

ขอบเขตเนื้อหาการสอบ
ตำแหน่ง พนักงานวิเคราะห์และบริหารข้อมูล 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 ความรู้เฉพาะตำแหน่งพนักงานวิเคราะห์และบริหารข้อมูล ระดับ 4

เวลาทำข้อสอบ **2 ชั่วโมง** ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย และอัตนัย (100 คะแนน)

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