

เทคนิคการเขียนขอทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556 และจรรยาบรรณนักวิจัย แนวทางการขอทุนสนับสนุนการวิจัยปี 2556

การเขียนเค้าโครงวิจัยให้ได้รับทุน

1. ต้องมีเรื่องที่เขียน หรือ หัวข้องานวิจัย
2. เขียนให้โดนใจผู้ประเมินหรือให้ทุน

ต้องรู้นโยบายหรือทิศทางของแหล่งทุน ถ้าเขียนตรงก็มักจะได้ ส่วนใหญ่ก็จะกำหนดโจทย์วิจัยมา กฎระเบียบต่างๆ ของแหล่งทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ ในแต่ละงวดเท่าไร ถ้าของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ งบประมาณดินงวดแรก 50 30 20 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ งบประมาณที่แหล่งทุนตั้ง ส่วนใหญ่จะตั้งไว้ หรือบางทีก็เสนอไปตามเนื้อหาของงาน เช่น งบประมาณดิน งบวิจัย วช สามารถตั้งงบได้เองตามงานของเรา ระยะเวลาที่แหล่งทุนประกาศและกำหนดให้ส่งโครงการต่างๆ เป็นเงื่อนไขสำคัญ ถ้านักวิจัยเขียนโครงการเข้าเงื่อนไข ส่วนใหญ่ก็มักจะได้ ยกเว้นถ้ามีคู่แข่งก็จะพิจารณาโครงการที่ดีที่สุด ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ส่วนมากเป็น ทุน วช

1. ลักษณะงบประมาณประจำปี มีทุกปี ในช่วง กันยายน ของทุกปี ต้องผ่านหน่วยงาน มีลายเซ็นผู้บังคับบัญชาหน่วยงาน

2. งบเหลือของ วช ในแต่ละปี เช่น ได้งบ 2 หมื่นล้าน เชิญชวนหน่วยงานทั่วประเทศ ใช้ไป 1.5 หมื่นล้าน จะนำงบที่เหลือ 5 พันล้าน กำหนดเป็นธำนาจให้นักวิจัยเสนอเข้ามา

3. งบพิเศษ ไปยื่นขอโดยตรงเลยแต่ก็ทำตาม ธำนาจที่ วช กำหนดไว้ ขั้นตอนไม่ยาก แต่ยากตรงแบบฟอร์มที่กำหนด ถ้ากรอกไม่ครบไม่ตรง ก็จะไม่ผ่านการพิจารณา

ปัจจุบัน เน้น out come ซึ่งคะแนนค่อนข้างสูง 50% ของโครงการเป็นคะแนนส่วนนี้ มรภ.วไลยอลงกรณ์เน้น งบประมาณประจำปี วช มีคณะกรรมการประเมินโครงการในแต่ละกลุ่มสาขา แล้วก็แจ้งผลกลับมา

ถ้าเป็นงบประมาณประจำปี วช เป็นหน่วยงานผ่าน มีผู้ทรงคุณวุฒิอ่าน แล้วแจ้งผลผ่านนักวิจัย และส่งเรื่องไปที่สำนักงบประมาณ ซึ่งจะแจ้งงบประมาณอีกครั้งว่าจะได้เท่าไร เช่น ขอ งบ 13 ล้าน วช อนุมัติให้ 13 ล้าน แต่หน่วยงาน กับ สำนักงบประมาณ มีสิทธิ์ตั้งงบในแต่ละงาน (เช่น งบวิจัย 20 ล้านต่อปี) ดังนั้น อาจจะได้เงินวิจัยแค่ 1 ล้านเท่านั้น ยกเว้น ในปีนั้น งบวิจัยผ่านน้อย มหาวิทยาลัย จัดไว้ 10 ล้าน นักวิจัยก็จะได้รับสิบล้าน ปกติ มหาวิทยาลัยมีโครงการเสนอประมาณ 30 โครงการ และผ่านประมาณ 10 โครงการเท่านั้น

ทิศทางวิจัย 5 ด้าน ของมหาลัย

1. วิจัยสถาบัน
2. วิจัยพื้นฐานเฉพาะศาสตร์
3. วิจัยต่อยอดเชิงพาณิชย์ UBI เข้ามาช่วยดู
4. งานวิจัยพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน
5. งานวิจัยชุมชน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น กำหนด 1 หลักสูตร 1 งานวิจัย 1 แสพบาท

ทิศทางการวิจัยของชาติ

1. วิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ
2. วิจัยเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
3. วิจัยเพื่อสังคมและชุมชน
4. วิจัยเพื่อนโยบาย

การควบคุมคุณภาพงานวิจัย

งานแต่ละเรื่องควรมีที่ปรึกษาโครงการ ทั้งในส่วนของภายในและภายนอก ในหนึ่งโครงการต้องตั้งที่ปรึกษาโครงการวิจัย ถ้าหาไม่ได้ ก็เลือกจากที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งไว้ 9 คน เลือก 1-2 คน หรือ อาจแต่งตั้งคนนอก 1 ท่าน และภายใน 1 ท่าน

งานวิจัย 1 หลักสูตร

ในระยะแรกกำหนดให้ต้องมีที่ปรึกษาภายนอก 2 ท่าน ภายใน 3 ท่าน ปัจจุบันลดเหลือ 3 ท่าน ภายใน 1 (จาก 9 คน) ภายนอก 2 หรือ ภายใน 2 (จาก 9) ภายนอก 1 (จัดเป็นผู้ประเมินไปในตัว) โดยใน 9 คน จะเป็นที่ปรึกษาเชิงเนื้อหา แต่เชิง methodology อาจเป็นภายนอก หรือ ใครก็ได้ นอกจาก 9 คน ซึ่งมีผลต่อการเบิกจ่ายงวด 2 เป็นต้นไป ต้องมีลายเซ็นของที่ปรึกษา อ่านสามครั้งครั้งละ 3000 บาท/คน

