



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน

โครงการงานปรับปรุงอาคารเก่า

398 หมู่ 9 ถนนสวรรควิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 5 วงงาน 300 วัน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานส่วนที่ 1 งานปรับปรุงอาคาร 1

- งานรื้อถอนอาคารหรือระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตอาคาร 1 ได้แก่
 - งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง พื้น ผนัง ที่นั่งและเวที ฝ้าเพดาน กระดานดำ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ Lan รื้อย้ายแอร์ และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมขนย้าย

งานส่วนที่ 2 งานต่อเติมอาคาร 1

- งานรื้อถอนอาคารหรือระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมขนย้าย
- สำรวจวางแผน-ปักผังและระดับต่าง ๆ บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ทำงานติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ
- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่และติดตั้งป้ายเขตงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
- ทำการ BORING TEST ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการดำเนินเสาเข็มเจาะทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบ วิธี DYNAMIC LOAD TEST และนำส่งผลการทดสอบแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบ วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST และนำส่งผลการทดสอบแล้วเสร็จ
- งานฐานรากอาคาร งานต่อม่ออาคารและคานคอดิน แล้วเสร็จ
- งานเสา คสล. ชั้น 1 รับชั้น 2 งานโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- งานระบบก้ำจัดปลวกแล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 3 งานปรับปรุงห้องสำนักงาน อาคาร 10 ชั้นที่ 1

- งานรื้อถอนอาคารหรือระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตงานปรับปรุงห้องสำนักงานอาคาร 10 ชั้น 1 ได้แก่
 - งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน ผนังยิปซั่ม บอร์ด อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ Lan และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมขนย้าย
- ปรับปรุงห้องสำนักงาน อาคาร 10 ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ ได้แก่
 - งานฐานราก ผนัง กระเบื้อง ฝ้าเพดาน สี ตู้โชว์ ประตู-หน้าต่าง ไฟฟ้า สุขภัณฑ์ แอร์ lan และอื่นๆ

งานส่วนที่ 4 งานปรับปรุงห้องการศึกษาค้นคว้าการวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาการจัดการ อาคาร 10 ชั้นที่ 3

- งานรื้อถอนอาคารหรือระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตงานปรับปรุงห้องการศึกษาค้นคว้าการวิจัยและนวัตกรรม อาคาร 10 ชั้นที่ 3 ได้แก่
 - งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง ผนัง กระเบื้องอลูมิเนียม อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ Lan และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมขนย้าย
- งานปรับปรุงห้องการศึกษาค้นคว้าการวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาการจัดการ อาคาร 10 ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ ได้แก่
 - งานปูกระเบื้อง ฝ้าเพดาน ประตู-หน้าต่าง ทาสี เคา์เตอร์ ชั้นวาง ฉากกัน โต๊ะบาร์ ป้ายหน้าห้อง ไฟฟ้า ระบบ lan และอื่นๆ

นางสาวสมิทธิ์



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานปรับปรุงอาคารเก่า

398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีวิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานส่วนที่ 5 งานห้องน้ำอาคาร 10 ชั้นที่ 2,3,4,6

- งานรื้อถอนอาคารหรือระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตงานห้องน้ำอาคาร 10 ชั้นที่ 2,3,4,6 ได้แก่
 - งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง พื้น ผนัง กระเบื้อง อุปกรณ์ไฟฟ้า สุขภัณฑ์ และอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมขนย้าย
- งานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 10 ชั้นที่ 2,3,4,6 แล้วเสร็จ ได้แก่
 - งานปูกระเบื้อง ทาสี สุขภัณฑ์ ประตู-หน้าต่าง อุปกรณ์ไฟฟ้า และอื่นๆ

ส่วนที่ 6 งานเอกสาร

- จัดทำรายชื่อ ผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและวิศวกร ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เห็นชอบและอนุมัติ
 - นำเสนอแผนงานก่อสร้าง S-Curve
 - ขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้าง ของงานงวดถัดไปแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติขนาดเสาเข็มเจาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีต ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานคอนกรีตโครงสร้าง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานเหล็กรูปพรรณ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานโครงเหล็กรูปพรรณ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานแผ่นพื้นสำเร็จ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานทาสีต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานประตู-หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานฝ้าเพดาน ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานพื้นและผนัง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานไฟฟ้าและประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุงานสุขภัณฑ์ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติวัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ แล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

นางสาว...

