

รายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครสอบเพื่อจัดจ้างเป็นพนักงานราชการทั่วไป กรมพัฒนาที่ดิน
(แนบท้ายประกาศกรมพัฒนาที่ดิน ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๑.๒ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตร (ด้านผลิตและเก็บรักษาจุลินทรีย์) กลุ่มงานบริหารทั่วไป

จำนวนตำแหน่งว่าง ๑ อัตรา ดังนี้

(๑) กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและเก็บรักษาจุลินทรีย์ กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน
(กรุงเทพมหานคร)

ลักษณะงานที่จะให้ปฏิบัติ ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังนี้

๑. ปฏิบัติงานด้านการสำรวจ การจำแนก การคัดเลือกทดสอบความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์
๒. ศึกษา วิจัย และพัฒนาการเพาะเลี้ยง การขยายพันธุ์จุลินทรีย์เพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม
๓. เก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์ทางการเกษตรให้คงประสิทธิภาพเพื่อศึกษาวิจัยต่อยอดและใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
๔. วิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ชนิด และรูปแบบใหม่ๆ ในการเป็นต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ทางการเกษตร
๕. ร่วมผลิตผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์เพื่อให้บริการแก่เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
๖. ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพทางดินของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับการดำเนินงานส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางเกษตร
๗. รวบรวมข้อมูลวัสดุการเกษตร ศึกษา วิจัยการใช้ที่ดิน ในระบบผลิตพืชอินทรีย์ตามนโยบายของรัฐบาลเพื่อให้เป็นอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง
๘. รวบรวมสถิติและข้อมูลต่างๆ รวมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานวิจัย เพื่อใช้ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์และวิจัยเกี่ยวกับงานวิชาการเกษตรด้านความสัมพันธ์ ดิน น้ำ พืช
๙. ตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานวิจัยเพื่อใช้ศึกษาค้นคว้าทดลอง วิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับงานวิชาการเกษตรจัดทำข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานโดยใช้คอมพิวเตอร์
๑๐. ตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูลการเกษตรเบื้องต้นเพื่อใช้ศึกษาค้นคว้าทดลองวิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับงานวิชาการเกษตรในโครงการต่างๆ
๑๑. ประสานและตรวจสอบข้อมูลเพื่อนำมาจัดทำสื่อเพื่อการเรียนรู้และเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับหน่วยงานภายในกรมฯ
๑๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และทดลองด้านการใช้ประโยชน์ของอินทรีย์วัตถุ และปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่าง ๆ รวมทั้งการใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ดินในการปรับปรุงบำรุงดินอย่างยั่งยืน
๑๓. ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดนิทรรศการและสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ดินในการปรับปรุงบำรุงดินในระบบเกษตรยั่งยืน

๑๔. เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้แก่หมอดินอาสา เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งหน่วยงานของรัฐ ทั้งหน่วยงานเดียวกัน และหน่วยงานอื่นๆ
๑๕. ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

ค่าตอบแทน ๑๘,๐๐๐ บาท

สิทธิประโยชน์ ตามประกาศคณะกรรมการบริหารพนักงานราชการ เรื่อง สิทธิประโยชน์ของพนักงานราชการ พ.ศ. ๒๕๕๔

ระยะเวลาการจ้าง สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางโรคพืช ทางพืชไร่ นา ทางพืชไร่ ทางพืชสวน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ ทางชีวเคมี ทางจุลชีววิทยา ทางพฤกษศาสตร์

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

หลักสูตรและวิธีการประเมินความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะ ครั้งที่ ๑

ทดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งดังต่อไปนี้โดยวิธีการสอบข้อเขียน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

(๑) ความรู้เกี่ยวกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นโยบายกรมพัฒนาที่ดิน บทบาทหน้าที่ภารกิจ

(๒) ความรู้เกี่ยวกับงานการเกษตรและการพัฒนาที่ดิน เช่น ความรู้ทั่วไปทางการเกษตร การอนุรักษ์ดิน และน้ำ การจัดการดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การวางแผนการใช้ที่ดินและการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับกรมพัฒนาที่ดิน เป็นต้น

(๓) ความรู้ทางเทคโนโลยีชีวภาพ จุลินทรีย์ โรคพืช จุลชีววิทยา

(๔) ความรู้ทางพฤกษศาสตร์ สรีรวิทยา สมุนไพร

หลักสูตรและวิธีการประเมินความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะ ครั้งที่ ๒

ทดสอบเพื่อประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยการสอบสัมภาษณ์ (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

(๑) ความรู้ ความสามารถ

(๒) สมรรถนะ

(๓) บุคลิกภาพทั่วไปและทัศนคติ
