

รายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ กรมพัฒนาที่ดิน
(แนบท้ายประกาศกรมพัฒนาที่ดิน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖)

หน่วยที่ ๓ ตำแหน่งนักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ

จำนวนตำแหน่งว่าง ๑ อัตรา

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการ ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านวิชาการแผนที่ภาพถ่าย การผลิตข้อมูลภูมิสารสนเทศ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบของผู้บังคับบัญชา ในกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ เพื่อปฏิบัติงาน มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักวิชาการและมาตรฐานภูมิสารสนเทศ และเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านการปฏิบัติการ

- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศดาวเทียม และข้อมูลเชิงพื้นที่อื่นๆ เพื่อจัดทำหรือเตรียมการเพื่อการสำรวจ รังวัดในการจัดทำแผนที่และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ
- ปฏิบัติงานด้านการสำรวจข้อมูลเพื่อผลิตแผนที่กายภาพเชิงเส้นทางการเกษตร
- สำรวจและจัดทำแผนที่เฉพาะเรื่องโดยใช้แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีซิเชิงเลข มาตรฐาน ๑:๔,๐๐๐ และ ๑:๒๕,๐๐๐ เป็นแผนที่ฐาน ได้แก่ แผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวร แผนที่ถือครองที่ดินอย่างละเอียด เพื่อจัดทำ สำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม ฯลฯ
- จัดทำแผนที่พื้นที่ความลาดชัน ๓๕ % มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ เพื่อตรวจสอบความลาดชัน ๓๕% ของพื้นที่ ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร้องขอ
- สำรวจ วิเคราะห์ ตรวจสอบ รังวัด และดำเนินการตามกรรมวิธีการสำรวจตำแหน่งด้วยดาวเทียม GPS เพื่อซ่อมแซมโครงข่ายหมุดหลักฐานภาคพื้นดิน หมุดบังคับภาพ ภาคพื้นดิน ที่ได้รับจากโครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ปรับปรุงและผลิตแผนที่ภาพถ่ายและข้อมูลทางแผนที่ เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการวางแผนออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อการพัฒนาที่ดิน
- ปฏิบัติงานและสนับสนุนงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ ในภาพรวมให้บรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

ด้านการประสานงาน

๑. ประสานงานในการจัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานทั้งกับหน่วยงานภายในและภายนอกกลุ่มหรือหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนให้การทำงานเป็นไปอย่างราบรื่น และเสร็จตามเวลาที่กำหนด
๒. ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ด้านการบริการ

ตรวจสอบ จัดเตรียมระวางแผนที่และหรือข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการให้บริการทางวิชาการแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งประชาชนผู้เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

- (๑) ได้รับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางภูมิศาสตร์ หรือทางภูมิศาสตร์ กายภาพ และ
- (๒) ต้องเป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก.) ของสำนักงาน ก.พ. ในระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า

ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบคุณสมบัติตามที่ ก.พ. รับรอง ได้ในเว็บไซต์

<https://learningportal.ocsc.go.th/accreditation/search/curriculum>

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

ทดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง โดยวิธีการสอบข้อเขียนเกี่ยวกับความรู้ ดังต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

- (๑) นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บทบาทหน้าที่ และภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน
- (๒) ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
- (๓) การจัดการฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ
- (๔) การอ่าน แปลความหมาย จัดทำและปรับปรุงแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ

หรือข้อมูลดาวเทียม
