

บันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ครั้งที่ ๒)
สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน โดย นายกำธร เนตรผาบ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว่างตาลก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำพูน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดย นายภุชงค์ ชัยศรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำพูน ที่ ลพ.๐๐๒๖๕๒ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับ จ้างทำงานปรับปรุงอาคารหอศิลป์ประวัติเมืองลำพูน ตำบลต้นธง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้บันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง ๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑

ข้อ ๒ แก้ไขแบบแปลนเลขที่ อบจ.ลพ./อ/๐๓๒/๒๕๖๐ แผ่นที่ ๖/๒๒, ๗/๒๒, ๑๓/๒๒, ๒๑/๒๒ และ ๒๒/๒๒ รวมจำนวน ๕ แผ่น ตามสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลนและรายละเอียด

ข้อ ๓ ปรับเพิ่มปรับลดปริมาณงาน คิดเป็นค่างานลด ๑๒๓,๐๐๙.๙๑ บาท (หนึ่งแสน - สองหมื่นสามพันเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) คงเหลือจำนวนเงินค่าจ้าง ๑,๓๒๖,๙๙๐.๐๙ บาท (หนึ่งล้าน - สามแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

ข้อ ๔ ยกเลิกข้อความตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๔,๘๕๙.๘๑ บาท (เก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร เนตรผาบ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายภุชงค์ ชัยศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัจฉรี เกิดศรี)



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพัน - บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดดินฐานราก, งานคอนกรีตฐานราก, เสาดอม่อ, เส้า, คาน, พื้น ก่อสร้างโครงหลังคาส่วนต่อเติม, งานมุงหลังคากระเบื้องหางว่าว แล้วเสร็จตามแบบแปลนฯ และสัญญาจ้างฯ พร้อมแนบแผนการทำงาน (Schedule), ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ, ขณะดำเนินการ, งานแล้วเสร็จ และ ผลการทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต ผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต และเมื่อได้ดำเนินการ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพัน - บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อผนังอิฐโชว์แนว, ติดตั้งประตู, เสริมโครงสร้างพื้นชั้นสอง, ปูพื้น ระบายชั้น, งานปูพื้นส่วนต่อเติม, แล้วเสร็จตามแบบแปลนฯ และสัญญาจ้างฯ พร้อมทั้งทำความสะอาด สถานที่และแนบภาพถ่ายก่อนดำเนินการ, ขณะดำเนินการ, งานแล้วเสร็จ และเมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงาน งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่น - บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๑, งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๒, งานทาสีภายนอก อาคารและภายในอาคาร, งานติดตั้งรางน้ำไวโนล, งานติดตั้งระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งครุภัณฑ์, แล้วเสร็จตาม แบบแปลนฯ และสัญญาจ้างฯ พร้อมทั้งแนบภาพถ่ายก่อนดำเนินการ, ขณะดำเนินการ และเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่ กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๒๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๔๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)”

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร เนตรผาบ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกฤษณ์ ชัยศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัจฉรี เกิดศรี)



ข้อ ๕ ให้ใช้ข้อความตามข้อตกลงในบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างฉบับนี้ แทนข้อความตามข้อตกลงในสัญญาจ้างที่ยกเลิกตาม ข้อ ๔

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๓๒๖,๙๙๐.๐๙ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๖,๘๑๒.๔๓ บาท (แปดหมื่นหกพันแปดร้อยสิบสองบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพัน - บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดดินฐานราก, งานคอนกรีตฐานราก, เสาดม่อ, เสา, คาน, พื้น ก่อสร้างโครงหลังคาส่วนต่อเติม, งานมุงหลังคากระเบื้องหางว่าว แล้วเสร็จตามแบบแปลนฯ และสัญญาจ้างฯ พร้อมแนบแผนการทำงาน (Schedule), ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ, ขณะดำเนินการ, งานแล้วเสร็จ และผลการทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต ผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต และเมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพัน - บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อผนังอิฐโชว์แนว, ติดตั้งประตู, เสริมโครงสร้างพื้นชั้นสอง, ปูพื้น ระเบียงชั้น, งานปูพื้นส่วนต่อเติม, แล้วเสร็จตามแบบแปลนฯ และสัญญาจ้างฯ พร้อมทั้งทำความสะอาด สถานที่และแนบภาพถ่ายก่อนดำเนินการ, ขณะดำเนินการ, งานแล้วเสร็จ และเมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๔๕๖,๙๙๐.๐๙ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๑, งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๒, งานทาสีภายนอกอาคารและภายในอาคาร, งานติดตั้งรางน้ำไว้นิล, งานติดตั้งระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งครุภัณฑ์, แล้วเสร็จตามแบบแปลนฯ และสัญญาจ้างฯ พร้อมทั้งแนบภาพถ่ายก่อนดำเนินการ, ขณะดำเนินการ และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๑๙๙,๐๔๘.๕๑ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร เนตรผาบ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกฤษณ์ ชัยศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัจฉรี เกิดศรี)

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๓๒๖.๘๘ บาท (หนึ่งพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)”

ข้อ ๖ เอกสารแนบท้ายดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญา

- | | |
|------------------------------|--------------|
| ๖.๑ แบบแปลนที่แก้ไข | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๖.๒ รายการปรับลดค่างาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๖.๓ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | จำนวน ๑ แผ่น |

ข้อ ๗ ความในสัญญาจ้างดังกล่าวขัดหรือแย้งความตามบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ให้ถือความตามบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างนี้เป็นหลัก ส่วนความและข้อตกลงอื่นให้คงเดิมไว้ตามสัญญาจ้าง

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร เนตรผาบ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกฤษณ์ ชัยศรี)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัจฉรี เกิดศรี)

ผนวก ๒

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โทร. ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอศิลป์ประวัติเมืองลำพูน ตำบลต้นธง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ปริมาณงานก่อสร้าง รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วังตาลก่อสร้าง
สำนักงานเลขที่ ๓๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านแป้น
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โทร. ๐๘-๑๘๘๒-๑๑๔๖

ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ระยะเวลาสิ้นสุด วันที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒๑๐ วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ๑,๓๒๖,๙๙๐.๐๙ บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โทร. ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| ๑. นายบรรณวัฒน์ ต่อพิทักษ์พงษ์ | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุพิสส์ กาวีผาบ | หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | กรรมการ |
| ๓. นายเปรมศักดิ์ สายลักษณ์ | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง | กรรมการและเลขานุการ |

ผู้ควบคุมงาน โทร. ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ๑. นางสาวกัญญาวิรี บุญปัญญา | สถาปนิกปฏิบัติการ | หัวหน้าช่างผู้ควบคุมงาน |
| ๒. นายธงชัย มหา | นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | ช่างผู้ควบคุมงาน |

“ดำเนินการก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน”

หมายเหตุ

๑. ให้จัดทำป้ายขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๒ ป้าย โดยใช้วัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง
๒. ให้ติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มต้นโครงการ
๓. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร เนตรผาบ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกฤษณ์ ชัยศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัจฉรี เกิดศรี)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		ช-QF-005			
ประมาณการเปรียบเทียบปริมาณงาน					
ส่วนราชการ	กองช่าง	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ	แบบ ปร.5		
ประเภทงาน	อาคาร				
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
ชื่องาน	โครงการปรับปรุงอาคารหอศิลป์ประวัติเมืองลำพูน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตันธง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน				
หน่วยงานออกแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบเลขที่	อบจ.ลพ. อ./032/2560				
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น				
งบประมาณ	บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2560				
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561		ราคาน้ำมันดีเซล ณอำเภอเมืองลำพูน=29.96 บาท/ลิตร			
ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
	- ปริมาณงานลด	110,998.95	1.3015	144,465.13	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	- ปริมาณงานเพิ่ม	16,485.00	1.3015	21,455.23	เงินล่วงหน้า 15%
	สรุปส่วนต่างเป็นราคา			123,009.91	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
สรุป	คิดเป็นจำนวนเงิน			123,009.91	บาท
หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์					
(ลงชื่อ).....ประมาณการ (นางสาวกัญญาวิรี บุญปัญญา) สถาปนิกปฏิบัติการ		(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ (นายสุพัทธ์ กาวีมาบ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			
		(ลงชื่อ).....เห็นชอบ (นายวันรัตน์ ต่อพิทักษ์พงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง			

ลงชื่อ.....	ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร เบตรนะ)	
ลงชื่อ.....	ผู้รับจ้าง
(นายทศพร รุ่งเรือง)	
ลงชื่อ.....	พยาน
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)	
ลงชื่อ.....	พยาน
(นางสาวอจลวี เกียรติ)	



สำเนาถูกต้อง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 ประมาณการ โครงการปรับปรุงอาคารหอศิลป์ประวัติเมืองลำพูน ตำบลต้นธง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอศิลป์ประวัติ เมืองลำพูน ตำบลต้นธง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
 ประมาณการโดย นางสาวกัญญาวีร์ บุญปัญญา ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ

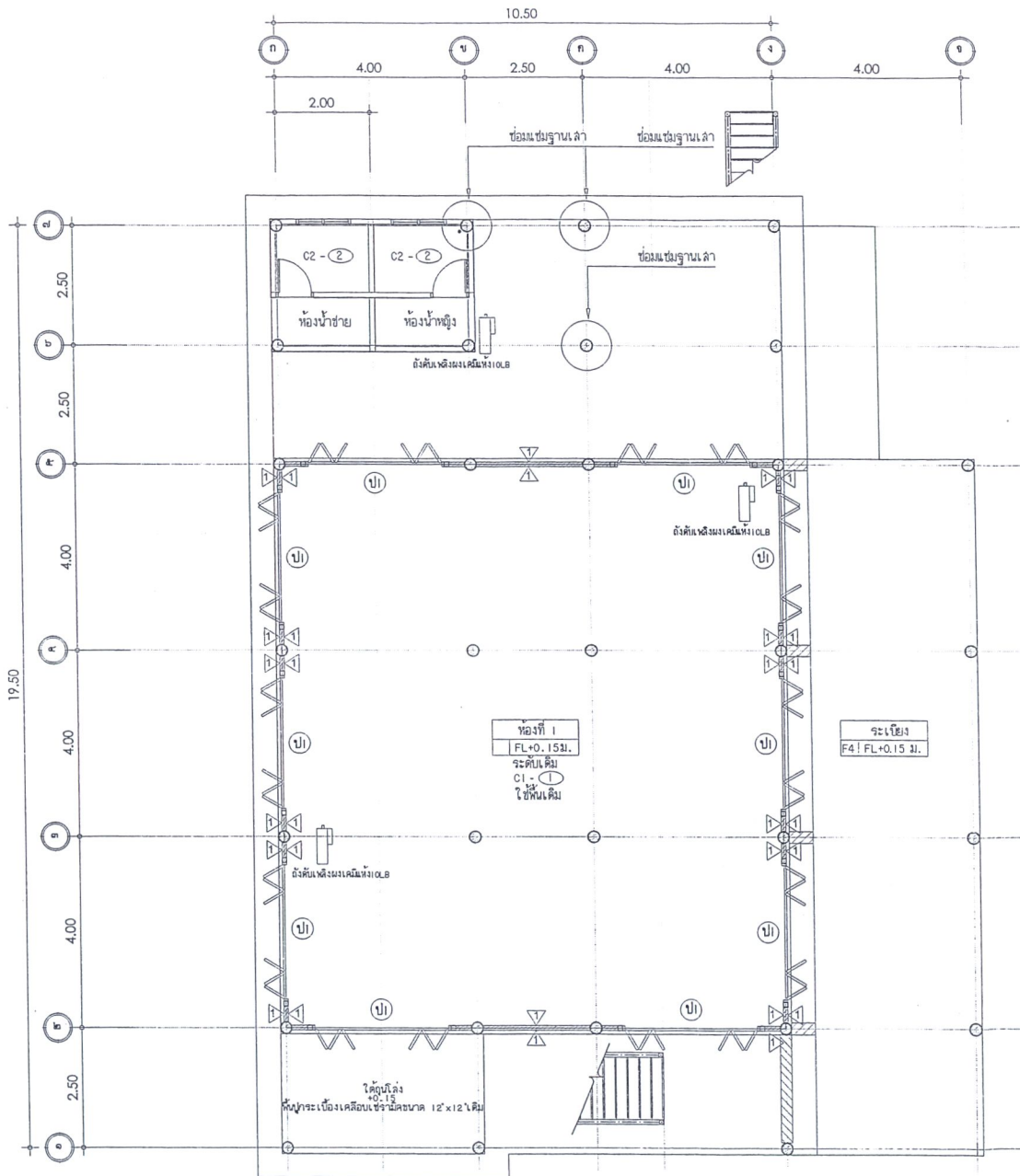
แบบ พร.๔
 ข- QF-๐๐๔

ราคาน้ำมันดีเซล ณอำเภอเมืองลำพูน=๒๙.๙๖ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา (บาท)	ราคา/หน่วย	ราคา (บาท)		
ปริมาณงานลด									
๑	โคมไฟฟ้ามะลิ ๕๐ วัตต์ ติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T๘ ๒x๓๖ วัตต์	๑๗.๐๐	ชุด	๖๙๘.๔๖	๑๑,๘๗๓.๘๖	๑๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๔,๔๒๓.๘๖	
๒	สวิทช์แบบลอย (ทางเดียว)	๒.๐๐	ชุด	๓๘.๐๔	๗๖.๐๘	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๒๓๖.๐๘	
๓	สายไฟ THW ๑.๕x๑ Sq.m.	๑๔.๐๐	เมตร	๓.๕๑	๔๙.๑๔	๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑๑๙.๑๔	
๔	บานประตูไม้สักขนาดพร้อมกรอบบานกระจกและลูกฟัก จากเดิมสูง ๒ ม. ลดเหลือ ๑.๙๕ ม.	๑๐.๐๐	บาน					๗๗๑.๐๐	
๕	วงกบประตู จากเดิมสูง ๒.๑๐ ม. ลดเหลือ ๒.๐๓ ม.	๑๐.๐๐	บาน					๑๕๔.๙๑	
๖	ฝ้าเพดานไม้ไผ่อัดโครงเคร่าไม้ โครงเคร่าไม้เต็ง ขนาด ๑"x๔"	๑๖๕.๐๐	ตร.ม.					๙๕,๒๙๕.๐๐	
รวมปริมาณงานลด								๑๑๐,๙๙๘.๙๕	
ปริมาณงานเพิ่ม									
๑	โคมแขวนภายใน วัสดุแก้ว สีขาว ขนาด ๓๐x๓๐x๒๐๐ cm	๔.๐๐	ชุด	๑,๑๕๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	(๖๐๐.๐๐)	๕,๑๕๐.๐๐	จ้าง
๒	โคมแขวน วัสดุเหล็ก ขนาด ๓๔x๓๔x๔๖ cm	๓.๐๐	ชุด	๙๙๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐	จ้าง
๓	โคมแขวน วัสดุแก้ว สีใส ขนาด ๑๗x๑๗x๒๑๐ cm	๔.๐๐	ชุด	๙๕๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	(๖๐๐.๐๐)	๓,๘๐๐.๐๐	จ้าง
๔	โคมไฟกิ่ง ภายนอก	๖.๐๐	ชุด	๑๙๙.๐๐	๑,๑๙๔.๐๐	๑๖๕.๐๐	(๕๕๐.๐๐)	๑,๘๐๙.๐๐	จ้าง
๕	หลอด LED A๖๐ ๗W WARM WHITE	๓๗.๐๐	ชุด	๗๙.๐๐	๒,๙๒๓.๐๐	-	-	๒,๙๒๓.๐๐	พยาน
๖	หลอด LED A๖๐ ๙W WARM WHITE	๔.๐๐	ชุด	๙๙.๕๐	๓๙๘.๐๐	-	-	๓๙๘.๐๐	พยาน
รวมปริมาณงานเพิ่ม					๑๑,๓๗๐.๐๐		๒,๖๔๐.๐๐	๑๖,๔๘๘.๐๐	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวเชษฐา ศรียะ)
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวเชษฐา ศรียะ)
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวเชษฐา ศรียะ)
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวเชษฐา ศรียะ)

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวเชษฐา ศรียะ)
 (นางสาวเชษฐา ศรียะ)



แปลนพื้นที่อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ (ปรับปรุง)

SCALE 1:100

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร นพมานะ)
ลงชื่อ.....
(นางสาวเอี่ยมศิริ สุริยะ)
ลงชื่อ.....
(นางสาวอังคณา เกตุศรี)

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ ระยะและขนาดอาจมีความคลาดเคลื่อน เนื่องด้วยเป็นงานปรับปรุงอาคารไม้เดิม



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์
ศิลปวัฒนธรรมและการแสดง
ตำบลหนอง อำเภอมืองลำพูน
จังหวัดลำพูน

