

หน่วยที่ ๓ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

<p>๑. วัน เวลา สถานที่สอบ</p>	<p>วันอาทิตย์ ที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต</p>
<p>๒. วิชาสอบ</p>	<p>ส่วนที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ (๘๐ คะแนน)</p> <p>๑.๑ ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑</p> <p>๑.๒ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถานการณ์พลังงาน เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย และของต่างประเทศ รวมถึงความรู้พื้นฐานพลังงาน</p> <p>๑.๓ ทักษะในการวิเคราะห์สถานการณ์และการแก้ไขปัญหาต่างๆ</p> <p>๑.๔ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายด้านพลังงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ - พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ - พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ - พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข เพิ่มเติม เป็นต้น <p>ส่วนที่ ๒ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ (๑๒๐ คะแนน)</p> <p>๒.๑ ความรู้เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรม</p> <p>๒.๒ ความรู้เกี่ยวกับด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>๒.๓ มาตรฐานการออกแบบ การทดสอบและตรวจสอบ ด้านวิศวกรรม ความปลอดภัย ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบท่อ ปิ๊ม วาล์วและอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ความมั่นคงแข็งแรงของสถานประกอบการน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ เป็นต้น</p> <p>๒.๔ ความรู้ทั่วไปด้านพลังงาน เช่น โรงไฟฟ้า ระบบผลิตพลังงาน เทคโนโลยีพลังงาน ภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ เป็นต้น</p>
<p>๓. เลขประจำตัวสอบ/ สถานที่สอบ</p>	<p>๖๐๐๓๐๐๐๐๑ – ๖๐๐๓๐๐๒๑๒ อาคารศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ รังสิต ห้องสอบ The Deck ๒ (ศูนย์รังสิต ๒)</p>
<p>๔. อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบ</p>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบครั้งนี้</p>

ก 106