

ตำแหน่งประเภท	ทั่วไป
ชื่อสายงาน	ปฏิบัติงานช่างหล่อ
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นายช่างหล่อ
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญงาน

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา โดยต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานด้านช่างหล่อ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ไขปัญหาที่ค่อนข้างยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญา โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานด้านช่างหล่อ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ไขปัญหาที่ค่อนข้างยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

- (1) ปฏิบัติงานตามกระบวนการหล่อโลหะ และแก้ไขปัญหา เพื่อให้งานเป็นไปตามต้นแบบที่กำหนด
- (2) ดำเนินการจัดทำแม่แบบชิ้นงานหล่อแบบอนุรักษ (ดินไทยโบราณ) และแบบชิ้นงานหล่อร่วมสมัย ตลอดจนการก่อเตาเผาแม่แบบชิ้นงาน เพื่อดำเนินงานในขั้นต่อไป
- (3) ดำเนินการสำรวจขี้ผึ้ง เฝ้ามพิมพ์ หลอมโลหะ และเทน้ำโลหะลงในแม่แบบ พร้อมทั้งควบคุมอุณหภูมิความร้อนในการดำเนินงาน เพื่อให้ได้ชิ้นงานโลหะตามต้นแบบที่กำหนด
- (4) กำหนดคุณสมบัติของโลหะที่จะนำมาใช้ในกระบวนการหล่อโลหะ เพื่อให้ได้รูปหล่อโลหะที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่จะติดตั้งอนุสาวรีย์
- (5) ตกแต่งพื้นผิวชิ้นงานหล่อโลหะ เสริมโครงสร้างภายใน เชื่อมปรับประกอบ ทำสีผิวโลหะ ปัดเงาผิวโลหะ เพื่อให้ได้รูปหล่อโลหะตามต้นแบบ

- (6) เคลื่อนย้าย เติรียมการติดตั้งรูปหล่อโลหะ เพื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด
- (7) ซ่อมแซม บูรณะ ทำสีผิว อนุรักษ์อนุสาวรีย์ เพื่อให้เป็นไปตามต้นแบบเดิม
- (8) ให้คำแนะนำในการเตรียมงานหรือปฏิบัติงานแก่เพื่อนร่วมงาน และเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้น
- (9) ควบคุม ดูแล บำรุงรักษา จัดเก็บ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- (10) จัดทำเอกสาร คู่มือเทคนิคการหล่อของแต่ละประเภทงาน เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ

2. ด้านการกำกับดูแล

กำกับ ดูแล และให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น

3. ด้านการบริการ

- (1) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคงานหล่อต่าง ๆ แก่บุคคลทั้งภายในและภายนอกเพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในงานด้านช่างหล่อ
- (2) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความร่วมมือในงานด้านช่างหล่อ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

- 1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างหล่อ ระดับปฏิบัติงาน และ
 - 2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภททั่วไป ระดับชำนาญงาน
 - 2.2 ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างหล่อ ระดับปฏิบัติงาน ข้อ 2 หรือข้อ 3 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
 - 2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
- และ
- 3. ปฏิบัติงานด้านช่างหล่อหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

