



ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารกิจกรรมนักศึกษาและอาคารเรียนรวมคณะมนุษยศาสตร์
งบประมาณ	10,000,000.- (สิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน	180 วัน
งวดเงินและงวดงาน	3 งวดงาน

#### ขอบเขตงาน

1. ปรับปรุงหลังคาและทำกันซึมคาดฟ้า
2. ปรับปรุงห้องประชุมสัมมนา ติดตั้งระบบภาพและเสียง และติดตั้งเก้าอี้ห้องประชุมสัมมนา
3. ปรับปรุงแผงกันแดดและทาสีอาคาร
4. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ
5. ปรับปรุงภูมิทัศน์

#### งวดงานที่ 1 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ถมดินหน้าอาคารแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงเหล็กและบุพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ห้องประชุมสัมมนาแล้วเสร็จ
- ปรับปรุงระบบระบายน้ำห้องน้ำ ระบบประปาห้องน้ำและทดสอบการรั่วซึมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 1, ชั้น 2 และชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงเคร่าผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จ 100%
- งานปรับปรุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติ Shop Drawing ระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศและได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ
- เดินระบบท่อส่งลมเย็นระบบปรับอากาศห้องประชุมสัมมนาแล้วเสร็จ 50%
- ติดตั้งระบบไฟฟ้าโถงชั้น 1 แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงโถงทางเข้าอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ(ยกเว้นงานทาสี)



- งานระบบกันซึมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานถนน เทลานจอดรถและทางเท้าแล้วเสร็จ
- งานบันไดและทางลาดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุ ปูพื้นและผนัง อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ สีทาอาคาร อลูมิเนียมคอมโพสิต วัสดุฝ้าเพดาน แก้วห้องประชุมสัมมนา ได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศและได้รับการอนุมัติทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการภายใน 60 วัน

## งวดงานที่ 2 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้น 2 และชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินระบบท่อส่งลมเย็นระบบปรับอากาศห้องประชุมสัมมนาได้ 100%
- ติดตั้งหัวจ่ายลมเย็นห้องประชุมสัมมนาแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานห้องประชุมสัมมนาและห้องพักคอยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหลังคาที่จอดรถแล้วเสร็จ
- งานเปลี่ยนยางอัดกระจกครอบอาคารแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้นห้องสัมมนาแล้วเสร็จ 50%

แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการภายใน 60 วัน



งวดงานที่ 3 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งเก้าอี้ห้องประชุมสัมมนาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบภาพและเสียงและระบบปรับอากาศพร้อมทั้งทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งเวทีทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังระแนงไม้สังเคราะห์และผนัง eco green wall ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังไม้อัดซีเมนต์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงระบบป้อนน้ำทั้ง 2 และทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆบริเวณอาคารแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดประกอบแบบ,แบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบในสัญญาทั้งหมดแล้วเสร็จทุกประการ