



งานประสานงานมหาวิทยาลัยขอนแก่น
 เลขรับ..... 1594
 วันที่..... 11 ก.ค. 2543
 เวลา..... 12.42

ที่ ทม 0202.4 / 7 393

ถึง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กองกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น
 เลขรับ..... 4100
 วันที่..... 12 ก.ค. 2543
 เวลา..... 10.08

ด้วย ก.ม. ได้จัดทำมาตรฐานกำหนดตำแหน่งระดับ 7 และระดับ 8 ของสายงานที่
 เริ่มต้นจากระดับ 2 จำนวน 8 สายงาน ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ทำเสนอผู้อำนวยการกอง

กองการเจ้าหน้าที่
 เลขรับ..... 2291
 วันที่..... 12 ก.ค. 2543
 เวลา..... 15.19 น.

1. นายช่างภาพ
2. ช่างพิมพ์
3. นายช่างศิลป์
4. นายช่างเขียนแบบ
5. นายช่างเทคนิค
6. นายช่างไฟฟ้า
7. นายช่างอิเล็กทรอนิกส์
8. นายช่างเครื่องยนต์

จึงขอส่งมาตรฐานกำหนดตำแหน่งดังกล่าว มาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนามหาวิทยาลัย
 เพื่อโปรดทราบ และ ในอันต้องสร้าง
 ทักษะใหม่

13 ก.ค. 43
 (นางสังวาลย์ ช่างทอง)
 ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่



ทราบ

 (ร.ล.ค.ย)

ส่วนวิจัยและพัฒนาระบบบริหาร
 สำนักส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหาร
 โทร. 2461106-14 ต่อ 502, 504
 โทรสาร 2457918, 2457919

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สาขางาน นายช่างภาพ

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สาขางานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆที่ปฏิบัติงานทางช่างภาพ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการถ่ายภาพและเผยแพร่ภาพจิตร รวมทั้งภาพสี ภาพขาวดำ ภาพยนตร์ขาว และสารคดี เขียนบท ถ่ายภาพยนตร์ ล้างฟิล์ม และล้างอัด ขยายภาพ ตัดต่อหรือตกแต่งฟิล์มตกแต่งภาพ ลำดับภาพ บันทึกเสียง ตัดต่อและเทียบเสียงประกอบภาพยนตร์และภาพสไลด์ พิมพ์ฟิล์มภาพยนตร์ จัดหมวดหมู่ และเก็บรักษาภาพและฟิล์ม และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสาขางานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นายช่างภาพ 2	ระดับ 2
นายช่างภาพ 3	ระดับ 3
นายช่างภาพ 4	ระดับ 4
นายช่างภาพ 5	ระดับ 5
นายช่างภาพ 6	ระดับ 6
นายช่างภาพ 7	ระดับ 7
นายช่างภาพ 8	ระดับ 8

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 1 วันที่ 1 เมษายน 2521
 ก.ม. กำหนดครั้งที่ 2 วันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างภาพ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างภาพที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่างๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมสอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างภาพเกี่ยวกับการถ่ายภาพจิตรกรรมภาพสีและภาพขาวดำซึ่งต้องใช้เทคนิคและความชำนาญสูง การถ่ายภาพต่างๆที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์ วิจัย หรือแสดงผลงานทางวิชาการที่มีความยุ่งยากมาก การถ่ายภาพเพื่อทำแบบพิมพ์ต่างๆ การถ่ายทำภาพยนตร์ที่มีปัญหายุ่งยาก การถ่ายทำภาพยนตร์ข่าวสารคดีเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน หรือเพื่อการเผยแพร่ระหว่างประเทศ การล้างฟิล์ม และล้างอัด ขยายภาพ ตัดต่อหรือตกแต่งฟิล์ม การตกแต่งภาพ การลำดับภาพ การบันทึกเสียง การตัดต่อและเทียบเสียงประกอบภาพยนตร์และภาพสไลด์ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านภาพถ่ายและภาพยนตร์ แก้ไขปัญหาในงานช่างภาพโดยการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างภาพ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างภาพ ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างภาพ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านภาพถ่ายและภาพยนตร์ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

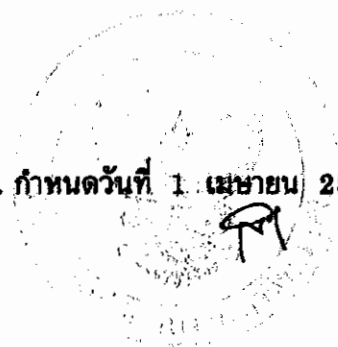
1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างภาพ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างภาพ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างภาพ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างภาพ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างภาพ 6 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างภาพ 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างภาพที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำ และปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่างๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่ อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้าง แนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างภาพเกี่ยวกับการถ่ายภาพวีดิทัศน์ภาพสีและภาพขาวดำซึ่งต้องใช้เทคนิคและ ความชำนาญสูง การถ่ายภาพต่างๆที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์ วิจัย หรือแสดงผลงานทางวิชาการที่มีความ ยุ่งยากมาก การถ่ายภาพเพื่อทำแบบพิมพ์ต่างๆ การถ่ายทำภาพยนตร์ที่มีปัญหายุ่งยาก การถ่ายทำภาพยนตร์ข่าวสารคดีเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน หรือเพื่อการเผยแพร่ระหว่างประเทศ การล้างฟิล์มและล้างอัด ชยายภาพ ตัดต่อหรือตกแต่งฟิล์ม การตกแต่งภาพ การลำดับภาพ การบันทึกเสียง การตัดต่อและเทียบเสียงประกอบภาพยนตร์และภาพสไลด์ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงาน ร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานทางด้าน ภาพถ่ายและภาพยนตร์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างภาพ เผยแพร่และให้บริการวิชาการ งานช่างภาพ ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างภาพ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่ นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านภาพถ่ายและภาพยนตร์ ฝึกอบรม ให้ คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ๆในการปฏิบัติงานช่างภาพ ตอบปัญหาและชี้แจง เรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างภาพ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างภาพ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างภาพ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

(พลิก)

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างภาพ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างภาพ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 8 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างภาพ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างภาพ 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สายงาน ช่างพิมพ์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆที่ปฏิบัติงานทางช่างพิมพ์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบต้นฉบับแม่พิมพ์ การจัดทำแม่พิมพ์เกี่ยวกับแบบพิมพ์ ซึ่งต้องใช้เทคนิคและกรรมวิธีต่างๆ ปฏิบัติงานการพิมพ์และควบคุมการใช้เครื่องพิมพ์ คำนวณรายการและประมาณราคา ควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านการพิมพ์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อและระดับของตำแหน่ง

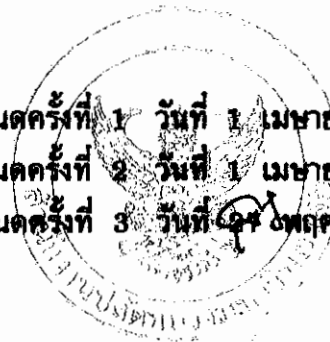
ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

ช่างพิมพ์ 2	ระดับ 2
ช่างพิมพ์ 3	ระดับ 3
ช่างพิมพ์ 4	ระดับ 4
ช่างพิมพ์ 5	ระดับ 5
ช่างพิมพ์ 6	ระดับ 6
ช่างพิมพ์ 7	ระดับ 7
ช่างพิมพ์ 8	ระดับ 8

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 1 วันที่ 1 เมษายน 2521

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 2 วันที่ 1 เมษายน 2526

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 3 วันที่ 21 พฤศจิกายน 2534



ชื่อตำแหน่ง

ช่างพิมพ์ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

บริหารงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับกอง ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานสูงมากหรือในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานช่างพิมพ์ โดยควบคุมหน่วยงานหลายหน่วย และปกครองผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาจำนวนมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น วางรูปแบบแม่พิมพ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการพิมพ์ ควบคุมการปฏิบัติงานทำแม่พิมพ์ การพิมพ์แบบพิมพ์ต่าง ๆ ทั้งระบบออฟเซตและเลตเตอร์-เพรส การพิมพ์สออดี และศึกษาค้นคว้าหาวิธีต่าง ๆ ในการปรับปรุงงานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น กำหนดมาตรฐานและคุณภาพของงานพิมพ์ เป็นต้น ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบายและแผนงานของส่วนราชการที่สังกัด และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้ว ยังทำหน้าที่กำหนดนโยบายการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบให้คำปรึกษา แนะนำปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย

ในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งช่างพิมพ์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

(พลิก)

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งช่างพิมพ์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับช่างพิมพ์ 8 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 27 พฤศจิกายน 2534



ชื่อตำแหน่ง

ช่างพิมพ์ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่าง ๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุม สอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างพิมพ์เกี่ยวกับการวางรูปแบบแม่พิมพ์ การจัดทำแม่พิมพ์ การพิมพ์แบบพิมพ์ต่าง ๆ การพิมพ์สอดสี เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านกรพิมพ์ แก้ไขปัญหาในงานช่างพิมพ์โดยการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างพิมพ์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างพิมพ์ ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่ นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านกรพิมพ์ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษา แนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งช่างพิมพ์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งช่างพิมพ์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับช่างพิมพ์ 6 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงาน
ในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจ
และสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

ช่างพิมพ์ 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนถึงประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำ และปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่าง ๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติ หน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้าง แนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างพิมพ์เกี่ยวกับการวางรูปแบบแม่พิมพ์ การจัดทำแม่พิมพ์ การพิมพ์ แบบพิมพ์ต่าง ๆ การพิมพ์สอดสี เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานทางด้านการพิมพ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทาง ปฏิบัติงานช่างพิมพ์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างพิมพ์ ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับ งานช่างพิมพ์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรม ทางด้านการพิมพ์ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงาน ช่างพิมพ์ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งช่างพิมพ์ 2 ดำรงตำแหน่งช่างพิมพ์ 7 ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดย จะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งช่างพิมพ์ 2 ดำรงตำแหน่งช่างพิมพ์ 7 ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างพิมพ์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับช่างพิมพ์ 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงาน
ในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างศิลป์ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างศิลป์ที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่างๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมสอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างศิลป์เกี่ยวกับการร่างและออกแบบในการจัดทำภาพฉาก การออกแบบหรือเขียนแผ่นป้าย แผ่นภาพ การเขียนภาพ ปั้นภาพและจำลองแบบพิมพ์ การประดิษฐ์ตัวอักษร การจัดทำฉากหรือออกแบบตกแต่งอาคารสถานที่ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านศิลป์ แก้ไขปัญหาในงานช่างศิลป์โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างศิลป์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างศิลป์ ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างศิลป์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านศิลป์ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงาน แก้ไขหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างศิลป์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างศิลป์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างศิลป์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างศิลป์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างศิลป์ ๘ แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างศิลป์ 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างศิลป์ที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำ และปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่างๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้าง แนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างศิลป์เกี่ยวกับการร่างและออกแบบในการจัดทำภาพจาก การออกแบบหรือ เขียนแผ่นป้าย แผ่นภาพ การเขียนภาพ ปั้นภาพและจำลองแบบพิมพ์ การประดิษฐ์ตัวอักษร การจัดฉากหรือออกแบบตกแต่งอาคารสถานที่ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัย ในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานทางด้านศิลป์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ แนวทางปฏิบัติงานช่างศิลป์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างศิลป์ ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษ เกี่ยวกับงานช่างศิลป์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ ฝึกอบรมทางด้านศิลป์ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ๆ ในการปฏิบัติงาน ช่างศิลป์ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างศิลป์ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างศิลป์ 7 ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดย จะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างศิลป์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างศิลป์ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างศิลป์ 7 ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างศิลป์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างศิลป์ 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงาน
ในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างเขียนแบบ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่างๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุม สอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างเขียนแบบเกี่ยวกับการพิจารณางานเขียนแบบทั้งด้านสถาปัตยกรรมและด้านวิศวกรรม การขยายรายละเอียดต่างๆอันเป็นส่วนประกอบของแบบ การเขียนแบบรูปสามมิติหรือทัศนียภาพของแบบแปลน การจัดวางแบบจำลอง เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านงานช่างเขียนแบบ แก้ไขปัญหาในงานช่างเขียนแบบ โดยการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างเขียนแบบ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านงานช่างเขียนแบบ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างเขียนแบบ 6 แล้ว จะต้องมีความ
ชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง
เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างเขียนแบบ 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำและปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่างๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้างแนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างเขียนแบบเกี่ยวกับการพิจารณางานเขียนแบบทั้งด้านสถาปัตยกรรมและด้านวิศวกรรม การขยายรายละเอียดต่างๆอันเป็นส่วนประกอบของแบบ การเขียนแบบรูปสามมิติหรือทัศนียภาพของแบบแปลน การจัดวางแบบจำลอง เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานทางด้านการเขียนแบบ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างเขียนแบบ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านการเขียนแบบ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ๆ ในการปฏิบัติงานช่างเขียนแบบ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

(พลิก)

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเขียนแบบ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างเขียนแบบ 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สาขางาน