ทุนวิจัยของมหาลัย

1. ทุนภายนอก

1.1 แหล่งทุนต่างๆ

1.2 งบประมาณดิน เสนอโครงการเดือนกันยายนของทุกปี

2. ทุนภายใน

การจัดสรรสายวิทยาศาสตร์เฉลี่ย 20,000 บาท/คน ถ้ามี อาจารย์ 20 คน เท่ากับปีละ 4 แสนบาท ส่วนสายสังคมศาสตร์ 10,000 บาท/คน

เสนอผ่านคณะทุกเดือน 30% คณะพิจารณา 70% เช่น คณะกรรมการพิจารณาทุน 4 แสนบาท คณะก็จัดสรร 30% ก็คือ 1.2 แสนบาท ที่เหลือก็กรรมการพิจารณาทุน

ระดับคะแนนของ การประกันคุณภาพ นั้น จะได้ 5 คะแนนเต็ม สายวิทยาศาสตร์ ต้อง 60,000 บาท/คน ส่วนสายสังคมศาสตร์ 25,000 บาท/คน

นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยยังได้กำหนดทุนวิจัย 1 หลักสูตร 1 โครงการวิจัย หลักสูตรละ 1 แสนบาท โดยมีหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี 35 หลักสูตร ปริญญาโท 5 หลักสูตร และปริญญาเอก 4 หลักสูตร

การเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ

3 ครั้ง/ปี ทั้งการเข้าร่วมเสนอผลงาน/การเข้าร่วมงาน ได้แก่ ราชภัฏวิจัย (ราชภัฏทั่วประเทศ) ช่วงเดือนมกราคม ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และ Thailand Research Expo (วช.) ช่วงเดือนสิงหาคมของทุกปี

การสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ระดับชาติหรือนานาชาติ

1. การจ่ายเงินสนับสนุนให้อาจารย์ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในระดับชาติหรือนานาชาติ หากไปนำเสนอต่างประเทศ ขอเบิกค่าใช้จ่ายตามจริง แต่อยู่ในวงเงินไม่เกิน 1 แสนบาทหากไปยุโรปหรืออเมริกา และ ไม่เกิน 6 หมื่นบาท ในแถบเอเชีย
2. การจ่ายเงินสนับสนุนการส่งผลงานตีพิมพ์ หรือนำไปจัดแสดง ถ้างานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า impact factor สูง ได้ค่าตีพิมพ์ 6,000 บาท นอกจากนั้นยังสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ การลงทะเบียน และได้ค่ารางวัล
3. การจ่ายเงินสนับสนุน บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ
4. การจ่ายเงินสนับสนุนค่าผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล

รายละเอียดการขอทุนสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ สามารถเข้าไปดูได้ในเว็บไซต์ <http://rd.vru.ac.th/>

จรรยาบรรณนักวิจัย

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง จรรยาบรรณนักวิจัย

ด้วยคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2541 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2541 ได้ให้ความเห็นชอบกับจรรยาบรรณนักวิจัย ซึ่งคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาสังคมวิทยา เป็นผู้ดำเนินการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ควรประพฤติของนักวิจัยทั่วไป ไม่ว่าสาขาวิชาการใดๆ จึงมีลักษณะเป็นแนวทางกว้างๆ เพื่อครอบคลุมทุกสาขาวิชาการ และมีลักษณะเป็นข้อพึงสังวรณ์ มากกว่าจะเป็นกฎเกณฑ์ข้อบังคับ จรรยาบรรณนักวิจัยนี้ จะเป็นเครื่องมือนำไปสู่การเสริมสร้างจรรยาบรรณ ในหมู่นักวิจัยต่อไปได้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จึงประกาศให้มี "จรรยาบรรณนักวิจัย" ขึ้น เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ในการประพฤติของนักวิจัยทั่วไป โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

"นักวิจัย" หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโนทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผน และกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้านโดยเฉพาะใน

การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่จะศึกษาและขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงาน วิจัยด้วยผลงานวิจัยที่ด้อยคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไป อาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

"จรรยาบรรณ" หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสมแสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมและจริยธรรม ในการประกอบอาชีพ ที่กลุ่มบุคคลแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในสาขาอาชีพนั้นๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบ ระมัดระวัง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด "จรรยาบรรณนักวิจัย" ขึ้นไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม และหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรี และเกียรติภูมิของนักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดจรรยาบรรณนักวิจัยไว้ 9 ประการ ดังนี้

1. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการนักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติ และอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องชื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และ มีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

2. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำงานวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัยและต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลามีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

3. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัยอย่างเพียงพอ และมีความรู้ความชำนาญ หรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัย เพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความหรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

4. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง และเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึก และมีปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

5. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัยนักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือปณิธานที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัย แก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

6. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด โดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการทำวิจัย นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่า อคติส่วนตัว หรือความลำเอียงทางวิชาการ อาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดผลเสียหายต่องานวิจัย

7. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบนักวิจัยพึงเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคมไม่ขยายผลข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

8. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่นนักวิจัยพึงมีใจกว้างพร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูล และขั้นตอนการวิจัยยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่นและพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

9. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ นักวิจัยควรมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัย เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