

สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัย
เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561

.....

คณะทำงานจัดการความรู้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2561 สรุปสาระสำคัญของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561 ในประเด็น “การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัย ” จากวิทยากรผู้พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย (URMS) ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้แก่ นายกฤษกร นาโสภ มีผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน 26 คน โดยวิทยากรได้นำเสนอโปรแกรมการใช้งานของระบบบริหารจัดการงานวิจัย (URMS) ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ดังนี้

1. ระบบบริหารจัดการงานวิจัย (URMS)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย (URMS) เพื่อใช้บริหารงานวิจัยและ
เป็นฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร โดยมีแบ่งขั้นตอนการทำงานของระบบออกเป็น 10 ระบบย่อย ดังนี้

ระบบย่อย	รายละเอียดของระบบ
1.ระบบจัดการงานวิจัยทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัย	แบ่งระบบย่อยออกเป็น 3 ระบบ ดังนี้ 1.1 Pre-audit เป็นการประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย 1.2 Ongoing เป็นการรายงานความก้าวหน้า ขอเบิกจ่ายเงิน ขอขยายเวลา และขอเปลี่ยนแปลง โครงการวิจัย และการส่งผลงานวิจัย 1.3 Post-audit เป็นการนำเข้าข้อมูลการตีพิมพ์ เผยแพร่งานวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์
2. ระบบงานประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ 2.1 ด้านการแพทย์ 2.2 ด้านสังคมศาสตร์
3. ระบบจัดการงานทรัพย์สินทางปัญญา	เป็นระบบสำหรับการจัดการสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์
4. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน(NRMS)	แบ่งออกเป็น การนำข้อมูลโครงการวิจัย การกรอก ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม การดำเนินงานในส่วน Ongoing การส่งข้อมูลโครงการวิจัยให้ระบบ NRMS

5.ระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายในมหาวิทยาลัย	แบ่งออกเป็น ระบบเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรของมหาวิทยาลัย และระบบเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับการประเมินคุณภาพด้านต่างๆ
6. ระบบจัดการงานวิจัยแหล่งทุนภายนอก	เป็นระบบที่ออกแบบไว้เพื่อนำเข้าข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลเลขที่สัญญา และข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมจากแหล่งทุนภายนอก
7. ระบบจัดการงานสนับสนุนผลงานตีพิมพ์	เป็นส่วนหนึ่งของระบบที่เปิดรับการสนับสนุนผลงานตีพิมพ์ การพิจารณาการสนับสนุน และการแจ้งผลการพิจารณา
8. ระบบจัดการ Back Office	แบ่งออกเป็น ระบบจัดการผู้ใช้งาน ระบบจัดการโครงการ และระบบจัดการทุนวิจัย
9. ระบบออกรายงาน	แบ่งออกเป็นรายงานสำหรับผู้ประสานงานและผู้บริหาร
10. ระบบค้นหา	แบ่งออกเป็น ระบบค้นหาข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลโครงการวิจัย ชั้นสูง ข้อมูลโครงการวิจัย(จริยธรรม) และข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

2. กลุ่มผู้ใช้งานระบบบริหารงานวิจัย (URMS) ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีดังนี้
 - 2.1 นักวิจัย
 - 2.2 ผู้ประสานงานคณะ/สำนัก/สถาบัน
 - 2.3 ผู้บริหาร/เลขาธิการจริยธรรม
 - 2.4 ผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ประโยชน์จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารงานวิจัย
 - 3.1 มีระบบสารสนเทศสำหรับติดตามความก้าวหน้าของโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัย
 - 3.2 มีฐานข้อมูลด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย
 - 3.3 มีรายงานด้านการวิจัยเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหาร