

รายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ กรมพัฒนาที่ดิน
(แบบท้ายประกาศกรมพัฒนาที่ดิน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑)

ชื่อตำแหน่ง **เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ปฏิบัติงาน**

จำนวนตำแหน่งว่าง **๑ อัตรา** กลุ่มวิจัยเคมีดิน สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน
(กรุงเทพมหานคร)

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา ปฏิบัติงานด้านการ วิเคราะห์ ตรวจสอบรายการวิเคราะห์ดินที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน ไม่ต้องใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ซับซ้อนทางด้านสมบัติทางเคมีของดิน ปริมาณธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองในดินที่อยู่ใน รูปต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช หรือเป็นผู้ช่วยนักวิทยาศาสตร์ หรือปฏิบัติงานภายใต้การควบคุม ของนักวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความชำนาญ ตามแนวทาง แบบอย่าง ขั้นตอนและวิธีการที่ชัดเจนในกลุ่มวิจัย เคมีดิน สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการวางแผนจัดการดินให้ถูกต้องตาม หลักวิชาการ มีการใช้ที่ดินที่ถูกต้อง มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) จัดเตรียม ดูแลรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งจัดทำทะเบียน การเบิกจ่ายวัสดุ และเคมีภัณฑ์ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม

(๒) ช่วยปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ วิจัยเบื้องต้น และช่วยรวบรวมข้อมูล เพื่อให้ นักวิทยาศาสตร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว

(๓) ปฏิบัติงานและสนับสนุนงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มวิจัย เคมีดิน สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

๒. ด้านการบริการ

ให้คำแนะนำ และคำปรึกษาแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องในเรื่องเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

(๑) ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ทางเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาเคมีสิ่งทอ สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งทอ หรืออนุปริญญาทางเคมีปฏิบัติ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เกษศาสตร์ โภชนาการ และ

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

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

ทดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งดังต่อไปนี้ โดยวิธีการสอบข้อเขียน
(คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

- (๑) ความรู้เกี่ยวกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บทบาทหน้าที่และภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน
 - (๒) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ
 - (๓) ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
 - (๔) ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์
-