

บันทึกการเล่าเรื่อง



กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ : ชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) กลุ่ม ชุมชนคนวิจัย

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่องเล่าจากงานวิจัย สู่แนวปฏิบัติที่ดี : การเขียนโครงการวิจัยเพื่อเตรียมขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก

หน่วยงานภายในและภายนอกหน่วยงาน

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

ผู้เล่าเรื่อง	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
ผศ.ดร.ประทีป พีชทองหลาง	การเขียน Research Proposal อย่างไรให้ได้ทุนวิจัย เป็นคำถามสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่อยู่เสมอ Proposal ที่ดี ควรระบุความเป็นมาและแสดงความสำคัญของปัญหาให้ชัดเจน มีระเบียบวิธีการวิจัยที่ดี แสดงขอบเขตขั้นตอนและรายละเอียดของการทำวิจัย เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ที่จะทำโครงการให้สำเร็จและมีประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม การเขียนอย่างไรให้โดนใจกรรมการ และที่มีเปอร์เซ็นต์ได้รับการอนุมัติสูงมีอะไร ได้รวบรวมเทคนิคแต่ละเรื่องไว้ดังนี้ หัวข้อการวิจัย”ต้องน่าสนใจ และต้องตั้งอยู่บนศาสตร์และความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและทีมวิจัย” การตั้งชื่อเรื่องหรือการคิดโจทย์วิจัยต้องดูให้สอดคล้องกับบริบทของแหล่งทุนวิจัย เนื่องจากแหล่งทุนแต่ละแหล่งจะมีลักษณะความต้องการที่แตกต่างกันไป และต้องตั้งอยู่บนศาสตร์และความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและทีมวิจัย โดยเน้นโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ ซึ่งต้องตั้งชื่อหัวข้อวิจัยให้น่าสนใจ เป็นประเด็นเร่งด่วนทันต่อเหตุการณ์ ต้องเป็นเรื่องใหม่ยังไม่มีใครทำมาก่อน มีความชัดเจน ตอบโจทย์ความต้องการเร่งด่วน สามารถนำไปสู่การศึกษาต่อยอด และ/หรือนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป ทั้งนี้ควรสื่อสารด้วยคำสำคัญ (keyword) ตามประเด็นปัญหาที่ต้องการศึกษาเพื่อหาคำตอบนำไปสู่การแก้ไข เน้นความแตกต่างที่สำคัญกับโครงการคู่แข่ง และควรสอดคล้องกับบริบทของสังคมโดยเน้นที่พื้นที่ที่เป็นพื้นที่ให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย, ดูแลพัฒนาฯ กลุ่มจังหวัด, หน่วยงานที่ไปขอทุน หรือนโยบายยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ดังนั้น การตั้งชื่องานวิจัยที่ดีต้องมี “จุดขาย” “มีประเด็นวิจัย” ระบุพื้นที่วิจัยและกลุ่มเป้าหมายที่ทำวิจัย และการตั้งชื่อต้องเข้าใจ “ลักษณะเฉพาะ” ของแหล่งทุน/กลุ่มเรื่อง/ผู้ทรงคุณวุฒิ หัวใจของข้อเสนอโครงการวิจัย 1.ประเด็นวิจัยที่ “โดดเด่น” 2.การเขียนชื่อวิจัยที่ “โดนใจ”	การเขียน Research Proposal อย่างไรให้ได้ทุนวิจัย ต้องใช้เทคนิค ดังนี้ 1) หัวข้อการวิจัย”ต้องน่าสนใจ และต้องตั้งอยู่บนศาสตร์และความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและทีมวิจัย” 2) ประเด็นวิจัยที่ “โดดเด่น” 3) การเขียนชื่อวิจัยที่ “โดนใจ” 4) การเขียนวัตถุประสงค์วิจัยที่ “ดูดี” 5) การเขียนความเป็นมา ที่ “ดึงดูด” 6) ระเบียบวิธีวิจัย”มีขั้นตอนชัดเจน”

3.การเขียนวัตถุประสงค์วิจัยที่ “ดูดี”

4.การเขียนความเป็นมาฯ ที่ “ดึงดูด”

ประเด็นวิจัยที่ “โดดเด่น” การเขียนชื่อวิจัยที่ “โดนใจ”

องค์ประกอบสำคัญของการตั้งชื่อโครงการวิจัย

1.คำนำหน้า คำศักดิ์สิทธิ์

2.ประเด็นวิจัย โดดเด่น/ตรงศาสตร์นักวิจัย

3.กลุ่มเป้าหมาย เปราะบาง/เร่งด่วน

4.คำประกอบ คำมงคล/กรอบวิจัย

5.ผู้ใช้ประโยชน์ ชุมชน/ชาวบ้าน

6.ระบุพื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

ตัวอย่าง “นวัตกรรมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สุขภาพมูลค่าสูงจาก
กล้วยสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งเชิงพาณิชย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัด
เชียงใหม่”

