคูปูนี่ จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ :

แผนกโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต2
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
สร้งงานทางเท้า									
1.)	ทางเท้าลือคูปูนี่แห่งรัฐ (รอบอาคารสำนักงาน)	1	LS					33,227.39	
								33,227.39	บาท

คำวัสดุและแรงงานเป็นเงิน

(.....)
นายเกียรติศักดิ์ เหลืองสิงห์
ร.ก.ภค.๒

(.....)
นางสาววิยะพร รุจิตระกูล
วศก.๗ สยธ.ภค.๒

(.....)
นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
พศง.๕ สยธ.ภค.๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง กฟยอ.บ้านเอื้ออำนวย อ.บ้านลาด จ.อำนาจเจริญ

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2
ประมาณราคายี่สิบวันที่

(รอบอาคารสำนักงาน)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปูพื้นบล็อคสำหรับรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินเดิม	100	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.05 เมตร	6	ลบ.ม.	456.00	2,736.00	99.00	594.00	3,330.00	บดอัดด้วยแรงคนเฉลี่ย 30%
	บล็อกรูปสี่เหลี่ยมมาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- รูปสี่เหลี่ยม (สี่เหลี่ยมจัตุรัส)	2,500	ก้อน	15.00	37,500.00	-	-	37,500.00	(ใช้ 25 ก้อน/ตร.ม. ร่วมกับบล็อกรูปสี่เหลี่ยม)
	- รูปจัตุรัส (สี่เหลี่ยมจัตุรัส)	2,500	ก้อน	4.13	10,312.50	-	-	10,312.50	(ใช้ 25 ก้อน/ตร.ม. ร่วมกับบล็อกรูปสี่เหลี่ยม)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							52,142.50	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (52,142.50 / 100							521.4	บาท / ตารางเมตร
สรุปงานทั้งหมดที่ขออนุญาตก่อสร้าง									
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อกรูปสี่เหลี่ยม	57.19	ตร.ม.	521.00	29,795.99	60.00	3,431.40	33,227.39	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							33,227.39	

ก่อสร้างที่ กฟยอ.บ้านเอื้ออำนวย อ.บ้านลาด จ.อำนาจเจริญ

ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกรูปสี่เหลี่ยมพร้อมขอบคันหินสี่เหลี่ยม

รวมเป็นเงิน 33,227.39 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เต็งอึ้ง
ร.กค.จ.๒

นางสาวปิยะพร รุ่งดวงดี
วทค.๗ ๕๕๘.กคค.๒

นางสาววันวิสาข์ วงศ์เกษมคำ
พชง.๕ ๕๕๘.กคค.๒

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 5.4 ขอบคัน
 สถานที่ยกก่อสร้าง กฟย. อำเภอลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ : IA5 A3/53326

แผนกโยธาและสถาปัตยกรรมก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐคลังของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร								
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	60	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%)	30	ลบ.พ.	472.59	14,177.70	-	-	14,177.70	
	- ไม้คร้ำยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	9	ลบ.พ.	467.29	4,205.61	-	-	4,205.61	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ								
	- ตะปัดไม้แบบ	15	กก.	46.00	690.00	-	-	690.00	
2	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	4.50	ลบ.ม.	2,140.00	9,630.00	542.00	2,439.00	12,069.00	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	105	กก.	32.35	3,396.32	4.10	430.50	3,826.82	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	36	กก.	29.42	1,059.07	4.10	147.60	1,206.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	47.17	141.51	-	-	141.51	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							44,297.31	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (44,297.31 / 100) = 442.97 บาท

ก่อสร้างที่ กฟย. อำเภอลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ
 ก่อสร้าง 5.4 ขอบคัน ความยาวประมาณ 70.80 เมตร
 รวมเป็นเงิน = (70.80 x 442.97) = 31,364.05 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เข็้อสิงห์
 รก.กค.๒๒

นางสาวปิยะพร วิจิตรชะลี
 วศก.๗ ผยธ.กคค.๒๒

นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
 พชง.๔ ผยธ.กคค.๒๒

31,364.05 บาท

442.97 บาท / เมตร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

6.1) รางระบายน้ำ คลส.ส่วปิด เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

ถนนที่ก่อสร้าง กฟย.อำเภอสีล่ออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ : IAS-AW/52219

