

สถาบันวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และวัฒนธรรม (ISIC)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
การแบ่งงวดงาน และงวดเงิน

โครงการ ปรับปรุงห้อง ๕๑๖ ชั้น ๕ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ สำหรับการเรียนการสอน
ดนตรี สถาบันวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และวัฒนธรรม (ISIC) จำนวน ๑ งาน
สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ)

งวดที่ ๑ ชำระร้อยละ ๑๕ ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- จัดทำรั้วกันพื้นที่การทำงาน และการป้องกันความเสียหายของทรัพย์สินภายในอาคาร
- จัดทำป้ายโครงการ ป้ายความปลอดภัย
- งานรื้อถอนวัสดุภายในพื้นที่ทั้งหมด
- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กผนัง
- ก่ออิฐผนังคอนกรีตมวลเบา
- ติดตั้งโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ของผนัง P๒ และ P๓
- ติดตั้งติดสติ๊กเกอร์ทึบแสงสีขาว

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ ชำระร้อยละ ๒๒ ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กฝ้าเพดาน
- ติดตั้งโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ของฝ้าเพดาน CL-๑ , CL-๒ , CL-๔
- เดินท่อนงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๕๐ %
- ร้อยสายไฟ - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๕๐ %
- ย้ายหัวดับเพลิง Sprinkler
- ฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา
- ติดตั้งฉนวนใยหินภูเขาไฟ พร้อมกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ของผนัง P๒ และ P๓
- เดินท่อน้ำยา - เดินท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้า ของงานระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๕๐ %

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ ชำระร้อยละ ๓๓ ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- เดินท่อนงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ร้อยสายไฟ - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ติดตั้งฉนวนใยหินภูเขาไฟ พร้อมกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ของฝ้าเพดาน CL-๑ , CL-๒ , CL-๔
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก
- ติดวัสดุซับเสียงใยแก้วอัดแน่น หุ้มด้วยผ้ากระสอบฝ้าย ของผนัง W๑
- ติดตั้งโคมอะคูสติค ลายลูกฟูก ของผนัง W๒ , W๓
- ติดตั้งประตูอลูมิเนียม
- ติดตั้งวงกบซับเสียง ประตู D๓ , D๔ และหน้าต่างช่องแสงติดตาย W๑
- ติดตั้งดวงโคม สวิทช์ และเต้ารับ



- ติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์พร้อมอุปกรณ์
- เดินท่อน้ำยา - เดินท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้า ของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ทาสีรองพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ ค่าร้อยละ ๓๐ ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งพื้นปูพรมสำเร็จรูป ของพื้น F๑
- ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ของพื้น F๒
- ติดตั้งยกพื้นยก ขนาด ๒ x ๒ เมตร สำหรับวางกล่องชุด
- ติดตั้งขอบบัวอลูมิเนียม สูง ๕ ซม
- ติดตั้งบานประตูซับเสียง ประตู D๓ , D๔ และหน้าต่างช่องแสงติดตาย W๑
- ทาสีจริง ผนัง และฝ้าเพดาน
- ติดตั้งแผงเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง
- ติดตั้งโต๊ะคอนโซลสำหรับวางอุปกรณ์ F๓
- ติดตั้งกระดานกระดานไวน์บอร์ด
- ติดตั้งเครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
- ติดตั้งจอร์รับภาพ แบบมอเตอร์ไฟฟ้า
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ติดตั้งชุดเครื่องขยายเสียงสำหรับบรรยาย ห้อง Piano Classroom
- ติดตั้งกระจายสัญญาณ Wifi และกล้อง CCTV
- ทดสอบงานระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ
- ขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่เก็บงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
- ส่งแบบ As Built Drawing

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายณัฐพงษ์ ศรีสุกะ

.....

ประธานกรรมการ

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

.....

กรรมการ

๓. นายसानนท์ ว่องมงคลฤทธิ์

.....

กรรมการและเลขานุการ

