ประเภท **กลุ่มปฏิบัติงานทั่วไป**

ชื่อตำแหน่ง **นักวิทยาศาสตร์เกษตร**

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการเกษตร หรือสัตวบาล ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง และวิเคราะห์วิจัยทางการเกษตร หรือสัตวบาล เช่น

๑.การเพาะปลูก การปรับปรุงพันธุ์ การขยายพันธุ์ การคัดพันธุ์ด้านทานโรคและศัตรูของพืช การวิเคราะห์ดิน และการวัดและรักษามาตรฐานพันธุ์พืช การศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเพื่อควบคุมพันธุ์พืช วัตถุพืชและปุ๋ยเคมี การให้คำปรึกษาและสาธิตงานวิชาการ หรือ

๒.การวางแผนงานสัตวบาล การจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติเกี่ยวกับงานสัตวบาล การค้นคว้า ทดลอง และวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ การปรับปรุงบำรุงพันธุ์ และการผสมพันธุ์สัตว์ การขยายและแพร่พันธุ์สัตว์ การค้นคว้าและปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ การเสอนแนะความรู้ หลักการและวิธีการใหม่ ๆ ทางสัตวบาล เป็นต้น และ

๓. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติและคุณภาพของงาน

๑.ด้านการปฏิบัติการ

๑.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเกษตร เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย วิเคราะห์ หรือสังเคราะห์ การปรับปรุง บำรุงพันธุ์ การขยายพันธุ์ การคัดพันธุ์ต้านทานโรค ศัตรูพืช ปรับปรุงวิธีการผลิตและการใช้ปุ๋ย การเก็บรักษาผลผลิตจากข้าว พืชไร่ พืชสวน ไหม และยางพารา สาธิตการปลูกพืชและการปราบศัตรูพืช ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการทดลองและวิเคราะห์วิจัยพันธุ์พืช วัตถุมีพิษ และปุ๋ยเคมีตลอดจนช่วยตรวจสอบควบคุมพืชและวัสดุทางเกษตร เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ควบคุมและปฏิบัติงานในลักษณะทดลองเพื่อดำเนินการค้นคว้าทดลองและวิเคราะห์วิจัยเพื่อปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต ผลผลิต และคุณภาพของผลผลิตทางเกษตร หรือ

๑.๒ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสัตวบาล เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลองงานสัตวบาล เกี่ยวกับการส่งเสริม การเลี้ยงสัตว์ การปรับปรุงบำรุงพันธุ์สัตว์ การคัดเลือก ตอน และผสมพันธุ์สัตว์ การรีดนม สุขาภิบาล โรงเรือนสำหรับสัตว์ การปรับปรุงคุณภาพและการถนอมอาหารสัตว์ การคิดค้นและปรับปรุงสูตรอาหาร การปรับปรุงคุณภาพพืชอาหารสัตว์และอาหารประเภทอื่น รวมถึงการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ และการสำรวจแหล่งอาหารสัตว์ คัดเลือกสัตว์พันธุ์ดีและเหมาะสม ทดลองและปรับปรุงคุณภาพพืชอาหารสัตว์

๑.๓ ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓.ด้านการประสานงาน

ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

๔.ด้านการบริการ

เผยแพร่ผลงานทางด้านการเกษตร หรือทางด้านสัตวบาล ทำความเห็น สรุปรายงาน เสนอแนะและดำเนินการเกี่ยวกับงานการเกษตร หรืองานด้านสัตวบาล จัดทำเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาแนะนำ และส่งเสริมวิชาการและความก้าวหน้าทางการเกษตร หรือสัตวบาล และตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับในเรื่องที่รับผิดชอบ รวมถึงการส่งเสริมวิชาการและความก้าวหน้าทางการเกษตรแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้สนใจเกิดความเข้าใจ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกันทางด้านเกษตร หรือทางด้านสัตวศาสตร์

ความรู้ความสามารถที่ส่วนงานกำหนด

๑. .....
๒. .....
๓. .....
๔. .....
๕. .....

อัตราเงินเดือน ตามที่ ก.บ. กำหนด