แผนภูมิราคาและสถาปัตยกรรมก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากค่าความยาว 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	38	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	456.00	1,368.00	99.00	297.00	1,665.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเอง)	2.50	ลบ.ม.	1,978.30	4,945.75	485.00	1,212.50	6,158.25	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รัศมี 210 กก/ตร.ซม.)	12.25	ลบ.ม.	2,140.00	26,215.00	542.00	6,639.50	32,854.50	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182	ตร.ม.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	91	ลบ.พ.	472.59	43,005.69	-	-	43,005.69	
	ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	27.30	ลบ.พ.	467.29	12,757.02	-	-	12,757.02	
	ตะขอยึดไม้แบบ	45.50	กก.	46.00	2,093.00	-	-	2,093.00	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513	กก.	32.35	16,593.45	4.10	2,103.30	18,696.75	
7	ลาดผูกเหล็ก	10	กก.	47.17	471.70	-	-	471.70	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	533.65	18,144.10	-	-	18,144.10	
9	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ฝา	1,685.59	168,559.09	-	-	168,559.09	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							332,373.10	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (332,373.10 / 100) = 3,323.73 บาท

ก่อสร้างที่ กฟย.อำเภอสีล่ออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

ก่อสร้าง 6.1) รางระบายน้ำ คลส.ส่วปิด เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร ความยาว

22.88

เมตร

รวมเป็นเงิน = (22.88 x 3,323.73) =

76,046.94 บาท

76,046.94

บาท / เมตร

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
รท.กค.๒

นางสาวปิยะพร วิจิตรชัย
วศก.๗ สมยธ.กคค.๒๒

นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
พงช.๔ สมยธ.กคค.๒๒

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง 6.2) รางระบบขนถ่าย วัสดุฝ้าปิด ผลิต (กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง กษย อำเภอลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ : 1A5-A4/5221

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากค่ารวมยาว 100.00 เมตร									
1	งานชุดดินและถมดิน	38	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	456.00	1,368.00	99.00	297.00	1,665.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	1,978.30	4,945.75	485.00	1,212.50	6,158.25	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	14.60	ลบ.ม.	2,140.00	31,244.00	542.00	7,913.20	39,157.20	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	204	ตร.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	102	ลบ.พ.	472.59	48,204.18	-	-	48,204.18	
	- ไม้คราดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	30.60	ลบ.พ.	467.29	14,299.07	-	-	14,299.07	
	- ตะขูยึดไม้แบบ	51	กก.	46.00	2,346.00	-	-	2,346.00	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	525	กก.	32.35	16,981.60	4.10	2,152.50	19,134.10	
7	ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	47.17	518.87	-	-	518.87	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	533.65	18,144.10	-	-	18,144.10	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									180,520.77
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (180,520.77 / 100) = 1,805.21 บาท									1,805.21 บาท / เมตร
ก่อสร้างที่ กษย อำเภอลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ									74,652.29 บาท

ก่อสร้าง 6.2) รางระบบขนถ่าย วัสดุฝ้าปิด ผลิต (กว้าง 0.30 เมตร ความยาว 41.35 เมตร รวมเป็นเงิน = (41.35 x 1,805.21) = 74,652.29 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เข็มดีสิงห์
ร.ก.กค.ฉ.๒

นางสาววิยะพร วิจิตรชะวี
วศก.๗ ผยธ.กคค.ฉ.๒

นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ
พจจ.๕ ผยธ.กคค.ฉ.๒

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 6.3 ป่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง กฟย.อำเภอสีลอมอทยานาง จ.อำนาจเจริญ

แผนเลขที่ : IAS-A3/52223

แผนโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต2
 ประมาณราคามือขวา

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	คิดราคาปรับหัก คสล. / ชุด								
2	งานขุดดินและถมดิน	2	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	456.00	45.60	99.00	9.90	55.50	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,978.30	98.92	485.00	24.25	123.17	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	0.70	ลบ.ม.	2,140.00	1,498.00	542.00	379.40	1,877.40	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	5	ลบ.พ.	472.59	2,362.95	-	-	2,362.95	
	ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.พ.	467.29	700.94	-	-	700.94	
	ตะขูดไม้แบบ	2.50	กก.	46.00	115.00	-	-	115.00	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21	กก.	32.35	679.26	4.10	86.10	765.36	
7	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	47.17	47.17	-	-	47.17	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							7,575.49	

ก่อสร้างที่ กฟย.อำเภอสีลอมอทยานาง จ.อำนาจเจริญ

ก่อสร้าง 6.3 ป่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

รวมเป็นเงิน = (1.00 x 7,575.49) = 7,575.49 บาท

7,575.49 บาท


นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
 รก.กค.ฉ.๒

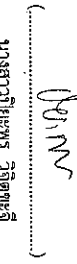
นางสาววิยะพร วิจิตรชะดี
 วิศว.ผ.ยธ.กค.ฉ.๒

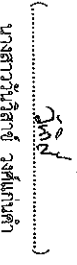
นางสาววิวิธาสี วงศ์กันคำ
 พยง.๕ พยธ.กค.ฉ.๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		
คิดรวมค่าจ้าง 1.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	2.30	กบ.ม.	-	-	148.00	340.40	340.40
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.08	กบ.ม.	456.00	34.20	99.00	7.43	41.63
3	คอนกรีตหนา 13:5 (ผสมง)	0.24	กบ.ม.	1,978.30	474.79	398.00	95.52	570.31
4	ทรายหยาบชั้นรอง	1	กบ.ม.	-	-	12.50	12.50	12.50
5	ท่อระบายน้ำ กว. ๓๐๐ มม. หนา ๕๐ มม. (ราคาไปทางเดินน้ำ 3 มก. 128-2549)	1	กบ.ม.	590.00	590.00	345.00	345.00	935.00
6	วัสดุถม							
	- วัสดุถมดิน	13.50	กบ.	2.73	36.79	-	-	36.79
	- ทรายหยาบ	0.07	กบ.	456.00	31.92	-	-	31.92
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								1,968.54 บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ ก่อสร้างที่
 งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ๕๐ เมตร
 งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ๕๐ เมตร
 รวมเป็นเงิน = **7,874.18 บาท**

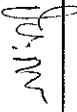

 นายสิทธิชัย ชัยตอง
 ร.ก.๑๖



 นางสาววิษณะ วิษณะ
 ร.ก.๑๖ ผบ.กค.๑๖


 นางสาววิษณะ วิษณะ
 พง.๕ ผบ.กค.๑๖

ส่วนที่ 2 กรณีขอซื้อหรือส่งซื้อ

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ ศรีอสังข์
รท.ภาค.๑๒

(.....)

นางสาวปิยะพร วุฒิกุลชัย
วศท.๗ มยธ.ภาค.๑๒

(.....)

นางสาววันวิสาข์ วงศ์แถมคำ
พชง.๕ มยธ.ภาค.๑๒

1.) งานความรู้ภูมิศาสตร์

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

(.....)
นางสาวปิยะพร วุฒิตะชัย
วศก.๗ ผยธ.กคค.ฉ.๒

(.....)
นางสาววันนิสาข์ วงศ์แก้ว
พชง.๕ ผยธ.กคค.ฉ.๒

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง กมพ.อำเภอถืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปีพิเศษ (SAY)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	ติดตั้งตู้รับแสงแนวนอน								
1.)	ตู้รับแสงลูมินัยมแนวนอน (ภายในอาคารสำนักงานสาขา)		1.00	LS.	23,430.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,430.00	23,430.00	
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.)	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		1.00	LS.	120,373.83	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	120,373.83	120,373.83	
	หมายเหตุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม								
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				143,803.83			143,803.83	

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

(.....)
นางสาววิยะพร วิจิตพะณี
วท.๗ ผยธ.กค.ฉ.๒

(.....)
นางสาววันวิสาข์ วงศ์แทนคำ
พชง.๕ ผยธ.กค.ฉ.๒

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

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

(.....)
นางสาวปิยะพร วิจิตรระวี
วศก.๗ คยบ.กคค.ฉ.๒

(.....)
นางสาวฉวีฉวีวิศาข์ วงศ์แก่นคำ
พชง.๕ คยบ.กคค.ฉ.๒

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน วางระบบน้ำ-ปอกพัก พร้อมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม
 สถานที่ก่อสร้าง ภาษี-สี่อ่า-นาง จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ผยธ.ภค.ผว.ธ. 2

วันที่

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1)	การก่อสร้างสำนักงานและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร		
	- จัดสร้างสำนักงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน	-	
	- จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	72,000.00	
2)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)		
	- ค่าใช้จ่ายกรณีไม่ปฏิบัติตามกำหนดที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคณกร)	-	
	รวมค่าใช้จ่าย	72,000.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	รวมค่าใช้จ่าจ่าย	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(.....)
 นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
 รก.ภค.ผ.๒

(.....)
 นางสาวปิยะพร วิจิตรชะจิ
 วทค.๗ ผยธ.ภค.ผ.๒

(.....)
 นางสาววิวิธยา วงศ์แก่นคำ
 พทง.๕ ผยธ.ภค.ผ.๒

