

คู่มือสำหรับการกรอกข้อมูล

โครงการในลักษณะบูรณาการด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เข้าสู่ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management :NRMS)

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานใช้สำหรับการกรอกข้อมูลโครงการในลักษณะบูรณาการด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เข้าสู่ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management :NRMS) โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

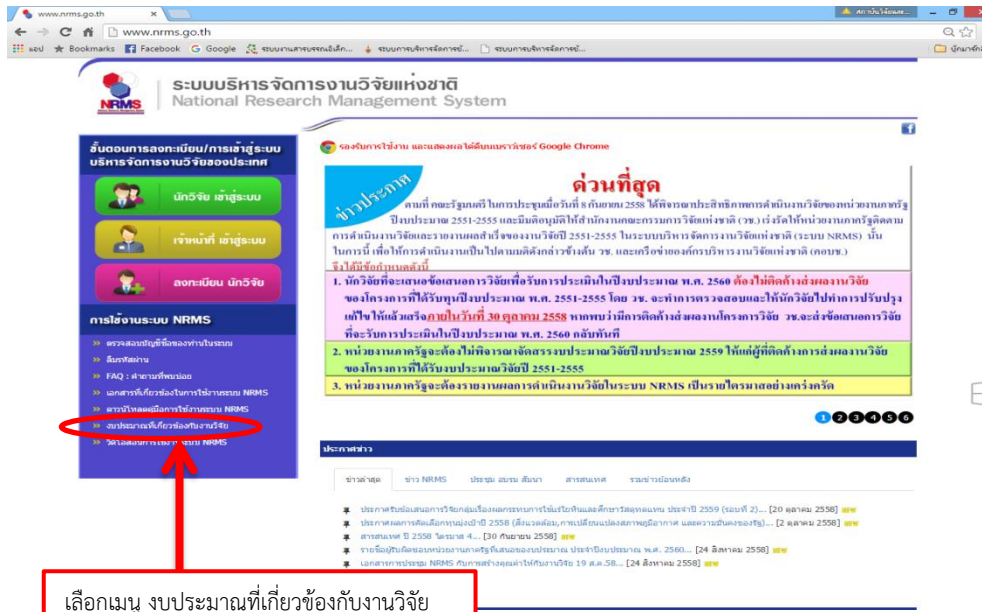
ขั้นตอนที่ 1 ผู้กรอกข้อมูลของหน่วยงานติดต่อรับรหัสสำหรับการกรอกข้อมูลได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ทางหมายเลขโทรศัพท์ 044-233063,044233000 ต่อ 2540,098-7969892 หรือทางอีเมล pakawan.noi2013@gmail.com

ขั้นตอนที่ 2 เปิดใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management :NRMS) ด้วยเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome แล้วพิมพ์ชื่อเว็บไซต์ www.nrms.go.th จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพที่ 1



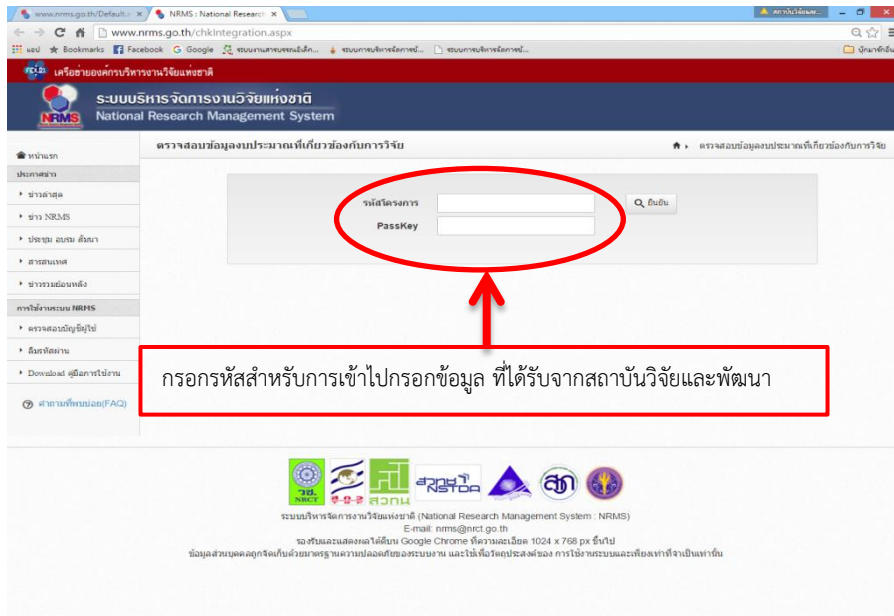
ภาพที่ 1 หน้าจอแรกของระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management :NRMS)

ขั้นตอนที่ 3 เมื่อด้านล่างฝั่งซ้ายมือให้เลือกเมนู งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 หน้าจอการเลือกเมนูงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

จากภาพที่ 2 เมื่อเลือกเมนูงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยแล้ว จะปรากฏหน้าจอให้กรอกรหัสสำหรับการ ล็อกอินเข้าไปกรอกข้อมูล ที่ท่านได้รับจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 หน้าจอการกรอกรหัสเพื่อเข้าไปกรอกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 4 เมื่อท่านล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้วจะปรากฏหน้าจอให้ท่านกรอกข้อมูล แสดงในภาพที่ 4

ภาพที่ 4 หน้าจอสำหรับการกรอกข้อมูล

จากภาพที่ 4 ให้ท่านดำเนินการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกหัวข้อ โดยมีรายละเอียดและตัวอย่างการกรอกข้อมูลต่อไปนี้

รายละเอียดการกรอกข้อมูล

1. **กระทรวง :** ระบบแสดงข้อมูลให้อัตโนมัติ ผู้ใช้ไม่ต้องกรอก
2. **หน่วยงานสังกัดกระทรวง :** ระบบแสดงข้อมูลให้อัตโนมัติ ผู้ใช้ไม่ต้องกรอก
3. **หน่วยงาน :** ระบบแสดงข้อมูลให้อัตโนมัติ ผู้ใช้ไม่ต้องกรอก
4. **คณะ/สถาบัน/สำนัก :** ระบบคณะ/สถาบัน/สำนัก
5. **รหัสโครงการ :** ระบบแสดงข้อมูลให้อัตโนมัติ ผู้ใช้ไม่ต้องกรอก
6. **ชื่อโครงการ/งาน :** ระบบชื่อโครงการ/งาน
7. **ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ :** ระบบชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ
8. **โทรศัพท์ :** ระบบเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก
9. **อีเมล :** ระบบอีเมลที่ใช้ปัจจุบัน
10. **ลักษณะของโครงการ :** เลือกลักษณะของโครงการ ประกอบด้วยโครงการปีเดียว และโครงการต่อเนื่อง (โปรดระบุปีงบประมาณ ปีที่เริ่มต้น-ปีที่สิ้นสุด)
11. **หลักการและเหตุผล :** ระบบหลักการและเหตุผล
12. **วัตถุประสงค์ :** ระบบวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยโดยเชื่อมโยงกับหลักการและเหตุผล
13. **เป้าหมาย/ผลผลิต :** ระบบเป้าหมาย/ผลผลิตของโครงการ/งาน
14. **ตัวชี้วัด :** ระบบประสิทธิภาพ หรือประสิทธิผล หรือผลสำเร็จของโครงการ
15. **วิธีการดำเนินงาน :** อธิบายขั้นตอนวิธีการทำการวิจัย เช่น การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ประชากร ตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ รวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำกรวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ
16. **ขอบเขตการดำเนินงาน :** ระบบขอบเขตการดำเนินงาน และรายละเอียดงบประมาณโดยชัดเจน
17. **ประเภทโครงการ/แผนงาน :** ระบบแผนงานวิจัยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
18. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :** ระบบประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
19. **แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ :** ระบบแผนการดำเนินงานตลอดโครงการโดยละเอียด
20. **งบประมาณ :** ระบบยอดรวมของงบประมาณที่เสนอขอ

ตัวอย่างการกรอกข้อมูล

The screenshot shows the NRMS National Research Management System interface. The main content area is titled 'กรอกข้อมูล' (Enter Information) and contains a form with the following fields and instructions:

- ชื่อโครงการ/งาน:** ระบุชื่อโครงการ/งาน
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ:** ระบุชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ
- โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก):** ระบุเบอร์เลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก
- อีเมล:** ระบุอีเมลปัจจุบัน
- ลักษณะของโครงการ:** โครงการวิจัย / โครงการต่อเนื่อง (ไม่รวมเป็นประเภท ปีที่เริ่มทำ - ปีที่สิ้นสุด)
 - เลือกลักษณะโครงการว่าเป็นโครงการใหม่หรือโครงการต่อเนื่อง (หากเป็นโครงการต่อเนื่องให้ระบุปีที่เริ่มต้น-ปีที่สิ้นสุด)
- หลักการและเหตุผล:** ระบุหลักการและเหตุผล
- วัตถุประสงค์:** ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยโดยเชื่อมโยงกับหลักการและเหตุผล
- เป้าหมาย/ผลผลิต:** ระบุเป้าหมาย/ผลผลิตของโครงการ/งาน
- ตัวชี้วัด:** ระบุประสิทธิภาพ หรือประสิทธิผล หรือผลสำเร็จของโครงการ
- วิธีการดำเนินงาน:** อธิบายขั้นตอนวิธีการทำการวิจัย เช่น การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ รวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ
- ขอเสนอการดำเนินงาน:** ระบุขอบเขตการดำเนินงาน และรายละเอียดงบประมาณโดยชัดเจน

