



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลยานมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

งานทั่วไป

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างและรายชื่อผู้ควบคุมงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
- ทำงานติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ
- งานเคลียร์รังสถานที่ก่อสร้างพร้อมรื้อย้ายแล้วเสร็จ
- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่และติดตั้งป้ายเขตงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
- นำเสนอขออนุมัติขนาดเสาเข็มเจาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดแล้วเสร็จ
- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างฐานราก,ตอม่อเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
- ขออนุมัติวัสดุงานคอนกรีตโครงสร้าง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานเหล็กรูปพรรณ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานโครงเหล็กรูปพรรณ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติงานพื้น HOLLOW CORE ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยดินพร้อมบดอัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน BORING TEST ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดำเนินเสาเข็มตอก อาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

- งานทดสอบ วิธี DYNAMIC LOAD TEST และนำส่งผลการทดสอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทดสอบ วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST และนำส่งผลการทดสอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานชุดหลุมฐานราก - ตอม่อแล้วทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผูกเหล็กเทคอนกรีตฐานราก, และเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคาน ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพื้น ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%
- งานโครงสร้างเสา ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานเอกสาร

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

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- งานโครงสร้างพื้น ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%
- งานเสา คสล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคาน ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพื้น ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างเสา ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ 40%

งานเอกสาร

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

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- งานติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อผนังอิฐและติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อผนังอิฐและติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดี) และสุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 10%

งานเอกสาร

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

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูหินขัด ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งวัสดุบุผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูและฉากกันใช้น้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตูพร้อมทำสี ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานพร้อมทาสี ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตูพร้อมทำสี ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู-หน้าต่าง ALUMINIUM ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ภายในภายนอกชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้น 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม S-Curve
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลยานัฏฐิ อำเภอยุพะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- งานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง และหม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสายล่อฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางระบายน้ำ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งราวกันตกบันได ชั้นที่ 1-2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งม่าน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างถนน และลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ 45%

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปรูปแผนผลงานรวม S-Curve
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- งานโครงสร้างถนน และลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ครุภัณฑ์ห้องประชุม Smart Meeting ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ 40%

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปรูปแผนผลงานรวม S-Curve
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการทดสอบทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งหมดแล้วเสร็จ 20%

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม S-Curve
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 260 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
เป็นจำนวนเงิน 7,454,080.00 บาท

- ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการทดสอบทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งหมดแล้วเสร็จ 27%

งานเอกสาร

- ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน, สรุปแผนผลงานรวม S-Curve
 - ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
 - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆแล้วเสร็จ
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 280 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



รายละเอียดวงงาน-งวดเงิน

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลยานมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จำนวน 9 งวดงาน 300 วัน

ราคางานก่อสร้าง 74,540,800.00 บาท

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
เป็นจำนวนเงิน 14,908,160.00 บาท

- ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการทดสอบทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทดสอบและส่งผลทดสอบทุกระบบแล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
- นำส่งบัญชีฎญแจ 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
- ส่ง As-Built Drawing ของงานทั้งหมด และรวบรวม As-Built Drawing ฉบับ สมบูรณ์ทั้งหมด ลง Flash drive จำนวน 1 ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งเอกสารคู่มือ และ Supplier list ครบทุกระบบที่ติดตั้งสมบูรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป