



างวดงานและางวดเงิน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักหอสมุดกลาง ชั้น 7 จำนวน 1 งาน

สำนักหอสมุดกลาง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

งวดงานและงวดเงิน

ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ 180 วัน มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ จำนวน 6 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 จ่าย 15 % กำหนดเวลา 30 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง
- 1) งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แล้วเสร็จ 100 %
 - 2) งานรื้อถอนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100 %
 - 3) งานรื้อถอนผนัง แล้วเสร็จ 100 %
 - 4) งานรื้อถอนงานโคมไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จ 100 %
 - 5) งานรื้อถอนงานหัวจ่ายลมเดิม แล้วเสร็จ 100 %
 - 6) งานติดตั้งโครงคร่าวผนัง แล้วเสร็จ 100 %
- งวดที่ 2 จ่าย 15 % กำหนดเวลา 60 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง
- 1) งานโครงคร่าวฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100 %
 - 2) งานแก้ไขระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จ 100 %
 - 3) งานแก้ไขท่อลมระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ 100 %
 - 4) งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ระบบ โสตทัศนูปกรณ์ สายสัญญาณ แล้วเสร็จ 100 %
 - 5) งานร้อยสายไฟฟ้าสายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า ระบบ โสตทัศนูปกรณ์ แล้วเสร็จ 100 %
- งวดที่ 3 จ่าย 15 % กำหนดเวลา 90 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง
- 1) งานปิดผนังและฝ้าเพดานยิปซัมภายในห้อง แล้วเสร็จ 100 %
 - 2) งานปิดผิวผนังภายในห้องด้วยไม้อัดแล้วเสร็จ 100 %
 - 3) งาน โครงสร้างตู้เก็บของภายในห้อง แล้วเสร็จ 100 %
 - 4) งานก่ออิฐ ตกแต่งผนัง แล้วเสร็จ 25%
 - 5) งานฉาบผนังขัดมัน แล้วเสร็จ 25%
- งวดที่ 4 จ่าย 20 % กำหนดเวลา 120 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง
- 1) งานกรุฝ้าเพดานอะลูมิเนียมภายในห้อง แล้วเสร็จ 100 %
 - 2) งานปิดผิวผนังด้วยแผ่นลามิเนต ภายในห้อง แล้วเสร็จ 50 %
 - 3) งานปิดผิว ตู้เก็บของภายในห้องด้วยไม้อัดและด้วยแผ่นลามิเนต แล้วเสร็จ 50 %
 - 4) งานติดตั้งผนังกระจก เทมเปอร์ แล้วเสร็จ 50 %
 - 5) งานก่ออิฐ ตกแต่งผนัง แล้วเสร็จ 75%
 - 6) งานฉาบผนังขัดมัน แล้วเสร็จ 75%

- งวดที่ 5 จ่าย 20 % กำหนดเวลา 150 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง
- 1) งานก่ออิฐ ตกแต่งผนัง แล้วเสร็จ 100 %
 - 2) งานฉาบผนังขัดมัน แล้วเสร็จ 100 %
 - 3) งานติดตั้งผนังกระจก ฟันสีขาว แล้วเสร็จ 100 %
 - 4) งานปิดผิวผนังด้วยแผ่นลามิเนต ภายในห้อง แล้วเสร็จ 100 %
 - 5) งานปิดผิว ตู้เก็บของภายในห้องด้วยไม้อัดและด้วยแผ่นลามิเนต แล้วเสร็จ 100 %
 - 6) งานติดตั้งผนังกระจก เทมเปอร์ แล้วเสร็จ 100 %
 - 7) งานติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ 50 %
 - 8) งานติดตั้งหัวจ่ายลมระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ 50 %
 - 9) งานทาสีฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 50 %

งวดสุดท้าย งวดที่ 6 จ่าย 15 % กำหนดเวลา 180 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง

- 1) งานฝ้าเพดานภายในห้องต่างๆ แล้วเสร็จ 100 %
- 2) งานผนังภายในห้องต่างๆ แล้วเสร็จ 100 %
- 3) งานตู้เก็บของภายในห้องต่างๆ แล้วเสร็จ 100 %
- 4) งานประตูแล้วเสร็จ 100 %
- 5) งานพื้นกระเบื้องยาง พร้อมติดตั้ง บัวยาง 4 นิ้ว ภายในห้องแล้วเสร็จ 100 %
- 6) งานทาสีฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100 %
- 7) งานติดตั้งม่านม้วน แล้วเสร็จ 100 %
- 8) งานโต๊ะที่นั่งสูง 18 ที่นั่ง แล้วเสร็จ 100 %
- 9) งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100 %
- 10) งานติดตั้งหัวจ่ายลมระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100 %
- 11) งานทดสอบ ระบบไฟฟ้า ,ระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100 %
- 12) งานทำความสะอาดพื้นที่ของหน้างาน แล้วเสร็จ 100 %
- 13) ส่งมอบงาน