นายช่างเทคนิค

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สาขางานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆที่ปฏิบัติงานช่างเครื่องกลและช่างไฟฟ้า ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้าง ซ่อม ประกอบ ดัดแปลง ติดตั้ง และบำรุงรักษา เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับโลหะและไฟฟ้า ควบคุมการทดสอบและการติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องยนต์ คำนวณรายการและประมาณราคาในการดำเนินงานดังกล่าว ตลอดจนควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องยนต์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสาขางานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นายช่างเทคนิค 2	ระดับ 2
นายช่างเทคนิค 3	ระดับ 3
นายช่างเทคนิค 4	ระดับ 4
นายช่างเทคนิค 5	ระดับ 5
นายช่างเทคนิค 6	ระดับ 6
นายช่างเทคนิค 7	ระดับ 7
นายช่างเทคนิค 8	ระดับ 8

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 1 วันที่ 1 เมษายน 2521

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 2 วันที่ 9 พฤษภาคม 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างเทคนิค 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างเทคนิคที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่างๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุม สอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างเทคนิคเกี่ยวกับการซ่อม สร้าง ประกอบ ดัดแปลง แก้ไข ออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์เกี่ยวกับงานช่างต่างๆ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านเทคนิคต่างๆ แก้ไขปัญหาในงานช่างเทคนิคโดยการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างเทคนิค เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างเทคนิค ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างเทคนิค ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านเทคนิคต่างๆ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเทคนิค 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเทคนิค หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเทคนิค 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเทคนิค หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างเทคนิค 6 แล้ว จะต้องมีความ
ชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง
เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างเทคนิค 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างเทคนิคที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำ และปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่าง ๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้าง แนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างเทคนิคเกี่ยวกับการซ่อม สร้าง ประกอบ ดัดแปลง แก้ไข ออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์เกี่ยวกับงานช่างต่างๆ ช่วยหรือ ปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงาน ทางด้านเทคนิคต่างๆ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างเทคนิค เผยแพร่และให้บริการวิชาการ งานช่างเทคนิค ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างเทคนิค ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติ ให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านเทคนิคต่างๆ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษา และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ๆ ในการปฏิบัติงานช่างเทคนิค ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเทคนิค 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างเทคนิค 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเทคนิค หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

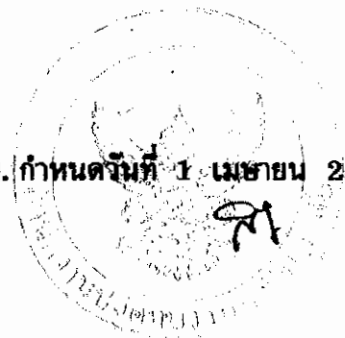
(พลิก)

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเทคนิค 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างเทคนิค 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเทคนิค หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างเทคนิค 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างไฟฟ้า 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างไฟฟ้าที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำ และปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่างๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติ หน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้าง แนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างไฟฟ้าเกี่ยวกับการตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อม สร้าง ประกอบ ดัดแปลง แก้ไข ติดตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้เกี่ยวกับไฟฟ้า เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับ นักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือวิธีการใหม่ในงานทางด้านไฟฟ้า ให้คำแนะนำ เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงานที่ยากมาก เป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างไฟฟ้า ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมใน โครงการฝึกอบรมทางด้านไฟฟ้า ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่น ที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า 7 ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างไฟฟ้า หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า 7 ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างไฟฟ้า หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างไฟฟ้า 7 แล้ว จะต้องมีความ
ชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สาขางาน นายช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สาขางานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆที่ปฏิบัติงานทางช่างอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบ ซ่อม บำรุง รักษา ติดตั้ง ปรับแต่ง ตัดแปลง แก้ไขอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์นิวเคลียร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้และการปรับแต่งอุปกรณ์ดังกล่าว ซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูและอุปกรณ์ประกอบ จัดทำสถิติและบันทึกประวัติการซ่อมบำรุง เขียนแบบวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และแบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่งานเขียนแบบเกี่ยวกับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ควบคุมดูแลคลังวัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

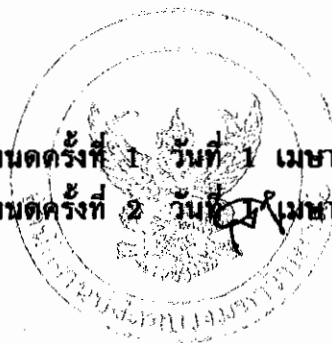
ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสาขางานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2	ระดับ 2
นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 3	ระดับ 3
นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 4	ระดับ 4
นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 5	ระดับ 5
นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 6	ระดับ 6
นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 7	ระดับ 7
นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 8	ระดับ 8

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 1 วันที่ 1 เมษายน 2521

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 2 วันที่ 1 เมษายน 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่างๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมสอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการตรวจ แก้ ซ่อม บำรุงรักษา ควบคุม ทดสอบ ติดตั้ง ปรับแต่งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์นิวเคลียร์อิเล็กทรอนิกส์ การออกแบบ ดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ แก้ไขปัญหาในงานช่างอิเล็กทรอนิกส์โดยการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

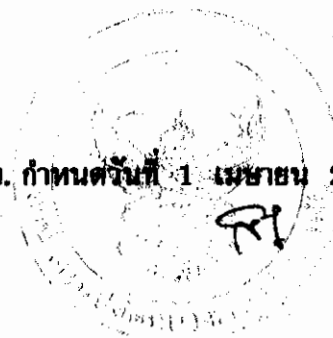
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 6 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2521



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำและปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่างๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้างแนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการตรวจ แก้ ซ่อม บำรุงรักษา ควบคุม ทดสอบ ติดตั้ง ปรับแต่งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์นิวเคลียร์อิเล็กทรอนิกส์ การออกแบบ ตัดแปลงแก้ไข อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรม ในโครงการฝึกอบรมทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ๆ ในการปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

(พลิก)

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่าง -
อิเล็กทรอนิกส์ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม.
เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรืองานอื่นที่
เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างอิเล็กทรอนิกส์ 7 แล้ว จะต้องมีความ
ชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2526



มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สายงาน นายช่างเครื่องยนต์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆที่ปฏิบัติงานช่างเครื่องยนต์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติ เกี่ยวกับการซ่อม ประกอบ ดัดแปลง ติดตั้งเครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์เกี่ยวกับงานช่างยนต์ ควบคุมการทดสอบ และการติดตั้งเครื่องจักร เครื่องยนต์ คำนวนรายการและประมาณราคาเกี่ยวกับงาน ดังกล่าว ช่วยงานตรวจสอบการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม ตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นายช่างเครื่องยนต์ 2	ระดับ 2
นายช่างเครื่องยนต์ 3	ระดับ 3
นายช่างเครื่องยนต์ 4	ระดับ 4
นายช่างเครื่องยนต์ 5	ระดับ 5
นายช่างเครื่องยนต์ 6	ระดับ 6
นายช่างเครื่องยนต์ 7	ระดับ 7
นายช่างเครื่องยนต์ 8	ระดับ 8

ก.ม. กำหนดครั้งที่ 1 วันที่ 1 เมษายน 2521
 ก.ม. กำหนดครั้งที่ 2 วันที่ 4 พฤษภาคม 2526



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างเครื่องยนต์ 7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ที่ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำคำชี้แจงสำหรับงานที่ปฏิบัติ ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ต่างๆ จัดทำข้อเสนอแนะในงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมสอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ต้องแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบมาก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานช่างเครื่องยนต์เกี่ยวกับการตรวจ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ประกอบติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องจักรกล เครื่องมือทุ่นแรง เครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานทางด้านเครื่องยนต์ แก้ไขปัญหาในงานช่างเครื่องยนต์โดยการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างเครื่องยนต์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างเครื่องยนต์ ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านเครื่องยนต์ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเครื่องยนต์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเครื่องยนต์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างเครื่องยนต์ ๘ แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2528



ชื่อตำแหน่ง

นายช่างเครื่องยนต์ 8

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำและปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่างๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง เพื่อสร้างแนวทางวิธีการใหม่ในงานช่างเครื่องยนต์เกี่ยวกับการตรวจ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ประกอบติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องจักรกล เครื่องมือทุ่นแรง เครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น ช่วยหรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานทางด้านเครื่องยนต์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติงานช่างเครื่องยนต์ เผยแพร่และให้บริการวิชาการงานช่างเครื่องยนต์ ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ ช่วยสอนและฝึกงาน ญาติปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านเครื่องยนต์ ฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงานช่างเครื่องยนต์ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเครื่องยนต์ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่างเครื่องยนต์ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

(พลิก)

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนายช่างเครื่องยนต์ 2 ดำรงตำแหน่งนายช่าง-เครื่องยนต์ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่า มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานช่างเครื่องยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนายช่างเครื่องยนต์ 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง

ก.ม. กำหนดวันที่ ๓ เมษายน 2526

