



สรุปลงความรู้ของฝ่ายบริการวิชาการและพัฒนานวัตกรรม



เรื่อง การออกแบบหัวข้อวิจัยเพื่อการขอผลงานวิชาการ	ผู้จัดทำ	ดร.นาตยา แก้วใส
	วันที่นำเสนอ	24 กุมภาพันธ์ 2564

ประเภทองค์ความรู้ การเรียนการสอน วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม บริการวิชาการ การบริหารจัดการ

ปัญหา

ในการทำงานมีระบบที่กำหนดให้บุคลากรสามารถเติบโต มีความก้าวหน้าในสายงานได้ โดยข้อกำหนดหนึ่งจะมีการกำหนดให้ทำวิจัยเพื่อขอผลงานวิชาการได้ แต่การทำงานวิจัยนี้เป็นเรื่องที่สร้างความอึดอัดให้กับหลายๆ คน โดยไม่สามารถปฏิเสธได้ว่า ส่วนที่ยากนั้น คือการออกแบบหัวข้อวิจัยที่เหมาะสมเพื่อการขอผลงานวิชาการ

การแก้ปัญหา

การออกแบบหัวข้อวิจัยที่เหมาะสมเพื่อการขอผลงานวิชาการวิธีหนึ่งคือ การนำประสบการณ์การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานจริงมาเป็นประเด็นในการพิจารณากำหนดหัวข้อและออกแบบงานวิจัยเพื่อการขอผลงานวิชาการ

ขั้นตอนการดำเนินการ



1. เขียนรายการประสบการณ์การนำความรู้และความคิดในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานจริงออกมาประมาณ 5-10 เรื่อง
2. เขียนรายการเพิ่มเติมในเรื่องที่ตนเองพัฒนาการทำงานด้วยความคิดเห็นของตนเอง เป็นงานที่ทำแล้วประสบความสำเร็จ และภาคภูมิใจ

3. จากรายการที่เขียนในขั้นตอนที่ 1 และ 2 ให้เลือกหัวข้อที่มีการแก้ปัญหา หรือพัฒนางานอย่างเป็นระบบ ในรูปแบบที่ไม่ได้เป็นความรู้ที่สามารถหาได้ทั่วไป เป็นการแก้ปัญหาหรือพัฒนางานในรูปแบบเฉพาะ หรือพิเศษ
4. เมื่อได้แนวคิดของหัวข้อวิจัยแล้ว ลองตอบคำถามทั้ง 7 ข้อนี้ คือ 1) เกี่ยวข้องกับหน้าที่ภาระงานหรือไม่ 2) เป็นเรื่องที่สามารถแก้ปัญหาได้ไม่ยากหรือไม่ 3) ประเด็นปัญหาคืออะไร 4) ปัญหานั้นเป็นของใคร 5) จะใช้วิธีการหรือเครื่องมือใดในการแก้ปัญหา 6) ผลของการใช้เครื่องมือหรือวิธีการที่กำหนดนั้นเป็นสิ่งที่ใหม่ที่ไม่เคยมีการทำมาก่อน หรือเป็นสิ่งที่มียุ่เดิมแล้วเราต้องนำมาพัฒนาเพิ่มเติมหรือไม่ 7) ผลที่เกิดขึ้นสามารถแก้ปัญหาได้ตรงประเด็นหรือไม่
5. กำหนดหัวข้อวิจัย ในกรณีที่ตอบคำถามข้อ 1 2 6 และ 7 ว่า “ใช่” และสามารถตอบคำถามข้อ 3 - 4 และ 5 ได้แสดงว่า หัวข้องานวิจัยนี้มีความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อวิจัยเพื่อการขอผลงานวิชาการ

ข้อควรระวัง

1. กรอบงานวิจัยที่คิด ควรสอดคล้องกับระเบียบและข้อกำหนดในการขอผลงานวิชาการ
2. ควรเป็นงานที่สามารถดำเนินการเสร็จได้ภายใน 1 ปี
3. ควรพิจารณาข้อจำกัด และปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อผลงานไม่บรรลุผลสำเร็จ ก่อนการตัดสินใจเลือกหัวข้อวิจัย

กิจกรรม KM Sharing Day 2020	ออกครั้งที่ 1	หน้า 1/1
ออกโดย : คณะกรรมการดำเนินงานจัดการความรู้ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	เริ่มใช้	25 กุมภาพันธ์ 2564