

สิ่งที่หน่วยงาน ผู้อำนวยการแผน และนักวิจัยต้องให้ความสำคัญ ในการเสนอของบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปี 2563

1. การเสนอแผนฯ ในเป้าที่ 1 และเป้าที่ 2 กรณีวงเงินที่เสนอของบประมาณของภาพรวมแผนงานเกิน 50 ล้านบาท วช.และ สวทช. จะเชิญผู้อำนวยการแผนฯ ไปนำเสนอโครงการก่อนส่งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา
 2. ข้อควรระวังในการเขียน concept ของเป้า 1 และ 2 ควรมีข้อมูลครบถ้วนในประเด็นหลัก ดังนี้
 - 2.1 ใครเป็นผู้นำโครงการไปใช้ประโยชน์ และต้องเชิญผู้นั้นมาเป็นนักวิจัยร่วมในโครงการด้วย
 - 2.2 การบริหารจัดการโครงการของแผนบูรณาการดำเนินการอย่างไร (ต้องมีความชัดเจน)
 - 2.3 ประเทศจะได้อะไรจากโครงการนี้ (Impact) ภายในระยะเวลาดำเนินการโครงการ (หากมี Impact ตั้งแต่ปีที่ 1 ได้ยิ่งดีมาก) ตอบสนองต่อนโยบายของประเทศอย่างไร (ต้องมีความชัดเจน)
 - 2.4 พื้นที่การทำงานไม่ควรเป็นพื้นที่ระดับจังหวัด เพียง 1 จังหวัด แต่ควรเป็นระดับภาคขึ้นไป
 - 2.5 โครงการควรดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน 3 ปี ยกเว้นงานด้านการแพทย์ ไม่เกิน 5 ปี
 3. โครงการ Spearhead ด้านเศรษฐกิจ สวทช. จะรับ concept ผ่านระบบของ สวทช. เอง ที่ <http://sti-research.com> โครงการใดประสงค์จะยื่น spearhead ด้านเศรษฐกิจ ขอให้แจ้งฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เป็นรายโครงการ โดย ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม จะส่งแบบฟอร์มให้โดยตรงกับนักวิจัย เพื่อป้องกันความสับสน ทั้งนี้โครงการที่เสนอขอต้องมีเอกชนที่มีผู้ถือหุ้นเป็นชาวไทยในอัตรา 51% และต้องยินดีสนับสนุนงบประมาณ In cash 10% และ In kind 10% งบประมาณทั้งโครงการควรมีมูลค่ารวม 50 ล้านบาท ขึ้นไป และงานที่จะขอควรอยู่ในระบบ TRL 5 (ต้นแบบผลิตภัณฑ์) หรือสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายได้เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ (จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)
 4. เป้า 3 วช. จะมีการแจ้งรับอีกครั้งหนึ่ง โดยจะให้ส่งเป็น full proposal ได้ตั้งแต่วันที่ 16 ตค. โดยสามารถขอเป็นลักษณะโครงการเดี่ยว หรือชุดก็ได้ โดยมีเงื่อนไขคือต้องเป็นโครงการที่สามารถนำไปต่อยอดงานวิจัยในเป้า 1 หรือ 2 หรือ มีการนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันทีเมื่อสิ้นสุดโครงการ ระยะเวลาดำเนินโครงการไม่ควรเกิน 2 ปี (ไม่ควรมีการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ควรดำเนินการเสร็จตามปีของงบประมาณ)
 5. เป้า 4 สวทช. จะมีการแจ้งรับอีกครั้งหนึ่ง โดยจะให้ส่งเป็น full proposal ได้ตั้งแต่วันที่ 16 ตค. แบบฟอร์มและกำหนดการปิดรับ จะแจ้งอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้ต้องทำโครงการในลักษณะเชิงรุกเท่านั้น
 6. นักวิจัยทุกคนที่มีส่วนร่วมในการเสนอของบประมาณภายใต้แผนงาน ทั้งผู้อำนวยการแผน / หัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วม ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยจะต้องไม่มีงานค้างในระบบ NRMS
 7. ในปี 2563 การพิจารณาจะให้ความสำคัญกับการเบิกจ่ายและใช้เงินให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายและระยะเวลาของการใช้เงินในปี 2560-2561 ต้องมีการใช้จ่ายแล้วร้อยละ 90 และขอให้นักวิจัยที่จะได้รับทุนในปีงบประมาณ 2562 ยื่นโครงการที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย (จริยธรรมการวิจัยในคน/สัตว์/ความปลอดภัยทางชีวภาพ) ภายในเดือนกันยายน 2561 เนื่องจาก มธ. จะดำเนินการจัดทำสัญญาทุนเมื่อโครงการผ่านการรับรองแล้วเท่านั้น กรณีโครงการที่ยื่นเข้าและไม่ได้รับการรับรองภายในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ ฝ่ายวิจัยจะเรียกชี้แจงหากไม่มีเหตุผลอันควรมหาวิทยาลัยอาจยกเลิกการสนับสนุนงบประมาณในโครงการนั้น
 8. การพิจารณาในปี 2563 ของโครงการที่มีความเกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัย แต่นักวิจัยระบุว่าไม่เกี่ยวข้อง จะมีความเสี่ยงสูงในการไม่ผ่านการพิจารณาของ วช. และ สวทช.
-