



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน)

ที่ 003 /2553

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลื่อนระดับนักวิชาการอัญมณี

นักวิชาการโลหะมีค่า และนักวิชาการฝักอบรม

อาศัยอำนาจตามข้อบังคับสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน) ว่าด้วยการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2551 ข้อ 17 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2553 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2553 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

**ข้อ 1 คุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4 หรือ ระดับ 4 ฝ) เป็นนักวิชาการอาวุโส (ระดับ 4 พ)**

คุณสมบัติ

- เป็นนักวิทยาศาสตร์ และ/หรือนักอัญมณี มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ชนิดและคุณสมบัติของอัญมณี แร่ ธรณีวัตถุหรือโลหะมีค่า รวมถึงการบริการอื่น เช่น การยิงเลเซอร์ การจัดเตรียมรูปแบบตัวอย่าง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นหลักฐานทางอัญมณีวิทยาหรือโลหะวิทยา สำหรับการออกไปรับรองผลการตรวจอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า การจัดระดับคุณภาพเพชร พลอย ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานของกลุ่มบุคคล
- มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์พิเศษ และสมรรถนะในการให้คำแนะนำ ปรีกษา และสามารถตัดสินใจที่ถูกต้องและในเวลาอันรวดเร็วให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า
- มีความสามารถในงานวิจัยและพัฒนาในระดับสูง มีความคิดริเริ่มและมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ
- นักวิชาการอาวุโส (ระดับ 4 พ) นี้ ให้รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ให้การฝึกอบรมการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ที่มีประสบการณ์สูงด้วย

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการเชี่ยวชาญสูง เป็นนักวิชาการอาวุโส

- พิจารณาจากตัวชี้วัดของผลงานทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงเวลา
- มีผลงานเอกสารหรือ บทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น

- มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น และ/หรือ มีผลงานตำราที่มีคุณภาพสูงที่ได้รับการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกอย่างน้อย 3 เรื่อง ในช่วงเวลาการดำรงตำแหน่งเป็นนักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4),(ระดับ 4 ฝ)
- ทำงานในหน้าที่นักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4) อย่างน้อย 3 ปี หรือเทียบเท่า
- มีจรรยาบรรณและความสามารถทำงานเป็นทีม

#### หมายเหตุ

นักวิชาการอาวุโส (ระดับ 4 พ) อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นหัวหน้าฝ่ายแทนนักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4 ฝ) ได้

### **ข้อ 2 คุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการเชี่ยวชาญ (ระดับ 3) เป็นนักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4 หรือ ระดับ 4 ฝ)**

#### คุณสมบัติ

- เป็นนักวิทยาศาสตร์ และ/หรือนักอัญมณี มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ชนิดและคุณสมบัติของอัญมณี แร่ ธรณีวัตถุหรือโลหะมีค่า รวมถึงการบริการอื่น เช่น การยิงเลเซอร์ การจัดเตรียมรูปแบบตัวอย่าง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นหลักฐานทางอัญมณีวิทยาหรือโลหะวิทยา สำหรับการออกใบรับรองผลการตรวจอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า การจัดระดับคุณภาพเพชร พลอย ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานของกลุ่มบุคคล
- มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์พิเศษ และสมรรถนะในการให้คำแนะนำ ปรีกษา และสามารถตัดสินใจที่ถูกต้องและในเวลาอันรวดเร็วให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า
- มีความสามารถในงานวิจัยและพัฒนาในระดับสูง มีความคิดริเริ่มและมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ
- นักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4) นี้ ให้รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ให้การฝึกอบรมการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ที่มีประสบการณ์สูงด้วย

#### หมายเหตุ

- นักวิชาการเชี่ยวชาญสูง (ระดับ 4 ฝ) หมายถึง นักวิชาการระดับ 4 ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นหัวหน้าฝ่าย ซึ่งอาจจะมีการหมุนเวียนกันโดยมีวาระการดำรงตำแหน่งที่ชัดเจน

#### หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการเชี่ยวชาญ เป็นนักวิชาการเชี่ยวชาญสูง

- พิจารณาจากตัวชี้วัดของผลงานทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงเวลา
- มีผลงานเอกสารหรือ บทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น
- มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 2 ชิ้น และ/หรือ มีผลงานตำราที่มีคุณภาพสูงที่ได้รับการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกอย่างน้อย 1 เรื่อง
- มีความเชี่ยวชาญในการประยุกต์ใช้เครื่องมือระดับสูง

/ ทำงานในหน้าที่ ...

