

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

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

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง

๑. ปฏิบัติงานในการวางแผนและปฏิบัติงานในการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ระบบการผลิต ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน
๒. ปฏิบัติการแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นกับการปฏิบัติงานต่าง ๆ
๓. คำนวณรายการและประมาณราคาในการดำเนินงานต่าง ๆ
๔. ปฏิบัติงานตรวจรับ ควบคุมการใช้ และการเก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ
๕. ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา
๖. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๗. วิเคราะห์ปัญหา ศึกษาหาข้อมูล และสรุปเหตุผล
๘. จัดทำแผนงาน ควบคุม การตรวจสอบ และเสนอวิธีการแก้ไขปรับปรุง พร้อมทั้งอธิบาย เปรียบเทียบข้อดี ข้อเสีย การตรวจวิเคราะห์ต่าง ๆ
๙. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชา ไฟฟ้า สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
๒. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน ควบคุมตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ
๓. มีความสามารถในการคำนวณรายการ และประมาณราคาในงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๔. มีความสามารถในการติดต่อ ประสานงานและการทำงานเป็นทีม
๕. มีความรู้ความสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ชุด Microsoft Office โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั่วไป การใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต
๖. มีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหา อธิบายข้อดี - ข้อเสียต่าง ๆ และสรุปผลได้

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 การควบคุมเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		
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 และการทำงานเป็นทีม	๒๕	
๓.๔ ทศนคติ 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