

ตำแหน่งประเภท

วิชาการ

ชื่อสายงาน

ช่างกลเรือ

ชื่อตำแหน่งในสายงาน

นายช่างกลเรือ

ระดับตำแหน่ง

ชำนาญการ

### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านช่างกลเรือ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านช่างกลเรือ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการใช้ การซ่อมทำ การบำรุงรักษา เครื่องจักร เครื่องยนต์เรือ ตัวเรือ เครื่องจักรกลและเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับเครื่องกลเรือ ของเรือกลเดินต่างประเทศจำกัดเขต หรือเรือกลเดินต่างประเทศ หรือเรือกลขนาดใหญ่เดินต่างประเทศจำกัดเขต หรือเรือกลขนาดใหญ่เดินต่างประเทศ เพื่อให้เรือสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) กำหนดรายละเอียดและประมาณการราคาในการซ่อมทำและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์เรือ เพื่อจัดตั้งรายละเอียดการซ่อมทำ

(3) ศึกษาและวิเคราะห์ระบบเครื่องจักร เครื่องยนต์เรือและโครงสร้างตัวเรือที่มีปัญหา ยุ่งยากทางเทคนิค เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(4) พิจารณาวางแผนร่วมกับนายเรือในการจัดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ประจำเรือ และพิจารณาวางแผนร่วมกับนายเรือในการจัดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม

(5) มอบหมายงาน วินิจฉัยสั่งการ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ไขปัญหาแก่เจ้าหน้าที่ในระดับรองลงมา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือรวมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน ระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## 3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

## 4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ตอบปัญหา และชี้แจงเกี่ยวกับงานเครื่องกลเรือ ในส่วนที่รับผิดชอบในระดับที่ซับซ้อน ยุ่งยาก แก่ส่วนราชการ หน่วยงานเอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อให้ทราบข้อมูลและความรู้ สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามวัตถุประสงค์

(2) จัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานเครื่องกลเรือ เพื่อให้สอดคล้อง และสนับสนุนการกิจของหน่วยงาน และเพื่อประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ หรือมาตรการต่าง ๆ

## คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างกลเรือ ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งได้ตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
  - 2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
  - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างกลเรือ ระดับปฏิบัติการ ข้อ 1.2 หรือข้อ 1.4 หรือข้อ 1.5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างกลเรือ ระดับปฏิบัติการ ข้อ 1.3 หรือข้อ 1.4 หรือข้อ 1.5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก

2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านช่างกลเรื่อง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเข้าสังกัดเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

#### **ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง**

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