การเขียนวัตถุประสงค์วิจัยที่ “ดูดี”

การเขียนวัตถุประสงค์วิจัยที่ดีควรเขียน 3 ข้อ ที่แสดงถึง 1) องค์
ความรู้ 2) นวัตกรรม 3) การถ่ายทอดนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งหากวางแผนดี
ผู้วิจัยจะสามารถนำวัตถุประสงค์ทั้ง 3 ข้อนี้ไปเขียนบทความตีพิมพ์ได้ถึง 3
เรื่อง ข้อละเรื่อง

การเขียนความเป็นมาฯ ที่ “ดึงดูด”

การเขียนความเป็นมาฯ ที่ดึงดูด ควรจะมี 4 ย่อหน้า ดังนี้

ย่อหน้าแรก เขียนถึงสถานการณ์หรือประเด็นที่จะทำวิจัยตามกรอบ
วิจัย อย่างกว้างเกินไป อ้างอิงข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ทันสมัย ควรอ้างอิงสถิติจาก
หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับ

ย่อหน้าที่สอง เขียนถึงพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมายที่มีความจำเป็น
เร่งด่วนที่ต้องการแก้ไขปัญหาหรือมีศักยภาพในการพัฒนา สอดคล้องกับ
นโยบายระดับชาติ ระดับจังหวัด ระดับพื้นที่หรือมีความจำเป็น

ย่อหน้าที่สาม เขียนถึงองค์ความรู้เดิม ว่ามีใครทำวิจัยไว้บ้าง
ช่องว่างของความรู้คืออะไร คำถามวิจัยคืออะไร นักวิจัยมีแนวคิดทฤษฎี
เครื่องมือ หรือกระบวนการอะไรที่จะพัฒนาพื้นที่นั้นอย่างไร (ควรอ้าง
งานวิจัยที่ดีพิมพ์แล้ว 1-3 ปีย้อนหลัง)

ย่อหน้าที่สี่ เขียนประสบการณ์และความพร้อมของทีมวิจัยเป็น
อย่างไร (สหวิทยาการ/สหวิชาชีพ) การมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่ (การยอมรับ
และมีส่วนร่วม) องค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่จะเกิดขึ้น ประโยชน์เชิงวิชาการ
สังคมเศรษฐกิจ นโยบาย กลุ่มคนหรือองค์กรที่จะได้ประโยชน์หรือนำไปใช้
ประโยชน์

ระเบียบวิธีวิจัย”มีขั้นตอนชัดเจน”

การออกแบบการวิจัยที่ดีจะส่งผลไปถึงเครื่องมือและวิธีการวิจัย อันนำไปสู่ Output / Outcome ที่ดี สามารถตอบข้อสงสัยหรือแก้ปัญหาได้ ควรให้รายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยว่าแต่ละขั้นตอนทำอย่างไร หากทำออกมาเป็นผังงานก็จะดีมาก โดยทั่วไปจะมีรายละเอียดในเรื่องต่อไปนี้

วิธีการวิจัยที่เลือกใช้เป็นวิธีวิจัยแบบใด เช่น ใช้การวิจัยเอกสาร การวิจัยแบบทดลอง การวิจัยเชิงสำรวจ การวิจัยเชิงคุณภาพ หรือจะใช้หลายๆวิธีรวมกัน ซึ่งก็ต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะใช้วิธีอะไรบ้าง

แหล่งข้อมูล จะเก็บข้อมูลจากแหล่งใดบ้าง และระบุจำนวนตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล ระบุว่าจะใช้วิธีการเก็บข้อมูลอย่างไร มีการใช้เครื่องมือและทดสอบเครื่องมืออย่างไร

การประมวลผลข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ระบุการประมวลผลข้อมูลว่าจะทำอย่างไร และในการวิเคราะห์ข้อมูลหรือการทดสอบสมมติฐานจะทำอย่างไร จะใช้สถิติอะไรบ้างในการวิเคราะห์ข้อมูล มีความเหมาะสมและน่าเชื่อถือเพียงพอ เพื่อให้สามารถตอบคำถามของการวิจัยที่ต้องการได้ ผลลัพธ์ของงานวิจัย”วัดผลได้จริง”

