



**รายละเอียดวงงาน-วงเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ย่านมัทรี**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**  
**จำนวน 5 วงงาน 180 วัน**  
**ราคางานก่อสร้าง 20,000,000.00 บาท**

**งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้**

**เป็นจำนวนเงิน 1,000,000.00 บาท**

**งานทั่วไป**

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างและรายชื่อผู้ควบคุมงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
- ทำงานติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ
- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างฐานราก,ตอม่อเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานคอนกรีตโครงสร้าง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานเหล็กรูปพรรณ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานทาสีต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานประตู-หน้าต่าง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานฝ้าเพดาน ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานพื้น ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานผนัง ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานไฟฟ้า ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุงานประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

**งานปรับระบายน้ำเสีย มายัง WWTP**

- งานลอกด้วยเครื่องจักร พร้อมขนย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%

**งานอาคารเครื่องสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม**

- งานเคลียร์รั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับพื้นที่ถมดินพร้อมบดอัด ทั้งหมด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการดำเนินตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการขุดหลุมฐานราก - ตอม่อแล้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผูกเหล็กเทคอนกรีตฐานราก, และเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับดิน กลบหลุมฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทอกริตฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำงานหล่อพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ



**รายละเอียดวงงาน-วงเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ย่านมัทรี**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

**งานอาคารคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย**

- งานเคลียร์ริ่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับพื้นที่ถมดินพร้อมบดอัด ทั้งหมด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการดำเนินตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการขุดหลุมฐานราก - ต่อม่อแล้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผูกเหล็กเทคอนกรีตฐานราก, และเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับดิน กลบหลุมฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผูกเหล็กเทคอนกรีตฐานราก, และเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำงานหล่อพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- ตั้งเสาเหล็กชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

**งานเอกสาร**

- จัดทำรายชื่อ ผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและวิศวกร ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เห็นชอบและอนุมัติ
- 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-วงเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ย่านมัทรี**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

**งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้**

เป็นจำนวนเงิน 3,000,000.00 บาท

**งานปรับระบายน้ำเสีย มายัง WWTP**

- งานลอกด้วยเครื่องจักร พร้อมขนย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

**งานอาคารเครื่องสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม**

- ตั้งเสาเหล็กชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ยกติดตั้งเครื่องสูบน้ำเต็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งานอาคารคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย**

- จัดทำงานพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตั้งเสาเหล็กชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

**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**



**รายละเอียดวงงาน-วงเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ย่านมัทรี**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

**งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้**

เป็นจำนวนเงิน 4,000,000.00 บาท

**งานปรับครุระบายน้ำเสีย มายัง WWTP**

- งานลอกด้วยเครื่องจักร พร้อมขนย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ 75%

**งานอาคารเครื่องสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม**

- งานรั้วตาข่าย Chain link ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งานอาคารคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย**

- ทำการมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบประตู ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผนังภายใน+นอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้าในผนังชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ภายในภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

**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 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



**รายละเอียดวงงาน-วงเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ย่านมัทรี**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

**งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้**

เป็นจำนวนเงิน 5,000,000.00 บาท

**งานปรับครุระบายน้ำเสีย มายัง WWTP**

- งานลอกด้วยเครื่องจักร พร้อมขนย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งานอาคารคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย**

- งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบันได, ทางเดิน Walk Way ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ภายในภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงก่อสร้างวางแนวท่อส่งน้ำและระบายน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ 25%

**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 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



**รายละเอียดวงงาน-วงเงิน**  
**งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย ย่านมัทรี**  
**398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอยะฮี จังหวัดนครสวรรค์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

**งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 35.00% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้**

เป็นจำนวนเงิน 7,000,000.00 บาท

**งานอาคารคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย**

- งานทาสีภายใน+ภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งานทั่วไป**

- งานทดสอบและส่งผลทดสอบทุกระบบแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง แล้วเสร็จ
- นำส่งกุญแจพร้อมคู่มือคู่มือ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกเครื่องชนิดที่ระบุแล้ว
- 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 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป**