



รายละเอียดงวดงาน-งวดเงิน  
งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค  
398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จำนวน 7 งวดงาน 300 วัน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานทั่วไป

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิก และผู้ควบคุมงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
- นำเสนอขออนุมัติขนาดเสาตอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างฐานราก,ตอม่อเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
- ขออนุมัติวัสดุงานคอนกรีตโครงสร้าง ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานเหล็กรูปพรรณ ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานทาสีต่างๆ ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานประตู-หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานฝ้าเพดาน ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานพื้นและผนัง ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานไฟฟ้าและประปา ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานสุขภัณฑ์ ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานแผ่นพื้นสำเร็จ ที่ใช้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน

- ทำงานติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ
- งานรื้อย้ายทั้งหมดแล้วเสร็จ 50 %

งานโรงอาหาร

- ทำงานติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ
- งานเคลียร์รังสถานที่ก่อสร้างพร้อมรื้อย้ายแล้วเสร็จ
- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่และติดตั้งป้ายเขตงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทำการปักฝังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
- งานดินถมพร้อมบดอัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการดำเนินเสาเข็มตอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ



รายละเอียดงบประมาณ-งวดเงิน  
งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค  
398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานเอกสาร

- จัดทำรายชื่อ ผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและวิศวกร ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เห็นชอบและอนุมัติ
  - S-Curve
  - ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
  - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน

- งานรื้อย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานจัดทำโครงฝ้าเพดาน ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานก่ออิฐ พร้อมติดตั้งวงกบไม้ เทเอ็นทับหลัง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

งานโรงอาหาร

- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ
- ผูกเหล็กเทคอนกรีตฐานราก, และเสาตอม่อแล้วเสร็จ
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
  - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

*[Handwritten Signature]*



รายละเอียดงวดงาน-งวดเงิน  
งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค  
398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน

- งานจัดทำโครงฝ้าเพดาน ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง บันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐ พร้อมติดตั้งวงกบไม้ เทเอ็นทับหลัง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูทุกชนิด ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%
- งานทาสีภายใน 25% แล้วเสร็จ
- ทำการฉาบปูนภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

งานโรงอาหาร

- จัดทำงานหล่อคานและพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตั้งแบบทเสาชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จ ชั้น 1 แล้วเสร็จ

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
  - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน

- งานปูพื้นกระเบื้องยาง บันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูทุกชนิด ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%
- งานทาสีภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- ทำการฉาบปูนภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหลังคาชั้นที่ 2 ต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%
- งานซ่อมหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%



**รายละเอียดงวดงาน-งวดเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

- งานทำการตัดปลายหลังคาเดิมออกแล้วติด SIDING METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานก่อสร้างห้องน้ำ ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%

**งานโรงอาหาร**

- จัดทำงานหล่อคานชั้นหลังคาแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐชั้นที่ 1 พร้อมติดตั้งวงกบไม้ เทเอ็นทับหลัง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ 50 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนังชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งานเอกสาร**

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
- ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

**งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน**

- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูทุกชนิด ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานทาสีภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานหลังคาชั้นที่ 2 ต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานซ่อมหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานทำการตัดปลายหลังคาเดิมออกแล้วติด SIDING METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานก่อสร้างห้องน้ำ ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

**งานโรงอาหาร**

- ติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ
- ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ 50%
- งานปูพื้นกระเบื้อง 50%
- ทำการฉาบปูนภายใน และภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน  
งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค  
398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
  - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 225 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน

- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูทุกชนิด ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานทาสีภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานซ่อมหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำการตัดปลายหลังคาเดิมออกแล้วติด SIDING METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างห้องน้ำ ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%

งานโรงอาหาร

- ทำการมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งวัสดุบุผนังห้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำโครงฝ้าและติดตั้งแผ่นเพดาน พร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายในและภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำวางท่อระบายน้ำ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
  - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดวงงาน-วงเงิน  
งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค  
398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุนพิน จังหวัดนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานปรับปรุงอาคาร 10 เป็นสำนักงาน

- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูทุกชนิด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างห้องน้ำ ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโรงอาหาร

- งานติดตั้งราวสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูเหล็กทุกชนิดแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งงานป้ายโรงอาหาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพัดลมแบบติดเพดาน พร้อมทดสอบระบบ

งานทั่วไป

- เดินสายไฟฟ้าภายในและอาคารพร้อมทดสอบและส่งผลทดสอบทุกระบบแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ภายในภายนอกแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง แล้วเสร็จ
- นำส่งบัญชีบัญชี และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกเสร็จชนิดที่ระบุแล้ว
- เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคารได้
- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม
- ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

*(Handwritten signatures and initials)*