

## แนวทางการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม	หน่วยที่รับผิดชอบและดำเนินการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. จัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงาน	หน่วยงานภาครัฐ	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ แผนวิจัยมุ่งเป้า ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น ยุทธศาสตร์ประเทศ นโยบายรัฐบาล	หน่วยงานภาครัฐจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ แผนวิจัยมุ่งเป้า ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น ยุทธศาสตร์ประเทศ และนโยบายรัฐบาล
2. จัดทำแผนความต้องการภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน	หน่วยงานภาครัฐ	แบบ ว-6	หน่วยงานภาครัฐจัดทำสรุปความต้องการงานวิจัยของหน่วยงานตามแบบ ว-6 เพื่อประกอบการจัดทำข้อเสนอการวิจัยของนักวิจัย โครงการ/งานของหน่วยงาน โดยหน่วยงานภาครัฐต้องจัดส่งแบบ ว-6 ให้ วช. เพื่อดำเนินการต่อไป
3. จัดทำข้อเสนอการวิจัย	หน่วยงานภาครัฐ (นักวิจัย)	แผนงานวิจัย โครงการวิจัย	<p>หน่วยงานภาครัฐประกาศยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงานตามข้อ 1 พร้อมทั้งสรุปแผนความต้องการภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน ให้นักวิจัยในหน่วยงานทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยในรูปแบบแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย หรือโครงการวิจัย</p> <p><b>หมายเหตุ :</b> 1. กรณีเป็นข้อเสนอการวิจัยต่อเนื่องให้จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยตาม แบบ ต-1ช/ด ด้วย</p> <p>2. กรณีหน่วยงานมิได้ทำการวิจัยเอง แต่ใช้วิธีจัดจ้าง ให้จัดทำข้อกำหนด (TOR) แนบมาด้วย</p> <p>3. กรณีเป็นข้อเสนอการวิจัยที่มีการใช้สัตว์เพื่องานวิจัย ให้ปฏิบัติตาม “จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ” และแบบ “ใบรับรองการขอหรือการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์” ด้วย</p> <p>4. กรณีเป็นข้อเสนอการวิจัยที่มีการใช้คนเพื่องานวิจัย ให้ปฏิบัติตาม “จริยธรรมการวิจัยในคน” และแบบ “ใบรับรองการขอหรือการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval” ด้วย</p> <p>5. กรณีเป็นข้อเสนอการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตาม “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม” และแบบ “ใบรับรองการขอหรือการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ” ด้วย</p> <p>6. กรณีเป็นข้อเสนอการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตาม “แนวทางการดำเนินงานเพื่อจัดการความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี”</p>

## แนวทางการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม	หน่วยที่รับผิดชอบและ ดำเนินการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
4. จัดทำโครงการ/งาน	หน่วยงานภาครัฐ (ผู้รับผิดชอบโครงการ/ งาน)	โครงการ	กรณีหน่วยงานภาครัฐเสนอของบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย เช่น การจัดการ ความรู้ โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัย พัฒนาบุคลากรการวิจัย เป็นต้น ต้องจัดทำ โครงการเพื่อประกอบการเสนอของบประมาณด้วย
5. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานเพื่อประเมินผล ข้อเสนอการวิจัย และจัดเรียงลำดับความสำคัญ (priority) ของข้อเสนอการวิจัย	หน่วยงานภาครัฐ	นท-1ช นท-1ด แบบ บข-3	หน่วยงานภาครัฐสามารถปรับปรุงเกณฑ์การประเมินผลแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย (นท-1ช) และโครงการวิจัย (นท-1ด) ตามความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน และ ข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะทำงานของหน่วยงาน แล้ว ให้หน่วยงานภาครัฐพิจารณาจัดเรียงลำดับความสำคัญของข้อเสนอการวิจัย ตามแบบ บข-3 และรวบรวมข้อเสนอการวิจัยส่งให้ วช. เพื่อดำเนินการต่อไป
6. ประเมินผลแผนความต้องการภาพรวมงานวิจัยของ หน่วยงานภาครัฐ ความเหมาะสมของการจัดเรียงลำดับ ความสำคัญของข้อเสนอการวิจัย ความซับซ้อนและ การประสานประโยชน์ของงานวิจัย	วช.	แบบ ว-6 แบบ บข-3 แผนงานวิจัย/โครงการวิจัย/แบบ TOR แบบ ว-5	วช. ประเมินผลความเหมาะสมในด้านความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา ประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและยุทธศาสตร์การ วิจัยของชาติ แผนวิจัยมุ่งเป้า ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น ยุทธศาสตร์ ประเทศ นโยบายรัฐบาล ความซับซ้อนของข้อเสนอการวิจัย การประสานประโยชน์ ร่วมกัน และความเหมาะสมของงบประมาณ จากข้อมูลซึ่งประกอบด้วย แบบ ว-6 แบบ บข-3 และแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย แล้วจัดทำสรุปความเห็นและ ข้อเสนอแนะในแบบ ว-5
7. แจ้งผลการประเมินผลให้สำนักงบประมาณ	วช.	แบบ ว-6 แบบรายงานสรุปงบประมาณจำแนกตามแผนฯ แบบสรุปค่าของงบประมาณฯ แบบ บข-3 แบบ ว-5	วช. ดำเนินการประมวลผลการประเมินผลภาพรวมงานวิจัยของประเทศ ตลอดจน บูรณาการงบประมาณการวิจัย แจ้งให้สำนักงบประมาณเพื่อพิจารณาจัดสรร งบประมาณ
8. แจ้งผลการประเมินผลให้หน่วยงานภาครัฐ	วช.	แบบรายงานสรุปงบประมาณจำแนกตามแผนฯ แบบสรุปค่าของงบประมาณฯ แบบ บข-3 แบบ ว-5	วช. ดำเนินการประมวลผลภาพรวมงานวิจัยของประเทศ แจ้งให้หน่วยงานภาครัฐ เพื่อดำเนินการต่อไป
9. นำผลสรุปการประเมินผลเสนอขอความเห็นชอบต่อ นายกรัฐมนตรีและหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแล วช.	วช.	แบบ ว-6 แบบรายงานสรุปงบประมาณจำแนกตามแผนฯ แบบสรุปค่าของงบประมาณฯ แบบ บข-3 แบบ ว-5	วช. สรุปผลการประเมินผลข้อเสนอการวิจัยในภาพรวม เสนอขอความเห็นชอบต่อ นายกรัฐมนตรีและหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแล วช. และแจ้งคณะกรรมการบริหารสภา วิจัยแห่งชาติ (กบว.) เพื่อทราบ