

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิชาการ โรคพืช
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการ โรคพืช
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิชาการ โรคพืช ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิชาการ โรคพืช ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา ค้นคว้า วิจัยสาเหตุการเกิดโรคพืช และเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดที่เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากเป็นพิเศษ ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ สืบค้นและรวบรวมเกี่ยวกับโรคพืช เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพ และวางระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย

(2) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาเทคนิควิธีการตรวจวินิจฉัยโรคอันเป็นสาเหตุของโรคพืช ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากเป็นพิเศษ ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ เพื่อให้ได้วิธีการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น แม่นยำ และทัน่วงที ลดการแพร่ระบาดของโรค และลดการสูญเสียของผลผลิตภาคเกษตร

(3) ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนา การนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรม ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากเป็นพิเศษ ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ สูงมากเป็นพิเศษ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า และทดแทนการนำเข้า

(4) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย โรคพืชที่เป็น สาเหตุการสูญเสียของผลิตผลการเกษตรหลังการ เก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากเป็นพิเศษ ต้องอาศัย ความรู้ทางวิชาการ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าของสินค้า การเกษตรและสนับสนุนการส่งออกของประเทศ

(5) ส่งเสริมและสนับสนุนในการให้บริการวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกัน กำจัด โรคพืชและผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนการฝึกอบรม เพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ นำไปใช้ประโยชน์

(6) ให้บริการด้านวิชาการทางการเกษตร เกี่ยวกับการวินิจฉัย ตรวจสอบ โรคพืชและ ผลิตผลทางการเกษตร เพื่อการเตือนภัยการระบาด และการป้องกันกำจัดที่เหมาะสม

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือ หน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่าง เพื่อให้เกิด ประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) รวบรวม จัดทำข้อมูล การจัดทำรายงาน ด้าน โรคพืช เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ และให้บริการข้อมูลแก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้อง

(2) ให้คำปรึกษา แนะนำ จัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านโรคพืช แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้ปฏิบัติให้เกิดประโยชน์

(3) ให้คำปรึกษา แนะนำ ในงานด้านวิชาการแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้สามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการ โรคพืช ระดับปฏิบัติการ และ
 2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ มาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - 2.4 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
- และ
3. ปฏิบัติงานด้านวิชาการ โรคพืช หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

