

งวดงาน งวดเงิน

โครงการ "ปรับปรุงโรงเรียนเพาะชำ A3 จำนวน 1 หลัง" ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

แบ่งงวดงาน ออกเป็น 2 งวด ระยะเวลาดำเนินการ 140 วัน มีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 50 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานรื้อกระจกหลังคา และแปเหล็กตัวซีออกให้แล้วเสร็จ (รื้อและขนไป)
- งานรื้อถอนผนังโครงสร้าง ค.ส.ล. รอบโรงเรียนโดยไม่ให้เกิดความเสียหายแก่โครงสร้างเสาโรงเรียน (โดยใช้เครื่องตัดคอนกรีตตรงผนังบริเวณเสาโรงเรียนก่อนทำการสกัดผนังออก) และรื้อถอนไม้ตะเวงต้นไม้ของเดิมภายในโรงเรียน (รื้อและขนไป แผ่นพื้นเดิมที่ไม่ชำรุดให้รื้อและกองไว้)
- งานรื้อผนังคาน้ำของเก่าออก และจัดสีโครงเหล็กกล่องในส่วนของผนังโรงเรียนให้แล้วเสร็จ (รื้อและขนไป)
- ทำการซ่อมเสาคอนกรีตที่ระเบิด จำนวน 4 ต้น (ขนาดเสา 9"x9"x2.95 เมตร) โดยสกัดปูนที่แตกออกรอบต้นเสา จัดสนิมเหล็ก ทาน้ำยากันสนิม นำเหล็กใหม่มาเชื่อม ทาน้ำยาประสานคอนกรีต และฉาบปูนซ่อมโครงสร้างเสาที่ละชั้นจนเต็มขนาดเสา 9"x9"x1.0-1.5 เมตร
- จัดซื้อวัสดุจำพวกเหล็กที่จะใช้ขึ้นโครงสร้างหลังคา ขึ้น โครงสร้างหลังคาให้แล้วเสร็จ และออกเหล็กปิดหัว-ท้าย ของแปเหล็กกล่องเพื่อป้องกันนกกเข้าไปทำรัง
- จัดสีเก่าออกและทาสีป้องกันสนิมและสีน้ำมัน โครงสร้างหลังคา และ โครงเหล็กต่างๆ ของโรงเรียนเพาะชำ A3
- มุงหลังคาด้วยโพลีคาร์บอเนต ลอนเมทัลชีท w760 หนา 1.35 มม. สีใส
- ก่อผนังคอนกรีตบล็อกกรอบโรงเรียนสูงประมาณ 90 ซม. โดยให้ระดับผนังคอนกรีตด้านบนเสมอกับเหล็กกล่อง และฉาบปูนผนังทั้งด้านนอกและด้านในหนา 1 ซม.

2 ตัว

- ตั้งเสาวางคานทำไม้ตะเวงต้นไม้ขนาดไม้ กว้าง 1.50 ม. ยาว 23.0 ม. สูง 75 ซม. ระยะห่างระหว่างเสา 1.50 เมตร
- จำนวน 2 ตัว ให้แล้วเสร็จ

240 ก.ก./ตร.ม. และทำร่องระบายน้ำกว้าง 20 ซม. ลึก 15 ซม. ยาว 27.60 ม. จำนวน 4 ร่อง และทำร่องระบายน้ำฝนด้านนอกโรงเรียน

ระยะเวลาก่อสร้าง 80 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 50 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

ดำเนินการปรับปรุงโรงเรียนเพาะชำ A3 ที่เหลือให้แล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

- ปรับปรุงผนังโรงเรียนช่วงบนโดยใช้ตาข่ายล็ก # 11 ตาห่าง 1.5 นิ้ว เชื่อมติดรอบโรงเรียน และใช้เหล็กแบนขนาด 6 หุนปิดทับตามกรอบของแต่ละช่อง ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน โครมเหล็กต่างๆ ของโรงเรียนเพาะชำ A3

- ซ่อมระบายลมใต้หลังคาจั่ว ปิดด้วยลวดตาข่ายกรงไก่ ตาห่าง 1.0 นิ้ว (ตามรูปแบบของเดิม)

- ทาสีโรงเรียนใหม่ทั้งหลัง โดยทาสีรองพื้นปูนใหม่ และสีน้ำพลาสติก

- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป (พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรงแบบพื้นต้น ลวด 6 เส้น) ให้แล้วเสร็จ

- ปรับปรุงประตูโรงเรียน เปลี่ยนเหล็กวงกบประตูที่ชำรุด เปลี่ยนบุชใหม่ ซัดสีเก่า ทาสีกันสนิม สีน้ำมัน และอื่นๆ ให้ประตูอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน

- วางระบบน้ำภายในโรงเรียน ทั้งน้ำประปา และน้ำชลประทาน

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนให้แล้วเสร็จ

- ตรวจสอบ เก็บงาน เก็บเศษวัสดุต่างๆ พื้นที่โดยรอบบริเวณโรงเรียนเพาะชำ A3 ให้สะอาด พร้อมส่งให้ตรวจรับงาน

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

รวมทั้งสิ้น จำนวน 2 งวดงาน ระยะเวลาก่อสร้าง 140 วัน