สถาปนา / เขียนแบบ

(นางสาวกัญญากร นพมานะ)
สถาปนิกผู้เขียนแบบ

(นางสาวกัญญากร นพมานะ)
วิศวกรโยธาผู้เขียนแบบ

(นายสุชาติ กาวินา)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรณิทธิ์ คอทิยพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาวินา)
รองผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค
กองช่างส่วนราชการจังหวัดลำพูน

อนุมัติ

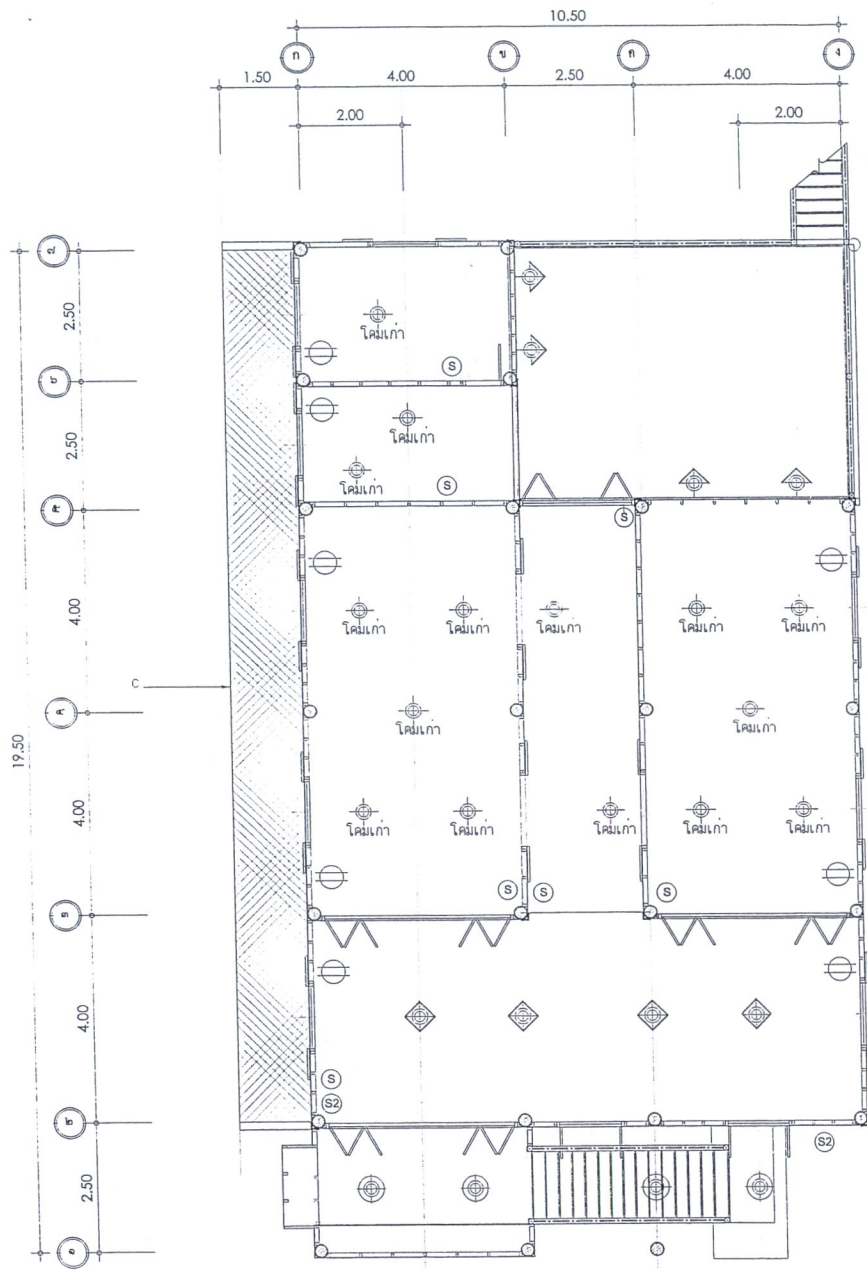
(นายกำธร นพมานะ)
รองผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค
กองช่างส่วนราชการจังหวัดลำพูน

LAMPHUN
PROVINCIAL
ADMINISTRATION
ORGANIZATION

แบบเลขที่
อบจ. ลำพ/อ/018/2559



แผ่นที่
6
22



แปลนไฟฟ้า อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ฯ (ปรับปรุง) ชั้น 2

