

## การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนวิศวกรรมการผลิต (อาคารวิชาช่างโลหะ)

ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วงเงินที่ก่อสร้างทั้งสิ้น	1,568,600 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ระยะเวลาก่อสร้าง	120 วัน (ร้อยยี่สิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	3 งวด (สามงวด)

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 30 % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 1.1 งานรื้อถอนหลังคา เิงชายเดิม ขัดทำความสะอาดพื้นหลังคาคอนกรีต แล้วเสร็จ 100%
- 1.2 งานรื้อถอนเสาเหล็ก แล้วเสร็จ 100%
- 1.3 งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metal Sheet ในส่วนที่รื้อถอน เสร็จ 100%
- 1.4 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง  
ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ภาคผนวก 2)
- 1.5 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด  
ตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ภาคผนวก 3)

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน และ As-built Drawing งานในงวดที่ 1 ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 40 % (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 2.1 งานติดตั้งเชิงชาย หลังคา แล้วเสร็จ 100%
- 2.2 งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม และโคมไฟเดิม ทำความสะอาดฝ้าเพดานคอนกรีต แล้วเสร็จ 100%
- 2.3 งานกันซึมหลังคาคอนกรีต แล้วเสร็จ 100%
- 2.4 งานติดตั้งหลังคาในส่วนต่อเติม แล้วเสร็จ 100%
- 2.5 งานติดตั้ง รางน้ำฝน แล้วเสร็จ 100%

ตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน และ As-built Drawing งานในงวดที่ 2 ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 80 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

### คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พุทสายัน นราพินิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ กิติเตชะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย สารมาท)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายอิทธิ อุทธรัง)

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 30 % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) ของค่าจ้างตามสัญญาแก่ผู้รับจ้าง เมื่อได้ทำการ

- 3.1 งานติดตั้งฝ้าเพดานใหม่พร้อมทาสี ซ่อมแซมฝ้า แล้วเสร็จ 100%
- 3.2 งานทาสีฝ้าเพดานคอนกรีต แล้วเสร็จ 100%
- 3.3 งานติดตั้งผนังกันสาด Louver แล้วเสร็จ 100%
- 3.4 งานเปลี่ยนประตู D1 และ D2 งานเปลี่ยนระบบไฟฟ้ามอเตอร์ประตูเดิม แล้วเสร็จ 100%
- 3.5 งานติดตั้งโคมไฟเดิม แล้วเสร็จ 100%
- 3.6 งานอื่นๆ ที่คงค้าง แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญาทั้งหมด พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งแบบรูปรายการตลอดจนบันทึกการทำงาน เอกสารทดสอบระบบต่าง ๆ และรวบรวมสำเนา Shop Drawing รวบรวมและส่งมอบ AS-BUILT DRAWING งานทุกระบบ ต่อผู้ควบคุมงาน นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จรวมทั้ง ให้ความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เก็บเศษวัสดุคงค้างให้เรียบร้อยทั้งหมด และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบ่งงวดงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พุทธสาณ นราพินิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย สารมาท)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ กิติเตชา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายอิทธิ อุทวง)