

การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดแผนงานวิจัย (Summative Evaluation)

เป็นการประเมินผลสัมฤทธิ์ และผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปสนับสนุนการดำเนินยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศให้ประสบความสำเร็จ โดยการประเมินผลได้กำหนดตัวชี้วัดเกี่ยวกับคุณภาพของงานวิจัยและงบประมาณการวิจัยที่จัดสรรให้หน่วยงานภาครัฐ โดยมุ่งให้ได้ผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์จากการนำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) ไปใช้ กล่าวคือ

- เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ การพัฒนาสังคม และสาธารณสุขในระดับชุมชนและระดับประเทศ
- ได้มีการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
- องค์กรต่างๆ มีระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัย และความรู้ของประเทศที่มีเอกภาพและมีประสิทธิภาพ
- การจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยของภาครัฐขยายเพิ่มขึ้นตามเป้าหมายที่วางไว้
- เสริมสร้างองค์ความรู้ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และก่อให้เกิดผลกระทบในด้านพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาสังคมและการพัฒนาประเทศ



การตรวจสอบเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Surveillance)

การเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ ย่อมส่งผลบางประการต่อการบริหารแผนงานวิจัย จึงจำเป็นต้องมีการทบทวน ตรวจสอบ วิเคราะห์ความเสี่ยง และประเมินสถานการณ์อย่างเป็นระบบ เพื่อส่งสัญญาณเตือนภัย เป็นระยะให้เห็นถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ และการนำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติไปปฏิบัติ ที่สามารถจะนำไปปรับปรุงแผนงานวิจัยให้ทันต่อสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ และให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของหน่วยงานที่มีการทบทวน และปรับปรุง



ภายใต้การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง คาดว่าการดำเนินนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) จะก่อให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศในระดับชุมชนและระดับประเทศ ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพมากขึ้น อันจะนำไปสู่การเสริมสร้างความผาสุกของประชาชน และสร้างศักยภาพในด้านต่างๆ รวมทั้งเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนสืบไป



ภารกิจนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
โทร. 0 2561-2445 ต่อ 520
โทรสาร. 0 2579-0194



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



การติดตามประเมินผล
นโยบายและยุทธศาสตร์
การวิจัยของชาติ
(พ.ศ. 2551-2553)

ส่วนติดตามผลของนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย
ภารกิจนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย

การติดตามประเมินผลนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดให้มีการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) ตามตัวชี้วัดต่างๆ ของนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) ที่มุ่งหวังการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย เสริมสร้างองค์ความรู้ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สังคม และการพัฒนาประเทศ โดยกำหนดเป้าหมายจำนวนผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ตามรายยุทธศาสตร์ต่างๆ รวมทั้งคาดหวังผลลัพธ์ในด้านการขยายตัวเพิ่มขึ้นของงบประมาณการวิจัยที่จัดสรรให้หน่วยงานภาครัฐ การเพิ่มขึ้นของบุคลากรการวิจัย และสัดส่วนการลงทุนของภาคเอกชน เมื่อสิ้นสุดการใช้แผนนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ *ซึ่งในภาพรวม ประกอบด้วย*

- งบประมาณเพื่อการวิจัยควรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1.3 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของประเทศ
- ค่าใช้จ่ายทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศควรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP)
- สัดส่วนการลงทุนวิจัยในภาคเอกชนต่อภาครัฐควรเพิ่มเป็น 1 : 1
- บุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาควรจะเป็น 8 คนต่อประชากร 10,000 คน
- ผลงานวิจัยที่นักวิจัยไทยได้จดสิทธิบัตรควรเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ของจำนวนสิทธิบัตรที่นักวิจัยถือครองในปี 2550 และตีพิมพ์ในวารสารระดับสากลมากขึ้นเป็น 2 เท่าของผลงานที่ตีพิมพ์ในปี 2550



แนวทางในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)

การวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานวิจัยของหน่วยงานต่าง ๆ

ดำเนินการวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานวิจัยของหน่วยงานต่างๆ โดยให้ครอบคลุมในมิติต่างๆ ทั้งด้านประสิทธิผล หรือผลสัมฤทธิ์ตามแผนงานวิจัย ด้านคุณภาพ ด้านประสิทธิภาพ และด้านการพัฒนาองค์กร โดย วช. กำหนดแบบฟอร์มสำหรับใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานในระดับแผนงานเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ได้กรอกรายละเอียดที่สมบูรณ์ให้ วช. ในการนำมาประเมินความก้าวหน้าของการใช้นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) และวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย ข้อมูลจากแบบฟอร์มนี้ ต่อไปจะสามารถนำมาพัฒนาเพื่อเชื่อมโยงเข้ากับระบบ NRPM (National Research Program Management) ที่ วช. พัฒนาขึ้นเพื่อการตรวจสอบวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณแผ่นดิน

การติดตามและประเมินผลของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

การติดตามความก้าวหน้าประจำปี (Annual Review) เป็นการติดตามความก้าวหน้าของตัวชี้วัดต่างๆ ในแต่ละยุทธศาสตร์ และเป็นการประเมินผลในช่วงขณะมีการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ โดยพิจารณา

- ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)
- ความคืบหน้าของการนำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติไปใช้ของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
- จำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ/คาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ สังคม และวิทยาการ ทั้งในระดับชาติและระดับท้องถิ่น
- ปัญหาอุปสรรคของการนำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติไปสู่มือใช้
- งบประมาณการวิจัยที่ได้รับจัดสรรตามยุทธศาสตร์ต่างๆ ใน 5 ยุทธศาสตร์ และกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน 10 กลุ่มเรื่อง

