



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กฟผ.๒
เลขที่ ฉ.๒ กกค.(ยธ) วันที่
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง
รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม
เรียน ผชก.(ฉ๒) ผ่าน อฝ.ว.ฉ.๒

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือประมาณ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินการ ระยะที่ ๔ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) หน้าที่ ๗/๑๔ ข้อ ๑๔๒ ให้ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อสำนักงาน ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม ภายในวงเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือ ฉ.๒ กกค.(ยธ.) ๓๐๐๘๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ กฟผ.๒ อนุมัติงานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม ค่าก่อสร้างเบื้องต้นเป็นเงินประมาณ ๔,๒๓๘,๐๓๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (เอกสารแนบ ๒)

๑.๓ ตามหนังสือ ฉ.๒ กกค.(ยธ.) ๔๒๘๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔ กฟผ.๒ อนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นๆ งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กฟย.อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นๆ (เอกสารแนบ ๓)

๒.การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามหนังสือที่ ฉ.๒ กกค.(ยธ.) ๔๒๘๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔ โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดใกล้เคียง ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (รายละเอียดการคำนวณราคากลางตามเอกสารแนบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖)

๒.๑ ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร,งานภูมิทัศน์งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

(๑) งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร

๑.) ก่อสร้างอาคารสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อย สูง ๒ ชั้น (แบบดอกเส้าเข็ม) ขนาด ๕.๐๐ x ๑๒.๕๐ ม. (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

๑.๑) ทมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๓-A๓/๕๘๒๖๖
ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๘๔๙,๔๗๐.๖๗ บาท

๑.๒) ทมวดงานสถาปัตยกรรม ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๓-A๓/๕๘๒๖๖
ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๑,๐๘๙,๙๑๓.๓๘ บาท

๑.๓) ทมวดงานระบบสุขาภิบาล ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๓-A๓/๕๘๒๓๘
ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๑๗๒,๓๑๓.๖๖ บาท

๑.๔) ทมวดงานระบบไฟฟ้า ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GA๔-A๓/๕๘๐๑๔
ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๒๒๙,๑๓๖.๘๐ บาท

๑.๕) ทมวดงานระบบระบายอากาศ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ SA๓-๑๐๗/๕๒๐๑๒ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๖,๑๑๘.- บาท

รวมค่างานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคารเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๒,๓๕๖,๙๔๘.๕๑ บาท (ไม่รวม Factor F และภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

(๒) งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

๑) ปรับปรุงที่ดิน

๑.๑) งานถมดินบดอัดแน่นพร้อมปรับเกลี่ย ภายนอกบริเวณ ปริมาตรดินถมประมาณ ๑๗๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ QL๓๔-A๓/๖๓๐๑๙ ค่างานก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๒๑,๒๓๓.๗๕ บาท

๑.๒) ปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่น ภายในบริเวณพื้นที่ ปริมาณ ๑,๖๔๑ ตร.ม ตามแบบเลขที่ QL๓๔-A๓/๖๓๐๑๙ ค่างานก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๔๑,๐๒๓.๒๕ บาท

๒) ก่อสร้างเสาธงมาตรฐานความสูง ๑๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๓-A๓/๕๑๒๗๗ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๔๙,๒๔๓.๒๑ บาท

๓) รั้ว - ประตู

๓.๑) ก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง ๖ ม. (ใช้โครงสร้างรั้วลวดตาข่าย) จำนวน ๑ ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IB๒-๐๒๐/๓๗๓๐๕ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๒๒,๓๑๒.๐๔ บาท

๓.๒) ก่อสร้างรั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวประมาณ ๓๓.๑๕ ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๓-A๓/๔๙๒๑๕ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๑๑๗,๗๘๙.๕๗ บาท

๓.๓) ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐาน สูง ๒.๐๐ ม. ความยาวประมาณ ๓๐.๒๕ ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๓/๕๘๒๓๙ ค่าก่อสร้างประมาณ ๑๐๘,๓๑๒.๕๕ บาท

๔) งานก่อสร้างป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า จำนวน ๑ ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๒-A๓/๖๒๒๗๙ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๑๐๕,๘๒๕.๘๖ บาท

๕) ถนน-ลาน คสล.

๕.๑) ก่อสร้างถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ ๗๕.๕๓ ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๔ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๔๘,๑๐๕.๘๑ บาท

๕.๒) ก่อสร้างถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีลูกรัง) พื้นที่ประมาณ ๗๙๙.๐๓ ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๔ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๕๐๘,๙๑๐.๒๐ บาท

๕.๓) ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ ๕๗.๑๙ ตร.ม. ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๓๓,๔๕๖.๑๕ บาท

๕.๔) ก่อสร้างขอบคัน คสล. ความยาวประมาณ ๖๕.๕๕ ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๓/๕๓๓๒๖ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๓๑,๐๔๗.๑๐ บาท

๖) รางระบายน้ำ-บ่อพัก

๖.๑) ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิดเหล็ก กว้าง ๐.๓๐ ม. ความยาวประมาณ ๒๒.๘๘ ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๔/๕๒๒๑๙ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๗๓,๓๙๕.๐๑ บาท

๖.๒) ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฝาปิด คสล. กว้าง ๐.๓๐ ม. ความยาวประมาณ ๓๘.๐๑ ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๔/๕๒๒๒๑ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๗๑,๖๘๗.๖๒ บาท

๖.๓) ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐x๐.๘๐ ม. จำนวน ๑ ชุด ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๓ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๘,๐๘๔.๖๓ บาท

๖.๔) งานฝังท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. ความยาวประมาณ ๔ ม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๓ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๗,๒๒๔.๖๖ บาท

๖.๕) ท่อลอดถนน ขนาด ๑.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๖ เมตร ตามแบบมาตรฐานเลขที่ IA๕-A๔/๕๒๒๑๗ ค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ ๗๒,๖๗๒.๖๖ บาท

รวมค่างานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๑,๓๒๐,๓๑๑.๗๕ บาท (ไม่รวม Factor F และภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

รวมค่างานต้นทุน (งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร, งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ) เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๓,๖๓๗,๕๕๕.๙๕ บาท (ไม่รวม Factor F และภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

(๓) รายละเอียดการคำนวณค่า Factor F ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ดังนี้

๑) เลือกใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไขดังนี้

เงินล่วงหน้าจ่าย	๑๐%	ดอกเบี้ยเงินกู้	๕%
เงินหักประกันผลงาน	๐%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗%

๒) วงเงินค่าก่อสร้างงานต้นทุนเท่ากับ ๓.๖๖๗๓ ล้านบาท

ค่างานต้นทุนต่ำกว่าคือ ๒ ล้านบาท Factor F = ๑.๒๑๔๗

ค่างานต้นทุนต่ำกว่าคือ ๕ ล้านบาท Factor F = ๑.๒๑๑๑

ค่า Factor F ค่างานต้นทุน ๓.๖๖๗๓ ล้านบาท = ๑.๒๑๒๗

ดังนั้นค่างานต้นทุนส่วนที่ ๑ รวมในรูป Factor F = ๓,๖๖๗,๒๖๐.๒๖ x ๑.๒๑๒๗ = ๔,๔๔๗,๒๘๖.๕๓ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๒.๒ ส่วนที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

(๑) งานติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงแนวนอน (ภายในอาคารสำนักงาน) ตามแบบเลขที่ IA๓-Am/๕๘๒๖๖ เป็นเงินประมาณ ๒๓,๔๓๐.- บาท

(๒) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เป็นเงินประมาณ ๕๑,๖๐๐.- บาท

รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (งานติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงแนวนอน, งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ) เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๑๑๕,๐๓๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๒.๓ ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

(๑) การจัดสร้างห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานในงานก่อสร้างอาคาร

๑.๑) จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ x ๖.๐๐ ม. เป็นเงินประมาณ ๗๒,๐๐๐.- บาท

รวมค่าใช้จ่ายการจัดสร้าง ห้องประชุม และค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๗๒,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

ดังนั้น รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ส่วนที่ ๑ + ส่วนที่ ๒ + ส่วนที่ ๓) เป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ ๔,๖๓๔,๓๑๖.๕๓ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓๒๔,๔๐๒.๑๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๕๘,๗๑๘.๖๘ บาท

๒.๔ ระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการ

(๑) งานปรับปรุงที่ดิน จำนวน ๑๐ วัน

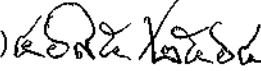
(๒) งานก่อสร้างอาคารสำนักงานการไฟฟ้าสาขาย่อย สูง ๒ ชั้น และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ จำนวน ๒๕๐ วัน


(๓) รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการ ๒๕๐ วัน

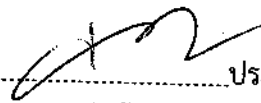
๓. ข้อเสนอ

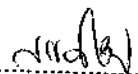
เพื่อให้การดำเนินงานประกวดราคาจ้างเหมา งานปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน
เสาชิงช้า-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ กพย.อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม เป็นไปตาม
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคา
กลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ดังนั้นเห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานดังกล่าว เป็นเงิน
จำนวน ๔,๖๓๔,๓๑๖,๕๓๓ บาท (สี่ล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยสิบหกบาทห้าสิบสามสตางค์)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓๒๔,๔๐๒.๑๕ บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยสองบาทสิบห้าสตางค์) รวม
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๕๘,๗๑๘.๖๘ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทหกสิบแปด
สตางค์)ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๕๐ วัน (สองร้อยห้าสิบวัน)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางดังกล่าวต่อไป
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ฉ.๒ กกค.(ยธ.) 
เรียน กกค.ฉ.๒
-อนุมัติตามเสนอ
-ส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป


(นายพีระพล ปุระณะโชติ)
ผชก.(ฉ๒) - 8 ต.ค. 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์) รก.กกค.ฝวบ.ฉ.๒

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสรศักดิ์ พรหมสูงค์) ทผ.กร.กกค.ฝวบ.ฉ.๒

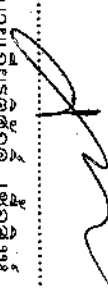
(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลวาลัย) พชง.๕ ผยธ.กกค.ฝวบ.ฉ.๒

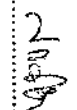
ราคากลางก่อสร้าง


ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สาขา ไร่-ประตู่

ฝ่ายซื้อ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก

กพย.อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
รท.กค.ฉ.๒

(.....)