SCALE 1:100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
P	บดไฟฟ้า 2P แบบลอย
S	สวิทช์แบบลอย
	โคมไฟฟ้า แบบครอบอะครีลิก ชนิดติดลอยพร้อมขาติด
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 2x36 วัตต์
	สายไฟ THW 1.5x1 Watt
	สายไฟ THW 2.5x1 Watt
	ตู้โหลด 10 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์

หมายเหตุ - ตำแหน่งวงโคมทั้งหมดให้ยึดติดกับโครงหลังคา และโครงสร้างหลัก ทั้งหมดพร้อมเดินในท่อร้อยสายไฟ P.V.C. สีขาว 1/2" ให้เรียบร้อย

ไฟฟ้า อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ฯ (ปรับปรุง) ชั้น 1

	โคมแขวนภายในหลัก (ใหม่) = 3
	โคมแขวนภายใน
	โคมไฟฟ้าอะครีลิก
	ไฟทึบภายนอก
S	สวิทช์
S2	สวิทช์ 2 ทาง

ไฟฟ้า อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ฯ (ปรับปรุง) ชั้น 2

	โคมแขวนภายใน ชื่อ (เก่า) = 15
	โคมแขวนแก้วสีชา (ใหม่) = 4
	โคมแขวนท่อเดี่ยวแก้วใส (ใหม่) = 4
	ไฟทึบภายนอก = 4
S	สวิทช์ = 7
S2	สวิทช์ 2 ทาง = 1

หลอดไฟ 7W WARM WHITE E27 = 37

หลอดไฟ 9W WARM WHITE E27 = 4

สำเนาถูกต้อง



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์
ศิลปวัฒนธรรมและการแสดง
ตำบลต้นธง อำเภอเมืองลำพูน
จังหวัดลำพูน

สถาปนิก / เขียนแบบ

(ลายเซ็น)
นางสาวอรรณี นุชโชติ
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลายเซ็น)
นายณัฐพงษ์ เกียรติวัฒน์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลายเซ็น)
นายสุทัศน์ คำวัฒนา
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(ลายเซ็น)
นายบรรณิณ ดอกฟ้า (ใหม่)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ลายเซ็น)
นายสุรพล อินดี
รองผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา
นายช่างการช่างจังหวัดลำพูน

อนุมัติ

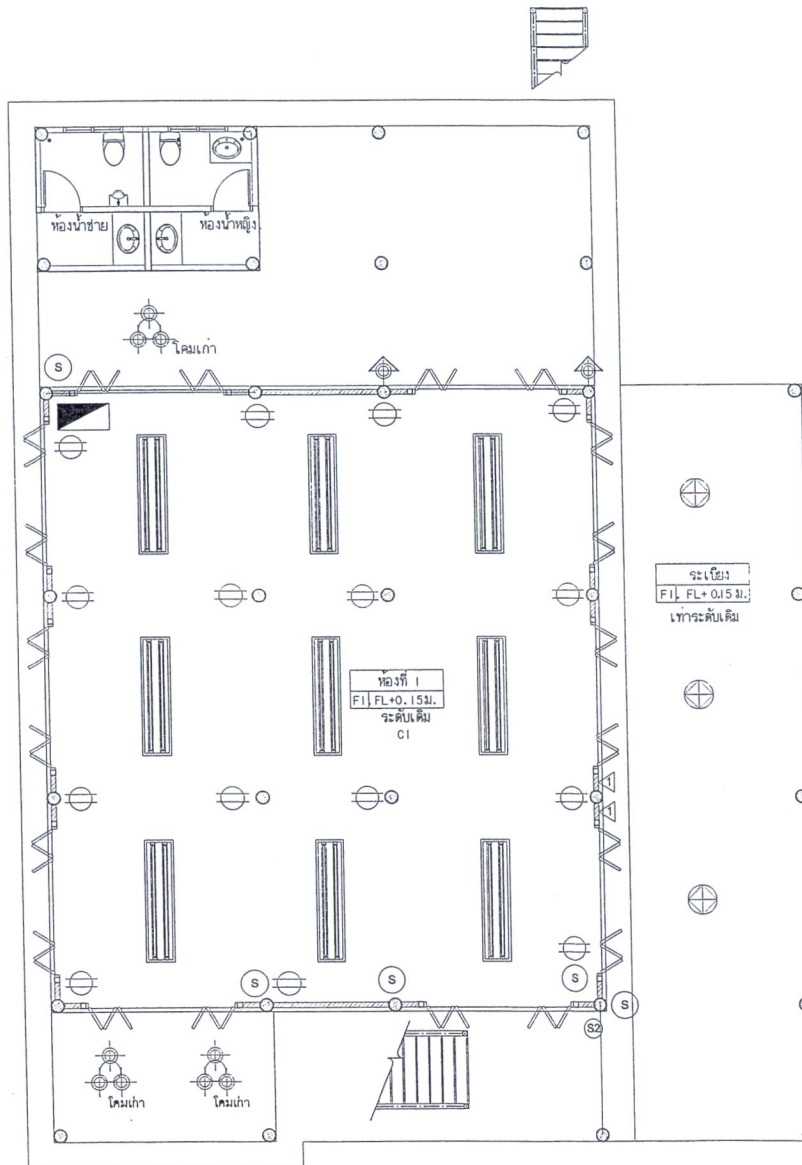
(ลายเซ็น)
นายสุรพล อินดี
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