ภาพที่ 5 แสดงรายละเอียดการกรอกข้อมูลแต่ละหัวข้อ

แผนงาน

แผนงานเร่งรัด (การวิจัยเชิงปฏิบัติ)

แผนงานส่งเสริม การวิจัยและพัฒนา

หมวดหลัก

หมวดย่อย

ต้องระบุข้อมูลหมวดหลักและหมวดย่อยที่สอดคล้องกับงานของท่าน

แผนงานให้ระบุเป็นแผนงานส่งเสริม การวิจัยและพัฒนา และให้ท่านเลือกหมวดหลัก และหมวดย่อยของแผนงานที่สอดคล้องกับงานของท่าน (จำเป็นต้องระบุให้ถูกต้องทั้ง 2 หมวด) โดยแต่ละหมวดมีรายละเอียด ดังนี้

หมวดของแผนงานภายใต้แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา			
หมวดหลัก		หมวดย่อย	
1	โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัย	1	ครุภัณฑ์(เครื่องมือ อุปกรณ์)
		2	สิ่งก่อสร้าง
2	พัฒนาบุคลากรวิจัย	1	พัฒนาวิจัยสำหรับบัณฑิตศึกษา
		2	สร้างศักยภาพความสามารถนักวิจัย
3	พัฒนาระบบวิจัย	ไม่มี	
4	บริหารจัดการ	ไม่มี	

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	ดค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ลป
ระบุกิจกรรม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

คลิกเลือกระยะเวลาของกิจกรรมนั้น ๆ

เพิ่ม ให้ระบุแผนการดำเนินงานทุกกิจกรรมตลอดโครงการ ซึ่งท่านสามารถเพิ่มกิจกรรมได้ด้วยการ **คลิกปุ่ม เพิ่ม**

งบประมาณรวม บาท

งบประมาณที่เสนอขอ บาท

บันทึก ยกเลิก **ยืนยันส่งข้อเสนอ**

ระบุยอดรวมของงบประมาณที่เสนอทั้งสิ้น โดยทั้งของงบประมาณรวม และงบประมาณที่เสนอขอ คือ **ยอดเงินเดียวกัน**

คลิก **ยืนยันส่งข้อเสนอ** เพื่อส่งข้อมูลมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาพที่ 6 แสดงรายละเอียดการกรอกข้อมูลแต่ละหัวข้อ (ต่อ)

รายละเอียด

ข้อมูลเบื้องต้น


กระทรวง : กระทรวงศึกษาธิการ
 หน่วยงานสังกัดกระทรวง : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(รัฐบาล)
 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 คณะ/สถาบัน/สำนัก : คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม
 ชื่อโครงการ / งาน : ทดสอบระบบเพื่อเออาร์ที่สาขาคู่มือ
 ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ :
 โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก) :
 e-mail :
 ลักษณะของโครงการ : โครงการปilot
 หลักการและเหตุผล :
 วัตถุประสงค์ :
 เป้าหมาย/ผลผลิต :
 ตัวชี้วัด :
 วิธีการดำเนินงาน :
 ขอบเขตการดำเนินงาน :
 แผนงาน : แผนงานส่งเสริม การวิจัยและพัฒนา
 - โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัย (ครุภัณฑ์ (เครื่องมือ อุปกรณ์))
 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
งบประมาณรวม :												
งบประมาณที่เสนอขอ :												

500 บาท
 500 บาท

ปิด



เมื่อท่านยืนยันส่งข้อเสนอ แล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอสรุปข้อมูลที่ท่านกรอก ให้คลิกรูปเครื่องพิมพ์ เพื่อพิมพ์เอกสารข้อมูลที่กรอก จำนวน 2 ชุด นำส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาพที่ 7 แสดงรายละเอียดการกรอกข้อมูลแต่ละหัวข้อ (ต่อ)

ขั้นตอนที่ 5 เอกสารที่พิมพ์จากข้อมูลที่กรอกผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management :NRMS) ส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 2 ชุด โดยผ่านตามสายงานภายในวันศุกร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2558