นายสรศักดิ์ชัย พรหมสูงค์
ทพ.กร.กคค.ฉ.๒

(.....)

นายณัฐสิทธิ์ คุนิลาถย์
ทชง.๔ ผยธ.กคค.ฉ.๒

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เลขที่ ไร่-ประจักษ์ ป้ายชื่อ 4 ถนน-ฉนวน รังระบางหน้า-ปอพัก

สถานที่ก่อสร้าง

กฟย. อำเภอเนินมะปราง จ.มหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

เทศบาลนครขอนแก่น กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

นายแพทย์ สาทรเขต 3 แผนก

คำนวณราคาตามเมื่อวันที่

อันดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ราคารวม "รวมใบรูป Factor" (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคารวม "รวมใบรูป Factor" (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	
ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นต้น				
	1) งบอาคารพร้อมงบรวบรวมประเภทอาคาร	2,846,144.47	3,045,374.58	
	2) กลุ่มที่ 2 งานควบคุมจัดจ้างหรือจ้างทำ งานทดแทนภายใน	-	-	
	3) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์ งานนั่งร้านและเครื่องจักรก่อสร้างประเภทอื่น ๆ	1,601,142.06	1,713,222.00	
	ส่วนที่ 2 งบกำไรจัดซื้อหรือจัดจ้าง			
	1) งานควบคุมจัดซื้อ	115,030.00	123,082.10	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
	1) การก่อสร้างตามกฎหมายและระเบียบราชการ สำหรับจ้างช่างหรือ ผู้รับงาน ในงานก่อสร้างอาคาร	72,000.00	77,040.00	
	2) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)			
	ค่าใช้จ่ายกรณีใบอนุญาตให้ตนงานปลูกในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าทานะใบ - ค่าดินของขงงาน)			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,634,316.53	4,958,718.68	
	(ล้วนแล้วแต่เป็นค่าที่มีมูลค่าเพิ่มซึ่งถือเป็นแบบบาทบาทตามปกติ)			
	หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง			
	1) งานก่อสร้างอาคารสำนักงานเลขที่ ไร่-ประจักษ์ ป้ายชื่อ 4	240	วัน	
	2) งานปรับปรุงดิน	10	วัน	
	รวมระยะเวลาก่อสร้าง	250	วัน	

(.....)
นายแพทย์ศักดิ์ เศรษฐิน
ร.ก.ค.น.๒

(.....)
นายแพทย์ พงษ์มาศ
ท.ก.ร.ก.ค.น.๒

(.....)
นายแพทย์ชูชีพ สุวิจิตร
ท.ร.ค.ค.ค.น.๒

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง: **ปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน 3 ชั้น-ประจวบคีรีขันธ์**
 สถานที่ย่อสร้าง: **ถนน อู่ทอน บ่ออู่ก อบต.ตาคลี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วยก่อสร้าง: **ชม.ภค.ผบ.๑.2**
 แผนปีงบประมาณ: **มี.ค.ม.ย** ปี **๒๕๖๒**
 จำนวนรายการก่อสร้าง: **๗** รายการ

นาย **สมชาย ใจดี**
 วิศวกร/ผู้ควบคุมงาน
 ๓๐.๐๖.๒๕๖๒

นาย **สมชาย ใจดี**
 วิศวกร/ผู้ควบคุมงาน
 ๓๐.๐๖.๒๕๖๒

นาย **สมชาย ใจดี**
 วิศวกร/ผู้ควบคุมงาน
 ๓๐.๐๖.๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ลักษณะของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน (บาท)	รวมใหญ่ Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
ตอนที่ 1 งานก่อสร้างโครงสร้างและประกอบอาคาร								
1.)	อาคารสำนักงาน ๓ ชั้น	พื้นที่รวม ๕๐๐ x ๑๒.๕๐ เมตร						
1.1	โครงสร้างคอนกรีต	(เสาเข็ม)	1	LS	849,470.67	1.2127	1,030,153.08	
1.2	ผนังภายนอกอาคาร		1	LS	1,089,913.38	1.2127	1,321,737.96	
1.3	ผนังภายในอาคาร		1	LS	172,313.66	1.2127	208,964.78	
1.4	ฝ้าเพดาน		1	LS	229,136.80	1.2127	277,874.20	
1.5	ผนังระบบระแนง		1	LS	6,114.00	1.2127	7,414.45	
ตอนที่ 2 งานติดตั้งฝ้าเพดาน								
(ไม่รวมค่าติดตั้ง)								
ตอนที่ 3 งานติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณรอบตัวอาคาร								
(ไม่รวมค่าติดตั้ง)								
1.)	งานติดตั้ง							
1.1	งานติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณที่จอดรถ	ที่จอดรถ (100-400)	170	กม.ม	21,233.75	1.2127	25,750.17	
1.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณที่จอดรถ	ที่จอดรถ (100-400, 100,600)	1,641	กม.ม	41,023.25	1.2127	49,748.90	
2.)	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		1	กม.ม	49,243.21	1.2127	59,717.24	
3.)	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		1	กม.ม	22,302.04	1.2127	27,045.68	
3.1	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		33.15	กม.ม	117,789.57	1.2127	142,843.41	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		30.25	กม.ม	108,312.55	1.2127	131,350.63	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		1	กม.ม	105,825.86	1.2127	128,335.02	
4.)	งานติดตั้งฝ้าเพดาน							
4.1	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		75.53	กม.ม	48,105.81	1.2127	58,337.92	
4.2	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		799.03	กม.ม	508,910.20	1.2127	617,155.40	
4.3	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		57.19	กม.ม	33,456.15	1.2127	40,572.27	
4.4	งานติดตั้งฝ้าเพดาน		65.55	กม.ม	31,047.10	1.2127	37,650.82	
								รวมทั้งหมด
								1,601,147.06

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการวางท่อสร้าง ปรึกษาผู้ผลิต ก่อสร้างอาคารสำนักงานและรั้วประชิด 1 ขนระยู ถนนถนน รางรถไฟขบวนน้ำ-โยธิน

สถานที่ก่อสร้าง หนองจอกเหนือ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการวางท่อสร้าง คณะสถาปัตย์ 2

แบบ ป.ร.4 1 ชั้น 3 มีบันได

จำนวนราคาต่อวัน

นายประจักษ์ ใจสิงห์
วันที่ 30.03.25

นายสุรชัย พรหมสุวงศ์
วันที่ 30.03.25

นายณัฐวุฒิ ภูเกตุไธ
วันที่ 30.03.25

ลำดับที่	รายการ	รูปแบบของที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	รวมเป็นเงิน Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ	
6.1	วางระบบน้ำ - โยธิน								
6.1	ก่อสร้างวางระบบน้ำพลาสติก 0.30 เมตร	IAS-A4/S2219	22.88	เมตร	73,394.01	1.2127	89,004.92		
6.2	วางระบบน้ำ พลาสติก 0.30 เมตร	IAS-A4/S2221	38.01	เมตร	71,687.62	1.2127	86,935.58		
6.3	ก่อสร้างโยธิน กวด. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	IAS-A3/S2223	1	ชุด	8,084.63	1.2127	9,804.73		
6.4	ฝักร่องระบายน้ำ กวด. ขนาด 0.60 เมตร เพื่อระบายน้ำขมขื่นจากภายในบริเวณออกนอกพื้นที่บริเวณ	IAS-A3/S2223	4.00	เมตร	7,224.00	1.2127	8,760.34		
6.5	ท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.00 ม.	IAS-A4/S2217	16.00	เมตร	72,672.00	1.2127	88,129.33		
(ค่าเผื่อการใช้เงิน Factor F									
เงินค่าเผื่อ					10	%			
เงินประกันผลงาน					0	%			
ลดดอกเบี้ย					5	%			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					7	%			
สรุป รวมค่าก่อสร้าง					ส่วนที่ 1 ถึงทั้งหมด		เป็นเงินทั้งสิ้น		
รวม					3,667,260.26		4,447,186.53		
ราคาต่อหน่วย					บาท/งาน				

ชื่อโครงการ	วางท่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	หนองจอกเหนือ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะสถาปัตย์ 2
แบบ	ป.ร.4 1 ชั้น 3 มีบันได
จำนวนราคาต่อวัน	

