

งานวิจัยเชิงวิชาการ/งานวิจัยชุมชน

การบริหารงานวิจัยก่อนการดำเนินการวิจัย

หัวข้อ	งานวิจัยเชิงวิชาการ	งานวิจัยชุมชน
หัวข้อวิจัย/โจทย์วิจัย	เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในด้านวิชาการในแต่ละศาสตร์/สาขาวิชา	เพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน/สถานประกอบการ ส่วนใหญ่มาจากความต้องการของชุมชน/สถานประกอบการโดยตรง
การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย	<p>รูปแบบการเขียนขึ้นอยู่กับแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย</p> <p>ต้องเขียนให้อยู่ในกรอบวิจัยและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย/ประเทศ</p> <p>ให้ความสำคัญกับชื่อเรื่อง ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา เป็นลำดับแรกๆ</p> <p>เป็นโครงการวิจัยที่มีผลกระทบ/ผลลัพธ์ต่อประเทศหรือมี impact สูงๆ</p>	รูปแบบการเขียนไม่มีรูปแบบที่เฉพาะเจาะจง ใช้รูปแบบทั่วไป

หัวข้อ	งานวิจัยเชิงวิชาการ	งานวิจัยชุมชน
แหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย	มีทั้งแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัยเช่น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เป็นต้น	ชุมชน/สถานประกอบการ ศูนย์ป่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)
งบประมาณ	ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการให้ทุนวิจัยของแหล่งทุนต่างๆ ขอบเขตการวิจัย (ชุดโครงการ/โครงการเดี่ยว)	มักจะถูกกำหนดโดยชุมชนหรือสถานประกอบการ ศูนย์ป่มเพาะวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยมีงบประมาณสนับสนุน 50,000 บาท
ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	ควรทำ/ขอความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหน่วยงานราชการ/หน่วยงานเอกชน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยในกรณีที่ขาดความพร้อมทางด้านเครื่องมือ/อุปกรณ์	ควรทำ/ขอความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหน่วยงานราชการ/หน่วยงานเอกชน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยในกรณีที่ขาดความพร้อมทางด้านเครื่องมือ/อุปกรณ์

การบริหารงานวิจัยระหว่างการทำโครงการวิจัย

การบริหารงานวิจัย	งานวิจัยเชิงวิชาการ	งานวิจัยชุมชน
การวางแผนดำเนินการวิจัย	ควรวางแผนการดำเนินงานโดยระบุเดือนและกิจกรรมการวิจัย ผู้รับผิดชอบในกรณีที่มีผู้ร่วมโครงการมากกว่า 1 คนให้ชัดเจน	ควรวางแผนการดำเนินงานให้ชัดเจน เนื่องจากอาจมีความไม่แน่นอนของชุมชน/สถานประกอบการ
ระยะเวลาดำเนินงาน	ส่วนใหญ่ 1 ปี	ระยะเวลาค่อนข้างสั้น (น้อยกว่า 6 เดือน) ถ้าปัญหาวิจัยไม่ใช่ปัญหาใหญ่ และมีผู้ร่วมวิจัยจำนวนไม่มาก
การดำเนินงาน	ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานอย่างเคร่งครัด	ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานอย่างเคร่งครัด
การกำกับดูแล/ติดตาม	รายงานความก้าวหน้าประมาณ 2 ครั้ง/ปี เช่น รอบ 6 เดือน 9 เดือน ในกรณีที่มีผู้ช่วยวิจัยอาจต้องมีการกำกับดูแลบ่อยขึ้นถึงผลการทดลอง	รายงานความก้าวหน้าโดยประสานงานงานกับชุมชน/สถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง

การบริหารงานวิจัยหลังการดำเนินการวิจัย

การบริหารงานวิจัย	งานวิจัยเชิงวิชาการ	งานวิจัยชุมชน
การนำเสนอผลงาน	สามารถนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ	นำเสนอผลงานให้ชุมชน/สถานประกอบการ รับทราบ
การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน	ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในรูปแบบของวารสารและ อื่นๆได้	ผลงานวิจัยมักเป็นความลับและเป็นสิทธิ์ของ สถานประกอบการไม่สามารถนำไปตีพิมพ์ เผยแพร่ได้
การจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร	มีความเป็นไปได้	มีความเป็นไปได้
การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	นำความรู้ไปถ่ายทอดเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ ประโยชน์	นำไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรงและทันที

แนวปฏิบัติที่ดีในการทำวิจัย

งานวิจัยเชิงวิชาการ

งานวิจัยชุมชน

แนวปฏิบัติที่ดี

ผู้วิจัยต้องเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงวิชาการให้อยู่ภายใต้กรอบและยุทธศาสตร์การวิจัยที่กำหนด โดยแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย และเน้นให้ความสำคัญกับชื่อเรื่องและความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัยเป็นลำดับแรกๆ นอกจากนี้ควรเป็นโครงการวิจัยที่มีผลกระทบต่อ การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ สูง และก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในด้านวิชาการ ซึ่งผลงานวิจัยโดยมากสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานเพื่อ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและนำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

โครงการวิจัยที่ตอบโจทย์วิจัยที่มาจากชุมชน/สถาน ประกอบการโดยตรง จึงเป็นงานวิจัยในเชิงแก้ปัญหา เพื่อหาคำตอบของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ดังนั้นผู้วิจัยต้อง ประสานงานกับชุมชนเพื่อให้ได้โจทย์วิจัยที่ตรง ประเด็นปัญหา อันจะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ การวิจัย แต่ผลงานวิจัยมักจะเป็นความลับและสิทธิ์ ของสถานประกอบการ ผู้วิจัยต้องระมัดระวังในการ นำเสนอผลงานและตีพิมพ์เผยแพร่