

**ขอบเขตเนื้อหาการสอบ**  
**ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์ ระดับ 4 ปีบัญชี 2566**

**วิชาที่ 1 ความรู้ความสามารถทั่วไป (Aptitude Test)**

เวลาทำข้อสอบ 1 ชั่วโมง 30 นาที      ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย 80 ข้อ (100 คะแนน)

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

**วิชาที่ 2 ความรู้เฉพาะตำแหน่งด้านคอมพิวเตอร์ ระดับ 4**

เวลาทำข้อสอบ 2 ชั่วโมง      ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย 100 ข้อ (100 คะแนน)

1. การบริหารจัดการข้อมูล (Database, Big Data, SQL, NO SQL)
2. ระบบเครือข่ายสื่อสาร (Network)
3. ระบบคอมพิวเตอร์และการประมวลผล  
(Operating System, UNIX, Windows , VM, Cloud, Server, Storage)
4. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านคอมพิวเตอร์  
(Cyber Resilience, กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน)
5. การพัฒนาระบบงาน (Application เช่น System Development Life Cycle, Agile, Control Statement, Secure Coding, Web Service, Mobile Application)
6. **ขีดความสามารถหลัก (Competency)**
  - 6.1 ร่วมพลัง ร่วมใจ (Cultivate Collaboration)
  - 6.2 สร้างสรรค์สิ่งใหม่ (Think Innovatively)
  - 6.3 ใส่ใจลูกค้า (Care for Customers)
  - 6.4 ความเป็นมืออาชีพ (Professionalism)
  - 6.5 ยึดมั่นหลักจริยธรรมและความโปร่งใส (Integrity and Transparency)
7. **ความรู้เกี่ยวกับ ธ.ก.ส.**
  - 7.1 ด้านวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ของ ธ.ก.ส.
  - 7.2 ผลิตภัณฑ์และบริการของ ธ.ก.ส.
  - 7.3 ความรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และนวัตกรรมเทคโนโลยีทางการเงิน
8. **จรรยาบรรณ / ธรรมาภิบาล / การปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรที่คำนึงถึงความเสี่ยง (Risk Culture) / ความรู้เบื้องต้นกฎหมายการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินฯ (ปปง.) / การกำกับดูแลการให้บริการแก่ลูกค้าอย่างเป็นธรรม (Market Conduct)**