វិធានការណ៍ FACTOR F (កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ 7%)

ឧបសគ្គនៃការអនុវត្តវិធានការណ៍នេះគឺ ប្រើប្រាស់ប្រាក់បញ្ញើ 7% ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រាក់បញ្ញើ-បញ្ញើ

កាលបរិច្ឆេទ:

ថ្ងៃខែឆ្នាំ:

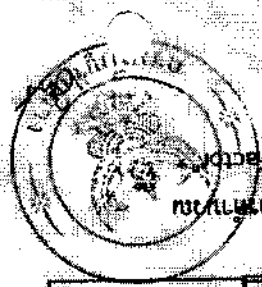
ក្រុមហ៊ុន ភីអិលស៊ី ហ្វីនេង្ស៊ីយ៉ាស៊ី

សរុប	+	D	-	សរុប	50%
សរុប		(D-E) (A-B)			
		C-B			

លេខ	ឈ្មោះ	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត
1	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
2	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ B							
3	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ C							
4	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ D							
5	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ E							
6	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
7	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
8	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
9	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
10	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
11	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
12	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
13	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
14	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
15	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
16	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
17	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
18	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
19	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
20	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
21	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
22	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
23	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
24	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
25	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
26	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
27	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
28	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
29	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							
30	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ A							

កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ

កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



1. การคำนวณอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม (Interest Rate Calculation)
 2. การคำนวณอัตราเงินเฟ้อ (Inflation Rate Calculation)

หมายเหตุ

อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)	อัตรา (%)		
													อัตรา (%)	อัตรา (%)	
0.5	15.6878	0.6875	5.5000	21.8753	1.2188	1.0700	1.3041	1.3015	1.2997	1.0700	1.2163	1.2147	1.0700	1.2959	1.2890
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015	1.2997	1.2959	1.0700	1.2111	1.2047	1.0700	1.2890	1.2841
2	15.3236	0.6458	5.5000	21.4694	1.2147	1.0700	1.2997	1.2959	1.2911	1.0700	1.2047	1.1989	1.0700	1.2841	1.2792
5	15.0257	0.5833	5.5000	21.1090	1.2111	1.0700	1.2890	1.2841	1.2792	1.0700	1.1989	1.1931	1.0700	1.2792	1.2743
10	14.9669	0.5000	5.0000	20.4669	1.2047	1.0700	1.2743	1.2694	1.2645	1.0700	1.1931	1.1873	1.0700	1.2694	1.2645
15	11.7015	0.5000	5.0000	17.2015	1.1720	1.0700	1.2541	1.2492	1.2443	1.0700	1.1873	1.1815	1.0700	1.2492	1.2443
20	10.9900	0.4792	5.0000	16.4692	1.1647	1.0700	1.2443	1.2394	1.2345	1.0700	1.1815	1.1757	1.0700	1.2394	1.2345
25	8.9691	0.4792	4.5000	13.9483	1.1395	1.0700	1.2192	1.2143	1.2094	1.0700	1.1757	1.1699	1.0700	1.2094	1.2045
30	8.1867	0.4583	4.5000	13.1450	1.1315	1.0700	1.2107	1.2058	1.2009	1.0700	1.1699	1.1641	1.0700	1.2009	1.1960
40	8.1502	0.4583	4.5000	13.1085	1.1311	1.0700	1.2103	1.2054	1.2005	1.0700	1.1641	1.1583	1.0700	1.2005	1.1956
50	8.1389	0.4167	4.5000	12.1389	1.1214	1.0700	1.1999	1.1950	1.1901	1.0700	1.1583	1.1525	1.0700	1.1901	1.1852
60	7.7222	0.4167	4.0000	12.1389	1.1214	1.0700	1.1999	1.1950	1.1901	1.0700	1.1525	1.1467	1.0700	1.1901	1.1852
70	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986	1.1937	1.1888	1.0700	1.1467	1.1409	1.0700	1.1888	1.1839
80	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986	1.1937	1.1888	1.0700	1.1409	1.1351	1.0700	1.1888	1.1839
90	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982	1.1933	1.1884	1.0700	1.1351	1.1293	1.0700	1.1882	1.1833
100	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982	1.1933	1.1884	1.0700	1.1293	1.1235	1.0700	1.1882	1.1833
150	7.3616	0.3333	4.0000	11.8948	1.1169	1.0700	1.1951	1.1902	1.1853	1.0700	1.1235	1.1177	1.0700	1.1851	1.1802
200	7.3632	0.2917	4.0000	11.6549	1.1165	1.0700	1.1947	1.1898	1.1849	1.0700	1.1177	1.1119	1.0700	1.1847	1.1798
250	7.2751	0.2083	4.0000	11.4834	1.1148	1.0700	1.1929	1.1880	1.1831	1.0700	1.1119	1.1061	1.0700	1.1829	1.1780
300	7.1959	0.1667	3.5000	10.8626	1.1086	1.0700	1.1862	1.1813	1.1764	1.0700	1.1061	1.1003	1.0700	1.1829	1.1780
350	6.3974	0.1458	3.5000	10.0432	1.1004	1.0700	1.1775	1.1726	1.1677	1.0700	1.1003	1.0945	1.0700	1.1775	1.1726
400	6.3220	0.0625	3.5000	9.8845	1.0988	1.0700	1.1758	1.1709	1.1660	1.0700	1.0945	1.0887	1.0700	1.1758	1.1709
500	6.2743	0.0208	3.5000	9.7851	1.0980	1.0700	1.1748	1.1699	1.1650	1.0700	1.0887	1.0829	1.0700	1.1748	1.1699
> 500	5.6692	-0.0208	3.5000	9.1484	1.0915	1.0700	1.1679	1.1630	1.1581	1.0700	1.0829	1.0771	1.0700	1.1679	1.1630

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม (Interest Rate)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม

10 %

5 %

7 %



หน้าผู้แทนผู้แทน

(.....)
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
รท.ภาค.๑๒

(.....)
นายสรศักดิ์ชัย พรหมสุวงศ์
ท.กร.ภาค.๑๒

(.....)
นายอนุทิน ภูษิตวิบูลย์
พ.ร.๕ มย.ร.ภาค.๑๒

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

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

(
.....
นายสรศักดิ์ชัย พรหมสูงศักดิ์
พท.กร.ภาค.ฉ.๒
.....)

(
.....
นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลาภย์
พชง.๕ คยธ.ภาค.ฉ.๒
.....)

อาคารประมวลผลกระดาษรีไซเคิล
 ถนนอโศกมนตรี กรุงเทพมหานคร
 แผนกช่างโยธา ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด ละเอียด
 ประเมินราคาเมื่อวันที่

อาคารผู้ตรวจ/อาคารสำนักงานฝ่ายช่างโยธา ช่าง
 ๒ ชั้น ขนาด ๑๐๐x12.5๐ เมตร (ตามข้อสั่งงาน)
 นายอดิศักดิ์ แซ่ตั้ง
 ร.ก.จ.๒๒

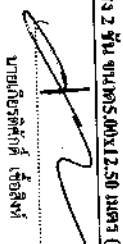
นายสมศักดิ์ พานิชกุล
 พ.ร.ก.จ.๒๒

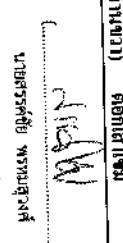
นายสุวิทย์ สุวิจารย์
 พ.ร.ก.จ.๒๒

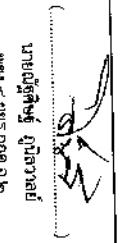
แบบที่ : EA3-A3/58266
 GA3-A3/58014
 216,381.42

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.1 งานฐานราก - เสาเข็มวงแหวน - ทุ่น - ทรายถมอัดแน่น - คอนกรีตชน(ผสมเอง) - งานตอกเสาเข็ม - เสาน้ำคอนกรีตเสริมชั้น ขนาด 0.26x0.26 8.00 เมตร (รับ นน ปลายเข็มไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น) - กำแพงล้อมชั้น - ค่าเสียค่าเช่าเครื่องมือ - ค่าตัดค่ารับน้ำหนักของแท่งเข็ม โดยวิธี Dynamic Test - งานคอนกรีตโครงสร้างเหล็กอัดประลัย มีอยู่ 28 วัน (ยก.ตร. รน.) รูปทรงกระบอก 210 มม./ตร. รน. - เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. - เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. - เหล็ก SD 30 Dia 12 มม. - เหล็ก SD 30 Dia 16 มม. - อวสุกเหล็ก - ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบระอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) - ไม้ครีชีต ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) - ทรายดี ไม้แบบ	2	ท่อน	22000	44000	-	-	44000	๕๔๙,๔7๐.๕๑ 216,381.42
		10.00	L.S.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
		1.00	ลบ.ม.	33.00	33.00	91.00	91.00	124.00	
		0.34	ลบ.ม.	1,920.00	652.80	542.00	184.28	837.08	
		17.00	ต้น	3,109.92	52,868.70	1,449.00	24,633.00	77,501.70	
		1.00	ตัว	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
		17.00	ต้น	-	-	250.00	4,250.00	4,250.00	
		2.00	ต้น	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
		3.00	ถ.บ.ม.	1,960.00	5,880.00	542.00	1,626.00	7,506.00	
		0.00	ถ.บ.	28.92	-	4.10	-	-	
		0.00	ถ.บ.	27.21	-	4.10	-	-	
0.00	ถ.บ.	27.08	-	3.30	-	-			
455.00	ถ.บ.	24.70	11,238.50	3.30	1,501.50	12,740.00			
14.00	ถ.บ.	58.61	820.54	-	-	820.54			
18.00	ถ.บ.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00			
12.60	ถ.บ.	570.00	7,182.00	-	-	7,182.00			
3.78	ถ.บ.	620.00	2,343.60	-	-	2,343.60			
4.50	ถ.บ.	45.00	202.50	-	-	202.50			

รายงานประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง กฟย. อ.บ้านเป็ด อ.เมือง จ.มหาสารคาม
แผนผังงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝั้วชั้วถาวรระบบชลประทาน 1๓๕.2 ภาคว. 2
ประมาณราคาต่อพื้นที่

อาคารอยู่ตรงอาคารสำนักงานทางเข้าฝั้วชั้วถาวร ๒ ชั้น ขนาด ๕.๐๐x12.5๐ เมตร (ถาวร) (หน้าอาคาร)

 นายณัฐพงศ์ สุทธิรักษ์
 ๒๓/๑๒/๒๕๖๒

ตลอดการ

 นายณัฐพงศ์ สุทธิรักษ์
 ๒๓/๑๒/๒๕๖๒


 นายณัฐพงศ์ สุทธิรักษ์
 ๒๓/๑๒/๒๕๖๒

แบบพิมพ์ : LA3-A3/58266
 G-2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.8	งานพื้นล่าง	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			15,300.00		
	- น.1 พื้นล่างยกกระเบื้องพร้อมเครื่องเคลือบผนัง-การก่ออิฐปูนพื้นชั้น 1 เป็น อิฐที่กระจัดวาง ขนาด ๒๓x๒๓ ซม.	7.00	ชุด	9,100.00	63,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			63,700.00		
	- น.2 ผนังทาสี น.1 พื้นล่างยกกระเบื้องพร้อมเครื่องเคลือบผนัง-การก่ออิฐปูนพื้นชั้น 1 เป็น อิฐที่กระจัดวาง ขนาด ๒๓x๒๓ ซม.	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			14,400.00		
	- น.3 ผนังทาสีบนผนังพร้อมเครื่องเคลือบผนัง-การก่ออิฐปูนพื้นชั้น 1 เป็น อิฐที่กระจัดวาง ขนาด ๒๓x๒๓ ซม.	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			5,700.00		
	- น.5 ผนังทาสีบนผนังพร้อมเครื่องเคลือบผนัง-การก่ออิฐปูนพื้นชั้น 1 เป็น อิฐที่กระจัดวาง ขนาด ๒๓x๒๓ ซม.	3	ชุด	3,800.00	11,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			11,400.00		
	- น.6 ผนังทาสีบนผนังพร้อมเครื่องเคลือบผนัง-การก่ออิฐปูนพื้นชั้น 1 เป็น อิฐที่กระจัดวาง ขนาด ๒๓x๒๓ ซม.										53,355.79
2.9	งานผนัง										
	ST1 (บันไดทางขึ้นด้านหน้า)	12	ตร.ม.	260.16	3,121.92	99.00	1,188.00		4,309.92		
	- กระจกใสขนาด ๒x๒ เมตร	28	ตร.ม.			40.00	1,120.00		1,120.00		
	- อนุทิน 1๒๕๕๕										
	ST2 (บันไดทางขึ้นด้านหลัง)	2	ตร.ม.	260.16	520.32	99.00	198.00		718.32		
	- กระจกใสขนาด ๒x๒ เมตร	4	ตร.ม.			40.00	160.00		160.00		
	- อนุทิน 1๒๕๕๕										
	ST3 (บันไดทางขึ้นชั้นบน)	6	ตร.ม.	260.00	1,560.00	316.00	1,896.00		3,456.00		
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 (ผิวเรียบ)	24	ตร.ม.	250.00	6,000.00	40.00	960.00		6,960.00		
	- อนุทิน 1๒๕๕๕	16	ตร.ม.	62.50	1,000.00	45.00	720.00		1,720.00		
	- รั้วลวดหนาม 3x3 รูป สูง 0.10 ม.	10	ตร.ม.	747.04	7,470.42	รวมค่าแรงติดตั้ง			7,470.42		
	- ราวกันตก ราวเหล็ก ราวอลูมิเนียม ราวสแตนเลส ขนาด 1"x2" ราวสแตนเลส ขนาด 1.2"x1.2" หนา 1.5 มม.										
	งานราวกั้นคอก ด้านหลังอาคาร (ตามแบบขอ)	9	ตร.ม.	2,800.00	25,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง			25,200.00		61,105.00
	- ราวกันตก ระบบอลูมิเนียมพื้นสแตนเลส พร้อม ALU ซี่กับโครงเหล็ก 1"x1"										
2.10	งานสุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00		17,260.00		
	- โถส้วม 1 รางราวจับเหล็ก 1 ฝักบัว 1 ชุดพร้อมฝาปิดและอุปกรณ์	2	ชุด	5,210.00	10,420.00	450.00	900.00		11,320.00		
	- โถส้วม 2 รางราวจับพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00		10,540.00		
	- ถังล้างมือพร้อมถังน้ำร้อนพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	750.00	1,500.00				1,500.00		
	- ถังล้างมือพร้อมถังน้ำร้อนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	70.00	140.00		3,840.00		
	- วัสดุช่างประปา	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00		1,540.00		

รายการประมาณราคาพื้นที่ก่อสร้าง

อาคารอยู่รวมอาคารสำนักงาน 2 ชั้น สูงอาคาร 0.00x12.50 เมตร (ตึก 1 และ 2 ชั้นรวม)

สถานที่ก่อสร้าง กทม. อำเภอเมือง จ.มหาสารคาม

แผนงาน/โครงการ/สัญญา/แบบแปลน/รายการ ฝึกอบรมและบริหาร เลขที่ 2 ภาค 2

ประมาณราคามือวันที่

นายอนุชิต ธีระกิจ
ร.ท.ก.บ.บ.

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ร.ท.ก.บ.บ.

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ร.ท.ก.บ.บ.

หมายเลข : LA3-A3/58256
GA2-A3/58014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ต้นทุนงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมต้นทุน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำ/ก๊อกน้ำรับน้ำเข้า (STOP Valve) สำหรับ โถส้วม อย่างละ 1 ตัว/ตัวชำระ	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	35.00	210.00	1,890.00	
	- ก๊อกน้ำ/ตัวชำระ	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
	- กระดาษชำระ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	- ราวแขวนผ้าเช็ดมือ/แขวนผ้าเช็ดมือ 0.60 ม.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- ขอบเขมา/ตัวพร้อมกันกระเบื้อง/ตัวพร้อมกัน	3.00	ชุด	820.00	2,460.00	70.00	210.00	2,670.00	
	- FLOOR DRAIN 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
	- เติร์ด/ตัวพร้อมกัน/ตัวพร้อมกัน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,800.00	
	- เติร์ด/ตัวพร้อมกัน/ตัวพร้อมกัน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,000.00	
2.11	งานทาสี								79,517.73
	- ทาสีอะคริลิก/สีทาภายนอก	376.00	ตร.ม.	60.06	22,581.79	30.00	11,280.00	33,861.79	
	- ส่วนผนัง/โครงสร้าง	36.00	ตร.ม.	60.06	2,162.09	30.00	1,080.00	3,242.09	
	- ส่วนผนัง/โครงสร้าง	9	ตร.ม.	60.06	540.52	30.00	270.00	810.52	
	- ทาสีอะคริลิก/สีทาภายนอก	249	ตร.ม.	60.06	14,954.43	34.00	8,466.00	23,420.43	
	- ส่วนผนัง/โครงสร้าง	63	ตร.ม.	60.06	3,783.65	34.00	2,142.00	5,925.65	
	- ส่วนฝ้า/ฝ้า	125	ตร.ม.	60.06	7,507.24	38.00	4,730.00	12,237.24	
2.12	งานติดตั้ง								17,966.00
	- งานติดตั้ง (ห้อง PANTRY)	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		2,700.00	
	- เติร์ด/ตัวพร้อมกัน/ตัวพร้อมกัน	1	ชุด	1,086.00	1,086.00	300.00	300.00	1,386.00	
	- ราง/ราง/ราง/ราง	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,380.00	
	- ก๊อกน้ำ/ตัวพร้อมกัน/ตัวพร้อมกัน	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	- เติร์ด/ตัวพร้อมกัน/ตัวพร้อมกัน	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		4,100.00	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย
 งานก่อสร้าง
 งานซ่อมแซมและดูแลรักษาอาคาร
 ประมาณการตามข้อ 2

อาคารอยู่บริเวณอาคารสำนักงานที่ 2 ชั้น 2
 5.00x12.50 เมตร (ขนาดก่อสร้าง)
 2 ชั้น 2
 5.00x12.50 เมตร (ขนาดก่อสร้าง)
 2 ชั้น 2

