

**การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน**  
**ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะอาคารสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1 รายการ**  
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา**

วงเงินที่ก่อสร้างทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
 ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน (ร้อยห้าสิบวัน)  
 การก่อสร้างแบ่งเป็น ๔ งวด (สี่งวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- ๑.๑ งานรื้อถอนโครงสร้างอาคารเดิม พร้อมกันแนวเขตบริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๑.๒ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ภาคผนวก ๒)
- ๑.๓ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ภาคผนวก ๓)
- ๑.๔ ขออนุมัติ Shop Drawing สำหรับงานในงวดที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๕ ขออนุมัติวัสดุสำหรับงานก่อสร้างในงวดที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงานต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- ๒.๑ งานผนัง งานปูกระเบื้องทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๒ ขออนุมัติ Shop Drawing สำหรับงานในงวดที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๓ ขออนุมัติวัสดุสำหรับงานก่อสร้างในงวดที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงานต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- ๓.๑ งานฝ้าเพดานทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๓.๒ งานติดตั้งประตู-หน้าต่างทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

**คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายศิริชัย ขมเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวันชัยยุทธ วงษ์เทพ)

๓.๓ งานเดินท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๓.๔ ขออนุมัติ Shop Drawing สำหรับงานในงวดที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๕ ขออนุมัติวัสดุสำหรับงานก่อสร้างในงวดที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงานต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

๔.๑ งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๒ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมดวงโคมทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๓ งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๔ งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียอาคารหอพัก แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๕ งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๖ งานอื่นๆ ที่คงค้าง ให้แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญาทั้งหมด พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งแบบรูปรายการตลอดจนบันทึกการทำงาน เอกสารทดสอบระบบต่าง ๆ และรวบรวมสำเนา Shop Drawing รวบรวมและส่งมอบ AS-Built Drawing งานทุกระบบต่อผู้ควบคุมงาน นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จรวมทั้ง ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เก็บเศษวัสดุคงค้างให้เรียบร้อยทั้งหมด และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

#### คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยทัต พูลสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริชัย ชมเสียง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวันชัยยุทธ วงษ์เทพ)