

รายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครสอบเพื่อจัดจ้างเป็นพนักงานราชการทั่วไป กรมพัฒนาที่ดิน
(แนบท้ายประกาศกรมพัฒนาที่ดิน ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๑.๕ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ

จำนวนตำแหน่งว่าง ๒ อัตรา ดังนี้

- กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กรุงเทพมหานคร)
- กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กรุงเทพมหานคร)

ลักษณะงานที่จะให้ปฏิบัติ ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังนี้

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูล (Database) และ จัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) บัญชีข้อมูล (Data Catalog) คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) และ แนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูล (Dataset Guideline) ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance)
- ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ออกแบบ และ พัฒนาระบบงานประยุกต์ เพื่อให้ได้ระบบงานประยุกต์ที่ตรงตามคุณลักษณะและความต้องการของหน่วยงาน
- พัฒนาโปรแกรมและเขียนชุดคำสั่ง ทดสอบความถูกต้องของคำสั่ง แก้ไขข้อผิดพลาดของคำสั่ง เพื่อให้ระบบปฏิบัติการทำงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ
- ทดสอบคุณสมบัติด้านเทคนิคของระบบ เพื่อให้ระบบมีคุณสมบัติที่ถูกต้อง ตรงตามความต้องการ และสภาพการใช้งานของหน่วยงาน
- ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลประกอบกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ทั้งด้าน Hardware/Software ระบบเครือข่าย ระบบงานประยุกต์และระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานตามภารกิจให้กับหน่วยงาน
- ศึกษาข้อมูลกฎหมาย พระราชบัญญัติ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- จัดทำคู่มือระบบและคู่มือผู้ใช้งาน ด้านระบบสารสนเทศและโปรแกรมประยุกต์ ให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้งานได้ด้วยตนเอง
- ตรวจสอบ ติดตามระบบงาน ประสานงาน ให้คำปรึกษาแนะนำการใช้งานระบบสารสนเทศและโปรแกรมประยุกต์

ค่าตอบแทน ๑๙,๕๐๐ บาท

สิทธิประโยชน์ ตามประกาศคณะกรรมการบริหารพนักงานราชการ เรื่อง สิทธิประโยชน์ของพนักงานราชการ พ.ศ. ๒๕๕๔

ระยะเวลาการจ้าง สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับวุฒิปริญญาตรี หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือทางคอมพิวเตอร์

ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบคุณวุฒิตามที่ ก.พ. รับรอง ได้ในเว็บไซต์ <http://๒๐๓.๒๑.๔๒.๓๔/acc/index.html>

หลักสูตรและวิธีการประเมินความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะ ครั้งที่ ๑

ทดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งดังต่อไปนี้โดยวิธีการสอบข้อเขียน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

- (๑) ความรู้เกี่ยวกับนโยบายกรมพัฒนาที่ดินบทบาทหน้าที่ภารกิจ
- (๒) ความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- (๓) ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนางานประยุกต์
- (๔) ความรู้เกี่ยวกับการใช้ภาษาทางคอมพิวเตอร์เบื้องต้น PHP, HTML๕, JAVA, Python
- (๕) ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา และดูแลฐานข้อมูล
- (๖) ความรู้เกี่ยวกับด้าน Big data / ระบบ Cloud / AI
- (๗) ความรู้เกี่ยวกับชุดคำสั่งปฏิบัติการ และชุดคำสั่งสำเร็จรูป
- (๘) ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐
- (๙) ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒
- (๑๐) ความรู้เกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูล

หลักสูตรและวิธีการประเมินความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะ ครั้งที่ ๒

ทดสอบเพื่อประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยการสอบสัมภาษณ์ และสอบปฏิบัติ (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

- (๑) ความรู้ ความสามารถ
- (๒) สมรรถนะ
- (๓) บุคลิกภาพทั่วไปและทัศนคติ
- (๔) สอบปฏิบัติ ดังนี้
 - (๔.๑) ความรู้เกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูล
 - (๔.๒) ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล
 - (๔.๓) ความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมและการทำงานชุดคำสั่งระบบคอมพิวเตอร์