แบบที่ : LAS-13/58266
 CAS-13/58014

นายวิชาญ วัฒนศิริ
 วิศวกร
 13 กค ๕๖


นายวิชาญ วัฒนศิริ
 วิศวกร
 13 กค ๕๖

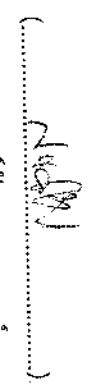
นายวิชาญ วัฒนศิริ
 วิศวกร
 13 กค ๕๖


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3.4	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & BUILDING Drain System) - ท่อระบายน้ำ วัสดุ PP (Polypropylene Class 160 psi) - Ø 50 มม. - Ø 100 มม. - ชุดระบายน้ำฝน (Roof Drain) - Ø 50 มม. - ชุดระบายน้ำฝน (Over Flow) - ก่อตั้งตามลักษณะ 0.05 x 0.05 ตาราง 0.15 ม. - Flexible pipe Connector - Ø 50 มม. - อุปกรณ์ ข้อต่อ - SUPPORT & HANGER - TEST & CLEANING 3.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste water Treatment System) - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย - ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคาร (AEROBIC TANK) - สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน - อุปกรณ์ติดตั้ง ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่อลอย - ติดตั้งปลอกโอบน - ติดตั้งโอบน - ติดตั้งโอบน วัสดุวางใต้ถาวรล่อลอร์ ขนาด 20 ลิตร - ติดตั้งโอบน วัสดุวางใต้ถาวรล่อลอร์ ขนาด 20 ลิตร - 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 - โคมไฟแบบกรังที่เน้นสะท้อนแสงอุณหภูมิขาวหลอดแอลอีดี ขนาด 2x 11 วัตต์ - ไฟครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์ - ไฟครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์ - ไฟครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์	42.90	เมตร	127.00	5,334.00	40.00	1,680.00	7,014.00	49,722.30		
		21.00	เมตร	395.00	8,295.00	120.00	2,520.00	10,815.00			
		4.00	ชุด	391.00	1,564.00	200.00	800.00	2,364.00			
		2.00	ชุด	480.00	960.00	100.00	200.00	1,160.00			
		4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00			
		1.00	Lot	6,814.50	6,814.50	4,088.70	4,088.70	10,903.20			
		1.00	Lot	2,725.80	2,725.80	4,088.70	4,088.70	6,814.50			
		1.00	Lot	1,362.90	1,362.90	4,088.70	4,088.70	5,451.60			32,000.00
		1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00			
		1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	3,200.00	3,200.00	5,100.00			
		1.00	Lot	4,000.00	4,000.00	5,200.00	5,200.00	4,000.00			
		1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00			
1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,100.00	1,100.00	14,600.00					
1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	200.00	200.00	6,100.00					
1.00	ชุด	3,050.00	3,050.00	63.00	63.00	3,113.00					
7.00	ชุด	220.00	1,540.00	600.00	4,200.00	5,740.00					
8.00	ชุด	220.00	1,760.00	600.00	4,800.00	6,560.00					
16.00	ชุด	3,290.00	52,640.00	140.00	2,240.00	54,880.00					
1.00	ชุด	1,940.00	1,940.00	140.00	140.00	2,080.00					
2.00	ชุด	1,375.00	2,750.00	140.00	280.00	3,030.00					
1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	140.00	140.00	2,220.00					

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผู้บริหารและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

(
นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
รท.กค.ฉ.๒

(
นายสรศักดิ์ พรหมสว่าง
พ.น.กร.กคค.ฉ.๒

(
นายณัฐศิษฐ์ ภูมิลาภย์
พชง.๕ ผยฉ.กคค.ฉ.๒

1. งบประมาณ 62,257.00 บาท
 2. วัสดุและแรงงาน
 3. ค่าขนส่ง
 4. ค่าเช่าเครื่องมือ
 5. ค่าเช่ารถ
 6. ค่าเช่าเครื่องจักร
 7. ค่าเช่ารถบรรทุก
 8. ค่าเช่ารถไถ
 9. ค่าเช่ารถเกี่ยว
 10. ค่าเช่ารถไถเดินตาม
 11. ค่าเช่ารถไถพ่วง
 12. ค่าเช่ารถไถเกี่ยว
 13. ค่าเช่ารถไถเกี่ยวพ่วง
 14. ค่าเช่ารถไถเกี่ยวพ่วง
 15. ค่าเช่ารถไถเกี่ยวพ่วง

หน้าหน้า 01-34-4363019

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณ	1.1	ถมดิน	100.00	16,987.00	25.00	4,246.75	21,233.75	
		1.2	ปรับพื้นที่ดินถมดิน	1,640.93	33.54	25.00	41,023.25	41,023.25	
รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณทั้งสิ้น								62,257.00	

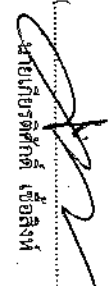
ก่อสร้างที่

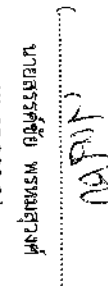
นาย อดิสรณ์ อภิชาติธรรม

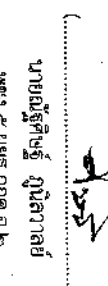
ปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณ

62,257.00

บาท

()
 นาย อดิสรณ์ อภิชาติธรรม
 รก.กค.ณ.๒

()
 นาย อดิสรณ์ อภิชาติธรรม
 รก.กค.ณ.๒

()
 นาย อดิสรณ์ อภิชาติธรรม
 พงจ.๕ พย๖.กคค.ณ.๒

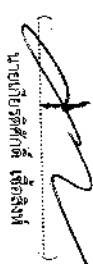
รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

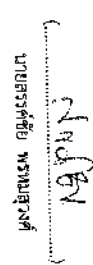
ตอนที่ก่อสร้าง

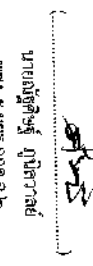
แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่ประมาณราคา 15.08.2563
 อนุมัติโดย นายสมาน ธีระชัย วัฒนศิริกุล
 50.01.02


 นายสมาน ธีระชัย วัฒนศิริกุล
 50.01.02


 นายสมาน ธีระชัย วัฒนศิริกุล
 50.01.02


 นายสมาน ธีระชัย วัฒนศิริกุล
 50.01.02

แบบที่ : IAS-AS/S1277

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานขุดดินฐานรากตามคัน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
1.2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	330.00	82.50	91.00	22.75	105.25	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.20	ลบ.ม.	1,920.00	384.00	436.00	87.20	471.20	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตตามรั้วปากทรงกระบอก รั้วแรงดัดประลัษย์ 210 กก/ตร.ซม.)	3.00	ลบ.ม.	1,960.00	5,880.00	542.00	1,626.00	7,506.00	
1.5	งานถมดินถมที่ กว. 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร	4	พื้นที่	621.50	2,485.98	176.00	704.00	3,189.98	
1.6	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	4	พื้นที่	-	-	180.00	720.00	720.00	
1.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%)	3.00	ลบ.ม.	570.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
	- ไม้คราด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.ม.	620.00	558.00	-	-	558.00	
	- ตะปู ไม้แบบ	1.50	กก.	45.00	67.50	-	-	67.50	
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑ 12 มม.	43.00	กก.	27.08	1,164.44	13.80	593.40	1,757.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	58.61	58.61	-	-	58.61	
	- เหล็กเส้นรีขดดำ ขนาด 3 มม.	6.00	กก.	17.43	104.57	-	-	104.57	
	- เหล็กเส้นรีขดดำ ขนาด 4 มม.	1.00	กก.	17.43	17.43	-	-	17.43	

รายการประมาณราคาท่อร้อยสาย


2 เมตร งบประมาณ 5,000 บาท

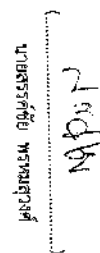
สถานที่ก่อสร้าง

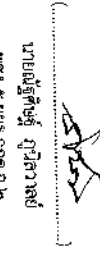
ถนน อู่เรือหน้าเขื่อน อ.เมืองราชบุรี

แผนผังแสดงท่อร้อยสาย และขั้วสายท่อร้อยสาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาท่อร้อยสาย