...

...



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน

โครงการงานปรับปรุงอาคารเก่า

398 หมู่ 9 ถนนสวรรควิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานส่วนที่ 1 งานปรับปรุงอาคาร 1

- งานก่อผนังอิฐ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนเรียบภายใน ภายนอก ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- งานขัดพื้นไม้ลงน้ำยาเคลือบ ชั้นที่ 2-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพื้น DURAFLOOR ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเปลี่ยนจุกบันไดอลูมิเนียม ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังโครง C-LINE ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงเหล็กกล่องหน้าเวที ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงเหล็กกล่องที่นั่ง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1-3 แล้วเสร็จ 30%
- งานติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ 30%
- งานติดตั้งผนัง vivabord ชั้นที่ 2-3 แล้วเสร็จ 30%
- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพุ่มหนามก้านก ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานกำจัดปลวกแบบเหยื่อล่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดฟิล์มสีดักความร้อน ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 2 งานต่อเติมอาคาร 1 คณะวิทยาการจัดการ

- ทำงานโครงสร้างพื้นคานชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- งานเสา คสล. ชั้น 2 รับชั้น 3 แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างบันไดชั้น 1-2 แล้วเสร็จ
- ทำงานโครงสร้างคานชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 3 งานเอกสาร

- นำเสนอแผนงานก่อสร้าง S-Curve
- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
- ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

๑๓๖ ๖๖๖๖



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน

โครงการงานปรับปรุงอาคารเก่า

398 หมู่ 9 ถนนสวรรควิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานส่วนที่ 1 งานปรับปรุงอาคาร 1

- งานกรูกระเบื้องผนัง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งแผ่นอะคูสติคบอร์ด ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนัง vivabord ชั้นที่ 2-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตหน้าเวที ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวางพื้นไม้สำเร็จรูปที่นั่งและหน้าเวที ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 2 งานต่อเติมอาคาร 1 คณะวิทยาการจัดการ

- งานก่อผนังอิฐ ชั้นที่ 1-2 แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนเรียบภายในภายนอก ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนังชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานโครงเหล็กหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานชั้นลอย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบันไดชั้นชั้นลอยและระเบียงชั้นลอยเชื่อมต่ออาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 3 งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
- ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานส่วนที่ 1 งานปรับปรุงอาคาร 1

- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบ Lan ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบแอร์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผ้าม่านพร้อมม่านโปรง ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานจัดทำรางน้ำเพิ่มเติมเชื่อมสู่ทางระบายน้ำถาวร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานลอกการระบายน้ำรอบอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปลูกต้นไม้ทริเทรทพร้อมกระถาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒๗ ๑๒๗



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน

โครงการงานปรับปรุงอาคารเก่า

398 หมู่ 9 ถนนสวรรคร์วิถี ตำบลนครสวรรคร์ต อําเภอเมือง จังหวัดนครสวรรคร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรคร์

- งานทาสีฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังภายใน-ภายนอก ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 2 งานต่อเติมอาคาร 1 คณะวิทยาการจ้ดการ

- งานทาสีฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1-2 แล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังภายใน-ภายนอก ชั้นที่ 1-2 แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังตะแกรงเหล็กฉีก ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังโครง C-LINE และ แผ่นอะคูสติคบอร์ด ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง ผนังโครงเหล็กติดแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู-หน้าต่างต่าง ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานส่วนที่ 3 งานเอกสาร

- นำเสนอแผนงานก่อสร้าง S-Curve
- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
- ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานส่วนที่ 1 งานต่อเติมอาคาร 1 คณะวิทยาการจ้ดการ

- งานติดตั้งฝ้ามา้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตัวอักษรพลาสวูด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบ Lan ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบแอร์ ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานจัดทำรางน้ำเพิ่มเติมเชื่อมสู่ทางระบายน้ำถนน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นำส่งบัญชีัญญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกเสร็จชนิดที่ระบุแล้ว
- เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคารได้
- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

งานส่วนที่ 2 งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า อาคาร 1 คณะวิทยาการจ้ดการ

งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานแล้วเสร็จ



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน

โครงการงานปรับปรุงอาคารเก่า

398 หมู่ 9 ถนนสวรรควิถี ตำบลนครสวรรค์ก อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานส่วนที่ 3 งานเอกสาร

- นำเสนอแผนงานก่อสร้าง S-Curve
 - ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

Ohms wongkarn