

รายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ กรมพัฒนาที่ดิน  
(แบบท้ายประกาศกรมพัฒนาที่ดิน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑)

ชื่อตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- จำนวนตำแหน่งว่าง ๕ อัตรา
- (๑) กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ (ชลบุรี)
  - (๒) กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ (พิษณุโลก)
  - (๓) กลุ่มสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (กรุงเทพมหานคร)
  - (๔) กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๑ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (กรุงเทพมหานคร)
  - (๕) กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๔ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (กรุงเทพมหานคร)

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา ปฏิบัติงานด้านช่างโยธา ตามแนวทาง แบบอย่าง ขั้นตอนและวิธีการที่ชัดเจน ในกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ ๘ กลุ่มสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๑ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๔ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน เพื่อให้การสำรวจและทำแผนที่ถูกต้อง รวดเร็วตามหลักวิชาการ การก่อสร้างถูกต้องตามแบบแปลนที่กำหนดไว้การสำรวจภูมิประเทศ การก่อสร้างงานแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นไปอย่างถูกต้อง ด้วยมาตรการวิธีกล อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) สำรวจและจัดทำแบบแปลนงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ งานแหล่งน้ำ เพื่อให้การสำรวจและจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำถูกต้องตามหลักปฏิบัติและมีประสิทธิภาพ

(๒) สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ และควบคุมการก่อสร้างของหน่วยงานเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นไปตามแผนงาน งบประมาณที่กำหนดไว้

(๓) ตรวจสอบ แก้ไข และกำหนดรายละเอียดของงานให้ตรงกับแบบรูปและรายการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๔) ถอดแบบ เพื่อสำรวจปริมาณวัสดุที่ใช้ตามหลักวิชาช่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(๕) รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล เพื่อการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยในงานด้านช่าง

(๖) ร่วมสำรวจพื้นที่ที่จะมีการออกแบบทางด้านสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม เพื่อเป็นข้อมูลให้สถาปนิกและวิศวกรในการออกแบบ

/ (๗) ช่วยจัดทำ...

(๗) ช่วยจัดทำรายการประมาณราคา และรายละเอียดข้อกำหนดของสิ่งก่อสร้าง และจัดทำแบบก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลและรายละเอียดงานก่อสร้าง

(๘) ช่วยบูรณะและซ่อมแซมอาคาร และสิ่งก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ

(๙) ช่วยควบคุมงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ

(๑๐) สำรวจ เขียนแบบ และควบคุมการก่อสร้างงานแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้วยมาตรการวิธีกล เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๑๑) ช่วยบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างในระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้านวิศวกรรม เพื่อให้สิ่งก่อสร้างมีความมั่นคงแข็งแรงเป็นไปตามมาตรฐานทางด้านวิศวกรรม

(๑๒) ช่วยถอดแบบ และแยกวัสดุ เพื่อสำรวจปริมาณวัสดุที่ใช้ตามหลักวิชาช่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง และใช้เป็นราคากลาง พร้อมจัดเตรียมเอกสารทางด้านวิศวกรรม เพื่อจัดซื้อจัดจ้างในงานแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำและระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

(๑๓) ช่วยฟื้นฟู ปรับปรุง บำรุงดิน ด้านวิศวกรรม ตามมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยธรรมชาติเพื่อให้ตรงความต้องการของหน่วยงาน และให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๔) ปฏิบัติงานและสนับสนุนงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ ๘ กลุ่มสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๑ และกลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๔ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน ในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

## ๒. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำ แนะนำ ตอบปัญหาและฝึกอบรมเกี่ยวกับงานโยธาที่ตนมีความรับผิดชอบแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา หรือเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูล ความรู้ต่างๆ และมีทักษะเหมาะสมแก่การปฏิบัติงาน

(๒) ประสานงานในระดับกลุ่ม กับหน่วยงานราชการ เอกชนหรือประชาชนทั่วไป เพื่อขอความช่วยเหลือและร่วมมือในงานโยธา และแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานของหน่วยงานและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

## คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

### ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

(๑) ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาโยธา สาขาวิชาสำรวจ หรือสาขาวิชาการก่อสร้าง และ

(๒) ต้องเป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก.) ของสำนักงาน ก.พ. ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ขึ้นไป

**หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง**

ทดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งดังต่อไปนี้ โดยวิธีการสอบข้อเขียน  
(คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

(๑) ความรู้เกี่ยวกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บทบาทหน้าที่และภารกิจของ  
กรมพัฒนาที่ดิน

(๒) การสำรวจเพื่อการออกแบบ เขียนแบบ - ถอดแบบ การก่อสร้าง

(๓) การบำรุงรักษาโครงการก่อสร้างต่างๆ

(๔) ควบคุมงานก่อสร้าง งานปรับปรุงและซ่อมแซม

---