

ขอบเขตเนื้อหาการสอบผู้ช่วยพนักงานประเภทที่ 1 ปีบัญชี 2566  
ตำแหน่ง สถาปนิก

**วิชาที่ 1 ความรู้ความสามารถทั่วไป (Aptitude Test)**

ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที ปรนัย 80 ข้อ (100 คะแนน)

**\*\*ไม่สามารถนำเครื่องคิดเลขเข้าสอบได้\*\***

1. ความสามารถเชิงคณิตศาสตร์
2. การคิดวิเคราะห์และเหตุผล
3. ความสามารถทางด้านภาษาไทย
4. ความสามารถทางด้านมิติสัมพันธ์
5. ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ

**วิชาที่ 2 ความรู้เฉพาะตำแหน่งสถาปนิก**

ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ปรนัย 80 ข้อ และ อัตนัย 1 ข้อ (100 คะแนน)

**\*\*สามารถนำเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เข้าสอบได้\*\***

1. ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบอาคาร
    - 1.1 การออกแบบอาคารสาธารณะ
    - 1.2 ความรู้เกี่ยวกับการเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 มิติ และ 3 มิติ
  2. การวางแผนและการบริหารคุณภาพงานก่อสร้าง
    - 2.1 การวางแผนงานก่อสร้าง การจัดการงานก่อสร้าง และการกำหนดเวลา ระบบตารางเวลา
    - 2.2 การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง
    - 2.3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัสดุงานก่อสร้าง
  3. พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
  4. การซ่อมแซมและบำรุงดูแลรักษาอาคาร ในเชิงสถาปัตยกรรม
  5. จรรยาบรรณทางด้านวิชาชีพสถาปัตยกรรม
  6. การบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่ในเชิงสถาปัตยกรรม
  7. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
  8. ความรู้ในงานธนาคาร (จริยธรรมและจรรยาบรรณ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมร่วม วัฒนธรรมองค์กร)
-