

# นักวิจัย (ประเภทวิชาการ)

## สรุปแบบย่อ

1. นักวิจัย (Researcher) → นักวิจัยอาวุโส (Senior researcher) → นักวิจัยหลัก (Principal researcher) → ศาสตราจารย์วิจัย (Research Professor)
2. ผลงานทางวิชาการที่ใช้ในการขอตำแหน่งสูงขึ้นประกอบด้วย
  - 1) งานวิจัย
  - 2) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
    - 2.1) สิทธิบัตร
    - 2.2) ซอฟต์แวร์
    - 2.3) ผลงานนวัตกรรม
3. นักวิจัย : concept วุฒิ ป.เอกเท่านั้น และสามารถทำงานวิจัยได้ด้วยตัวเองโดยไม่ต้องมีอาจารย์เป็นผู้ให้คำปรึกษา สามารถหาทุนวิจัยได้เอง ซึ่งจะแตกต่างจากนักวิจัย (สาย ข.) เพราะปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยทำงานวิจัยให้อาจารย์เท่านั้น

## การเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น

นักวิจัยอาวุโส : เป็นนักวิจัยครบ 1 ปี

วิธีที่ 1 วิจัย 6 เรื่อง (ระดับ B) **หรือ**

วิจัย 5 เรื่อง (ระดับ B ขึ้นไป) และ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ (ระดับ B ขึ้นไป)

วิธีที่ 2 วิจัย 6 เรื่อง (ในฐานข้อมูล Scopus Q1 หรือ Q2)

นักวิจัยหลัก : เป็นนักวิจัยอาวุโสครบ 2 ปี

วิธีที่ 1 วิจัย 6 เรื่อง (ระดับ A ขึ้นไป 4 เรื่อง และระดับ B ขึ้นไป 2 เรื่อง) **หรือ**

วิจัย 5 เรื่อง (ระดับ A ขึ้นไป 3 เรื่อง และระดับ B ขึ้นไป 2 เรื่อง) และ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ (ระดับ B)

วิธีที่ 2 วิจัย 6 เรื่อง (ในฐานข้อมูล Scopus Q1 4 เรื่อง และ ในฐานข้อมูล Scopus Q1 หรือ Q2 2 เรื่อง)

ศาสตราจารย์วิจัย : เป็นนักวิจัยหลักครบ 2 ปี

วิธีที่ 1 วิจัย 10 เรื่อง (ระดับ A+ ขึ้นไป 5 เรื่อง ระดับ A ขึ้นไป 5 เรื่อง) **หรือ**

วิจัย 7 เรื่อง (ระดับ A+ ขึ้นไป 5 เรื่อง ระดับ A ขึ้นไป 2 เรื่อง) และ สิทธิบัตร 1 รายการ (ระดับ A)

วิธีที่ 2 วิจัย 10 เรื่อง (ในฐานข้อมูล Scopus ที่มี citation 100 ครั้งขึ้นไป (ไม่นับ Self-citation) อย่างน้อย 5 เรื่อง และ ผลงานวิจัยที่เหลือในฐานข้อมูล Scopus Q1 ทั้งหมด

## วิธีพิเศษ

### 4. ใช้กรอบ APF เหมือนกับอาจารย์

- 1) **นักวิจัย** ภาระงานหลัก 3 เกณฑ์ R-1 (อย่างเข้ม TCI 1-2 หรือฐานข้อมูลนานาชาติ ตาม ส.ก.อ. เฉลี่ย 1 เรื่องต่อปี) R-2 และ (OI1 หรือ CL1)
  - 2) **นักวิจัยอาวุโส** ภาระงานหลัก 3 เกณฑ์ R-1 (อย่างเข้ม TCI 1-2 หรือฐานข้อมูลนานาชาติตาม ส.ก.อ. เฉลี่ย 2 เรื่องต่อปี) R-2 และ (OI1 หรือ CL1) และเลือกอิสระ 2 เกณฑ์
  - 3) **นักวิจัยหลัก** ภาระงานหลัก 5 เกณฑ์ R-1 (อย่างเข้ม TCI 1 หรือฐานข้อมูลนานาชาติ ตาม ส.ก.อ. เฉลี่ย 2 เรื่องต่อปี) R-2 R-3 R-4 และ (OI1 หรือ CL1) และเลือกอิสระ 1 เกณฑ์
  - 4) **ศาสตราจารย์วิจัย** ภาระงานหลัก 5 เกณฑ์ R-1 (อย่างเข้ม ฐานข้อมูลนานาชาติตาม ส.ก.อ. เฉลี่ย 3 เรื่องต่อปี) R-2 R-3 R-4 และ (OI1 หรือ CL1) และเลือกอิสระ 2 เกณฑ์
5. เป็นบุคลากรประเภทวิชาการและได้รับเงินเดือนเท่าอาจารย์ แต่ปฏิบัติงานวิจัยเป็นหลัก ไม่นำงานสอนและงานบริการทางวิชาการ แต่อาจมีภาระงานสอนได้ แต่ไม่เกิน 50% ของแต่ละรายวิชา (ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร) และไม่สามารถมีชื่อเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรได้

## มาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย

ประเภท วิชาการ

ชื่อตำแหน่ง นักวิจัย (Researcher)

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยค้นคว้าในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา ให้บริการวิชาการแก่สังคม อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. ค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง และมีผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๒. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นผู้มีส่วนร่วมสำคัญในการหาทุนวิจัยจากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๓. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นผู้มีส่วนร่วมสำคัญในโครงการวิจัยของกลุ่มวิจัยหรือโครงการวิจัยเดี่ยว บริหารจัดการโครงการวิจัย ตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๔. นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายหรือแบบโปสเตอร์ในการประชุมทางวิชาการ ที่จัดขึ้นภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย
๕. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษาในการทำวิจัย
๖. ให้บริการวิชาการแก่สังคม
๗. อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

**ประเภท วิชาการ**

**ชื่อตำแหน่ง** นักวิจัยอาวุโส (Senior researcher)

**หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยค้นคว้าในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา ให้บริการวิชาการแก่สังคม อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

๑. ค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และมีผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๒. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นผู้นำในการหาทุนวิจัยจากภายใน หรือเป็นผู้มีส่วนร่วมสำคัญในการหาทุนวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัยตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๓. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นผู้มีส่วนร่วมสำคัญในโครงการวิจัยของกลุ่มวิจัยหรือโครงการวิจัยเดี่ยว บริหารจัดการโครงการวิจัย ตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๔. นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในการประชุมทางวิชาการ ที่จัดขึ้นภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย
๕. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษาและนักวิจัยในการทำวิจัย
๖. ให้บริการวิชาการแก่สังคม
๗. อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และดำรงตำแหน่งนักวิจัยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านการวิจัย มีผลงานทางวิชาการโดยได้ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิจัยอาวุโสตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ประเภท วิชาการ

ชื่อตำแหน่ง นักวิจัยหลัก (Principal researcher)

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยค้นคว้าในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา ให้บริการวิชาการแก่สังคม อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. ค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้และบูรณาการได้อย่างกว้างขวาง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงวิชาการและวิชาชีพในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ และมีผลงายวิจัยหรือผลงานทางวิชาการตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๒. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นผู้มีส่วนร่วมสำคัญในการหาทุนวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัยตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๓. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยของกลุ่มวิจัยหรือโครงการวิจัยเดี่ยว บริหารจัดการโครงการวิจัย ตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๔. นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในการประชุมทางวิชาการ ที่จัดขึ้นภายนอกมหาวิทยาลัย ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
๕. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา นักวิจัย และนักวิจัยอาวุโสในการทำวิจัย
๖. ให้บริการวิชาการแก่สังคม
๗. อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และดำรงตำแหน่งนักวิจัยอาวุโสมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านการวิจัย มีผลงานทางวิชาการโดยได้ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิจัยหลักตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**ประเภท วิชาการ**

**ชื่อตำแหน่ง ศาสตราจารย์วิจัย (Research Professor)**

**หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยค้นคว้าในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา ให้บริการวิชาการแก่สังคม อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

๑. ค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการเป็นที่ประจักษ์ เกิดเป็นความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการและวิชาชีพในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ มีผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๒. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นผู้นำในการหาทุนวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัยตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๓. ในกรณีที่เป็นนักวิจัยในสาขาที่ต้องการทุนวิจัยในการทำงานวิจัย ต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยของกลุ่มวิจัยหรือโครงการวิจัยเดี่ยว บริหารจัดการโครงการวิจัย ตามที่ส่วนงานและมหาวิทยาลัยกำหนด
๔. นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในการประชุมทางวิชาการ ที่จัดขึ้นภายนอกมหาวิทยาลัย ในระดับนานาชาติ
๕. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา นักวิจัย นักวิจัยอาวุโส และนักวิจัยหลักในการทำวิจัย
๖. ให้บริการวิชาการแก่สังคม
๗. อาจช่วยสอนหรือช่วยจัดการศึกษา

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และดำรงตำแหน่งนักวิจัยหลักมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านการวิจัย มีผลงานทางวิชาการโดยได้ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิจัยหลักอาวุโสตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด