

# แนวทางการเสนอของบประมาณแผนงานบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) จะสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กรอบการวิจัยและนวัตกรรมที่ประกาศนี้ และผลการวิจัยและนวัตกรรมที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทางเศรษฐกิจ สังคมและชุมชน สร้างองค์ความรู้พื้นฐาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยให้ความสำคัญในการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคมและชุมชนเป็นหลัก มีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยและนวัตกรรม

## 1. เงื่อนไขการเสนอแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม

แผนงานวิจัยและนวัตกรรมต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

1.1 มีประเด็นวิจัยและนวัตกรรมตามกรอบการวิจัยและนวัตกรรม

1.2 มีลักษณะของแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม ที่ประกอบด้วย

1.2.1 รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรมย่อย โปรตระบุรายละเอียดต่างๆ ที่ชัดเจนหรือเป็นแนวคิดในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายสุดท้ายของแผนงานวิจัยและนวัตกรรม

1.2.2 รายละเอียดงบประมาณ และตัวชี้วัดแยกรายปีที่ เป็นรูปธรรมชัดเจนและสามารถวัดได้จริง

1.3 มีความร่วมมือจนเกิดการบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมในลักษณะสหสาขาวิชาการ หรือบูรณาการระหว่างหน่วยงาน หรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

1.4 กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยและนวัตกรรมเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นำวิจัยและนวัตกรรมนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยและนวัตกรรมมาดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมมาแล้วหรืออยู่ระหว่างการดำเนินการวิจัย วช. และ สวทน. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการพิจารณาคำเสนอของบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม

1.5 กรณีแผนงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยและนวัตกรรมร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ให้แสดงงบประมาณรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

1.6 หัวหน้าแผนงานหรือผู้อำนวยการแผนงานให้เป็นดุลยพินิจของหน่วยงานในการกำหนดขึ้นเพื่อทำหน้าที่ประสานงาน บริหารโครงการ ติดตามประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงาน

1.7 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงาน

## 2. การเสนอขอรับงบประมาณและการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ

2.1 หน่วยงานที่มีความประสงค์ขอรับงบประมาณบูรณาการให้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) สำหรับแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มและส่งข้อเสนอเชิงหลักการเว็บไซต์ [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th) โดยเลือกกลุ่มเรื่องการวิจัยและนวัตกรรมที่ต้องการขอรับงบประมาณ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมให้ผู้บริหารหน่วยงานยื่นรับการส่งข้อเสนอเชิงหลักการให้สมบูรณ์ ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 22 กันยายน 2561

หมายเหตุ:

- แผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจในเป้าหมายที่ 1 ให้กรอกข้อมูลข้อเสนอเชิงหลักการไปในระบบจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมออนไลน์ของ สวทช. โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ [www.sti.or.th](http://www.sti.or.th)
- แผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจที่เป็นแผนงานต่อเนื่องจากงบประมาณแผนงานบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ไม่ต้องส่งข้อเสนอเชิงหลักการ

2.2 หลังจากหน่วยงานได้ลงทะเบียนส่งข้อเสนอเชิงหลักการแล้ว ให้จัดพิมพ์ส่งรายงานบัญชีโครงการวิจัยและนวัตกรรม (บวน.) และข้อเสนอเชิงหลักการผ่านทางระบบและส่งเอกสาร ดังนี้

ก. หนังสือนำส่งการขอรับงบประมาณวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวน 1 ฉบับ

ข. รายงานบัญชีโครงการวิจัยและนวัตกรรม (บวน.)

ค. การนำส่งเอกสารทั้งหมด กรุณาระบุชื่อกลุ่มเรื่องด้านหน้าของเอกสารให้ชัดเจน โดยสามารถนำส่งเอกสารได้ทั้งทางไปรษณีย์ หรือนำส่งด้วยตนเอง จำนวน 1 ชุด ทั้งนี้เอกสารต้องส่งถึง วช. ภายในวันที่ 28 กันยายน 2561 เวลา 16.00 น.

หมายเหตุ: หน่วยงานที่ส่งแผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจในเป้าหมายที่ 1 ไม่ต้องนำส่ง บวน. และเอกสารตามข้อ 2.2

2.3 คณะผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการตามแนวทางที่ วช. และ สวทช. กำหนด โดยตรวจสอบทางวิชาการ พิจารณาความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์ ความเป็นไปได้ของการวิจัยและนวัตกรรม และให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่มีการระบุผู้ใช้งานวิจัยและนวัตกรรมอย่างชัดเจน หรือมีหลักฐานรองรับ

2.4 เมื่อคณะผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการแล้ว วช. จะแจ้งผลการพิจารณาไปยังหน่วยงานทางเว็บไซต์ [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th) และ สวทช. จะแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการของแผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจในเป้าหมายที่ 1 ทางระบบจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมออนไลน์ของ สวทช. โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ [www.sti.or.th](http://www.sti.or.th)

หลังจากนั้นให้หน่วยงานที่ผ่านการพิจารณาจัดทำข้อเสนอโครงการฉบับเต็มและนำส่งผ่านระบบ NRMS ต่อไป

### 3. ข้อเสนอสิทธิ

3.1 ข้อเสนอสิทธิในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอเชิงหลักการที่ลงทะเบียนผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research Management System, NRMS) ([เว็บไซต์ www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)) และระบบจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมออนไลน์ของ สวทช. ที่ลงทะเบียนตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในเล่มข้อเสนอเชิงหลักการและมีการยืนยันการส่งข้อเสนอเชิงหลักการที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งส่งเล่มข้อเสนอเชิงหลักการครบตามจำนวนและทันในเวลาที่กำหนด

3.2 ข้อเสนอสิทธิในการตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสมของคณะดำเนินการ โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้ทั้งนักวิจัยและนวัตกรรมทุกคนในแผนงานวิจัยและนวัตกรรม/โครงการวิจัยและนวัตกรรมต้องไม่ติดค้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมใด ๆ ในระบบ NRMS ระหว่างปีงบประมาณ 2551 – 2559

ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยและนวัตกรรมและอำนวยความสะดวกต่อคณะผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาผลงานจากประวัติของนักวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสะดวกในการติดต่อประสานงาน ขอให้ทั้งนักวิจัยและนวัตกรรมดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในประวัตินักวิจัยและนวัตกรรมและข้อมูลการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในฐานข้อมูลระบบ NRMS ให้เป็นปัจจุบัน

3.3 ข้อเสนอสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอเชิงหลักการเป็นแผนงานวิจัยและนวัตกรรมเดียวกันหากข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

3.4 วช. และ สวทช. ข้อเสนอสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการที่มีรายละเอียดไม่ครบถ้วน และขอสงวนสิทธิไม่ส่งคืนข้อเสนอเชิงหลักการที่ไม่ได้รับการพิจารณา