



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ
(ระบบ NRMS)
(National Research Management System)

----- www.nrms.go.th -----



ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบข.) พัฒนาระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (Thai National Research Repository, TNRR) เพื่อบูรณาการข้อมูลงานวิจัยและระบบบริหารจัดการงานวิจัย ซึ่งประกอบด้วยระบบย่อย 5 ระบบ ซึ่งต่อมาในปี 2557 คอบข. เห็นชอบให้ปรับ TNRR เป็น 2 ระบบ คือ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ และระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย ที่มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงกัน

วช. จึงได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System, NRMS) โดยปรับปรุงจากกระบวนการทำงานของระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Project Management, NRPM) ให้ครอบคลุมการบริหารจัดการงบประมาณและงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานแหล่งทุน และหน่วยงานอื่น ๆ

ระบบ NRMS เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พัฒนาขึ้นเพื่อใช้บริหารจัดการงบประมาณและงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ วช. สำนักงบประมาณ หน่วยงาน คอบข. และแหล่งทุนอื่น ๆ ระบบ NRMS จะประกอบด้วย ระบบประเมินผลข้อเสนอการวิจัย (Pre-audit) ที่จุดเดียวโดยใช้แบบฟอร์มกลาง (Single form) ระบบติดตามโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณ (Ongoing) ระบบประเมินผลหลังเสร็จสิ้นการวิจัย (Post-audit) และระบบฐานข้อมูลนักวิจัย โดยระบบฐานข้อมูลนักวิจัยนี้ จะเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นของ TNRR เพื่อให้สามารถสืบค้นและค้นคืนได้จากระบบ TNRR เพื่อการใช้ประโยชน์

ระบบ NRMS ประกอบด้วย 4 ระบบหลัก ดังนี้

1) ระบบการประเมินผลข้อเสนอการวิจัย (NRMS Pre-audit system) : เป็นระบบสำหรับการส่งข้อเสนอการวิจัยที่จุดเดียวทั้งทุนงบประมาณแผ่นดิน ทุน คอบข. หน่วยงานแหล่งทุน และหน่วยงานอื่น ๆ โดยใช้แบบฟอร์มกลาง ได้พัฒนาแล้วเสร็จและเปิดใช้งานเพื่อรับข้อเสนอการวิจัย ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2559 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557 และทุนวิจัยมุ่งเป้า ประจำปีงบประมาณ 2558 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557

ทุนงบประมาณแผ่นดินการวิจัยประจำปี : หน่วยงานวิจัยนำส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอ งบประมาณการวิจัยประจำปีแบบ online มายัง วช. และ วช. พิจารณานำส่งผู้ทรงคุณวุฒิ (กรรมการ สภาวิจัยแห่งชาติ 12 สาขาวิชาการ) เพื่อประเมินความเหมาะสมทางวิชาการก่อนส่งสำนักงานงบประมาณ เพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณต่อไป

ทุนวิจัยมุ่งเป้า (ทุน คอบข.) หรือทุนวิจัยอื่น ๆ : นักวิจัยนำส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอ งบประมาณการวิจัยแบบ online มายังแหล่งทุน และแหล่งทุนจะพิจารณาจัดสรรงบประมาณต่อไป

2) ระบบการติดตามโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณ (NRMS Ongoing monitoring system) : อยู่ระหว่างการพัฒนา ระบบ คาดว่าจะพัฒนาเสร็จสิ้นในปี 2558 การดำเนินการจะเป็นการถ่ายโอนข้อมูลจากระบบ NRMS Pre-audit การนำข้อมูลโครงการที่ได้รับงบประมาณวิจัย เข้าระบบจะดำเนินการโดยหน่วยงานภาครัฐ (กรณีทุนงบประมาณแผ่นดิน) หรือ แหล่งทุน (กรณี ทุนวิจัยมุ่งเป้า หรือทุนวิจัยอื่น ๆ) ระบบได้ออกแบบเพื่อเก็บข้อมูลแผน/ข้อมูลผลการดำเนินงานวิจัยตามแผนเพื่อรายงานสถานภาพการดำเนินงาน รายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน วิจัย การเบิกจ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการ ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานวิจัย (ถ้ามี) และ พื้นที่ดำเนินการวิจัย นักวิจัยจะต้องแนบรายงานฉบับสมบูรณ์เข้าระบบ NRMS เพื่อปิด โครงการวิจัย

3) ระบบประเมินผลหลังเสร็จสิ้นการวิจัย (NRMS Post-audit system) : คาดว่าจะพัฒนาเสร็จสิ้นในปี 2558 ใช้เพื่อรองรับการนำเข้าข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ ผลลัพธ์ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และข้อมูลดังกล่าวสามารถไปใช้ประกอบการประเมินผล ภาพรวมการวิจัยของประเทศ รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการบริหาร ประสิทธิภาพผลงานวิจัยของหน่วยงานได้

4) ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย : พัฒนาเพื่อเก็บข้อมูลนักวิจัย เกี่ยวกับการเสนอขอ การได้รับ จัดสรรงบประมาณการวิจัย ความเชี่ยวชาญ ผลงาน และรางวัลที่นักวิจัยได้รับ โดยจะเชื่อมโยงกับ ฐานข้อมูลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นของ TNRR เพื่อให้สามารถสืบค้นและค้นคืนได้จากระบบ TNRR เพื่อการใช้ประโยชน์

เมื่อ วช. ดำเนินการพัฒนา ระบบแล้วเสร็จครบทุกระบบย่อย ผู้ใช้กลุ่ม ต่างๆ จะได้รับประโยชน์ คือ นักวิจัยสามารถเสนอขอรับทุนวิจัยจากแหล่งต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มเดียว ยื่นข้อเสนอที่เดียวและสามารถนำออกข้อมูลจากฐานข้อมูล นักวิจัยมาใช้ในแบบฟอร์มได้ รวมทั้งติดตามสถานะของข้อเสนอการวิจัยได้ ส่วน ผู้บริหารงานวิจัยสามารถติดตามและรวบรวมข้อมูลนักวิจัย โครงการวิจัยที่เสนอ ขอรับทุน หรือโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้การสนับสนุนได้อย่างรวดเร็ว โดยจำแนกวิเคราะห์แหล่งทุนและสาขาวิจัยได้ในระดับประเทศ หน่วยงานกลาง ด้านการวิจัยของประเทศจะมีข้อมูลภาพรวมงบประมาณและงานวิจัยของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและพัฒนาการวิจัยของประเทศได้



ติดต่อเรา.....

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02 561 2445 ต่อ 465, 467 และ 02 579 0593

Website : www.nrms.go.th

E-mail : nrms@nrct.go.th