- ทำงานในหน้าที่นักวิชาการเชี่ยวชาญ (ระดับ 3) อย่างน้อย 3 ปี หรือเทียบเท่า
- มีจรรยาบรรณและความสามารถทำงานเป็นทีม

**ข้อ 3 คุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการชำนาญการ (ระดับ 2) เป็นนักวิชาการเชี่ยวชาญ(ระดับ 3)**

**คุณสมบัติ**

- เป็นนักวิทยาศาสตร์ และหรือนักอัญมณี มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ชนิดและคุณสมบัติของ อัญมณี แร่ และธรณีวัตถุ หรือโลหะมีค่า รวมถึงการบริการอื่น เช่น การยิงเลเซอร์ การจัดเตรียม รูปแบบตัวอย่าง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นหลักฐานทางอัญมณีวิทยา สำหรับการออกไปรับรองผลการตรวจอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า การจัดระดับคุณภาพเพชร พลอย ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานของกลุ่มบุคคล
- มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ ความคิดริเริ่ม และสมรรถนะในการให้คำแนะนำ ปรีกษา ตัดสินใจในการออกไปรับรองผลการตรวจอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่าที่ถูกต้องและใน เวลาอันรวดเร็วให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า
- นักวิชาการเชี่ยวชาญ (ระดับ 3) นี้ ให้รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ให้การฝึกอบรมการสอนทั้ง ภาควิชาและภาคปฏิบัติ ที่มีประสบการณ์สูงด้วย

**หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการชำนาญการ เป็นนักวิชาการเชี่ยวชาญ**

- พิจารณาจากตัวชี้วัดของผลงานทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงเวลา
- มีผลงานเอกสารหรือบทความทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น
- มีความเชี่ยวชาญในการประยุกต์ใช้เครื่องมือระดับสูง
- ทำงานในหน้าที่นักวิชาการชำนาญการ (ระดับ 2) อย่างน้อย 3 ปี หรือเทียบเท่า
- มีจรรยาบรรณและความสามารถทำงานเป็นทีม

**ข้อ 4 คุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งจากนักวิชาการระดับ 1 เป็น นักวิชาการชำนาญการ(ระดับ 2)**

**คุณสมบัติ**

- เป็นนักวิทยาศาสตร์ และหรือนักอัญมณี มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ชนิดและคุณสมบัติของ อัญมณี แร่ และธรณีวัตถุ หรือโลหะมีค่า รวมถึงการบริการอื่น เช่น การยิงเลเซอร์ การจัดเตรียม รูปแบบตัวอย่าง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นหลักฐานทางอัญมณีวิทยา สำหรับการออกไปรับรองผลการตรวจอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่าการจัดระดับคุณภาพเพชร พลอย

/ ซึ่งเป็นการ ...

ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานของกลุ่มบุคคลที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความรอบคอบ และสมรรถนะ ในการตรวจวิเคราะห์สมบัติพื้นฐานของอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า รวมทั้งสามารถ ประมวลและสรุปผลการตรวจสอบได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

- นักวิชาการชำนาญการ (ระดับ 2) นี้ ให้รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ให้การฝึกอบรม การสอนทั้ง ภาควิชาและภาคปฏิบัติที่มีประสบการณ์สูงด้วย

หลักเกณฑ์ในการเลื่อนระดับจากนักวิชาการ เป็น นักวิชาการชำนาญการ

- พิจารณาจากตัวชี้วัดของผลงานทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงเวลา
- มีผลงานเอกสารทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 2 ชิ้น
- มีความเชี่ยวชาญในการประยุกต์ใช้เครื่องมือระดับสูง
- ทำงานในหน้าที่นักวิชาการ (ระดับ 1) อย่างน้อย 3 ปี หรือเทียบเท่า
- มีจรรยาบรรณและความสามารถทำงานเป็นทีม

#### **ข้อ 5 คุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งเป็นนักวิชาการ(ระดับ 1)**

คุณสมบัติ

- เป็นนักวิทยาศาสตร์ และหรือนักอัญมณี มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ชนิดและคุณสมบัติของ อัญมณี แร่ และธรณีวัตถุ หรือโลหะมีค่า รวมถึงการบริการอื่น เช่น การยิงเลเซอร์ การจัดเตรียม รูปแบบตัวอย่าง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นหลักฐานทางอัญมณีวิทยา สำหรับการออก ใบรับรองผลการตรวจอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า การจัดระดับคุณภาพเพชร พลอย ซึ่ง เป็นการปฏิบัติงานของกลุ่มบุคคลที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความรอบคอบ และสมรรถนะใน การตรวจสอบสมบัติพื้นฐานของอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า
- นักวิชาการ (ระดับ 1) นี้ ให้รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ให้การฝึกอบรม การสอนทั้งภาควิชา และภาคปฏิบัติด้วย

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลื่อนตำแหน่งเป็นนักวิชาการ

- พิจารณาจากตัวชี้วัดของผลงานทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงเวลา
- ทำงานในหน้าที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเป็นเวลา 1-3 ปี หรือเทียบเท่า
- มีความเชี่ยวชาญในการประยุกต์ใช้เครื่องมือระดับพื้นฐาน
- มีจรรยาบรรณและความสามารถทำงานเป็นทีม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2553

วิลาวัณย์ อติชาติ

(นางวิลาวัณย์ อติชาติ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