ควรระบุ Output, Outcome และ Impact ให้ชัดเจน เพราะผู้ให้ทุนย่อมดูที่ผลงานเป็นหลักว่า ทำแล้วได้อะไร วัดผลได้หรือไม่ ตอบสนองเป้าประสงค์ของผู้ให้ทุนอย่างไร ควรเขียนชัดเจนว่า งานคืออะไร จะสำเร็จเมื่อไหร่ สำเร็จแล้วมีประโยชน์วงกว้าง (impacts) อย่างไร พยายามแสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าของโครงการว่าสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมอย่างไร โดยอาจจะระบุว่าใครได้ประโยชน์บ้าง มีตัวชี้วัดผลลัพธ์ชัดเจน เช่น ระบุว่าเกิดอะไรในอีก 1-2 ปี ถ้าคนองานวิจัยไปใช้โดยวัดเป็น %

ทั้งนี้ ไม่ควรเขียนสิ่งที่ไม่ได้เป็นประโยชน์ของการวิจัยโดยตรง เช่น ได้ผลการวิจัย ได้พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ หรือเขียนล่อกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย “ແຈ່ງແຈ້ງ” เวลา งบประมาณ”ละเอียด”

ผู้ขอทุนควรเขียนงบประมาณที่เหมาะสมกับระยะเวลาที่กำหนดและมีความเหมาะสมกับขอบเขตการให้ของแหล่งทุน ควรแยกกิจกรรมเป็นหมวดหมู่ให้ชัดเจน บอกถึงความจำเป็นที่ต้องการใช้ในการวิจัยในแต่ละรายการที่เสนอ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นต้องสอดคล้องกับระเบียบวิธีวิจัย ทั้งนี้ผู้ขอทุนควรศึกษาระเบียบการเบิกจ่ายจากแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัยให้ดี

หลายครั้งที่นักวิจัยมักตั้งคำถามว่า ทำไมถูกตัดงบประมาณมาก จุดนี้สามารถแก้ไขได้ด้วยการระบุกิจกรรมไปพร้อมการตั้งงบประมาณ ควรสร้างกิจกรรมย่อยๆ ที่สอดคล้องกิจกรรมหลักให้มาก พยายามอย่าให้งบวิจัยสำหรับ

	ผู้วิจัยมากเกินไป โดยเฉพาะงบประมาณซ้ำซ้อน เช่น จ้างคนเก็บแบบสอบถามและจ่ายเบี้ยเลี้ยงทั้งยังให้ค่าตอบแทนแบบสอบถามแต่ละฉบับที่มากเกินไป คณะผู้วิจัย”น่าเชื่อถือ” ควรมี profile สอดรับกับประเด็นที่ทำวิจัย อาจมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องแนบด้วยในกรณีที่ผู้ให้ทุนร้องขอ มีหลักฐานที่เชื่อถือได้ว่าจะสามารถทำงานที่เสนอให้สำเร็จได้อย่างมีคุณภาพและทันเวลา และมีประวัติการทำงานที่ดี ไม่มีประวัติติดค้างทุน ที่กล่าวมาข้างต้น ถือได้ว่าเป็นเทคนิคเบื้องต้นในการเขียน proposal ที่ดี อย่างไรก็ตามเนื่องจากวิจัยแต่ละหัวข้ออาจมีรายละเอียดที่แตกต่างกัน จึงควรพิจารณาปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับโครงการวิจัยนั้น ๆ ด้วย หมายเหตุ : สามารถรับฟังเพิ่มเติมได้ที่ เทคนิคเขียนวิจัยให้ได้ทุน โดย ผศ.ดร.ประทีป พิษทองกลาง - YouTube https://www.youtube.com/watch?v=GDLu_ohReTs 	
--	---	--

คุณลิขิต : นายประยุทธ เทียมสุข

รายชื่อคณะกรรมการเครือข่ายการจัดการความรู้ภายในและภายนอกคณะศิลปศาสตร์

กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ : ชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) กลุ่ม ชุมชนคนวิจัย

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่องเล่าจากงานวิจัย สู่แนวปฏิบัติที่ดี : การเขียนโครงการวิจัยเพื่อเตรียมขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก

หน่วยงานภายในและภายนอกหน่วยงาน

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

คุณเอื้อ	ผศ.ดร.อำนาจ เอี่ยมสำอางค์	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
คุณอำนวย	ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
คุณประสาน	นางระวีวรรณ ธรณี	
คุณกิจ	ผศ.ดร.ประทีป พิษทองกลาง	
คุณลิขิต	นายประยุทธ เทียมสุข	

ภาพกิจกรรมบันทึกการเล่าเรื่อง

กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ : ชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) กลุ่ม ชุมชนคนวิจัย

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่องเล่าจากงานวิจัย สู่แนวปฏิบัติที่ดี : การเขียนโครงการวิจัยเพื่อเตรียมขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก

หน่วยงานภายในและภายนอกหน่วยงาน

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565