นายประจักษ์ เข็มสิงห์
ร.ก.จ.๒๒


นายประจักษ์ เข็มสิงห์
ร.ก.จ.๒๒


นายประจักษ์ เข็มสิงห์
ร.ก.จ.๒๒

หมายเลขที่ : 1A3-A3/51277

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE	2.1	ขนาด Ø 6"	ท่อน	3,620.82	7,241.64	-	7,241.64	
		2.2	ขนาด Ø 4"	ท่อน	2,242.80	2,242.80	-	2,242.80	
		2.3	ขนาด Ø 3"	ท่อน	1,539.30	1,539.30	-	1,539.30	
3.)	งานขั้วต่อท่อ (ชนิดเหล็กหล่อพิเศษ)	3.1	ขนาด Ø 6" ลมเหล็ก Ø 4"	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	3,700.00	
		3.2	ขนาด Ø 4" ลมเหล็ก Ø 3"	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	3,200.00	
4.)	งานขั้วเหล็กทรงตัน อลูมิเนียม	4.1	ขนาด Ø 3"	อัน	350.00	1,750.00	-	1,750.00	
		4.2	ขนาด Ø 6"	อัน	1,050.00	2,100.00	-	2,100.00	
5.)	งานอุปกรณ์	5.1	คู่ออก ขนาด 1"	อัน	100.00	100.00	-	100.00	
		5.2	เหล็กไหลลอน ขนาด 1/4"	เมตร	10.00	400.00	-	400.00	
		5.3	ทรายดี ขนาดกว้าง 120 เมตร	คัน	400.00	400.00	-	400.00	
6.)	ค่าแรงติดตั้งสายและอุปกรณ์	1	LS.	-	-	6,000.00	6,000.00		
7.)	งานทำลิ้นน้ำดิบลิ้นรอนซ์	9.00	ตร.ม.	61.03	549.29	38.00	38.00	587.29	
8.)	ผ้ายางปูน ที่ตัดขึ้นตั้งลิ้นเท้า	5.00	ตร.ม.	260.16	1,300.80	121.00	121.00	1,421.80	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								49,243.21	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่ารวม		ค่าต่อตารางเมตร	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คิดเฉลี่ยจากตาราง 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)									
1	งานชุดรับแรงและเสา	10.00	ถ.ม.			90.00	990.00	99.00	
2	งานชุดรับแรงและเสา	0.50	ถ.ม.	330.00	165.00	91.00	45.50	210.50	
3	งานชุดรับแรงและเสา (รวม)	0.20	ถ.ม.	1,920.00	384.00	436.00	87.20	471.20	
4	คานเหล็กขนาด 1 : 3 : 5 (รวม)	3.00	ถ.ม.	1,960.00	5,880.00	542.00	1,626.00	7,506.00	
5	บันไดคอนกรีต	59.00	ถ.ม.			133.00	7,847.00	7,847.00	
6	บันไดคอนกรีต (คิด 100%)	29.50	ถ.ม.	570.00	16,815.00			16,815.00	
7	บันไดคอนกรีต (คิด 50% หรือ 50%)	8.85	ถ.ม.	620.00	5,487.00			5,487.00	
8	บันไดคอนกรีต (คิด 30% หรือ 30%)	14.75	ถ.ม.	45.00	663.75			663.75	
9	งานเสาเข็มคอนกรีต	62.00	ถ.	28.92	1,795.04	4.10	254.20	2,049.24	
10	6.1 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	29.00	ถ.	27.21	789.09	4.10	118.90	907.99	
11	6.2 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	307.00	ถ.	27.08	8,313.56	3.30	1,013.10	9,326.66	
12	6.3 เหล็กเส้นกลม SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	12.00	ถ.	58.61	703.32			703.32	
13	6.4 ลวดผูกเหล็ก	16.50	ถ.	408.06	6,733.04	313.00	5,164.50	11,897.54	
14	ผนังก่ออิฐฉาบปูนและฝ้าเพดาน	26.00	ถ.ม.	80.00	2,080.00	115.00	2,990.00	5,070.00	
15	งานปูนรับน้ำหนัก	33.00	ถ.ม.	113.50	3,745.50			3,745.50	
16	งานปูนรับน้ำหนัก	15.00	ถ.ม.	607.83	9,117.45			9,117.45	
17	งานปูนรับน้ำหนัก	10.00	ถ.ม.			330.00	3,300.00	3,300.00	
18	งานปูนรับน้ำหนัก	59.00	ถ.ม.	60.06	3,543.42	34.00	2,006.00	5,549.42	
19	งานปูนรับน้ำหนัก	44.00	ถ.ม.	102.69	4,518.36	35.00	1,540.00	6,058.36	
				รวมค่าวัสดุและแรงงาน				97,713.03	
				รวมค่าวัสดุและแรงงาน				3,553.23	บาท / เมตร
ค่าวัสดุ				รวมค่าวัสดุ				117,789.57	
ค่าแรงงาน				รวมค่าแรงงาน				117,789.57	บาท

ผู้ประเมินค่าทรัพย์สิน
 นาย.....
 30.03.02

นาย.....
 30.03.02

นาย.....
 30.03.02

นาย.....
 30.03.02

แผนการประมาณราคาจากออกแบบ ของออกแบบง มีนัฒา มีนัฒาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ประมาณราคาเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งออกวางยาว 30.00 เมตร (10 ช่วงเสา)	22.00	อ.ม.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
2	งานชุดดินฐานรากและบดอัด	1.00	อ.บ.บ.	330.00	330.00	91.00	91.00	421.00	
3	คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5 (ผสมเอง)	0.10	อ.บ.บ.	1,920.00	192.00	436.00	43.60	235.60	
4	คอนกรีตเสริมสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จอุปการะยกนอก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	6.00	อ.บ.บ.	1,060.00	11,760.00	542.00	3,252.00	15,012.00	
5	ไม้แบบหลังคองานติดตั้ง	75.00	อ.ส.บ.	-	-	115.00	8,625.00	8,625.00	
	- ส่วนประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)								
	- ไม้แบบหล่อคองานติดตั้ง (คิด 50% ใช้ 50%)	37.5	อ.บ.บ.	570.00	21,375.00	-	-	21,375.00	
	- ไม้ตราด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	11.25	อ.บ.บ.	630.00	6,975.00	-	-	6,975.00	
	- ตะปูตีไม้แบบ	22.5	อ.ก.	45.00	1,012.50	-	-	1,012.50	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	64	อ.ก.	28.92	1,850.88	4.10	262.40	2,113.28	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	91	อ.ก.	27.21	2,476.11	4.10	373.10	2,849.21	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	380	อ.ก.	27.08	10,290.40	3.50	1,254.00	11,544.40	
	- ตะปูเหล็ก	16	อ.ก.	38.61	937.76	-	-	937.76	
7	คาน้ำคอนกรีตบดอัดรั้วทรง 2 ด้าน ขนาด 70 x 190 x 390 มม.	44.00	อ.ส.บ.	114.87	5,054.31	105.00	4,620.00	9,674.31	
8	งานฉาบปูนเรียบเสา, คาน, รั้วครึ่ง	56.00	อ.ส.บ.	80.00	4,480.00	115.00	6,440.00	10,920.00	
9	งานพาดน้ำเขตรั้ว	144.00	อ.ส.บ.	60.05	8,648.35	34.00	4,896.00	13,544.35	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							107,417.41	
	รวมค่าติดตั้งเมตร = (107,417.41 / 30.00) =							3,580.58	บ.ท. / เมตร

ข้อสั่งทำ
1.) รั้วคอนกรีตบดอัดมาตรฐาน สูง 2.00 เมตรวางยาว 30.25 เมตร รวมเป็นเงิน = (30.25 x 3,580.58) = 108,312.55 บาท

108,312.55 บาท

นายสุวิทย์ ศรีอินทร์
ร.ก.ค.ฉ.๒

นายสุวิทย์ พรหมสุวงศ์
พ.ก.ร.ค.ค.ฉ.๒

นายสุวิทย์ สุวิธวาลย์
พ.ก.๔ พ.ก.๖ พ.ก.๖.๒

รายงานประมาณราคาทำก่อสร้าง
ตามข้อสั่งจ้าง

5 มิถุนายน ๒๕๖๓ ค.ศ. ความหนา ๑.15 มิลลิเมตร (กรณีทำรูปก่อสร้าง)
ทำขึ้นก่อนยื่นเรื่อง กรมการช่าง

บันทึกเลข: 1A5-A352214

แผนผังโครงสร้างและรายละเอียดก่อสร้างและรายการประมาณการ ค่าไฟฟ้าฐานมูลค่าบาท ๒2

ประมาณราคาทำก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจ้างของ			ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและประมาณ	รวมที่คิดเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
คิดเงินค่าทำพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร											
1	งานปรับระดับดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00			
2	งานบดอัดดิน	70.00	ตร.ม.	330.00	23,100.00	99.00	6,930.00	30,030.00		บดอัดด้วยเครื่องจักรที่ลงทุน 40%	
3	ทรายซิปถมดิน										
4	ไม้แบบเหล็กชนิดขลุ่ย	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50			
	จำนวนประกอบแบบทรายที่เตรียมไว้ (คิด 100%)	35.25	ตร.ม.	570.00	20,092.50	-	-	20,092.50			
	ไม้แบบเหล็กชนิดขลุ่ย (คิด 50% 1" x 50%)	10.57	ตร.ม.	620.00	6,553.40	-	-	6,553.40			
	ไม้โครงเหล็กแบบ (คิด 10% ของปริมาณไม้แบบ)	17.62	ตร.ม.	45.00	792.90	-	-	792.90			
	ตะปูตีไม้แบบ	3.84	คืบ	27,211.22	104,491.08	4,100.00	15,744.00	120,235.08			
5	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	150.00	ตร.ม.	1,960.00	294,000.00	542.00	81,300.00	375,300.00			
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก ปริมาณต่อปริมาตร 210 กก.ตร.ม.)	775	ลูก	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00			
7	CONTRACTION JOINT	113	ลูก	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00			
8	EXPANSION JOINT	115.00	ตร.	58.61	6,740.15	-	-	6,740.15			
9	ลาวาผูกเหล็ก										
กำไรสุทธิและประมาณเงิน											
										636,910.53	
										636.91	บาท / ตร.ม.

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (636,910.53 / 1000) = 636.91 บาท

ก่อสร้างที่ **ถนนสายใหม่ อ.สามโคก จ.นนทบุรี**

ก่อสร้าง **ถนนคอน. ทางเข้าแยก** **พื้นที่ประมาณ 75.53 ตารางเมตร** รวมเป็นเงิน = (75.53 x 636.91) = 48,105.81 บาท

นาย **.....**
นายอภิชาติ ธีระสิงห์
ร.ก.ก.ค.๒๒

นาย **.....**
นายสรวิชัย พรหมสุวรรณ
พ.ก.ร.ก.ค.๒๒

นาย **.....**
นายณัฐวิทย์ สุวิลาจ้อย
พ.ก.ค.ค.๒๒

48,105.81 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ			ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
กลุ่มงานที่ 1.000 การจราจร										
1	งานปรับระดับดินถม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00		
2	งานบดคลุกถม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00		
3	พาดชนอนถมถนน	70.00	ถ.ม.	330.00	23,100.00	99.00	6,930.00	30,030.00	มูลค่าวัสดุคงค้าง 40%	
4	ติดตั้งท่อระบายน้ำ	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50		
	ค่าปรับระดับถนนหน้าท่อระบายน้ำ (คิด 100%)	36.25	ตร.ม.	570.00	20,692.50	-	-	20,692.50		
	ใช้ถนนถมถนนหน้าท่อระบายน้ำ (คิด 50% 18.50%)	10.57	ตร.ม.	620.00	6,553.40	-	-	6,553.40		
	ใช้ท่อระบายน้ำ (คิด 30% ของปริมาณถมถนน)	17.82	ตร.	45.00	792.90	-	-	792.90		
5	เหล็กเส้นแบบ SR-24 ขนาด 0.9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	27,211.22	104,491.08	4,100.00	15,744.00	120,235.08			
6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตตามตั้งอยู่บริเวณระนาบ รั้วรตบประชิด 1.10 ตร.จ.ขบ.)	150.00	ถ.ม.	1,960.00	294,000.00	542.00	81,300.00	275,300.00		
	CONTRACTOR JOINT	775	ตร.	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00		
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00		
9	ท่อระบายน้ำ	115.00	ตร.	58.61	6,740.15	-	-	6,740.15		
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน										
รวมยอดต่อตารางเมตร = (636,910.53 / 1000) = 636.91 บาท										

ก่อสร้าง
ถนนเทศบาลนคร 0.15 มิ.ย. ในบริเวณ

รวมเป็นเงิน = (799.03 x 636.91) = 508,910.20 บาท

508,910.20 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อฉิ่งห์
รท.กท.๑๒

นายสรศักดิ์ พรหมสง่าง
รท.กท.กท.๑๒

นายณัฐสิทธิ์ ภูนิชาลัย
รท.๑๔ ฝยช.กท.๑๒

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกวิชาและสาขาวิชา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

520 บอจากรดำเนินการ

แบบฉบับที่

รายการราคา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่างโยธาและโยธา อ.มหาสารคาม

นายสมชาย ใจดี

วันที่

รวมพื้นที่นับถือสิทธิ์รูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)

งานปรับระดับดิน

ราคาต่อหน่วยตาม หน้า 0.05 เมตร

พื้นที่รูปที่ขุดดิน 6 ตร.ม.

รูปสี่เหลี่ยม (สี่เหลี่ยมผืนผ้า)

ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน

ราคาค่าวัสดุ = (52,524.00 / 100) = 525.2

ตารางบัญชีราคาสินค้า

1.) ข้อสร้างทางเท้าเหล็กพื้นสำเร็จรูป พื้นที่

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจ้าง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.)	ข้อสร้างทางเท้าเหล็กพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	57.10	ตร.ม.	525.00	30,024.75	60.00	3,431.40	33,456.15	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							33,456.15	

ก่อสร้างที่

ก่อสร้าง ทางเท้าเหล็กพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบกันน้ำตามริมรูป

รวมเป็นเงิน

33,456.15 บาท

นายสมชาย ใจดี
ร.ก.อ.๒๒

นายสมชาย พรหมสุวรรณ
ท.น.ร.ก.อ.๒๒

นายสมชาย ใจดี
ท.น.ร.ก.อ.๒๒

รายละเอียดราคาทำต่อตาราง

6.1) วัสดุและค่าแรง (กว้าง 0.30 เมตร)

พื้นที่คำนวณคือ 0.4 เมตรตาราง

แผนกติดตามและควบคุมของฝ่ายช่างบริหารโครงการ กว้าง 1 เมตร คูณยาว 0.30 เมตร

ประมาณราคาต่อวันที่

หมายเลข : IAS-A/52219

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
<p>คำนวณโดยราคาทำต่อตาราง 190,000 บาท</p>										
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00		
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	330.00	990.00	99.00	297.00	1,287.00			
3	คอนกรีตทาบ 1:3:5 (ผสมผง)	2.50	ลบ.ม.	1,920.00	4,800.00	436.00	1,090.00	5,890.00		
4	ขอมบรีดทราย (คอนกรีตผสมด้วยปูนทรายรวม 210 กก./ตร.ม.)	12.25	ลบ.ม.	1,960.00	24,010.00	842.00	6,639.50	30,649.50		
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต									
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ลบ.ม.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% 1:1.50%)	91.00	ลบ.ม.	570.00	51,870.00	-	-	51,870.00		
	- ไม้กระดานปูพื้น (คิด 30% วัสดุประมาณ 1 เมตร)	27.30	ลบ.ม.	620.00	16,926.00	-	-	16,926.00		
	- วัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง	45.50	ลบ.ม.	45.00	2,047.50	-	-	2,047.50		
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	กก.	28.92	14,835.96	4.10	2,103.30	16,939.26		
7	ฉาบปูนผิว	10.00	ลบ.ม.	58.61	586.10	-	-	586.10		
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ทอน	488.67	16,614.78	-	-	16,614.78		
9	หินปูพื้นทรายขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ตร.ม.	1,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00		
<p>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</p>									320,778.14	
<p>ราคาของต่อเมตร = (320,778.14 / 100) = 3,207.78 บาท</p>									3,207.78	บาท / ตร.ม.
<p>ก่อสร้าง</p>									73,394.01	บาท
<p>ก่อสร้าง</p>									22.88	เมตร
<p>6.1) งบประมาณนำยอดเปิดเหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)</p>									รวมเป็นเงิน = (22.88 x 3,207.78) = 73,394.01 บาท	

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
ร.ก.ค.จ.๒

นายสรศักดิ์ พรหมสุวงศ์
ร.ก.จ.ก.ค.จ.๒

นายณัฐวิชัย สุทธิวิฑูรย์
พช.๔ รพช.กค.จ.๒

6.2) งบประมาณหน้าตัดเปิดปีเปิด (กว้าง 0.30 เมตร)
 ก่อสร้างถนนลูกรัง ๑ เมตร

แผนกโตะและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรม

ประมวลราคาหน้าตัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุใช้งาน				ค่าวัสดุอุปกรณ์	รวมต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง 0.30 เมตร	38.00	ตร.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00		
1	งานขุดดินและถมดิน	3.00	ตร.ม.	330.00	990.00	99.00	297.00	1,287.00		
2	ทรายขาวถมถนน	2.50	ตร.ม.	1,920.00	4,800.00	456.00	1,090.00	5,890.00		
3	คอนกรีตหนา 1:3:5 (ผสมทราย)	14.60	ตร.ม.	1,960.00	28,616.00	542.00	7,913.20	36,529.20		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมทรายรูปทรงระฆัง) หนา 210 มม. (ชม.)									
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	204.00	ตร.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00		
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	102.00	ตร.ม.	570.00	58,140.00	-	-	58,140.00		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% 1% 50%)	30.60	ตร.ม.	620.00	18,972.00	-	-	18,972.00		
	ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ ไม้แบบ)	51.00	ตร.ม.	45.00	2,295.00	-	-	2,295.00		
	ตะปูตี ไม้แบบ	525.00	ตร.ม.	28.92	15,183.00	4.10	2,152.50	17,335.50		
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	11.00	ตร.ม.	58.61	644.71	-	-	644.71		
7	ลาดลูกรัง	34	ตร.ม.	488.67	16,614.78	-	-	16,614.78		
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. 0.136.00 ตร.ม.									
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							188,602.19		
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (188,602.19 / 100) = 1,886.02 บาท							1,886.02 บาท / เมตร		

ก่อสร้าง
 ก่อสร้าง
 ก่อสร้าง

จำนวน 38.01 เมตร รวมเป็นเงิน = (38.01 x 1,886.02) = 71,687.62 บาท

71,687.62 บาท / เมตร

นายเป็รวิศวิศักดิ์ เชื้อสิงห์
 วิศวกร.ฉ.๒

นายสุรศักดิ์ พรหมสุวรรณ
 วิศวกร.ฉ.๒

นายณัฐพงษ์ สุปิตราลัย
 วิศวกร.ฉ.๒

6.3 ปีก่อ กคท.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

กย.อ.บ้านดอนใต้ อ.เมืองสุราษฎร์ธานี

แบบที่ : IAS-A/S2223

ประมาณราคาทำก่อสร้าง

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดินและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
2	ทรายถมที่ถมหน้า	0.10	ลบ.ม.	330.00	33.00	99.00	9.90	42.90	
3	คอนกรีตหนา 1:3:5 (ผสมอง)	0.05	1,920.00	96.00	436.00	21.80	117.80		
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดได้ 210 กก./ตร.ซม.)	0.70	ลบ.ม.	1,960.00	1,372.00	542.00	379.40	1,751.40	
5	ไม้กระดานท่อนยาว	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	ค่าแรงรับรองแบบด้วยคอนกรีต (คิด 100%)	5.00	ตร.ม.	570.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	1.50	ตร.ม.	620.00	930.00	-	-	930.00	
	ไม้ตั้งเสา ไม้ค้ำ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	2.50	ตร.ม.	45.00	112.50	-	-	112.50	
	อะลูมิเนียม	21.00	ตร.	28.92	607.32	4.10	86.10	693.42	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ ซม.	1.00	กก.	58.61	58.61	-	-	58.61	
7	จระเข้เหล็ก								
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								8,084.63	
ค่าสร้าง								8,084.63	

6.3 ปีก่อ กคท.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

รวมเป็นเงิน = (1.00 x 8,084.63) = 8,084.63 บาท

8,084.63 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เชื้อสิงห์
ร.ก.ค.๑๒

นายสรุทธิ์ พรหมสุวงศ์
ท.ก.ร.ก.ค.๑๒

นายวิฑูรย์ ภูนิลาภัย
พ.ร.๕ พ.๑๑.ก.ค.๑๒

รายการประมาณราคาทำหลังคา

6.4 ครอบบานพับ กว. ๗๗๐ x ๐.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสุขุมวิท ซ.เมืองใหม่

แผนผัง : IAS-AS2223

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ บริษัท อิตัลไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)		
1	ติดตั้งตะแกรงกันน้ำ 10.00 เมตร	23.00	ม.ม.	-	-	148.00	3,404.00	3,404.00
2	รับชุดกันและกัน	0.75	ม.ม.	336.00	247.50	99.00	74.25	321.75
3	งานกรีตหนา 13.5 (หน้าของ)	2.40	1,920.00	4,608.00	436.00	1,046.40	5,654.40	
4	วัสดุฉนวน	0.19	ม.ม.	2,560.00	486.40	500.00	95.00	581.40
5	ท่อระบายน้ำ สล. ขนาด ๐ 0.60 เมตร (รับค่าการขุดดินที่ 3 เมตร 128-2549)	10	ม.ม.	680.00	6,800.00	130.00	1,300.00	8,100.00
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								18,061.55

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (18,061.55 / 10) = 1,806.16

รวมเป็นเงิน = (1806.00 x 04.00) = 7,224.00 บาท

SAY =

1,806.00 บาท / เมตร

หน้าซองซองนี้ติด ขนถ่ายราคา

ก่อสร้างที่

หน้าซองซองนี้ติด ขนถ่ายราคา

รวมเป็นเงิน = (1806.00 x 04.00) = 7,224.00 บาท

7,224.00 บาท

นายเกียรติศักดิ์ เหลือสิงห์
รท.ก.จ.๒

นายสุรศักดิ์ พรหมสุวงศ์
รท.ก.ร.ก.๒๒

นายณัฐวิชัย ภูมิธราลัย
รท.ร.ค. เม.ร.ก.๒๒

รายการประมาณราคาต่อตาราง
ตารางเมตร

6.5 ยอดคงเหลือ สบ. ขนาด ๑ 1.00 เมตร
กบ. อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง

(ข้อมูลแบบแปลน BR1-01576027)
แบบเลขที่ : 145-4452317
รายการเลขที่ :

แผนกช่างและช่างช่วย ก่อสร้างและบริหารโครงการ กว.พื้นที่ควบคุมคุณภาพ ๒๒
ประมาณราคาต่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย				รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าติดตั้ง ท่อระบายน้ำ ๑.๐๐ เมตร								
2	ท่อระบายน้ำขนาด ๑.๐๐ เมตร	2.00	กบ.ม.	330.00	660	99.00	198.00	858.00	
3	ท่อระบายน้ำขนาด ๑.๐๐ เมตร (รวมของ)	6.40	กบ.ม.	1,920.00	12,288.00	436.00	2,790.40	15,078.40	
4	ท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ เมตร (รวมของ)	0.32	กบ.ม.	2,500.00	819.20	500.00	160.00	979.20	
	ท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ เมตร (รวมของ)	1.00	กบ.ม.	2,500.00	25,000.00	350.00	3,500.00	28,500.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							45,415.60	

รวมยอดต่อเมตร = (45,415.60 / 10.00) = 4,541.56

ก่อสร้างที่
ก่อสร้างที่

ก่อสร้างที่ 6.5 ยอดคงเหลือ สบ. ขนาด ๑ 1.00 เมตร

งบ 111 16 เมตร รวมเป็นเงิน = (16.00 x 4,541.56) 72,672.00 บาท

4,542.00 บาท / เมตร
72,672.00 บาท

นายปรีดิษฐ์ ธีธัญญ์
ร.ก.ค.อ.๒

นายธรรมชัย พงษ์สุวรรณ
ร.ก.ค.อ.๒

นายณัฐวิทย์ สุนิจารักษ์
พช.๔ ร.ค.ค.อ.๒

ส่วนที่ 2 กรุณากดชื่อหรือส่งชื่อ

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

(.....)
นายสรศักดิ์ พรหมสุวงศ์
พ.ก.ร.กค.ฉ.๒

(.....)
นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลาวัลย์
พชง.๕ ผยธ.กค.ฉ.๒

1.) งานครบถ้วนแล้ว

(.....)
นายเกียรติศักดิ์ คุ้มสิงห์
ร.ก.ค.๑.๒

(.....)
นายสรศักดิ์ พรมสงวนศักดิ์
พ.ก.ร.กค.๑.๒

(.....)
นายณัฐสิทธิ์ ภูนิลาภย์
พ.ช.๑.๕ พ.ย.ค.กค.๑.๒

แบบสรุปค่าการกู้ยืมที่จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน แบบสรุปค่าการกู้ยืมที่จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานที่จัดซื้อ ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ศาลา รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-สะพาน รังระบบน้ำ-โดยพัก ทัศนียภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามแยก อ.มหาสารคาม

หน่วยงานต้นสังกัด/โครงการ/งาน แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ทั่วไป/ด้านภูมิสถาปัตย์ 2

แบบ บ.ร.4 ที่ดินถม มีจำนวน หนึ่ง

กำหนดเวลาเมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบขอที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) (ที่รวมค่าวัสดุค่าเพิ่ม 7%)	ราคาต่อหน่วย (SAV)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 การกู้ยืมที่จัดซื้อหรือตั้งซื้อ									
1)	ติดตั้งตู้ปรับอากาศแบบแขวน		1.00	IS.	23,430.00	ไม่ลดภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,430.00	23,430.00	
	มูลค่ารับส่งตู้ปรับอากาศแบบแขวน (ยกไม่อาคารสำนักงานตพท)								
รวมปรับอากาศและระบบท่อไฟ								91,600.00	
1)	หมวดงานราคาประเมินค่าและระบบท่อไฟ		1.00	IS.	91,600.00	ไม่ลดภาษีมูลค่าเพิ่ม	91,600.00	91,600.00	
หมายเหตุ การไฟฟ้ส่วนภูมิสถาปัตย์ประกอบด้วยระบบภูมิสถาปัตย์									
รวมค่าก่อสร้างทั้งหมดทั้งสิ้น							115,030.00	115,030.00	

(.....)
นายเกียรติศักดิ์ เสือสิงห์
ร.ก.ค.อ.๒

(.....)
นายสรศักดิ์ พรหมสุวงศ์
พ.ก.ร.กค.อ.๒

(.....)
นายอนุศิษฐ์ อนุบาลย์
พจ.๕ คบธ.กค.อ.๒

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

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

(.....)
นายสุรศักดิ์ชัย พรหมสูงศักดิ์
ท.น.ก.ร.กค.ฉ.๒

(.....)
นายณัฐศิษฐ์ ภูนิลวาณิช
พ.ช.ง.๕ ผยธ.กค.ฉ.๒

หมายเหตุ

ราคาการจัดสร้างสำนักงาน (ตาม) ชั่วคราวสำหรับผู้ควบคุมงาน (กรณีก่อสร้างเฉพาะดำเนินการชั่วคราว 1 หลัง)

1.)	ค่าก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว พื้นที่ประมาณ 24.00 ตร.ม. (ขนาด 4.00 x 6.00 เมตร) @ 4,000.-/ตร.ม.	เป็นเงิน	96,000.00	บาท	
2.)	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน				
	2.1 โต๊ะ-เก้าอี้ทำงาน	จำนวน 1-2 ชุด	เป็นเงิน	4,000.00	บาท
	2.2 โต๊ะประชุม-เก้าอี้	จำนวน 1 ชุด	เป็นเงิน	6,000.00	บาท
	2.3 เครื่องปรับอากาศ	จำนวน 1 ชุด	เป็นเงิน	28,000.00	บาท
3.)	เบ็ดเตล็ด (โทรศัพท์, คอมพิวเตอร์-ปริ้นเตอร์)				
	รวมเป็นเงิน		10,000.00	บาท	
	ผู้จ้างออกค่าใช้จ่ายให้ 50%		144,000.0	บาท	
			<u>72,000.0</u>	บาท	

(อนึ่งสำนักงานและสิ่งอำนวยความสะดวกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้จ้าง)

