

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การใช้งานระบบ NRMS ใน ๔ ภูมิภาค และระบบ DRMS ใน ๓ ภูมิภาค ประจำปี ๒๕๕๙”

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) พัฒนาระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (Thai National Research Repository: TNRR) เพื่อบูรณาการข้อมูลงานวิจัยและระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อสนับสนุนการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ ต่อมาในปี ๒๕๕๗ คอบช. เห็นชอบให้ปรับระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) เป็น ๒ ระบบ คือ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ และระบบคลังข้อมูลงานวิจัยที่มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงกัน วช. จึงได้ดำเนินการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System: NRMS) โดยขยายขอบเขตจากกระบวนการทำงานของระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRPM) ให้ครอบคลุมการบริหารจัดการงบประมาณและงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานแหล่งทุน และหน่วยงานอื่นๆ ระบบ NRMS ประกอบด้วย ระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย (Proposal assessment) ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing & monitoring) ระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation) และระบบฐานข้อมูลนักวิจัย

วช. ได้พัฒนาระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย (Proposal assessment) แล้วเสร็จ และได้เปิดใช้งานเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ ให้นักวิจัย ผู้ประสานหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้องส่งข้อเสนอการวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และทุนวิจัยมุ่งเป้าประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และได้เปิดใช้งานระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing & monitoring) และระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation) เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ สำหรับหน่วยงานภาครัฐนำเข้าสู่ข้อมูลโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ผลการดำเนินการโครงการ ข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ ผลลัพธ์ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และการนำออกรายงานเพื่อการบริหารงานวิจัยของหน่วยงาน

ต่อมาใน ปี ๒๕๕๙ วช. ได้ปรับปรุงระบบ NRMS ในส่วนของการนำเข้าข้อมูลข้อเสนอการวิจัยรูปแบบใหม่ พัฒนาระบบติดตามงบประมาณในลักษณะบูรณาการและระบบ NRMS แบบ stand-alone/private หรือระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (Department Research Management System: DRMS) เพื่อเป็นระบบสำหรับหน่วยงานภาครัฐใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัยทุนเงินรายได้ของหน่วยงาน โดยมีฐานข้อมูลเป็นของหน่วยงาน และมีหน่วยงานนำร่องลงทะเบียนความต้องการใช้งานระบบ DRMS จำนวน ๓๗ หน่วยงาน

ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้ระบบ NRMS ได้ถูกต้องนำเข้าข้อมูลได้ครบถ้วน และสามารถใช้ระบบ DRMS บริหารจัดการงานวิจัยที่ใช้งบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน วช. จึงได้กำหนดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบ NRMS ใน ๔ ภูมิภาค และระบบ DRMS ใน ๓ ภูมิภาค (สำหรับหน่วยงานนำร่อง) ซึ่งครอบคลุมระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย (Proposal assessment) ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing & monitoring) และระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation) โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวกำหนดจัดขึ้นในเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๕๙ รวม ๔ ครั้ง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้บริหาร/ผู้ประสานหน่วยงาน/นักวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ เรียนรู้การใช้งานระบบ NRMS Proposal assessment ระบบ NRMS Ongoing & monitoring และระบบ NRMS Research evaluation
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้บริหาร/ผู้ประสานหน่วยงานของหน่วยงานนำร่อง เรียนรู้การใช้งานระบบ DRMS
- ๒.๓ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อชี้แจงสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเข้าสู่ข้อมูลข้อเสนอการวิจัยรูปแบบใหม่
- ๒.๕ เพื่อชี้แจงสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระบบติดตามงบประมาณในลักษณะบูรณาการ

๓. วัน เวลา และ สถานที่

ครั้งที่	ภูมิภาค	สถานที่	อบรมระบบ NRMS	อบรมระบบ DRMS*
๑	เหนือ	ห้อง e-learning ชั้น ๒ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จังหวัดลำปาง	วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ (๑ รอบ)	วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ (๑ รอบ)
๒	ใต้	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น ๕ ห้อง ๖๓๕๐๔/๖๓๕๐๕ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดสงขลา	วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ (๑ รอบ)	-
๓	ตะวันออก	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2C 10-11 และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2C 09 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ (๑ รอบ)	วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ (๑ รอบ)
๔	กลาง	ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช. ๑ ชั้น ๒ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ	วันที่ ๒๗ – ๒๙ มิถุนายน (ผู้ประสานหน่วยงาน ๒ รอบและนักวิจัย ๒ รอบ)	วันที่ ๓๐ มิถุนายน (๑ รอบ)

*อบรมการใช้งานระบบ DRMS รับลงทะเบียนเฉพาะหน่วยงานนำร่อง ๓๗ หน่วยงาน

๔. ผู้เข้าร่วมอบรม : ประกอบด้วย ผู้ประสานหน่วยงานภาครัฐ ทีมพัฒนาระบบ NRMS เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ครั้งที่ ๑ ภาคเหนือ	ประมาณ ๑๐๐ คน (อบรม NRMS ๗๕ คน อบรม DRMS ๒๕ คน)
ครั้งที่ ๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ประมาณ ๑๑๐ คน (อบรม NRMS ๘๐ คน อบรม DRMS ๓๐ คน)
ครั้งที่ ๓ ภาคใต้	ประมาณ ๖๕ คน
ครั้งที่ ๔ ภาคกลาง	ประมาณ ๓๒๐ คน
	(อบรม NRMS ๔ รอบ ๆ ละ ๖๕ คน รวม ๒๖๐ คน อบรม DRMS ๖๐ คน)

๕. วิธีการดำเนินงาน

- ๕.๑ การบรรยายชี้แจงสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเข้าสู่ข้อมูลข้อเสนอการวิจัยรูปแบบใหม่
- ๕.๒ การบรรยายและนำเสนอขั้นตอนการใช้งานระบบ NRMS Proposal assessment NRMS Ongoing & monitoring และ NRMS Research evaluation
- ๕.๓ ผู้ประสานหน่วยงานฝึกปฏิบัติการใช้งานระบบ NRMS
- ๕.๔ การบรรยายเรื่องการใช้งานระบบ DRMS และผู้ประสานหน่วยงานฝึกปฏิบัติการใช้งานระบบ DRMS

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๖.๑ หน่วยงานภาครัฐ ได้รับทราบการดำเนินการเสนอขอและติดตามการใช้จ่ายงบประมาณในลักษณะบูรณาการ การติดตามโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ และการประเมินผลการวิจัยของประเทศ
- ๖.๒ หน่วยงานภาครัฐได้รับทราบความก้าวหน้าของการพัฒนาระบบ NRMS และสามารถใช้งานระบบ NRMS ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพของระบบมากยิ่งขึ้น
- ๖.๓ หน่วยงานนำร่องที่ใช้ระบบ DRMS ได้รับทราบการใช้งานระบบ DRMS ในการบริหารจัดการทุนวิจัยเงินรายได้ของหน่วยงาน
- ๖.๔ วช. และทีมพัฒนาระบบได้รับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้งานระบบ NRMS Proposal assessment NRMS Ongoing & monitoring NRMS Research evaluation และระบบ DRMS เพื่อนำความเห็นไปเร่งปรับปรุงระบบให้มีความสะดวกในการใช้งานและมีความสมบูรณ์ต่อไป