LAMPHUN
PROVINCIAL
ADMINISTRATION
ORGANIZATION



แบบเลขที่
ฉบับ. ส.พ/อ/018/2559

แผ่นที่ 22



แปลนพื้นไฟฟ้า อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ฯ (ปรับปรุง) ชั้น 1
SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
P	ปลั๊กไฟฟ้า 2P แบบลอย
S	สวิตช์แบบลอย
	โคมไฟฟ้า แบบครอบอะคริลิค ชนิดติดลอยพร้อมขาติด
	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T8 2x36 วัตต์
	สายไฟ THW 1.5x1 W011
	สายไฟ THW 2.5x1 W011
	ตู้โหลด 10 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์

หมายเหตุ - ตำแหน่งวางโคมไฟใหม่ให้ยึดติดกับโครงหลังคา และโครงรางหลัก ทั้งหมดพร้อมเดินในท่อร้อยสายไฟ P.V.C. สีขาว 1/2" ให้เรียบร้อย

ไฟฟ้า อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ฯ (ปรับปรุง) ชั้น 1

โคมแขวนภายในหลัก (ใหม่) = 3	ลงชื่อ.....
โคมแขวนภายใน 3 ช่อง (เก่า) = 3	ลงชื่อ.....
โคมไฟฟ้าอะคริลิค	ลงชื่อ.....
โคมไฟภายนอก	ลงชื่อ.....
สวิตช์	ลงชื่อ.....
สวิตช์ 2 ทาง	ลงชื่อ.....

ไฟฟ้า อาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์ฯ (ปรับปรุง) ชั้น 2

โคมแขวนภายใน 1 ช่อง (เก่า) = 15	ลงชื่อ.....
โคมแขวนแก้วสีขาว (ใหม่) = 4	ลงชื่อ.....
โคมแขวนข้อเดียวแก้วใส (ใหม่) = 4	ลงชื่อ.....
โคมไฟภายนอก = 4	ลงชื่อ.....
สวิตช์ = 7	ลงชื่อ.....
สวิตช์ 2 ทาง = 1	ลงชื่อ.....

หลอดไฟ 7W WARM WHITE E27 = 37

หลอดไฟ 9W WARM WHITE E27 = 4

สำเนาถูกต้อง



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอศิลป์เพื่อการอนุรักษ์
ศิลปวัฒนธรรมและการแสดง
ตำบลหนอง อำเภอมืองลำพูน
จังหวัดลำพูน

สถาปนิก / เขียนแบบ

(นางสาวกัญญากร บุญมี)
สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน

(นายสุวัฒน์ เกียรติวงศ์)
วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติงาน

(นายสุวัฒน์ เกียรติวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสุวัฒน์ เกียรติวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุวัฒน์ เกียรติวงศ์)
รองผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา
และช่างเทคนิคส่วนวิศวกรรมโยธา

(นายสุวัฒน์ เกียรติวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีจังหวัดลำพูน
นายกเทศมนตรีจังหวัดลำพูน

LAMPHUN
PROVINCIAL
ADMINISTRATION
ORGANIZATION

แบบเลขที่
อบจ. ลำพูน/อ/018/2559

ISO 9001:2000