

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค

(Source and Utility Maintenance and Operation (SUMO))

ส่วนเดินเครื่องและบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการเครื่องกำเนิดแสงสยาม 1

ตามมติคณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนในคราวประชุมครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2566 เห็นชอบการปรับโครงสร้างองค์กรของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จึงเห็นควรให้มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างดังกล่าว และเสริมสร้างศักยภาพในการดำเนินงานของสถาบันฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมติคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2554 วันที่ 11 มีนาคม 2554 และในคราวประชุมครั้งที่ 10/2559 วันที่ 29 กรกฎาคม 2559 กอปรกับคำสั่งคณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ที่ 7/2563 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 จึงเห็นควรยกเลิกประกาศสถาบันฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเจ้าหน้าที่เพื่อดำรงตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค ส่วนงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุง SUMO (Source and Utility Maintenance and Operation) ฝ่ายเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาค ซึ่งประกาศ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2559 และให้ใช้ประกาศฯ ฉบับนี้แทน

หลักเกณฑ์

1. ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค
2. จำนวนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค จำนวน 8 อัตรา
3. ภาระหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค ดังนี้
 - 3.1 บริหารจัดการและปฏิบัติการเดินเครื่อง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องกำเนิดแสงสยาม และระบบสาธารณูปโภคหลักของสถาบันฯ เพื่อบริการแสงซินโครตรอนแก่ผู้ใช้ และสนับสนุนการศึกษาวิจัยด้านเครื่องเร่งอนุภาค
 - 3.2 บริหารจัดการและปฏิบัติการเดินเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์ในแนวตรงเพื่อสนับสนุนงานวิจัย
 - 3.3 ศึกษาและพัฒนากระบวนการเดินเครื่องกำเนิดแสงสยาม และระบบสาธารณูปโภคให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
 - 3.4 ร่วมศึกษาคุณลักษณะของลำอิเล็กตรอนในส่วนต่าง ๆ ของเครื่องกำเนิดแสงสยาม

/4. คุณสมบัติ...

4. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ

- 4.1 เป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ และ
- 4.2 วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า และ
- 4.3 สามารถทำงานเป็นทีม และ
- 4.4 มีความชำนาญอย่างน้อย 1 สาขา ในสาขาดังแสดง
 - ก. เทคโนโลยีสุญญากาศ
 - ข. เทคโนโลยีแม่เหล็ก อุปกรณ์แทรกและแหล่งจ่ายกำลัง
 - ค. เทคโนโลยีคลื่นวิทยุและไมโครเวฟ และแหล่งจ่ายกำลัง
 - ง. เทคโนโลยีระบบควบคุมเครื่องเร่งอนุภาค และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - จ. เทคโนโลยีการผลิตและการหล่อเย็นโดยฮีเลียมเหลวและไนโตรเจนเหลว
 - ฉ. ระบบทำน้ำบริสุทธิ์ ระบบหล่อเย็นโดยน้ำบริสุทธิ์ และระบบปรับอากาศ
 - ช. ระบบไฟฟ้ากำลัง

5. ค่าตอบแทน และระยะเวลาการปฏิบัติงาน

- 5.1 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค ได้รับค่าตอบแทน สวัสดิการ และสิทธิเทียบเท่าหัวหน้าส่วน อันพึงได้ตามหลักเกณฑ์ที่สถาบันฯ กำหนด ในระหว่างเวลาปฏิบัติงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค
- 5.2 ผู้ได้รับการคัดเลือกและแต่งตั้งจะต้องปฏิบัติงานระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี เมื่อครบกำหนดเวลา และไม่ได้รับการแต่งตั้งอีก หรือถูกถอดถอนก่อนครบระยะเวลาที่กำหนด เจ้าหน้าที่ผู้นั้นต้องปฏิบัติหน้าที่ ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ตามตำแหน่งและสังกัดเดิม

6. ขั้นตอนและวิธีการ

- 6.1 ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเครื่องกำเนิดแสงสยาม 1 นำเสนอรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อประกาศฯ นี้ เพื่อดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค และหัวหน้าทีมเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าส่วนเดินเครื่องและบำรุงรักษา ผ่านส่วนทรัพยากรมนุษย์ ฝ่ายบริหารทั่วไป เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตามข้อ 6.2 ต่อไป
- 6.2 ผู้อำนวยการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาชุดหนึ่ง เพื่อดำเนินการพิจารณาบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าส่วนเดินเครื่องและบำรุงรักษา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเครื่องเร่งอนุภาค
- 6.3 ให้คณะกรรมการเสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 6.2 ต่อผู้อำนวยการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

ทั้งนี้ ให้ประกาศมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ประกาศ ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน