

แบบฟอร์มการเขียนแบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้ ด้านความเป็นเลิศด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง ศาสตราจารย์นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก ดร. กัณทิมา ชูแสง คณะเทคนิคการแพทย์

3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง

ศาสตราจารย์ระดับ 11 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. เรื่องที่เล่า

การเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการและการตั้งโจทย์งานวิจัย

5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า

จากหลักเกณฑ์ตามมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา ที่สนับสนุนให้อาจารย์มหาวิทยาลัยทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาการความรู้และใช้เพื่อขึ้นขอตำแหน่งทางวิชาการระดับต่างๆ ปัจจุบันวิธีการแต่งตั้งคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2560 ดังนั้นเพื่อให้อาจารย์สามารถวางแผนที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการดำเนินการได้เป็นผลสำเร็จ จึงต้องทราบถึงแนวทางการขอตำแหน่งทางวิชาการว่าจะทำอย่างไร รวมถึงแนวทางปฏิบัติที่ดีในการวางแผนเพื่อขอตำแหน่งวิชาการ และการตั้งโจทย์งานวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุน และการเขียนผลงานเพื่อตีพิมพ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข

แนวทางปฏิบัติที่ดีในการวางแผนเพื่อขอตำแหน่งวิชาการ :

การขอตำแหน่งวิชาการ ผู้ขอตำแหน่งจะต้องมีเป้าหมายที่ชัดเจน มีการกำหนดช่วงเวลาการเตรียมผลงานให้เหมาะสมตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนด เช่น ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภายใน 3 ปี หลังเริ่มต้นทำงาน ขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ภายใน 2 ปี ภายหลังจากได้ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และขอตำแหน่งศาสตราจารย์ภายใน 3 ปี หลังจากนั้น เป็นต้น จึงต้องมีการวางแผนเตรียมผลงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดฉบับปี 2560 ดังนี้

คุณสมบัติเฉพาะกรณีขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ :

- จบการศึกษาปริญญาเอก จะต้องเป็นอาจารย์ และสอนมาแล้ว 1 ปี
- ผลการสอน เช่น มีชั่วโมงการสอนเทียบเท่า 3 หน่วยกิต มีเอกสารหลักฐานที่ใช้ประเมินคุณภาพดี มีอ้างอิงแหล่งที่มา มีความชำนาญในการสอน
- ผลงานทางวิชาการคุณภาพดี ประกอบด้วยผลงานวิจัย 2 เรื่อง หรือ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานลักษณะอื่น 1 เรื่อง หรือ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานรับใช้สังคม 1 เรื่อง หรือผลงานวิจัย 1 เรื่อง และตำราหรือหนังสือ 1 เล่ม

คุณสมบัติเฉพาะกรณีขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ :

- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และปฏิบัติงานมาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ผลการสอน มีความชำนาญพิเศษ
- ผลงานทางวิชาการ ประกอบด้วยผลงานวิจัย 2 เรื่อง หรือ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานลักษณะอื่น 1 รายการ หรือ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานรับใช้สังคม 1 เรื่อง และตำรา (หนังสือ 1 เล่ม) หรือ ผลงานวิจัยอย่างน้อย 3 เรื่อง ดีมาก 2 เรื่อง ดี 1 เรื่อง หรือ ผลงานวิจัยดีมาก 2 เรื่อง และผลงานลักษณะอื่น คุณภาพดี หรือ ผลงานวิจัยคุณภาพดีมาก 2 เรื่อง และผลงานรับใช้สังคมคุณภาพดี

คุณสมบัติเฉพาะกรณีขอตำแหน่งศาสตราจารย์:

- ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ และปฏิบัติงานมาไม่น้อยกว่า 2 ปี

ผลงานทางวิชาการ มี 2 วิธี คือ

1. ผลงานวิจัย 5 เรื่องคุณภาพดีมาก หรือ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานลักษณะอื่นระดับนานาชาติ หรือผลงานรับใช้สังคม รวมทั้งหมด 5 เรื่อง และตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม
2. ผลงานวิจัย 5 เรื่อง หรือผลงานวิจัย 1 เรื่องผลงานลักษณะอื่นระดับนานาชาติ หรือผลงานรับใช้สังคม รวมทั้งหมด 5 เรื่อง ในระดับดีเด่น

แนวทางปฏิบัติที่ดีในการตั้งโจทย์งานวิจัยเพื่อขอทุนวิจัย และการเขียนผลงานวิจัย

1. การค้นหาโจทย์วิจัย มองเห็นปัญหา ที่ผู้อื่นคิดไม่ถึง หรือตั้งโจทย์งานวิจัยที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในท้องถิ่น ซึ่งโจทย์งานวิจัยลักษณะนี้ จะสามารถนำไปตีพิมพ์ได้ เนื่องจากได้ผลงานวิจัยที่ไม่ซ้ำกับงานวิจัยอื่น เช่น การพิสูจน์ว่าไวรัสตับอักเสบบี มีอัตราการติดเชื้อต่ำลงในกลุ่มที่ไม่บริโภคเนื้อหมู โดยศึกษาในกลุ่มมุสลิมใน 3 จังหวัดชายแดนใต้ เทียบกับประชากรกลุ่มอื่นๆ ทั่วประเทศ เป็นต้น

2. สร้างเครือข่ายนักวิจัยที่มีความรู้ ประสบการณ์ที่หลากหลาย มีการทำวิจัยในลักษณะทีมเวิร์ค ผลัดเปลี่ยนกันเป็นหัวหน้าโครงการ เพื่อให้มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และหลายเรื่องในช่วงเวลาเดียวกัน ซึ่งการสร้างเครือข่ายลักษณะนี้ มีองค์ประกอบที่จะทำให้เกิดความสำเร็จคือ มีการบริหารทีมวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยควรเป็นผู้รู้จักการแก้ปัญหา และมีการแบ่งสัดส่วนงานวิจัยให้ชัดเจน ว่าใครทำอะไร เมื่อใด และแบ่งเปอร์เซ็นต์ของทีมงานที่ชัดเจน มีการผลักดันให้ทีมงานขึ้นเป็นหัวหน้าโครงการ รวมทั้งมีการนำเสนอให้เป็นนวัตกรรมสู่ภายนอก

3. การเขียนโครงการวิจัย ควรคิดอย่างมีระบบ เป็นขั้นตอน โดยออกแบบงานวิจัย วิธีการวิจัยให้สอดคล้องกับวัสดุ อุปกรณ์ที่มี มีการบริหารเวลาโดยการวางแผนโครงการให้เป็นขั้นตอน มีการประชุมร่วมกันระหว่างทีมงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ของโครงการวิจัยตามเป้าหมาย มีผลงานเพียงพอกับการนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นที่ยอมรับได้

7. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้น และสิ่งที่คุณเล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว

มีแรงบันดาลใจในการเตรียมความพร้อมเพื่อการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการมากขึ้น เนื่องจากมีความเข้าใจในขั้นตอน และกระบวนการตั้งโจทย์งานวิจัย และระเบียบข้อกำหนดต่าง ๆ ในการขอตำแหน่งวิชาการเพิ่มขึ้น สามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นแบบแผนในการตั้งเป้าหมายเพื่อขอตำแหน่งงานวิจัยได้ต่อไป