

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. **ตำแหน่ง** นายช่างไฟฟ้า
ชื่อตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า (ปฏิบัติงานที่ สสข.)
กลุ่มงาน เทคนิคทั่วไป

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง

๑. เป็นผู้ช่วยในการปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไขข้อขัดข้อง อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ระบบระบบสาธารณูปโภค ระบบปรับอากาศและความดันอากาศของห้องปฏิบัติการ ระบบทำความเย็นของห้องเย็นอุณหภูมิต่ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสัญญาณเตือนภัยและดับเพลิง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน
๒. เป็นผู้ช่วยในการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไขข้อขัดข้อง อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ระบบสาธารณูปโภค ระบบปรับอากาศและความดันอากาศของห้องปฏิบัติการ ระบบทำความเย็นของห้องเย็นอุณหภูมิต่ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสัญญาณเตือนภัยและดับเพลิง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน
๓. ปฏิบัติงานด้านการบันทึกข้อมูลประวัติการซ่อมแซมบำรุงรักษา และรายงานผลการปฏิบัติงาน
๔. ติดต่อประสานงานกับกลุ่ม ส่วน และฝ่ายภายในสถาบันที่เกี่ยวข้อง
๕. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. **คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างเครื่องกล หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หรือ
๒. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาเครื่องกล หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

๓. หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกสรร

ผู้สมัครต้องได้รับการประเมินสมรรถนะตามเกณฑ์ ดังนี้

สมรรถนะ	คะแนนเต็ม	วิธีประเมิน
๑. ความรู้	๒๐๐	โดยวิธีสอบข้อเขียน
๑.๑ ความรู้ความสามารถทั่วไป	๑๐๐	
๑.๒ ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนบำรุงรักษา	๑๐๐	
๒. ความสามารถหรือทักษะเฉพาะ	๒๐๐	โดยวิธีทดสอบการปฏิบัติงาน
๒.๑ การควบคุมเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		
๒.๒ ระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ, ระบบทำความเย็น		
๒.๓ ระบบไฟฟ้า และการควบคุมไฟฟ้า ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์		
๓. คุณสมบัติส่วนบุคคล	๑๐๐	โดยวิธีสัมภาษณ์
๓.๑ บุคลิกภาพ ท่วงทีวาจา และวุฒิภาวะอารมณ์	๒๕	
๓.๒ ความคิดริเริ่ม และปฏิภาณไหวพริบ	๒๕	
๓.๓ มนุษยสัมพันธ์	๒๕	
๓.๔ ทัศนคติ แรงจูงใจ	๒๕	
รวม	๕๐๐	

กรมจะดำเนินการประเมินสมรรถนะ ดังนี้

๑. ประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๑ ในข้อ ๑ ก่อน
๒. ผู้ผ่านการประเมินสมรรถนะในครั้งที่ ๑ ดังกล่าว จะต้องเข้ารับการประเมินสมรรถนะข้อ ๒ ในครั้งที่ ๒
๓. ผู้ผ่านการประเมินสมรรถนะ ครั้งที่ ๒ จะต้องเข้ารับการประเมินสมรรถนะ ข้อ ๓
๔. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาสอบ หน่วยงานอาจดำเนินการประเมินสมรรถนะต่อเนื่องเลยก็ได้